

## Об утверждении Правил перевозок грузов железнодорожным транспортом

Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 августа 2019 года № 612. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 2 августа 2019 года № 19188.

В соответствии с подпунктом 34-33) пункта 2 статьи 14 Закона Республики Казахстан от 8 декабря 2001 года "О железнодорожном транспорте" ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Правила перевозок грузов железнодорожным транспортом, согласно приложению к настоящему приказу.

2. Комитету транспорта Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан в установленном законодательством порядке обеспечить:

1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) в течение десяти календарных дней со дня государственной регистрации настоящего приказа направление на казахском и русском языках в Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан" для официального опубликования и включения в Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан;

3) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан

4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

*Министр индустрии и инфраструктурного развития  
Республики Казахстан*

" С О Г Л А С О В А Н "

Министерство

национальной

экономики

Р е с п у б л и к и

К а з а х с т а н

" \_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

Приложение  
к приказу Министра  
индустрии и инфраструктурного  
развития Республики Казахстан  
от 2 августа № 612

**Правила перевозок грузов железнодорожным транспортом**

## Глава 1. Общие положения

1. Настоящие Правила перевозок грузов железнодорожным транспортом (далее – Правила) разработаны в соответствии с Законом Республики Казахстан от 8 декабря 2001 года "О железнодорожном транспорте" (далее – Закон) и определяют порядок перевозки грузов железнодорожным транспортом в Республике Казахстан.

2. Перевозка грузов железнодорожным транспортом в международном и транзитном сообщении через Республику Казахстан осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан и международными договорами, ратифицированными Республикой Казахстан.

3. Технические условия размещения и крепления грузов, порядок и условия перевозок жидких грузов наливом, опасных грузов, не предусмотренные настоящими Правилами, устанавливаются международными соглашениями (договорами) принятыми в рамках Организации сотрудничества железных дорог и Совета по железнодорожному транспорту стран-участниц Содружества независимых государств (далее – СНГ), Грузии, Республики Латвия, Республики Литва и Эстонской Республики и иными международными соглашениями (договорами), участником которых является Республика Казахстан.

4. В Правилах используются следующие понятия:

1) кольцевой маршрут – состав поезда установленного веса и длины, состоящий из вагонов, погруженных однородным грузом одним грузоотправителем с одной станции отправления в адрес одного грузополучателя назначением на одну станцию и оформленный одной железнодорожной транспортной накладной (далее – накладная), при стопроцентном возврате порожних вагонов из-под выгрузки на первоначальную станцию отправления;

2) подача-уборка вагонов – перемещение вагонов маневровым локомотивом:

от станционных путей – к местам погрузки, выгрузки (разгрузки), подъездным путям;

на подъездных путях – между приемо-сдаточными (выставочными) путями и местами погрузки, выгрузки (разгрузки) контрагента;

3) подготовка вагонов (контейнеров) под погрузку – проведение работ с вагонами (контейнерами): заделка имеющихся повреждений стен, полов, крыши, люков потолочных, дверных и других работ перед погрузкой заявленного груза с целью обеспечения его сохранности и безопасности в пути следования;

4) электронный обмен данными (далее – ЭОД) – обмен данными (документами, сообщениями) по вопросам перевозки грузов, производимый посредством применения информационных сетей, программных и технических средств, согласованных сторонами;

5) места погрузки и выгрузки – пути, предназначенные для выполнения погрузки и выгрузки грузов, на станциях открытых для производства грузовых операций, места хранения грузов, склады, площадки, платформы;

6) единый технологический процесс работы подъездного пути и станции примыкания (далее – ЕТП) – технологический акт, определяющий условия взаимодействия подъездного пути и станции примыкания, который разрабатывается для подъездного пути организации, обслуживаемого собственным локомотивом и имеющего среднесуточный грузооборот 50 и более вагонов;

7) технологический срок оборота вагонов на подъездном пути – это время, необходимое для обработки вагонов на подъездном пути с момента приема их ветвевладельцем от перевозчика с приемосдаточных (выставочных) путей до возвращения обратно на эти же пути;

8) дополнительные сборы – ставки сборов и платежи за дополнительные операции, услуги или работы, не включенные в тариф;

9) специализированные контейнеры – контейнеры, имеющие специальную конструкцию и предназначенные для грузов отдельных видов: сыпучих, жидких, скоропортящихся, опасных и других грузов;

10) маршрут – состав поезда установленного веса или длины, сформированный грузоотправителем на подъездном пути либо на железнодорожной станции;

11) собственный вагон (контейнер) – грузовой вагон (контейнер), принадлежащий физическому или юридическому лицу на праве собственности или ином законном основании, предоставляемый в качестве транспортного средства (оборудования) и имеющий соответствующую нумерацию (префикс);

12) инвентарный вагон (контейнер) – грузовой вагон (контейнер) зарегистрированный в Автоматизированной базе данных информационно-вычислительного центра железнодорожных администраций за железнодорожной администрацией стран СНГ, Грузии, Латвии, Литвы и Эстонии;

13) среднетоннажный контейнер – контейнер максимально допустимой массой брутто 3 и 5 тонн соответственно, вместимостью 5 и 11 кубических метров, имеющий девятизначную нумерацию, начинающуюся соответственно на 3 и 5;

14) груз на своих осях – подвижной состав, следующий в порожнем состоянии по перевозочному документу с оплатой провозных платежей;

15) пакет – укрупненное место груза, сформированное с помощью средств пакетирования, имеющих контрольные признаки, свидетельствующие о целостности пакета (пломба, скрепленная в замок контрольная лента, усадочная пленка);

16) регулировочное задание – задание станции на сдачу из-под выгрузки и приема под погрузку порожних инвентарных вагонов (контейнеров) и вагонов (контейнеров)

находящихся в управлении перевозчика на иных законных основаниях, а также обеспечение качественных показателей использования подвижного состава и равномерное распределение вагонов (контейнеров) по станциям;

17) тарифное руководство (прейскурант) – документ перевозчика, в котором указаны расчетные таблицы плат, тарифы и иные платежи (ставки сборов) причитающиеся перевозчику, а также их применение;

18) провозные платежи – платежи, включающие в себя провозную плату, плату за проезд проводника, водителя автопоезда, дополнительные сборы и другие платы, возникшие за период от заключения договора перевозки до выдачи груза грузополучателю, в том числе связанные с перегрузкой груза или перестановкой тележек на тележки другой ширины калии;

19) план перевозки – заявка (план) на перевозку грузов на планируемый месяц, принятая и согласованная перевозчиком;

20) электронное досье перевозки (далее – ЭДП) – набор данных, находящихся в памяти компьютера и обеспечивающих возможность составления необходимых для электронного обмена документов и сообщений, касающихся перевозки и сопровождения груза;

21) сроки (технологическое время) погрузки, выгрузки (разгрузки) – время, затрачиваемое на выполнение погрузки и выгрузки грузов механизированным или немеханизированным способами с учетом затрат времени на подготовительные, вспомогательные и заключительные операции на местах погрузки – выгрузки и подъездных путях (далее – технологическое время);

22) перевозка в прямом смешанном сообщении – перевозка груза, осуществляемая двумя и более видами транспорта, организованная путем оформления единого перевозочного документа на всю перевозку, независимо от количества перевозчиков, участвующих в перевозке;

22-1) транзит груза – перевозка груза из одной страны в другую через территорию Республики Казахстан, в процессе которой груз прибывает на железнодорожную станцию Республики Казахстан и (или) убывает с железнодорожной станции за пределы Республики Казахстан с выполнением одной или нескольких из следующих операций: стоянка, перегрузка, складирование, дробление груза, изменение мест, массы, количества груза и вида транспорта;

23) крупнотоннажный контейнер – контейнер массой брутто 10 и более тонн, и длиной 10 и более английских футов, имеющий маркировочный код, соответствующий стандарту ИСО и зарегистрированный Международным бюро по контейнерам.

**Сноска. Пункт 4 с изменением, внесенным приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 28.05.2020 № 320 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

5. Иные понятия, используемые в настоящих Правилах, применяются в значениях, определенных Законом.

6. Для осуществления перевозки грузов между перевозчиком и грузоотправителем заключается договор перевозки согласно статьи 689 Гражданского кодекса Республики Казахстан (особенная часть) от 1 июля 1999 года, по которому перевозчик обязуется своевременно и в сохранности доставить вверенный ему грузоотправителем груз, со станции отправления до станции назначения и выдать грузополучателю, а грузоотправитель (грузополучатель) обязуется оплатить перевозку груза и обеспечить его приемку.

Договор перевозки грузов оформляется составлением железнодорожной транспортной накладной.

Накладная с проставленным календарным штампом и выданная на ее основании перевозчиком грузоотправителю квитанция о приеме груза (при перевозке в международном сообщении – дубликат накладной) подтверждают заключение договора перевозки.

Договор перевозки считается исполненным после получения грузополучателем или лицом, им уполномоченным железнодорожной транспортной накладной и подписания им дорожной ведомости, а также приемосдаточных документов о приеме груза (ведомости подачи-уборки вагонов, памятка приемосдатчика).

7. Централизованное управление и организация перевозочного процесса, оказание перевозчикам грузов услуг магистральной железнодорожной сети осуществляются Национальным оператором инфраструктуры.

8. Перевозчик для выполнения своих обязательств по перевозке грузов пользуется услугами магистральной железнодорожной сети, которые предоставляет Национальный оператор инфраструктуры.

9. Национальный оператор инфраструктуры обеспечивает пропуск подвижного состава по магистральной железнодорожной сети, исходя из требований эффективного использования технических средств и обеспечения безопасности движения на железнодорожном транспорте, осуществляет координацию, централизованное управление и организацию перевозочного процесса.

10. Грузоотправитель, грузополучатель для выполнения сопутствующих перевозке грузов работ, пользуются услугами ветвевладельца, перевозчика, экспедитора, владельца подвижного состава, и других лиц, на основании договора, при условии обеспечения безопасности движения, технических средств и подвижного состава.

11. Оператор вагонов (контейнеров) оказывает услуги по обеспечению участников перевозочного процесса на договорной основе вагонами (контейнерами), распределению и управлению движением вагонов (контейнеров), а также участвует на основе договора с перевозчиком в перевозочном процессе путем оказания услуг оператора вагонов (контейнеров).

12. Подъездные пути, их сооружения и устройства обеспечивают ритмичную погрузку, выгрузку (разгрузку) грузов, маневровую работу в соответствии с грузооборотом, а также рациональное использование подвижного состава.

13. Стоимость услуг перевозчика, участников перевозочного процесса и иных лиц, привлекаемых для организации и/или выполнения связанных с перевозкой груза услуг, определяется сторонами договора перевозки груза.

14. Перевозка грузов по магистральной железнодорожной сети осуществляется перевозчиком на основании принятой заявки грузоотправителя на перевозку грузов.

15. Перевозчики на основании заявок грузоотправителей формируют план перевозок грузов и предоставляют Национальному оператору инфраструктуры заявку на включение их поездов в график движения.

Исполнение заявки на перевозку груза по согласованному плану учитывается перевозчиком в учетной карточке грузоотправителя в порядке, установленном настоящими Правилами.

16. Перевозка грузов осуществляется локомотивной тягой перевозчика или оператора локомотивной тяги в вагонах (контейнерах) перевозчика, грузоотправителя (грузополучателя) или оператора вагонов (контейнеров).

К перевозочному процессу допускается подвижной состав, зарегистрированный в Государственном Реестре подвижного состава Республики Казахстан, в соответствии с Правилами государственной регистрации подвижного состава и его залога, утвержденными приказом исполняющего обязанности Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 26 марта 2015 года № 333 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 11119).

17. Перевозчик, осуществляющий перевозку, указывается в перевозочных документах.

18. В случае наличия у перевозчика собственного локомотивного парка он оказывает услуги локомотивной тяги принадлежащими ему локомотивами другим перевозчикам и участникам перевозочного процесса как оператор локомотивной тяги.

## **Глава 2. Порядок планирования перевозок**

### **Параграф 1. Месячное планирование перевозок грузов**

19. Месячное планирование перевозок грузов в вагонах, контейнерах осуществляется на основании месячных заявок по основному плану перевозок грузов, представляемых грузоотправителями перевозчику на основании заявки (плана) на перевозку по форме ГУ-12, согласно приложению 1 и заявки (план) на перевозку по форме ГУ-12К согласно приложению 2 к настоящим Правилам, не позднее, чем за четырнадцать календарных дней до начала планируемого месяца в межобластном и

международном сообщении, и не позднее, чем за двадцать календарных дней в международном сообщении в третьи страны.

Заявки по плану перевозки грузов, поданные в сроки установленные настоящим пунктом, являются основным планом.

Заявки по плану перевозки груза, поданные грузоотправителями позднее сроков, установленных настоящим пунктом, являются дополнительным планом и рассматриваются не позднее, чем за пять календарных дней до наступления дня погрузки.

20. Перечень номенклатурных групп грузов, перевозка которых планируется в тоннах и вагонах приведен в приложении 3 к настоящим Правилам.

21. Заявки по плану перевозок грузов предоставляются грузоотправителями.

22. Грузоотправители представляют представителю перевозчика на станции отправления декадную заявку по основному плану перевозок грузов формы ГУ-11 согласно приложению 4 к настоящим Правилам, своевременно и равномерно в течение дней декады и месяца предъявляют грузы к погрузке в размерах, предусмотренных заявкой, и осуществляют погрузку в сроки, установленные декадной заявкой.

Декадная заявка по основному плану предоставляется не позднее, чем за двенадцать часов до наступления декады или месяца.

Грузоотправитель, по согласованию с представителем перевозчика на станции отправления, может корректировать декадную заявку по основному плану не позднее 12 часов 00 минут дня погрузки, при этом корректировка не должна превышать ранее заявленных декадных норм.

Декадная заявка формы ГУ-11 по дополнительному плану должна быть подана вместе с заявкой по дополнительному плану формы ГУ-12.

Перевозчик обеспечивает своевременную и ритмичную подачу вагонов по всем пунктам погрузки грузов в соответствии с принятыми заявками по плану перевозок грузов.

23. Месячные заявки по плану перевозок грузов в контейнерах предоставляются с указанием массы груза в тоннах и количества контейнеров в физических единицах.

24. Месячные заявки по плану перевозок груза оформляются в автоматизированной системе перевозчика.

Заявка на бумажном носителе предоставляется однократно до регистрации в автоматизированной системе перевозчика.

При отправлении грузов с подъездного пути, не принадлежащего грузоотправителю, месячная заявка на перевозку грузов предоставляется перевозчику после ее согласования с ветвевладельцем с проставлением соответствующей отметки в месячной заявке.

25. Сведения в месячную заявку по плану перевозок груза, включая коды, вносятся грузоотправителем (кроме графы "номер заявки по плану") в печатном виде.

26. Грузоотправители представляют отдельную месячную заявку по плану перевозок груза:

- по каждой станции отправления;
- на каждую номенклатуру грузов;
- по признакам отправки: в вагонах, в контейнерах;
- по признакам принадлежности вагонов и контейнеров;
- по наименованию собственника вагонов;
- по видам сообщений.

Месячные заявки на перевозку грузов на своих осях предоставляются с указанием количества единиц груза на своих осях и его массы.

27. Месячная заявка формы ГУ-12 и ГУ-12К заполняется с использованием нормативно-справочной информации перевозчика.

Коды родов вагонов указываются в графе "Коды родов вагонов" в соответствии с перечнем отдельных родов грузовых вагонов согласно приложению 5 к настоящим Правилам.

28. Планирование перевозок грузов в контейнерах осуществляется на основе предоставляемых грузоотправителями заявок по плану перевозок груза формы ГУ-12К.

29. Месячная заявка формы ГУ-12 заполняется в порядке, изложенном в приложении 1 к настоящим Правилам.

Месячная заявка формы ГУ-12К заполняется в порядке, изложенном в приложении 2 к настоящим Правилам.

30. Перевозка порожних инвентарных контейнеров и контейнеров, находящихся в управлении перевозчика на иных законных основаниях, направляемых по регулировочным заданиям, планируется по номенклатурной группе "Остальные и сборные грузы".

31. Грузы, предназначенные для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, во внутриреспубликанском сообщении принимаются перевозчиком по предъявлению.

32. Грузоотправители наряду с месячными заявками по плану перевозок груза предоставляют, не позднее, чем за 14 календарных дней до начала планируемого месяца, перевозчику заявку на перевозку грузов маршрутами, в размерах предусмотренных месячной заявкой по плану перевозок формы ГУ-114 согласно приложению 6 к настоящим Правилам.

Заявка на перевозку грузов маршрутами прикладывается к основной месячной заявке.

33. Календарный план погрузки маршрутов по числам месяца с разбивкой по принадлежности подвижного состава, разработанный грузоотправителем за 5 календарных дней до начала планируемого месяца согласовывается и утверждается перевозчиком.



34. Согласованный порядок выполнения заявки формы ГУ-11 по плану перевозок груза заносится в учетную карточку выполнения плана перевозок формы ГУ-1 согласно приложению 7 к настоящим Правилам.

35. Перевозчик по письменным обращениям грузоотправителей изменяет в заявках по основному плану во внутриреспубликанском сообщении и назначением на станции Российской Федерации, Республик Узбекистан, Кыргызстан, Туркменистан, Таджикистан:

- 1) станцию отправления, станцию назначения груза;
- 2) один род груза другим в пределах предусмотренных одной номенклатурной группой грузов;
- 3) собственный вагон, контейнер на инвентарный вагон, контейнер;
- 4) крытый подвижной состав открытым, если перевозка данного груза на открытом подвижном составе допускается в порядке, установленном главой 20 настоящих Правил, а также один род открытого подвижного состава другим с учетом рационального использования отдельных типов вагонов;
- 5) календарный план погрузки маршрутов по согласованию с грузоотправителями за трое суток до начала декады.
- 6) накануне дня погрузки - станцию назначения маршрута в пределах дорог назначения.

По письменному обращению грузоотправителя не позднее, чем за 5 календарных дней до окончания текущего месяца назначением в третьи страны, за 1 календарный день во внутриреспубликанском сообщении и сопредельными государствами.

36. Перевозчик по письменным обращениям грузоотправителей изменяет нормы погрузки, предусмотренные заявкой по основному плану перевозок груза:

не позднее, чем за один календарный день до окончания текущего месяца во внутриреспубликанском сообщении и назначением на станции Российской Федерации, республик Узбекистан, Кыргызстан, Туркменистан, Таджикистан;

не позднее, чем за пять календарных дней до окончания текущего месяца назначением в третьи страны и при участии транзитных железнодорожных администраций.

37. Заявки по дополнительному плану перевозок грузов предоставляются грузоотправителями не позднее, чем за пять календарных дней до наступления дня погрузки.

За подтверждение дополнительного плана взимается сбор, указанный в тарифном руководстве (прейскуранте) перевозчика.

Заявки на такие перевозки оформляются на бланках формы ГУ-12, ГУ-12К в одном экземпляре с отметкой "дополнительный".

В случае, когда не имеется возможности осуществить перевозку по дополнительному плану, перевозчик в трехсуточный срок уведомляет заявителя об отказе в такой перевозке.

В международном сообщении разрешение на перевозку по дополнительному плану перевозки действует до конца текущего календарного месяца.

В межобластном сообщении дополнительный план перевозки действует до конца текущего месяца с момента поступления заявки с учетом технических и технологических возможностей осуществления перевозки.

Ответственность по исполнению дополнительного плана перевозки аналогична ответственности по основному плану перевозок.

38. Перевозчик отказывает в приеме месячной заявки по плану перевозок груза:

1) в случае указания в ней объемов погрузки, превышающих технические возможности и перерабатывающую способность предприятия (грузоотправителя);

2) при невыполнении месячных плановых заявок по вине грузоотправителя в предыдущих трех и более месяцах в части превышающего объема;

3) при отсутствии договора на подачу-уборку вагонов или письменного согласия ветвладельца;

4) при неправильности, неточности или неполноте в ней сведений, указанных грузоотправителем, необходимых для ввода и обработки средствами автоматизированной системы планирования перевозок;

5) в случае прекращения железнодорожного сообщения.

В этих случаях перевозчик возвращает заявку на перевозку грузов с указанием причин отказа грузоотправителю.

39. Перевозчик согласовывает перевозку по дополнительному плану без ущерба для выполнения заявки по основному плану на перевозку груза в международном сообщении за счет отказных и недогрузов по другим грузам и грузоотправителям на те же дороги назначения, в межобластном сообщении и в направлении следования соответствующего рода подвижного состава в порожнем состоянии, как за счет отказных заявок, так и за счет повышения эффективности использования подвижного состава.

40. Заявки по основному плану перевозок во внутри республиканском сообщении и назначением на станции Российской Федерации, Республик Узбекистан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан действуют до 5 числа месяца следующего за отчетным (с заведением учетной карточкой выполнения плана перевозок формы ГУ-1).

## **Параграф 2. Планирование перевозок в международном сообщении в третьи страны (экспорт)**

41. Под перевозкой в третьи страны понимается перевозка грузов назначением в страны, кроме государств-участников СНГ, а также Грузии, Латвии, Литвы, Эстонии.

42. Месячное планирование перевозок грузов в международном железнодорожном сообщении в третьи страны осуществляется в соответствии с порядком планирования перевозок грузов, установленным настоящей главой Правил.

43. Месячное планирование перевозок грузов в международном сообщении в третьи страны осуществляется грузоотправителями в счет их общих планов перевозок соответствующих родов грузов с соблюдением установленной специализации морских портов и пограничных станций по родам грузов и странам назначения.

44. Перевозчик за 3 календарных дня до начала планируемого месяца сообщает станциям отправления согласованные объемы перевозок грузов в международном сообщении в третьи страны по грузоотправителям с указанием экспедиторов, осуществляющих платежи по транзитным железнодорожным администрациям, участвующих в перевозках.

45. Согласование перевозок грузов назначением на морские порты Республики Казахстан перевалкой со сливом и далее на экспорт (в международном сообщении в третьи страны) осуществляется перевозчиком самостоятельно с портом и всеми причастными припортовыми администрациями, участвующими в перевозке грузов, а перевозка через морские порты Республики Казахстан, железнодорожно-паромный комплекс в международном сообщении в третьи страны (экспорт), а также и с причастными железнодорожными администрациями припортовых железнодорожных станции, участвующих в перевозке за 10 календарных дней до начала планируемого месяца, с указанием грузоотправителя, станции отправления, наименования груза, объема груза в вагонах и тоннах, наименования припортовой станции, наименования грузоотправителя в порту, наименования страны назначения.

46. Согласование заявок на перевозку грузов по дополнительному плану в международном железнодорожном сообщении в третьи страны перевозчик производит в следующем порядке:

1) перевозки грузов через пограничные железнодорожные станции согласовывается перевозчиком с железными дорогами третьих стран через железнодорожную администрацию Российской Федерации;

2) перевозки грузов через припортовые железнодорожные станции Российской Федерации, Украины, Туркмении, Грузии, Азербайджана, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики согласовываются перевозчиком через Национального оператора инфраструктуры с причастными железнодорожными администрациями.

47. Перевозчик ведет учет выполнения заявки по плану перевозок грузов на экспорт по отдельным учетным карточкам.

48. Согласование месячных заявок по основному и дополнительному плану перевозок грузов между перевозчиками Республики Казахстан и Китайской Народной Республики через пограничные переходы Республики Казахстан осуществляется на основании соглашений между железными дорогами граничащих стран, имеющих разную ширину колеи.

### **Глава 3. Порядок составления учетной карточки выполнения плана перевозок**

49. Выполнение принятой заявки по плану перевозок груза учитывается в учетной карточке формы ГУ-1 согласно приложению 7 к настоящим Правилам. Учетная карточка ведется перевозчиком на станции отправления грузов отдельно по каждой принятой заявке. По просьбе грузоотправителя, ему предоставляется копия учетной карточки.

Учетной карточке присваивается номер, соответствующий номеру заявки.

При наличии у грузоотправителя доступа к специализированной автоматизированной системе перевозчика ведение учетной карточки осуществляется автоматизированным способом.

Учетная карточка подписывается грузоотправителем и представителем перевозчика на станции по окончании календарных суток, а по окончании месяца подписывается начальником станции. При отказе грузоотправителя от подписания учетной карточки перевозчиком составляется акт общей формы.

50. Ведение учетной карточки осуществляется следующим образом:

в графе 1 указываются числа месяца;

в графе 2 перевозчиком указывается количество вагонов (контейнеров) в соответствии с принятой заявкой по плану перевозок груза по дням погрузки.

Если даты погрузки не предусмотрены декадной заявкой грузоотправителя, заполнение перевозчиком графы 2 учетной карточки производится исходя из равномерной среднесуточной погрузки в соответствии с принятой заявкой по плану перевозок груза на месяц.

Графа 3 заполняется по грузам, планируемыми в вагонах и тоннах. При перевозке грузов планируемых только в вагонах, контейнерах эта графа не заполняется.

В графе 4 указывается количество вагонов, контейнеров, фактически поданных перевозчиком грузоотправителю в отчетные сутки для обеспечения погрузки по заявке по плану перевозок груза. При этом считаются поданными:

порожние вагоны, контейнеры, поданные под погрузку в отчетные сутки (в том числе в порядке сдвоенной операции), которые исходя из технологического времени, могут быть погружены грузоотправителем в данные сутки;

вагоны, контейнеры, оставшиеся не загруженными в предыдущие сутки;

вагоны, контейнеры, поданные перевозчиком без учета (исходя из технологического времени производства погрузочно-разгрузочных операций) возможности обеспечения грузоотправителем их погрузки до истечения отчетных суток, но погруженные грузоотправителем до окончания отчетных суток;

вагоны, поданные по просьбе грузоотправителя в течение планового месяца в счет восполнения недогруза.

В графе 5 указывается количество вагонов, контейнеров, фактически загруженных грузоотправителем за данные отчетные сутки.

В графе 6 указывается количество тонн, погруженных в отчетные сутки по грузам, планируемых в вагонах и тоннах, при перевозке грузов только в вагонах и в контейнерах эта графа не заполняется.

В графах 9-10 результаты выполнения плана за отчетные сутки заверяются подписями представителя перевозчика на станции и представителя грузоотправителя соответственно.

51. Учет выполнения заявки по плану перевозок грузов производится ежедекадно в следующем порядке:

по графе 2 подсчитывается количество вагонов, контейнеров запланированных на декаду, по графе 4 – количество поданных вагонов, контейнеров, по графе 5 – количество фактически погруженных вагонов, контейнеров.

По грузам, планируемым в вагонах и тоннах, подводятся итоги по графам 3 и 6.

Путем сопоставления суммы, подсчитанной по графе 2 и суммы подсчитанной по графе 5, определяется выполнение заявки по плану перевозок груза за декаду в вагонах, а в тоннах - соответственно суммы подсчитанной по графе 3 и суммы подсчитанной по графе 6.

52. Если будет установлено, что заявка по плану перевозок груза за декаду не выполнена, производится следующий расчет:

количество незагруженных вагонов, контейнеров перевозчиком за декаду устанавливается путем определения разности между итогами граф 2 и 4, с последующим вычитанием из этой разницы количества не поданных вагонов, контейнеров грузоотправителем (из-за занятости фронта погрузки вагонами, простаивающими сверх норм, из-за отсутствия груза, из-за не внесения платежей).

Количество вагонов, контейнеров, не погруженных грузоотправителем, определяется путем вычитания суммы, подсчитанной за декаду по графе 5, из суммы подсчитанной по графе 4.

При указании в графе 7, 8 обстоятельств, освобождающих перевозчика или грузоотправителя от ответственности за невыполнение заявки по плану перевозок груза, количество не поданных и не погруженных в результате этого вагонов, контейнеров также вычитается из полученной разности.

53. Невыполнением грузоотправителем заявки по плану перевозок грузов признается:

неподача им декадных заявок на количество вагонов, обеспечивающих равномерность и ритмичность погрузки в течение месяца для выполнения заявки формы ГУ-12 по плану перевозок грузов согласно приложению 1 к настоящим Правилам;

непредъявление груза;

неиспользование им поданных перевозчиком транспортных средств по декадной заявке.

При этом неподача декадной заявки учитывается перевозчикам как отказ от подачи вагонов под погрузку, предоставленный грузоотправителем несвоевременно.

54. Размер общего невыполнения заявки по плану перевозок груза в тоннах, допущенного по вине перевозчика либо грузоотправителя определяется путем умножения количества незагруженных вагонов, контейнеров на величину статической нагрузки. Величина статической нагрузки исчисляется путем деления количества тонн, указанных в графе 3, на количество вагонов, контейнеров, указанных в графе 2.

Не поданные перевозчиком вагоны по вине грузоотправителя (отсутствие груза, занятость фронта погрузки вагонами, не внесение платежей, неприбытие собственных вагонов, контейнеров) относятся на вину грузоотправителя, наличие этих обстоятельств указывается в графе 8.

55. Данные об имущественной ответственности вносятся во вторую часть учетной карточки.

56. При невыполнении заявки по плану перевозок груза в вагонах, но выполнении в тоннах по грузам, перевозки которых установлены в вагонах и тоннах, заявка считается выполненной.

Недогруз по плану в тоннах вследствие невыполнения грузоотправителем технических норм загрузки вагона считается недогрузом грузоотправителя. Если же грузоотправитель недогрузил вагоны до полной вместимости (с учетом их грузоподъемности) и по этой причине заявка по плану перевозок груза в тоннах оказалась невыполненной перевозчик не подает вагоны.

57. При невыполнении заявки по плану перевозок груза в тоннах (по грузам, перевозки которых планируются в вагонах и тоннах) при полном использовании нормы в вагонах и выполнении технических норм их загрузки, перевозчик дополнительно подает под погрузку вагоны в количестве, необходимом для выполнения заявки по плану перевозок груза в тоннах.

58. Расчет за невыполнение месячной заявки по плану перевозок груза производится подекадно, но не позднее 5 рабочих дней после окончания месяца.

## **Глава 4. Порядок приема грузов к перевозке.**

59. Прием к перевозке грузов осуществляется на приемо-сдаточных (выставочных) путях.

60. Перевозка грузов осуществляются отправлениями.

Под отправкой понимается груз, принятый к перевозке по одной накладной от одного грузоотправителя на одной станции отправления в адрес одного грузополучателя на одну станцию назначения.

В качестве одной отправки принимается:

груз, погруженный в вагон (сцеп вагонов), если для предъявляемого к перевозке груза требуется отдельный вагон или требуется соединить два или более вагонов (сцеп вагонов);

груз, погруженный в контейнер;

груз на своих осях (железнодорожный подвижной состав, краны на железнодорожном ходу, путевые и строительные машины на железнодорожном ходу).

По согласованию между грузоотправителем и перевозчиком груз может быть оформлен одной накладной предъявляемый к перевозке от одного грузоотправителя с одной станции отправления в адрес одного грузополучателя на одну станцию назначения, если:

одного наименования, перевозимый в двух или более вагонах (кроме сцепов);

одного наименования, перевозимый в двух или более контейнерах;

на своих осях одного наименования в количестве более одной единицы.

Грузоотправитель регистрируется в специализированной автоматизированной системе перевозчика (далее – САС).

61. Скорости определяются в соответствии со сроками доставки грузов, согласно приложению 8 к настоящим Правилам.

Вид скорости перевозки определяет и указывает в накладной грузоотправитель.

Если перевозка груза согласно Тарифному руководству (прейскуранту) перевозчика должна осуществляться только большой скоростью, грузоотправитель в этой графе указывает именно эту скорость.

62. О предстоящей подаче грузоотправителю вагонов, контейнеров под погрузку перевозчик уведомляет грузоотправителя не позднее, чем за два часа до подачи с одновременной регистрацией такого уведомления в книге уведомлений о времени подачи вагонов под погрузку. Порядок подачи-уборки вагонов на подъездные пути устанавливается в соответствии с договором на подачу-уборку вагонов. По предложению грузоотправителя может быть установлен иной порядок уведомления. Для уведомления используются имеющиеся средства связи, включая сеть электронного обмена данными. Для обеспечения приема уведомлений грузоотправителем определяются ответственные по приему уведомлений лица, фамилии и номера телефонов (факсов, телексов) которых в письменной форме сообщаются перевозчику.

В случае не приема грузоотправителем уведомления о подаче вагонов, подаче перевозчиком вагонов без уведомления поданные вагоны засчитываются за грузоотправителем и время их нахождения на подъездном пути исчисляется по истечении двух часов после фактической подачи вагонов.

При подаче вагонов с опозданием против срока и при подаче вагонов ранее срока указанного в уведомлении, время нахождения вагонов на подъездном пути исчисляется с момента фактической подачи. Если опоздание превышает два часа, то перевозчик вновь уведомляет грузоотправителя о предстоящей подаче.

63. До внесения платы за перевозку груза и иных причитающихся платежей за предыдущую перевозку груза перевозчик приостанавливает оказание услуг.

64. Погрузка груза должна производиться в технически исправные, годные для перевозки данного груза и очищенные вагоны.

Подготовка под погрузку вагонов, контейнеров осуществляется за счет лица, которому на праве собственности или ином законном основании принадлежат вагоны и (или) контейнеры.

Подготовка вагонов под погрузку опасных грузов производится с соблюдением условий, предусмотренных для данного опасного груза.

65. При отказе грузоотправителя от загрузки прибывших в соответствии с его заявкой на станцию погрузки порожних специализированных вагонов перевозчика и невозможности использования их в течение суток на данной станции другим грузоотправителем, перевозчиком взимается с него провозная плата за пробег этих вагонов от станции, с которой они были отправлены, до станции погрузки, но не более чем за 300 километров.

66. Техническую пригодность подаваемых под погрузку вагонов, контейнеров определяет перевозчик.

Пригодность в коммерческом отношении вагонов, контейнеров (состояние грузовых отсеков вагонов, контейнеров, пригодных для перевозки конкретного груза, отсутствие внутри вагонов, контейнеров постороннего запаха, других неблагоприятных факторов, за исключением последствий атмосферных осадков в открытых вагонах, а также особенности внутренних конструкций кузовов вагонов, контейнеров, влияющие на состояние грузов при погрузке, выгрузке и перевозке) для перевозки указанного груза определяется в отношении:

вагонов - грузоотправителями, если погрузка обеспечивается ими, или перевозчиком, если погрузка обеспечивается им;

контейнеров - грузоотправителями.

67. При отказе грузоотправителей от вагонов, контейнеров, непригодных для перевозки конкретных грузов, перевозчик подает взамен указанных вагонов, контейнеров исправные, пригодные для перевозки таких грузов вагоны, контейнеры.



68. Факты непригодности вагонов под перевозку грузов, в том числе используемых в порядке сдвоенных операций (после выгрузки груза из вагона), оформляются Актом общей формы ГУ-23 согласно приложению 9 к настоящим Правилам, который подписывается представителями перевозчика и грузоотправителя.

69. Погрузка грузов в вагоны, контейнеры на подъездных путях и на местах погрузки-выгрузки осуществляется грузоотправителем либо на договорной основе перевозчиком. На местах погрузки-выгрузки может осуществляться погрузка за исключением опасных грузов.

70. Грузоотправители подготавливают грузы для погрузки и перевозок таким образом, чтобы обеспечивалась безопасность движения и погрузочно-разгрузочных работ, сохранность грузов, вагонов, контейнеров.

Грузы, в целях предохранения их от повреждения, порчи, утраты и недостачи, а также для предотвращения загрязнения и засорения подвижного состава, железнодорожного полотна и окружающей природной среды, предъявляются к перевозке в упакованном виде с применением стандартизированной транспортной тары и технических условий необходимых для безопасной перевозке груза.

Требования к таре и упаковке грузов, качеству перевозимой перевозчиком продукции устанавливаются стандартами и техническими условиями в соответствующей сфере промышленности и производства, в том числе международными договорами ратифицированными Республикой Казахстан.

Грузоотправители по требованию перевозчика предъявляют стандарты или технические условия на отгружаемую продукцию, а также на тару, упаковку, если груз упакован.

71. Грузы, на тару и упаковку которых стандарты и технические условия не установлены, представляются к перевозке в исправной таре, обеспечивающей их полную сохранность при перевозке и требованиям настоящих Правил.

72. При перевозке грузов, не относящихся к числу легкогорючих, но упакованных с применением легкогорючего материала (ткань, рогожа) или защищенных от повреждения легкогорючими материалами (бумагой, рогожей, стружкой, соломой и другими), а также при перевозке мягкой мебели, осмотр вагонов, контейнеров и подготовка их под погрузку производятся так же, как и для горючих грузов.

73. Грузоотправитель предъявляет к перевозке тарные и штучные грузы с транспортной маркировкой независимо от соответствия маркировки требованиям, действующим на других видах транспорта. Содержание транспортной маркировки, место и способ ее нанесения, расположения, размеры маркировочных ярлыков и надписей наносятся стандартизировано.

74. Стандартизированная погрузка, размещение и крепление грузов в вагонах, контейнерах обеспечивает безопасность движения поездов, возможность механизации и безопасности погрузочно-разгрузочных работ, сохранность грузов, вагонов,

контейнеров. Размещение и крепление грузов в вагонах, контейнерах производится в соответствии с условиями размещения и крепления грузов.

Грузы, на упаковке которых имеются манипуляционные знаки и предупредительные надписи, грузятся в вагоны с соблюдением требований этих знаков, надписей.

Необходимые для погрузки, крепления и перевозки грузов оборудование, материалы, средства пакетирования и иные приспособления предоставляются грузоотправителями. Установка таких приспособлений при погрузке проводится грузоотправителями или перевозчиком в зависимости от того, кем осуществляется погрузка. Погрузка в один вагон грузов, которые по своим свойствам могут повредить или испортить другие грузы не производится. Грузы загружаются в вагоны, контейнеры до полной вместимости вагонов, контейнеров не выше грузоподъемности согласно трафарету на вагоне, контейнере.

75. При предъявлении грузов для перевозки грузоотправитель указывает в накладной их массу, а при предъявлении тарных и штучных грузов также количество грузовых мест. Определение массы груза, погрузка которого до полной вместимости вагонов, контейнеров может повлечь за собой превышение их допустимой грузоподъемности, осуществляется только посредством взвешивания. При этом определение массы грузов, перевозимых навалом, насыпью осуществляется посредством взвешивания на вагонных весах.

Определение массы грузов производится грузоотправителем.

Общую массу груза (брутто) определяют в зависимости от рода груза и технической возможности взвешиванием или расчетным путем.

Расчетным путем массу груза определяют:

- по трафарету, суммированием массы груза (брутто), указанной в маркировке каждого места груза;

- по стандарту, умножением стандартной массы единицы груза на количество мест груза;

- по обмеру, умножением вычисленного на основании измерений объема погруженного груза на его объемную массу;

- по замеру высоты налива (для этилового спирта – высоты недолива) с определением объема налитого груза по таблицам калибровки цистерн, разработанным их изготовителем, при этом определяется температура груза и плотность продукта;

- с использованием счетчиков или других верифицированных средств измерения.

При отсутствии у грузоотправителя вагонных весов масса груза определяется на весах перевозчика. За взвешивание грузов перевозчик взимает сборы, указанные в Тарифном руководстве (прейскуранте) перевозчика. Масса грузов, перевозимых в контейнерах, во всех случаях определяется грузоотправителем.

76. Оборудование необходимым количеством весовых приборов для взвешивания перевозимых грузов на подъездных путях производится владельцами указанных путей.

77. При определении массы груза путем взвешивания на вагонных весах за массу тары вагона принимается масса, указанная на вагоне.

Если перед погрузкой производится проверка массы тары вагона, то при определении массы груза за массу тары вагона принимается масса, определенная при взвешивании.

78. При перевозке грузов со съемным оборудованием и реквизитами крепления, в том числе овощными, хлебными щитами и утеплением, масса указанных приспособлений, материалов в массу груза не входит и указывается отдельно в графе 4 накладной "Особые заявления и отметки грузоотправителя". Масса несъемных хлебных щитов входит в массу тары вагона.

Опись крепежных средств грузоотправителем указывается в графе 4 накладной "Особые заявления и отметки грузоотправителя".

79. Грузоотправитель при предъявлении к перевозке смерзающегося груза указывает в накладной, в соответствии с настоящими Правилами, в графе "Особые заявления и отметки грузоотправителя" процент влажности груза и меры, принятые для предохранения его от смерзания, например: "Груз заморожен", "Пересыпано известью в количестве...%", "Обмаслено в количестве...%", "Переложено послойно древесными опилками". Кроме того, грузоотправитель в верхней части накладной проставляет штампель "Смерзающийся".

Данные о влажности при погрузке земли, глины, песка, щебня и гравия в накладной могут не указываться.

80. Перевозчик, при наличии у грузоотправителя письменного согласия грузополучателя, имеющего тепляки или другие обогревательные устройства, на прием перевозимого на таких условиях груза и обеспечение его своевременной выгрузки, принимает к перевозке смерзающиеся грузы без примененных профилактических средств. В этом случае в накладной в графе "Особые заявления и отметки грузоотправителя" грузоотправитель делает отметку: "С согласия грузополучателя – без профилактики".

81. Способ определения массы груза, а также кем (грузоотправителем или перевозчиком) была определена масса груза, указываются в соответствующих графах накладной. При определении массы груза по стандарту дополнительно указывается масса одного места.

82. Загруженные вагоны, контейнеры пломбируются перевозчиком, если грузы погружены перевозчиком, или грузоотправителями, если грузы погружены грузоотправителями.

83. После окончания погрузки грузоотправитель очищает крышу, загрузочные люки крытых и специализированных вагонов от остатков погруженного груза, протирает трафаретные надписи на вагоне, очищает раму и ходовые части вагона.

84. Погруженный грузоотправителем груз в вагоны и контейнеры крытого типа перевозчик принимает к перевозке, осматривая снаружи состояние вагонов и контейнеров, проверяя состояние люков и дверей, наличие, исправность пломб, а также соответствие знаков на пломбах сведениям, указанным в накладной.

Перевозчик проверяет пломбы на контейнерах, погруженных грузоотправителем в вагоны, если размещение контейнеров в вагоне обеспечивает доступ к ним. Перевозчик не проверяет количество мест, массу и состояние груза.

Погруженный грузоотправителем в вагон или контейнер открытого типа груз, перевозимый с указанием в накладной количества мест, перевозчик принимает без проверки массы груза, осматривая снаружи только состояние видимых мест груза (их частей) и проверяя предохранительную маркировку, а также количество мест, если их можно визуально просчитать.

Погруженный грузоотправителем в вагон или контейнер открытого типа груз с количеством более ста мест, перевозчик принимает к перевозке без проверки массы груза, осматривая снаружи только состояние видимых мест груза (их частей) и проверяя нанесенную предохранительную маркировку.

Груз, перевозимый навалом или насыпью в вагонах открытого типа, перевозчик принимает к перевозке, проверяя отсутствие выемок в грузе, а также проверяя массу груза путем взвешивания вагона с грузом за минусом тары вагона указанной по трафарету на вагоне.

Проверка весоизмерительных приборов производится в соответствии с ГОСТом 8.021-2005.

Груз, перевозимый в сопровождении проводников грузоотправителя, перевозчик принимает к перевозке без проверки количества мест, массы, состояния груза и наличия пломб.

Если погрузка груза производится перевозчиком или груз погружен грузоотправителем на открытый подвижной состав, перевозчик производит наружный осмотр тары или упаковки груза, доступной для осмотра. Если при наружном осмотре груза обнаружено, что груз, нуждающийся в таре или упаковке, предъявляется к перевозке без тары или упаковки, в неисправной таре или упаковке, а также в таре или упаковке, не соответствующей свойствам груза или не обеспечивающей перегрузку его из вагона в вагон при перевозке в перегрузочном сообщении, перевозчик отказывает в приеме такого груза к перевозке до устранения грузоотправителем выявленных нарушений.

На каждом месте груза, масса которого определена по трафарету, грузоотправитель должен указывать его номер, массу брутто и нетто.

Грузы в таре или упаковке или штучные грузы, масса которых указана на каждом месте груза, а также места груза с одинаковой стандартной массой при приеме к перевозке не взвешиваются.

85. При предъявлении груза для перевозки грузоотправитель представляет перевозчику на каждую отправку груза, составленную надлежащим образом накладную и необходимые сопроводительные документы.

В подтверждение приема груза для перевозки грузоотправителю выдается квитанция о приеме груза под расписку в корешке дорожной ведомости. Указанная накладная и выданная на ее основании грузоотправителю квитанция о приеме груза подтверждают заключение договора перевозки груза.

Дата приема груза к перевозке удостоверяется наложением в соответствующей графе накладной календарного штампа перевозчика с указанием даты текущих суток, независимо от времени суток, когда производилось оформление груза.

При наличии у грузоотправителя доступа к САС перевозчика прием, оформление, контроль и печать перевозочных документов, их согласование и визирование может осуществляться посредством электронного обмена данными в соответствии с принятыми между грузоотправителем и перевозчиком технологией и стандартами информационного взаимодействия. Оформление электронной накладной осуществляется аналогично оформлению накладной.

По завершению погрузки и оформлению перевозочных документов, грузоотправитель передает на приемо-сдаточных путях, определенных договором подачи-уборки вагонов, вагон или контейнер перевозчику, путем проведения приемо-сдаточных операций с проставлением подписи в памятке приемосдатчика на подачу-уборку вагонов формы ГУ-45 согласно приложению 10 к настоящим Правилам и (или) ведомости подачи-уборки вагона формы ГУ-46 согласно приложению 11 к настоящим Правилам.

86. При передаче/приеме груженых вагонов представителями перевозчика и грузоотправителя производится осмотр в техническом и коммерческом отношении.

87. Перечень услуг, связанных с перевозкой грузов изложен в приложении 12 к настоящим Правилам.

## **Глава 5. Порядок выдачи грузов**

### **Параграф 1. Уведомление о прибытии груза на станцию назначения**

88. Перевозчик в соответствии с договором может предоставлять грузополучателю или лицу, им уполномоченному предварительную информацию о подходе в его адрес грузов. Способ и сроки уведомления устанавливается договором.

89. Грузополучатель регистрируется в САС перевозчика, в порядке, установленном перевозчиком.

90. Перевозчик уведомляет грузополучателя или лицо, им уполномоченного о прибывших на станцию назначения в его адрес грузах не позднее 12 часов дня, следующего за днем прибытия.

Порядок и способы уведомления о прибывших грузах на станцию назначения устанавливаются перевозчиком. По договору перевозчика с грузополучателем допускается установление иного порядка уведомления. Для уведомления используются имеющиеся средства связи.

Для обеспечения приема уведомлений грузополучателем или лицом, им уполномоченным, определяются ответственные по приему уведомлений лица, фамилии и номера телефонов, факсов, телексов которых в письменной форме сообщаются перевозчику.

Передача уведомления одновременно регистрируется на станции в книге уведомлений о прибытии грузов по установленной перевозчиком форме.

В уведомлении о прибытии груза проставляется дата и время передачи уведомления

Перевозчик по прибытии вагона (контейнера) с грузом, находящихся под таможенным контролем на станцию назначения, для завершения таможенной процедуры таможенного транзита, уведомляет таможенный орган путем предоставления перевозочных и сопроводительных документов.

Таможенный орган, в регионе деятельности которого находится станция, после уведомления должен проставить на 1 и 2 листе перевозочного документа штамп, установленной формы.

Если перевозчик не уведомляет о прибытии грузов, то грузополучатель освобождается от платы за пользование вагонами, контейнерами и от сбора за хранение грузов до получения уведомления об их прибытии.

91. По прибытии на станцию назначения груза, перевозка которого оформлена с использованием электронного перевозочного документа (далее - электронной накладной), на специальное автоматизированное рабочее место товарного кассира станции назначения из информационной системы перевозчика передается электронное сообщение (сообщения), содержащее информацию о перевозочных документах.

При наличии у грузополучателя доступа к САС перевозчика уведомление о прибытии в его адрес груза осуществляется посредством электронного обмена данными в соответствии с принятыми между грузоотправителем, грузополучателем и перевозчиком технологией и стандартами информационного взаимодействия.

## **Параграф 2. Подача вагонов на приемо-сдаточные пути**

92. Прибывшие на станцию назначения вагоны подаются на приемо-сдаточные пути, определенные договором на подачу-уборку вагонов, для проведения приемо-сдаточных операции между перевозчиком и грузополучателем или лицом, им уполномоченным.

93. Перевозчик не позднее, чем за два часа до подачи, уведомляет грузополучателя или лицо, им уполномоченное о подаче вагонов на приемо-сдаточные пути.

При подаче вагонов до истечения двух часов или после истечения двух часов уведомления, время ответственности грузополучателя или лица, им уполномоченного исчисляется с момента их фактической подачи.

Если опоздание превышает два часа, то перевозчик вновь уведомляет грузополучателя или лица, им уполномоченного о предстоящей подаче.

94. При приемо-сдаточных операциях с вагонами, в том числе груженными контейнерами, участвующие стороны, путем технического и коммерческого осмотра удостоверяются в исправности вагонов, контейнеров, а также в соответствии сведений, указанных в вагонных листах и железнодорожных накладных.

Груз, погруженный грузоотправителем в вагон, прибывший за исправными пломбами грузоотправителя в исправном вагоне, перевозчик передает, а грузополучатель или лицо, им уполномоченное принимает, осматривая снаружи состояние вагона, проверяя состояние люков и дверей, наличие, исправность пломб, а также соответствие знаков на пломбах сведениям, указанным в накладной.

Количество мест груза, масса и состояние груза не проверяется.

95. При перевозке грузов в открытом подвижном составе необходимо убедиться в отсутствии видимых следов повреждения (порчи) и утраты груза.

В случае обнаружения коммерческой неисправности у вагона, контейнера представителем перевозчика составляется акт общей формы ГУ-23.

В случае обнаружения технических неисправностей у вагона, контейнера представителем перевозчика составляется Акт о техническом состоянии вагона, контейнера формы ГУ-106 согласно приложению 13 к настоящим Правилам.

### **Параграф 3. Выдача груза**

96. Груз выдается на станции назначения грузополучателю или лицу, им уполномоченному после внесения ими платы за перевозку груза и иных причитающихся перевозчику платежей, установленных Тарифным руководством (прейскурантом) перевозчика.

Грузополучатель обеспечивает прием прибывшего в его адрес груза. Не допускается отказ грузополучателя от приема прибывших в его адрес грузов.

Выдача груза производится после подписи грузополучателя или лица, им уполномоченного в дорожной ведомости с указанием в ней номера и даты доверенности на получение груза, и выдача ему оригинала накладной.

Выгрузка грузов из вагонов и контейнеров осуществляется грузополучателем или лицом, им уполномоченным. Приемосдаточные операции производятся на месте выгрузки.

При осуществлении выгрузки грузов на местах погрузки и выгрузки на подъездных путях средствами грузополучателя или лица, им уполномоченного без участия представителя перевозчика, подтверждением фактической выдачи груза является роспись грузополучателя или лица, им уполномоченного в памятке приемосдатчика или ведомости подачи-уборки вагона в графе "Вагон принял".

97. При перевозке грузов с использованием электронной накладной после осуществления на станции назначения окончательных расчетов с перевозчиком за перевозку грузополучателю выдается бумажная копия электронной накладной, заверенная подписью товарного кассира и календарным штампом перевозчика назначения об оформлении выдачи груза в соответствии с настоящими Правилами. Накладная выдается грузополучателю под роспись в бумажной копии электронной дорожной ведомости. При наличии у грузополучателя доступа САС перевозчика, выдача накладной на прибывший в его адрес груз осуществляется посредством электронного обмена данными, в соответствии с принятыми между грузоотправителем, грузополучателем и перевозчиком технологией и стандартами информационного взаимодействия.

98. Электронные сопроводительные документы передаются по принадлежности в электронном или бумажном виде. В случае передачи адресату электронных сопроводительных документов в бумажном виде они распечатываются представителем перевозчика на станции назначения в виде бумажной копии электронного документа и заверяются календарным штампом перевозчика.

99. При получении груза грузополучатель или уполномоченное им лицо представляет перевозчику доверенность на право получения груза и документ, удостоверяющий личность.

Доверенность от имени юридического лица выдается за подписью его руководителя или иного лица, уполномоченного на это его учредительными документами, с оттиском печати этой организации.

Доверенность выдается на разовое получение груза по конкретной накладной. В этом случае после раскредитования перевозочных документов она прикладывается к дорожной ведомости. Доверенность, выданная на длительный срок, хранится у представителя перевозчика на станции назначения.

В доверенности указываются данные паспорта или документа, удостоверяющего личность лица, которому выдана доверенность, действия, которые оно уполномочено



совершить (раскредитование документов, осуществление расчетов за перевозку, подписание памятки приемосдатчика, ведомости подачи-уборки вагонов, коммерческого акта или другие), а также номер вагона (контейнера) и номер накладной, если доверенность выдается на получение груза по конкретной накладной.

100. Грузы, адресованные физическим лицам, выдаются грузополучателю только при предъявлении документа, удостоверяющий личность, под роспись в дорожной ведомости с указанием даты получения груза и данных документа, удостоверяющий личность (серия, номер, кем выдано, дата выдачи).

101. Груз, прибывший за исправными пломбами грузоотправителя либо таможенных органов, в исправном вагоне, контейнере, перевозчик передает, а грузополучатель принимает, осматривая снаружи состояние вагона, контейнера, проверяя состояние люков и дверей, наличие, исправность пломб, а также соответствие знаков на пломбах сведениям, указанным в накладной.

Количество мест груза, масса и состояние груза не проверяется.

Погруженный грузоотправителем в вагон или контейнер открытого типа груз, перевозимый с указанием в накладной количества мест, перевозчик передает, а грузополучатель принимает без проверки массы груза, осматривая снаружи только состояние видимых мест груза (их частей) и проверяя предохранительную маркировку, а также количество мест, если их можно визуально просчитать.

Погруженный грузоотправителем в вагон или контейнер открытого типа груз 5 с количеством мест более 100 перевозчик передает, а грузополучатель принимает без проверки массы груза, осматривая снаружи только состояние видимых мест груза (их частей) и проверяя нанесенную предохранительную маркировку.

Груз, перевозимый навалом или насыпью в вагонах открытого типа, перевозчик передает, а грузополучатель принимает, проверяя равномерность поверхности груза и отсутствие выемок в грузе.

Груз, перевозимый в сопровождении проводников, перевозчик передает грузополучателю без проверки количества мест, массы, состояния груза и наличия пломб.

Груз на своих осях, перевозимый без проводника, перевозчик передает, а грузополучатель принимает, осуществляя его наружный осмотр.

102. Выдача груза из прибывшего на станцию назначения вагона, контейнера, опломбированного пограничной станцией в связи с проведенными пограничным, санитарным, карантинным и другими видами контроля, подтвержденными актами вскрытия вагона (контейнера), производится без проверки количества и состояния груза.

103. По просьбе грузополучателя перевозчик может принять участие в проверке состояния груза, его массы, количества мест на договорной основе.

Результаты выдачи и проверки состояния прибывшего груза, его массы и количества мест оформляются в порядке, предусмотренном настоящими Правилами.

104. О выдаче груза без участия перевозчика станция, по требованию грузополучателя в графе "Отметки о выдаче груза" накладной делает отметку следующего содержания:

Для грузов, прибывших в вагонах, контейнерах, опломбированных грузоотправителем, таможенным органом или иным уполномоченным на это органом: "Груз по настоящей накладной прибыл в исправном вагоне, контейнере (ненужное зачеркнуть) № \_\_\_\_\_ за исправными ЗПУ грузоотправителя, таможенного органа или иного, уполномоченного органа и выдан "\_\_\_\_\_" \_\_\_\_\_ г. без проверки".

Для грузов, перевозка которых допускается без запорно-пломбировочных устройств, а также в открытом подвижном составе:

"Груз по настоящей накладной прибыл в исправном вагоне № \_\_\_\_ без признаков утраты и выдан "\_\_\_\_\_" \_\_\_\_\_ г. без проверки".

105. При выдаче груза, перевозчик в зависимости от результатов выдачи составляет коммерческий акт формы ГУ-22, при международных перевозках сообщает коммерческий акт по форме установленной Соглашением о международном железнодорожном грузовом сообщении. О выдаче груза делается отметка в памятке приемосдатчика или в ведомости на подачу-уборку вагонов в графе "Примечание" с указанием номера акта общей формы ГУ-23 и выдачи с участием перевозчика.

При выдаче груза с участием перевозчика в вагонном листе указывается не только время подачи вагона под выгрузку, но и время начала и окончания выгрузки.

106. При недостатке, порче или повреждении груза, когда об этом до выдачи его был составлен коммерческий акт (в том числе в пути следования), представитель перевозчика на станции назначения выдает груз грузополучателю после определения размера фактической недостачи, порчи или повреждения груза согласно предъявленным грузополучателем документам.

В случае недостачи, порчи или повреждения отдельных частей мебели, оборудования, запчастей, инструмента или комплектующих деталей, грузополучателем прилагаются документы, подтверждающие стоимость восстановительного ремонта поврежденного груза или отдельную стоимость недостающих частей, запчастей, инструмента, комплектующих деталей (калькуляция, квитанция, счет).

При непредставлении указанных документов груз выдается грузополучателю, с подробной описью в коммерческом акте, оказавшегося в наличии груза или после составления в соответствующих случаях акта экспертизы.

При недостатке, повреждении или порче грузов, перевезенных маршрутной или групповой отправкой, в случае, если повреждение или порча груза были не во всех, а

только в одном или нескольких вагонах, к коммерческому акту прилагаются акты приемки груза и на остальные вагоны, прибывшие по маршрутной или групповой отправке в исправном состоянии.

107. При осуществлении перевозчиком выдачи грузов на местах погрузки-выгрузки и подъездных путях подтверждением выдачи груза считается отметка на оборотной стороне накладной в графе "Отметки о выдаче груза", внесенная представителем перевозчика на станции назначения и заверенная штампом перевозчика.

108. При выгрузке на местах погрузки-выгрузки требование о проверке массы грузов перевозчиком на вагонных весах, грузополучатель заявляет до начала выгрузки.

При выгрузке вагонов на подъездных путях требование о проверке массы груза на вагонных весах грузополучателя предъявляется им в момент приема вагонов в установленном договором порядке.

Проверка массы грузов в пунктах назначения производится на весах того же типа, на каких груз был взвешен в пункте отправления. В случае отсутствия у грузополучателя и перевозчика вагонных весов, грузы перевозимые навалом и насыпью, при исправности вагонов, выдаются без проверки их веса.

109. Период времени вынужденного простоя вагона, контейнера в ожидании прибытия представителя перевозчика для участия в выдаче груза в общее время нахождения вагона или контейнера в пользовании грузополучателя, не включается.

Данное обстоятельство подтверждается актом общей формы ГУ-23 с указанием в нем времени простоя вагона, контейнера с момента уведомления перевозчика о необходимости присутствия представителя перевозчика до момента его прибытия. Акт общей формы ГУ-23 подписывается уполномоченными представителями грузополучателя и перевозчика.

110. Перевозчик при выдаче груза проверяет в случаях прибытия:

1) в поврежденном вагоне, контейнере;

2) в вагоне, контейнере с запорно-пломбировочными устройствами попутных железнодорожных станций, а также при отсутствии или повреждении запорно-пломбировочных устройств;

3) с признаками недостачи, повреждения (порчи) при перевозке на открытом подвижном составе или в крытых вагонах без запорно-пломбировочных устройств, когда такая перевозка предусмотрена правилами перевозок;

4) с нарушением сроков доставки или нарушением температурного режима при перевозке скоропортящегося груза в рефрижераторных вагонах;

5) погруженного перевозчиком;

6) когда выгрузка осуществляется перевозчиком;

7) когда насыпные и навалочные грузы приняты перевозчиком по массе груза, определенной в соответствии с пунктом 84 настоящих Правил.

Если перевозчик участвует в проверке массы груза, количества мест и состояния груза, количество мест груза и массу груза определяют, производя проверку в следующем порядке:

1) для упакованных и неупакованных грузов, масса которых до сдачи их к перевозке определена по стандарту или по трафарету, проверяют количество мест груза в отправке, а в поврежденных местах груза проверяют количество единиц груза или массу и состояние груза в них; если масса груза была определена по трафарету, то проверяют номера мест груза;

2) если констатируют повреждение тары или другие обстоятельства, которые могут влиять на состояние груза, проверяют массу или количество единиц груза и состояние груза в поврежденных местах груза, вскрывая поврежденные места груза и сравнивая содержание поврежденных мест с указанным в сопроводительных документах;

3) для груза, перевозимого в открытых ящиках, проверяют количество мест и массу груза или проверяют количество мест и количество единиц в каждом ящике;

4) для грузов, перевозимых наливом, навалом или насыпью, проверяют общую массу груза.

Проверка веса груза при выдаче осуществляется способом, аналогичным способу его определения при погрузке.

Вес груза считается правильным, если разница в весе груза, определенном на станции отправления, по сравнению с весом, оказавшимся на станции назначения, не превышает норм предельного весового расхождения и естественной убыли, установленных в соответствии с правилами перевозок.

В случае отсутствия у грузополучателя и перевозчика вагонных весов грузы, перевозимые навалом и насыпью, выдаются без проверки их веса.

При обнаружении на станции назначения поврежденных пакетов, выгруженных средствами перевозчика, перевозчик проверяет содержимое транспортного пакета, а в поврежденных местах – количество, массу и состояние груза по фактурным счетам. Результаты проверки оформляются в соответствии с настоящими Правилами.

При перевозке лесоматериалов, пиломатериалов, дров в штабелях проверка количества груза производится посредством обмера только в штабелях с нарушенным креплением.

Понижение в вагоне высоты лесных грузов и дров вследствие осадки и уплотнения их при перевозке считается в норме, если оно не превышает трех сантиметров на каждый метр высоты штабеля.

При перевозке грузов в пакетах, в том числе пило- и лесоматериалов, их выдача при неисправной перевозке производится с проверкой количества пакетов и состояния груза только в неисправных пакетах.

Мясо и мясопродукты, перевозимые без упаковки в изотермическом подвижном составе, выдаются с проверкой массы груза (путем взвешивания на товарных весах) и количества мест в случаях, когда в накладной указано их число.

Масса грузов, перевозимых наливом, проверяется перевозчиком совместно с грузополучателем тем же способом, каким была определена масса такого груза при отправлении. Проверка состояния, массы и количества мест прибывшего опасного груза производится грузополучателем в присутствии представителя перевозчика.

Выдача опасных грузов производится на подъездных путях.

111. Если при проверке массы груза констатируют несоответствие массы груза данным, указанным в накладной, коммерческий акт составляют только в том случае, когда уменьшение массы груза или увеличение превышает установленные нормы.

112. В тех случаях, когда перевозчик согласно настоящим Правилам выдает груз с проверкой, он делает в графе "Отметки о выдаче груза" накладной отметку следующего содержания:

1) в случае отсутствия обстоятельств для составления коммерческого акта перевозчик делает отметку "Груз выдан согласно перевозочным документам верно";

2) в случае выдачи груза, соответствующего данным попутного коммерческого акта, перевозчик делает отметку "Груз выдан согласно коммерческому акту № \_\_\_\_ от \_\_\_\_ ст. \_\_\_\_ тождественно";

3) при обнаружении недостачи массы груза, не превышающей нормы естественной убыли массы данного груза, значений погрешности измерений массы нетто, а также при обнаружении излишка массы груза, не превышающего значений погрешности измерений массы нетто: "При проверке массы груза " \_\_\_\_ " \_\_\_\_ г. оказалось \_\_\_\_ кг (цифрами и прописью)";

4) при оформлении результатов проверки массы и количества мест груза коммерческим актом в графе "Отметки перевозчика" накладной делается следующая отметка: "Составлен коммерческий акт № \_\_\_\_ от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_ г. о \_\_\_\_ (о чем)".

Отметки о выдаче груза удостоверяются подписью перевозчика, заверенной строчным штемпелем перевозчика на станции назначения.

Грузополучатель предъявляет перевозчику на станции назначения накладную для внесения в нее указанных в настоящем пункте отметок в день выгрузки или не позднее следующих за днем выгрузки суток.

При выдаче грузов согласно документам, отметка "Груз выдан согласно перевозочным документам верно", предусмотренная настоящим пунктом, проставляется перевозчиком независимо от требования грузополучателя.

113. В случаях, когда перевозчик выдает груз с проверкой, вскрытие вагона, контейнера перевозчиком производится в присутствии грузополучателя. При вскрытии

вагонов, контейнеров грузополучателем самостоятельно, без участия представителя перевозчика, ответственность за сохранность груза перевозчик не несет.

114. При выгрузке тарных и штучных грузов на подъездных путях, используемых одним грузоотправителем/грузополучателем в случаях, когда выдача груза производится с участием перевозчика, грузополучатель укладывает груз отдельно от ранее выгруженного с тем, чтобы обеспечивалась, при необходимости, возможность повторной проверки выгруженного груза.

115. При выдаче перевозчиком грузов, перевозимых со съемным оборудованием, в том числе с овощными, хлебными щитами, а также утеплительными и прокладочными материалами, масса данного оборудования и материалов включается в массу тары вагона.

Масса утеплительных материалов, овощных щитов и другого съемного оборудования принимается согласно данным, указанным в накладной.

116. При обнаружении в процессе выгрузки в местах погрузки и выгрузки станции назначения излишков груза, прибывшего в вагоне, погруженном и опломбированном перевозчиком, либо в открытом подвижном составе, погруженном перевозчиком, представитель перевозчика на станции назначения информирует об этом станцию погрузки. При этом излишки мест тарных и штучных грузов остаются на станции назначения до выяснения их принадлежности или выдаются по сохранной расписке грузополучателю. Излишки массы груза, перевезенного навалом, насыпью, а также скоропортящегося груза, которому угрожает порча, выдаются грузополучателю под сохранную расписку вместе с основным количеством груза, указанным в накладной.

Аналогично под сохранную расписку выдаются грузополучателю излишки грузов при выгрузке грузов на местах погрузки и выгрузки и подъездных путях. В сохранной расписке грузополучателя указывается информация о не использовании полученных излишков и возврата их по первому требованию перевозчика.

Представитель перевозчика на станции отправления после получения от представителя перевозчика на станции назначения телеграммы об обнаруженных излишках грузов информирует об этом грузоотправителя, который в течение четырех суток, а по скоропортящимся грузам в течение двух суток сообщает представителю перевозчика на станции отправления как распорядиться излишне выгруженным или выданным грузом. При неполучении в указанные сроки от представителя перевозчика на станции отправления информации грузы, выгруженные в местах погрузки и выгрузки, подлежат реализации в соответствии с главой 17 настоящих Правил. Грузы, выданные под сохранную расписку, остаются в распоряжении грузополучателя после возвращения перевозчиком грузополучателю сохранной расписки.

117. В случае, если груз не прибыл на станцию назначения в установленный срок доставки грузополучатель предъявляет представителю перевозчика на станции назначения подлинную квитанцию о приеме груза или справку станции отправления.

Представитель перевозчика на станции назначения убеждается в неприбытии груза на станцию назначения и для проверки подлинности предъявленной квитанции о приеме груза к перевозке запрашивает у представителя перевозчика на станции отправления. Представитель перевозчика на станции отправления, получив такой запрос, в суточный срок дает ответ с подтверждением приема груза к перевозке с указанием сведений всех граф накладной согласно книге приема грузов к отправлению. После получения ответа с подтверждением подлинности предъявленных документов представитель перевозчика на станции назначения делает отметку в предъявленной квитанции или справке станции отправления "Груз не прибыл" и заверяет данную запись календарным штампом перевозчика на станции назначения и своей подписью.

В случае утраты, повреждения перевозчиком вагонов, контейнеров принадлежащих грузоотправителям, грузополучателям иным юридическим или физическим лицам либо арендованных ими – грузоотправителем, грузополучателем кроме квитанции о приеме груза к перевозке предъявляется документ, подтверждающий право их собственности или аренды вагонов, контейнеров, их остаточную стоимость, факт и размер повреждения.

Розыск груза, не прибывшего по назначению в указанный в квитанции о приеме груза срок, производится по заявлению грузополучателя перевозчиком.

В подтверждение обоснованности требования о розыске груза грузополучатель представляет квитанцию о приеме груза, а при ее отсутствии – один из следующих документов: счет-фактуру поставщика (в подлиннике или в копии), документ поставщика (грузоотправителя), заменяющий счет-фактуру, если указанные документы имеют данные о роде груза, дате отгрузки, станции отправления, станции назначения, номере накладной, по которой груз сдан к перевозке, и номере вагона (при отправке груза в вагоне) или номере контейнера – при отправке груза в контейнере.

В случае неприбытия груза, перевозимого по безбумажной технологии с использованием электронной накладной, в указанный в квитанции о приеме груза срок доставки грузополучатель предъявляет перевозчику требование о розыске груза. Для этого грузополучатель подает представителю перевозчика на станции назначения письменное заявление, в котором указывает номер электронной отправки и станцию отправления. Розыск груза производится через информационную систему перевозчика.

Розыск груза, следующего из третьих стран или со станций железных дорог государств-участников Содружества Независимых Государств, Грузии, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики (далее – железные дороги), производится перевозчиком станции назначения на условиях действующих международных соглашений.

118. Выдача груза, перевозимого по досылочным перевозочным документам, производится:

прибывшей части груза при основных перевозочных документах – под расписку в дорожной ведомости с выдачей грузополучателю накладной и коммерческого акта на недостачу груза;

прибывшей недостающей части груза по досылочным перевозочным документам – под расписку в досылочной дорожной ведомости по предъявлению грузополучателем основной накладной и коммерческого акта. При этом коммерческий акт остается у перевозчика, независимо от принадлежности вагонов.

Окончательный расчет за перевозку производится по основной накладной. О выдаче груза, прибывшего по досылочным документам, представителем перевозчика на станции ставится отметка на основной накладной.

В случае прибытия груза по досылочным перевозочным документам ранее прибытия груза по основным перевозочным документам выдача прибывшей части груза производится под расписку грузополучателя на досылочной дорожной ведомости. Кроме того, грузополучатель выдает перевозчику справку в том, что полученная часть груза им будет зачтена в счет основной отправки. Это справка хранится у перевозчика.

В случае прибытия по досылочным перевозочным документам всего груза согласно квитанции о приеме груза станция на основании данной квитанции составляет копии накладной и дорожной ведомости, взамен утраченных и оформление выдачи производится в порядке, установленном настоящей главой.

119. В случае досылки вагонов, отцепленных от основной отправки, оформленной по безбумажной технологии с использованием электронной накладной, выдача груза производится:

прибывшей части груза по электронной накладной на основную отставку с выдачей коммерческого акта и внесением отметки о неприбывшей части груза в электронную накладную и бумажную копию электронной накладной;

прибывшей части груза по досылочным документам после прибытия основной отправки – под расписку в оригинале досылочной дорожной ведомости (при следовании досылочной ведомости с вагоном) или в бумажной копии досылочной ведомости (при безбумажной технологии перевозки) по предъявлении грузополучателем коммерческого акта и накладной на основную отставку, если она была выдана грузополучателю;

прибывшей части груза при досылочных документах до прибытия основной отправки – под расписку в оригинале досылочной дорожной ведомости (при следовании досылочной ведомости с вагоном) или в бумажной копии досылочной ведомости (при безбумажной технологии перевозки) с выдачей грузополучателем перевозчику справки о том, что полученная часть груза им будет зачтена в счет основной отправки.



## **Глава 6. Порядок применения запорно-пломбировочных устройств для пломбирования вагонов и контейнеров**

120. Для обеспечения сохранности перевозимых грузов и предотвращения проникновения посторонних лиц, погруженные вагоны и контейнеры пломбируются запорно-пломбировочными устройствами:

- 1) перевозчика, когда груз погружен им или перегружен в пути следования;
- 2) грузоотправителя, когда груз погружен грузоотправителем;
- 3) порта, пристани, когда груз перегружен портом, пристанью в пути следования и они являются грузоотправителями;
- 4) таможенных органов при вскрытии в пути следования для проверки в соответствии с Кодексом Республики Казахстан "О таможенном деле в Республике Казахстан" и таможенным законодательством Евразийского экономического союза, а также Законом.

При этом запорно-пломбировочные устройства таможенных органов приравниваются к отправительским.

121. Запорно-пломбировочные устройства (контрольные элементы, совмещенные в единой конструкции с блокирующими устройствами) не должны допускать возможности снятия их с вагона, контейнера без нарушения их целостности.

Установка запорно-пломбировочных устройств производится на исправные запорные устройства вагонов, контейнеров, обеспечивая возможность беспрепятственного визуального считывания нанесенной на запорно-пломбировочном устройстве информации.

Запорно-пломбировочные устройства устанавливаются:

- 1) на универсальном крытом вагоне – на накладках дверей с каждой стороны вагона - по одному запорно-пломбировочному устройству;
- 2) на цистерне - на крышке верхнего загрузочного люка – по одному запорно-пломбировочному устройству, за исключением случаев, когда особый порядок пломбирования предусмотрен настоящими Правилами;
- 3) на крытом вагоне-хоппере для зерна – на запорном устройстве каждого штурвала разгрузочного люка и штанги, фиксирующей загрузочные люки – по одному запорно-пломбировочному устройству;
- 4) на крытом вагоне-хоппере для минеральных удобрений – на запорном устройстве каждого штурвала разгрузочного люка и штанги, фиксирующей загрузочные люки – по одному запорно-пломбировочному устройству;
- 5) на крытом вагоне-хоппере для цемента – на запорном устройстве каждого штурвала разгрузочного люка и на каждый загрузочный люк – по одному запорно-пломбировочному устройству;

6) на крытом вагоне для перевозки легковых автомобилей – на запорных устройствах дверей каждой торцевой площадки и переходной площадки – по одному запорно-пломбировочному устройству;

7) на контейнерах – по одному запорно-пломбировочному устройству на рукоятку, расположенную слева, на правой створке двери, закрывающейся последней; на специализированном изотермическом вагоне – на дверях, оборудованных нажимной плитой и рычагом запорного устройства, с каждой стороны вагона – по одному запорно-пломбировочному устройству или – на дверях, оборудованных нижними ушками для пломбирования с каждой стороны вагона - по одному запорно-пломбировочному устройству.

На вагонах других типов установка запорно-пломбировочных устройств производится на места или узлы, специально предусмотренные для их пломбирования.

Допускается наложение запорно-пломбировочных устройств на нижние сливные приборы цистерн.

Запорно-пломбировочные устройства содержат следующие знаки:

- 1) буквенное сокращенное наименование железнодорожной администрации;
- 2) индивидуальный контрольный знак не менее, чем из шести знаков;
- 3) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 4) последнюю цифру года выпуска запорно-пломбировочного устройства;
- 5) название запорно-пломбировочного устройства.

Применение запорно-пломбировочных устройств с одинаковыми, а также неясными и неполными индивидуальными контрольными знаками не допускается.

Технические требования на запорно-пломбировочные устройства для вагонов и контейнеров устанавливаются согласно приложению 14 к настоящим Правилам.

Запорно-пломбировочное устройство с нанесенным на него индивидуальным контрольным знаком подлежит строгому учету изготовителем, грузоотправителем, перевозчиком (при использовании им запорно-пломбировочных устройств). Использованные запорно-пломбировочные устройства после перевозки утилизируются грузополучателем.

122. К запорно-пломбировочным устройствам грузоотправителя приравниваются исправные запорно-пломбировочные устройства таможенных органов, если в целях пограничного и таможенного контроля, а также санитарных, фитопатологических и других видов проверок имело место вскрытие вагонов, контейнеров, и как следствие - замена первоначально наложенных пломб или запорно-пломбировочных устройств.

123. В случае обнаружения вагона, контейнера в пути следования без запорно-пломбировочного устройства, или с поврежденными запорно-пломбировочным устройством или с запорно-пломбировочным устройством не соответствующим сведениям, указанным в накладной, на вагон, контейнер накладывается новое запорно-пломбировочное устройство с предварительным снятием

поврежденного запорно-пломбировочного устройства или запорно-пломбировочного устройства не соответствующего сведениям, указанным в накладной.

Об установке запорно-пломбировочного устройства в накладной в графе "отметки перевозчика" делается соответствующая отметка с указанием контрольных знаков запорно-пломбировочного устройства.

Наличие на вагоне, контейнере запорно-пломбировочного устройства таможенного или иного органа государственного контроля (надзора) не является основанием для проверки перевозчиком при выдаче груза его состояния, массы и количества мест.

В случае оформления перевозчиком коммерческого акта к нему прикладывается запорно-пломбировочное устройство в соответствии с требованиями настоящих Правил.

В случаях проверки состояния груза в пути следования, а также для таможенного досмотра либо другого вида государственного контроля (надзора) допускается не производить полную замену всех запорно-пломбировочных устройств, а ограничиться заменой только того запорно-пломбировочного устройства, снятие которого было произведено для осуществления проверки, о чем составляется акт общей формы ГУ-23 и делается отметка в перевозочном документе.

В случаях, если на станции отправления на вагоне, контейнере обнаружены запорно-пломбировочные устройства от предыдущих перевозок, они снимаются грузоотправителем или перевозчиком, в зависимости от того, кем производится погрузка груза.

124. На территории Республики Казахстан допускается перевозка грузов перечисленных в приложении 15 к настоящим Правилам без запорно-пломбировочного устройства, но с обязательным наложением закрутки (тросовые) для запираания дверей, люков.

125. Перевозка порожних собственных и арендованных вагонов и контейнеров, вагонов серии 918, переоборудованных из рефрижераторных вагонов, изотермических вагонов нумерации 800, специализированных платформ для легковых автомобилей серии 927 производится наложением запорно-пломбировочных устройств за счет грузополучателя.

При пересылке на дезопромстанции (дезопромпункты) порожних крытых, изотермических вагонов после выгрузки из них грузов, требующих санитарной обработки по второй и третьей категориям на двери и люки накладываются закрутки.

126. Порядок внедрения нового типа (модели) запорно-пломбировочных устройств и функционирования автоматизированной системы учета (регистрации, перерегистрации), контроля, хранения, использования и утилизации запорно-пломбировочных устройств, а также порядок их применение для пломбирования вагонов и контейнеров на железнодорожном транспорте устанавливается перевозчиком.

Организацию учета, хранения и утилизации запорно-пломбировочных устройств (согласованных и внесенных в Перечень запорно-пломбировочных устройств), обеспечивают организации-изготовители запорно-пломбировочных устройств с помощью автоматизированных систем учета и контроля запорно-пломбировочных устройств посредством электронного обмена данными между организациями-изготовителями запорно-пломбировочных устройств и перевозчиком.

Новый тип (модель) запорно-пломбировочного устройства, допущенный к применению на железнодорожном транспорте для пломбирования конкретного типа подвижного состава или контейнера во внутриреспубликанском и/или международном сообщениях заносится в соответствующий Перечень объявленных запорно-пломбировочных устройств перевозчика.

Применение запорно-пломбировочных устройств не принятых к учету, контролю и утилизации не допускается.

127. Запорно-пломбировочные устройства, предназначенные для пломбирования вагонов, контейнеров, подлежат обязательной регистрации на основании сведений о наименовании запорно-пломбировочных устройств, их индивидуальных контрольных знаках, а также другой информации, включая сведения об официальных авторизованных поставщиках запорно-пломбировочных устройств, грузоотправителях (отправителях), наименованиях железнодорожных станций, с которых планируется отправка опломбированных вагонов, контейнеров.

Регистрация (перерегистрация) подтверждается выпиской из автоматизированной системы учета запорно-пломбировочных устройств (далее – Реестр), которая содержит информацию о типе, модели запорно-пломбировочного устройства, индивидуальных контрольных знаках, наименовании грузоотправителя (отправителя) и станциях, с которых планируется отправка опломбированных вагонов, контейнеров. Реестр выдается каждому грузоотправителю (отправителю).

Заводы-изготовители запорно-пломбировочных устройств наносят дополнительное средство визуальной защиты на запорно-пломбировочные устройства и информируют перевозчика о применяемых контрольных марках и изменениях.

Передача запорно-пломбировочных устройств от одного грузоотправителя (отправителя) другому грузоотправителю (отправителю) допускается после их перерегистрации.

Перерегистрация запорно-пломбировочных устройств осуществляется путем внесения изменений в регистрационные сведения о запорно-пломбировочных устройств в автоматизированной системе учета запорно-пломбировочных устройств завода-изготовителя ЗПУ.

Факт перерегистрации подтверждается реестром и внесением изменений в регистрационные сведения о запорно-пломбировочных устройствах.

Учет сведений о запорно-пломбировочных устройствах осуществляется при оформлении перевозочных документов.

Выявление факта утраты, повреждения запорно-пломбировочных устройств или обнаружения поврежденных запорно-пломбировочных устройств, установленных на вагонах, контейнерах, в том числе в процессе осуществления перевозки, сведения о наименовании и индивидуальных контрольных знаках утраченных, поврежденных запорно-пломбировочных устройств учитываются в порядке, установленном перевозчиком.

128. Погашение запорно-пломбировочных устройств - аннулирование индивидуальных контрольных знаков - осуществляется заводом-изготовителем запорно-пломбировочных устройств на основании информации, полученной о примененных запорно-пломбировочных устройствах, а также сведений об утраченных, поврежденных и с истекшим сроком хранения.

Запорно-пломбировочные устройства должны храниться в упакованном виде в ящиках в закрытых помещениях, оборудованных специальными средствами, обеспечивающими их сохранность.

Использованные запорно-пломбировочные устройства после исправной перевозки утилизируются грузополучателем.

В случае комиссионной выгрузки груза с участием перевозчика, запорно-пломбировочные устройства, снятые с вагонов и контейнеров, перевозчик приобщает к коммерческому акту для проведения актово-претензионной работы. По истечению сроков претензионной и исковой давности запорно-пломбировочные устройства утилизируются перевозчиком.

Способ и метод утилизации согласовывается с перевозчиком и заводом-изготовителем запорно-пломбировочных устройств.

Сбор подлежащих утилизации использованных, поврежденных, с истекшим сроком хранения запорно-пломбировочных устройств, учет в автоматизированных системах учета запорно-пломбировочных устройств их наименований и индивидуальных контрольных знаков обеспечивают заводы-изготовители запорно-пломбировочных устройств по договорам (соглашениям).

Утилизация запорно-пломбировочных устройств заключается в приведении конструкции запорно-пломбировочных устройств в состояние, исключающее возможность его повторного использования, с уничтожением индивидуальных контрольных знаков, включая погашение индивидуальных контрольных знаков в автоматизированной системе учета завода-изготовителя запорно-пломбировочных устройств.

129. Применение для пломбирования вагонов, контейнеров запорно-пломбировочных устройств, изготовленных без учета требований настоящих Правил, не допускается.

## **Глава 7. Порядок оформления накладной и перевозочных документов**

### **Параграф 1. Порядок оформления накладной и перевозочных документов**

130. Перевозки грузов, порожних собственных (арендованных) вагонов оформляются накладной либо комплектом перевозочных документов, состоящим из:

- 1) накладной (следует с грузом и выдается перевозчиком грузополучателю);
- 2) дорожной ведомости (следует с грузом и остается у перевозчика);
- 3) корешка дорожной ведомости (остается у перевозчика);
- 4) квитанции о приеме груза (остается у грузоотправителя).

Перевозочные документы следуют с грузом на всем пути следования вагона (контейнера) в составе поезда от станции отправления до станции назначения и находятся у представителя перевозчика.

131. Бланки перевозочных документов заполняются машинописным способом или вручную шариковыми ручками. Отдельные сведения указываются в виде штампов. Подчистки и поправки в перевозочных документах не допускаются. При необходимости изменения сведений, внесенных грузоотправителем в перевозочный документ, грузоотправитель заполняет новый бланк такого документа. Изменения и дополнения сведений, внесенных в перевозочный документ перевозчика, заверяются подписью представителя перевозчика на станции, оформляющего перевозочный документ, и штампом перевозчика.

132. Оформленная грузоотправителем в соответствии с настоящими Правилами накладная и выданная на ее основании грузоотправителю квитанция о приеме груза подтверждают заключение договора перевозки груза.

Накладная вместе с дорожной ведомостью следует с грузом до станции назначения, где выдается грузополучателю под расписку в дорожной ведомости. Квитанция о приеме груза выдается грузоотправителю под роспись в соответствующей графе корешка дорожной ведомости. Корешок дорожной ведомости остается у перевозчика.

При оформлении перевозки с использованием электронного досье перевозки груз следует в сопровождении бумажных перевозочных документов (копий электронных документов) или без сопровождения (при безбумажной технологии) согласно утвержденной перевозчиком технологии.

Если плательщиком перевозки является экспедитор, то по его заявке перевозчик выдает ему копию дорожной ведомости за отдельную плату в соответствии с заключаемым между ними договором об организации перевозок грузов.

133. Не допускается оформление одним перевозочным документом перевозок:

- 1) скоропортящихся грузов, следующих совместно с другими грузами, за исключением следующих в сопровождении проводников;
- 2) скоропортящихся грузов следующих в рефрижераторных секциях;

3) грузов, которые по своим свойствам не допускаются к совместной перевозке в одном вагоне;

4) грузов, требующих при перевозке соблюдения особых мер предосторожности, с грузами, которые не требуют таких мер;

5) грузов, требующих соблюдения санитарных, ветеринарных, иных особых норм и правил с грузами, не требующими соблюдения таких норм и правил;

6) грузов, имеющих в соответствии с настоящими Правилами разные сроки хранения.

134. Перевозчик проверяет правильность сведений, указанных грузоотправителем в накладной и наличие указанных в накладной сопроводительных документов.

135. Перевозочные документы наряду с текстовой информацией содержат ее кодированную информацию. Места для кодированной информации предусмотрены в соответствующих, обведенных рамками, местах бланков перевозочных документов. Порядок кодирования содержащейся в перевозочных документах информации устанавливается перевозчиком.

136. Электронное досье перевозки оформляется в САС перевозчика.

137. Ввод данных в электронное досье перевозки по реквизитам правомочного лица производится: грузоотправителем, станцией отправления, перевозчиком в пути следования, станцией назначения.

138. Графа "Скорость" - указывается с какой скоростью должна осуществляться перевозка груза.

139. Графы "Род вагона", "№ вагона", "Грузоподъемность вагона", "Количество осей", "Сведения о подшипниках", "Код сцепа, Тип вагона", "Объем кузова вагона", "Техническая норма загрузки" заполняются в отношении каждого вагона при погрузке грузов средствами грузоотправителя.

При перевозках грузов в рефрижераторных секциях в графе "Род вагона" проставляются буквы "РС", а в графе "№ вагона" указывается дробью: в числителе – номер рефрижераторной секции, в знаменателе – номер вагона.

При заполнении графы "№ вагона", кроме номера вагона дополнительно указывается цифровой код железнодорожной администрации – собственности вагона.

При перевозке грузов на сцепах или с прикрытием сведения, относящиеся к вагонам, указываются по всем вагонам сцепа.

В накладную вносятся только номера вагонов, зарегистрированные в Автоматизированном банке данных парка вагонов, представляющим собой совокупность данных о грузовых вагонах инвентарного парка железных дорог, вагонов собственности предприятий и организаций государств Содружества, Грузии, Латвийской Республики, Литовской Республики и Эстонской Республики.

140. В графе "Вид негабар." указывается степень негабаритности пятизначным индексом в следующей последовательности: 1-й знак - буква "Н", 2-й знак – степень

нижней негабаритности, 3-й знак – степень боковой негабаритности, 4-й знак – степень верхней негабаритности, 5-й знак – вертикальная сверхнегабаритность. При отсутствии негабаритности груза графа "Индекс негабаритности" не заполняется.

141. Графа "Техническая норма загрузки" не заполняется.

142. Графа "Станция и дорога отправления" - указывается точное наименование станции отправления груза и его код в соответствии с классификатором станций, используемым в информационных системах перевозчика. Данная графа заполняется проставлением штампа перевозчика.

При оформлении перевозки груза с использованием электронного досье перевозки наименование станции отправления указывается в соответствии с классификатором станций САС перевозчика.

143. Графа "Станция и дорога назначения" - указывается точное наименование станции назначения груза и его код в соответствии с классификатором станций, используемым в информационных системах перевозчика. В тех случаях, когда груз следует на станцию, на которой выгрузка грузов осуществляется только на подъездных путях в графе "Станция назначения и перевозчик" под наименованием станции делает отметку "с подачей на подъездной путь..." и указывает наименование грузополучателя, для обслуживания которого предназначен подъездной путь.

При оформлении перевозки груза с использованием электронного досье перевозки наименование станции назначения груза указывается в соответствии с классификатором станций САС перевозчика.

144. Графа "Грузоотправитель" - указывается точное и полное наименование грузоотправителя и его код, присвоенный в САС перевозчика. Если груз отправляется физическим лицом, указываются фамилия, имя и отчество (полностью) лица, отправляющего груз.

145. Графа "Почтовый адрес грузоотправителя" - указывается полный почтовый адрес (с индексом) грузоотправителя с названием республики, области, района, города, села, улицы и номера дома.

146. Графы "Грузополучатель" и "Почтовый адрес грузополучателя" заполняются в порядке, аналогичном порядку заполнения граф "Грузоотправитель" и "Почтовый адрес грузоотправителя".

При заполнении граф "Грузоотправитель" и "Почтовый адрес грузополучателя" указывается наименование только одного юридического или физического лица.

147. В графе "Плательщик" указывается наименование физического лица или юридического или фамилия, имя и отчество (полностью), осуществляющих расчеты за перевозку груза соответственно при отправлении и выдаче, а также код плательщика, присвоенный в САС перевозчика.

148. Графа "Знаки грузоотправителя" - указываются отличительные знаки, отмеченные грузоотправителем на грузовых местах.



149. Графа "Количество мест" - указывается количество мест груза отдельно по каждому наименованию груза (сборная отправка), по каждому роду упаковки и общее количество мест.

При перевозке грузов пакетами на поддонах в этой графе указывается дробью:

в числителе – количество пакетов, сформированных на поддонах;

в знаменателе – общее количество мест в пакетах;

для грузов, перевозимых насыпью, - слово "Насыпью";

для грузов, перевозимых навалом, - слово "Навалом";

для грузов, перевозимых наливом, - слово "Наливом".

150. Графа "Упаковка" - указывается сокращенно род тары груза, например, "ящ.", "кор.", "боч.", "корз." при упаковке грузов соответственно в ящики, коробки, бочки, корзины.

При предъявлении к перевозке неупакованного груза в этой графе указывается сокращенно "Н/У".

При оформлении перевозки груза с использованием электронного досье перевозки сокращенное наименование упаковки указывается в соответствии с классификатором автоматизированных рабочих мест товарного кассира.

151. Графа "Наименование груза" - указывается полное наименование и код груза в соответствии с Единой тарифно-статистической номенклатурой грузов (далее – ЕТСНГ) и код груза в соответствии с Гармонизированной номенклатурой грузов (далее – ГНГ).

При указании в графе "Наименование груза" различных наименований грузов указывается полное наименование каждого груза в соответствии с Единой тарифно-статистической номенклатурой грузов и Гармонизированной номенклатурой грузов.

При указании в графе разных наименований грузов, относящихся к одной позиции номенклатуры грузов, в качестве кода указывается код позиции в соответствии с ЕТСНГ и ГНГ. При указании в графе разных наименований грузов, относящихся к разным позициям номенклатуры грузов, в качестве кода указывается код груза, относящегося к данной позиции и дополнительно код для сборной отправки в соответствии с ЕТСНГ и ГНГ.

При недостатке в накладной места для перечисления всех перевозимых по одной отправке грузов, грузоотправитель на бланках своей организации (не более формата перевозочного документа) составляет перечень с указанием знаков, марок, количества мест, упаковки, наименования и массы всех перевозимых грузов. Перечень составляется в четырех экземплярах, заверенных печатью, используемой при финансовых операциях, и подписью лица, уполномоченного руководителем организации-грузоотправителя.

Общее количество мест и масса грузов указываются в соответствующих графах накладной, а в графе "Наименование груза" указывается "Сборная отправка, перечень грузов прилагается".

Экземпляры перечня прочно прикрепляются к накладной и корешку дорожной ведомости. Один экземпляр перечня выдается грузоотправителю с квитанцией о приеме груза.

При оформлении перевозки груза с использованием электронного досье перевозки наименование груза указывается в соответствии с классификатором грузов автоматизированной информационной системы Национального оператора инфраструктуры, составленном на основе тарифного руководства.

В графе "Наименование груза" также указывается:

количество и высота основных штабелей и количество штабелей, уложенных в верхней суженной части очертания погрузки (в "шапке"). Данные сведения указываются при перевозке лесных грузов с использованием верхней суженной части очертания погрузки;

высота погруженного леса, пиломатериалов над уровнем борта полувагона – при перевозке лесных грузов и пиломатериалов;

высота налива, плотность, температура груза – при перевозке грузов, перевозимых наливом, если это предусмотрено настоящими Правилами;

фамилия, имя и отчество проводника (проводников), серия, номер удостоверения личности (паспорта) и номер командировочного удостоверения – при перевозке грузов в сопровождении проводника (проводников) грузоотправителя (грузополучателя). При оформлении перевозки груза с использованием электронного досье перевозки указывается также количество проводников.

При предъявлении к перевозке груженых вагонов, не принадлежащих перевозчику или сданных им в аренду, грузоотправитель указывает в накладной в графе "Наименование груза": "Вагон, не принадлежащий перевозчику. Собственник \_\_\_\_" или "Вагон, сданный в аренду. Арендатор \_\_\_\_".

При предъявлении к перевозке такого порожнего вагона грузоотправитель указывает в накладной в графе "Наименование груза": "Порожний вагон, не принадлежащий перевозчику. Из-под \_\_\_\_ (наименование груза). Собственник \_\_\_\_" или "Порожний вагон, сданный в аренду. Из-под \_\_\_\_ (наименование груза). Арендатор \_\_\_\_".

При перевозке грузов на особых условиях, в этой графе делается отметка "перевозка на особых условиях согласно телеграмме перевозчика, от \_\_\_\_ " \_\_\_\_ " № \_\_\_\_".

При отсутствии места для данной отметки она делается в графе 4 накладной.

152. Графа "Масса груза в кг, определенная грузоотправителем" - заполняется грузоотправителем, если масса груза определялась им либо с его участием. При

определении на вагонных весах массы груза в соответствующих графах указывается его брутто, нетто и масса тары вагона.

При предъявлении к перевозке по одному перевозочному документу тарных и штучных грузов разных наименований и в разной упаковке указывается масса груза каждого наименования отдельно по каждому роду упаковки и общая масса грузов, предъявленных по данному документу.

При перевозке груза на своих осях графы "Итого масса нетто" и "Тара вагона" не заполняются, а в графах "Масса груза в кг, определенная" и "Масса брутто" указывается масса груза, перевозимого на своих осях.

При определении "Итого масса нетто" на вагонных весах в соответствующих графах указываются:

"Итого масса нетто", определенная как разность между массой вагона брутто и его тарой;

масса брутто вагона, определенная путем взвешивания на весах;

масса тары вагона при определении массы тары на весах указываются сведения, полученные путем взвешивания с зачеркиванием сокращения "с бр.", если масса тары определялась на основании сведений на вагоне, то зачеркивается сокращение "пров". Масса тары вагона определяется с учетом находящейся в нем массы съемного или несъемного оборудования, которое не выдается грузополучателю на станции назначения вместе с грузом, но не включено в массу тары вагоны.

При указании в графе "Наименование груза" разных наименований грузов или груза одного наименования в разной упаковке в графе "Масса груза в кг, определенная" должна указываться масса груза каждого наименования отдельно по каждому роду упаковки и общая масса грузов в отправке.

153 Графа "Итого мест" - указывается прописью общее количество мест всех предъявленных к перевозке наименований груза.

154. Графа "Итого масса" - указывается прописью общая масса предъявленного к перевозке груза.

155. Графа "Способ определения массы" - указывается, каким способом определена масса груза (заполняется в тех случаях, когда масса груза определялась грузоотправителем либо с его участием).

Если масса груза определена по стандарту, в этой графе указывается стандартная масса брутто и нетто одного грузового места.

При оформлении перевозки груза с использованием электронного досье перевозки графа "Способ определения массы" заполняется в соответствии с классификатором автоматизированного рабочего места товарного кассира.

156. В графе "Сведения о ЗПУ" указывается, кем произведено пломбирование: грузоотправителем или перевозчиком.

В графе "Тип ЗПУ" указывается тип запорно-пломбировочного устройства, установленного на вагоне.

В графе "К/знаки" указывается контрольный знак ЗПУ.

Графы "Тип ЗПУ" и "К/знаки" заполняются для всех запорно-пломбировочных устройств, установленных на вагоне в соответствии с требованиями главы 6 настоящих Правил.

157. По грузам, требующим соблюдения особых мер предосторожности при перевозке и хранении, в верхней части накладной ("место для особых отметок и штампов") грузоотправителем проставляются предусмотренные настоящими Правилами надписи, в том числе в виде штампов, иные отметки, характеризующие особые свойства груза.

158. Графа "Объявленная ценность" - указывается прописью сумма объявленной грузоотправителем ценности груза в тенге.

159. В графе "За правильность внесенных в накладную сведений отвечаю" грузоотправитель или уполномоченное им по доверенности лицо разборчиво расписывается, а также указывает свою должность (за исключением, когда грузоотправителем является физическое лицо).

При заполнении электронной накладной в нее вносятся данные о должности, фамилии и инициалах лица, ответственного за правильность заполнения накладной.

160. На оборотной стороне накладной, в графе 1 "Груз размещен и закреплен согласно \_\_\_\_ рисунку \_\_\_\_ главы \_\_\_\_ Технических условий правильно" заполняется в соответствии с требованиями Технических условий размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах (далее - технические условия). Эти сведения заверяются подписью с указанием должности, фамилии, инициалов подписавшего лица.

При оформлении перевозки груза с использованием электронного досье перевозки в нее вносятся данные согласно техническим условиям, а также должность и фамилия лица, ответственного за размещение и крепление груза.

161. Грузоотправитель делает в графе 4 другие отметки (например, необходимые для грузополучателя сведения об ассортименте грузов, марке продукции):

"перевозка в открытом подвижном составе с грузополучателем согласована, разрешение от \_\_\_\_ № \_\_\_\_";

количество поддонов - при предъявлении груза к перевозке на поддонах; наименования и количество установленных грузоотправителем в вагоне приспособлений, (например, овощные щиты, печи, хлебные щиты);

масса оборудования и утеплительных материалов при перевозке грузов со съемным оборудованием и утеплением;

профилактические меры, принятые грузоотправителем для предохранения груза от смерзания;

наличие у предъявляемого к перевозке неупакованного груза видимых повреждений , (например "у станка отбита \_\_\_\_ деталь", "разбита фара у машины");

наименования прилагаемых грузоотправителем документов (например, спецификация, технический паспорт, чертежи закрепления инвентарного несъемного крепления), в соответствии с требованиями настоящих Правил, а также документов, установленных требованиями органов, уполномоченных осуществлять государственный контроль. Прикладываемые документы прочно прикрепляют к перевозочным документам.

## **Параграф 2. Заполнение накладной станцией отправления**

162. В графе "Место для особых отметок и штампов" проставляются следующие отметки:

о необходимом прикрытии вагона в составе поезда в случаях, предусмотренных правилами перевозок опасных грузов, инструкцией по перевозке негабаритных и тяжеловесных грузов на железных дорогах колеи 1520 миллиметров, правилами технической эксплуатации железнодорожного транспорта, инструкцией по движению поездов и маневровой работе;

об ограничениях по массе, роду подвижного состава или габариту погрузки в данном направлении перевозки (отметка об этом делается при визировании накладной);

"не спускать с горки" - в случаях, предусмотренных правилами перевозок опасных грузов, правилами технической эксплуатации железнодорожного транспорта и инструкцией по перевозке негабаритных и тяжеловесных грузов на железных дорогах колеи 1520 миллиметров; "Отправительский маршрут № \_\_\_\_ прямой", "Отправительский маршрут № \_\_\_\_ с распылением на станции \_\_\_\_" или "Отправительский маршрут № \_\_\_\_ в расформирование на станции \_\_\_\_" при перевозке груза отправительскими маршрутами на ст. \_\_\_\_", "Ступенчатый маршрут № \_\_\_\_ прямой", "Ступенчатый маршрут № \_\_\_\_ с распылением на станции \_\_\_\_" при перевозке груза ступенчатыми маршрутами.

Кроме того, в данной части накладной проставляется штамп "Охрана" в случае сопровождения груза на всем пути следования военизированной охраной.

163. В графе "Накладная №" указывается типографский номер дорожной ведомости или номер отправки, присвоенный перевозчиком.

При оформлении перевозки груза с использованием электронного досье перевозки номер отправки проставляется машинным способом в соответствии с нумерацией отправок.

164. В графе "По заявке № \_\_\_\_" указывается номер принятой перевозчиком заявки. При приеме грузов без заявки указывается номер распоряжения на погрузку.

165. Графа "Ввоз груза разрешен на " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ " заполняется во всех случаях предъявления грузов к перевозке на местах погрузки и выгрузки.

166. Графа "Погрузка назначена на " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ " - заполняется во всех случаях как при погрузке грузов на места погрузки и выгрузки, так и на подъездным путях используемых одним грузоотправителем/грузополучателем. Порядок визирования накладных устанавливается перевозчиком.

167. Графы "Масса груза в кг, определенная перевозчиком" и "Способ определения массы" - заполняются перевозчиком при определении массы груза перевозчиком. При этом указывается тип весов.

При оформлении перевозки груза с использованием электронного досье перевозки графа "Способ определения массы" заполняется в соответствии с классификатором автоматизированных рабочих мест товарного кассира.

168. В графе "Приемосдатчик перевозчика" разборчиво расписывается приемосдатчик перевозчика на станции отправления в тех случаях, когда масса груза определялась перевозчиком либо с его участием.

При оформлении перевозки груза с использованием электронного досье перевозки вносится фамилия приемосдатчика, если масса груза определялась перевозчиком либо грузоотправителем совместно с приемосдатчиком перевозчика.

169. Графа "Марка ж.д." не заполняется.

170. Графа 2 "Ввоз груза по частям" не заполняется.

171. Графы "Тарифные отметки", "Расчет платежей за \_\_\_\_ км", "При отправлении" заполняются в соответствии с Тарифным руководством (прейскурантом) перевозчика, в графе "искл. тариф №" указывается код исключительного тарифа.

В графе "При отправлении" перевозчик, производящий начисление или взимание платежей за перевозку грузов, указывает размеры провозной платы, сбор за проезд проводника (проводников), сбор за объявленную ценность груза и другие отметки о платежах, в том числе составляющие тарифа.

При оформлении перевозки груза с использованием электронного досье перевозки коды тарифных отметок проставляются в соответствии с классификатором автоматизированной информационной системы Национального оператора инфраструктуры. Графы "Расчет платежей за \_\_\_\_ км" и "При отправлении" формируются программно в автоматизированном рабочем месте товарного кассира.

172. В графе "Платежи взысканы на станции отправления" - указывается номер квитанции разных сборов или номер платежной карты. Взыскание платежей удостоверяется подписью представителя перевозчика на станции.

Если грузоотправителем и грузополучателем являются физические лица, графы "Грузоотправитель" и "Грузополучатель" дополняются цифровым кодом.

При оформлении перевозки груза с использованием электронного досье перевозки сведения о провозных платежах формируются программно в САС перевозчика в зависимости от места их взыскания и вида расчета.

173. В левом верхнем углу оборотной стороны накладной и дорожной ведомости, а также на лицевой стороне корешка дорожной ведомости и квитанции в приеме груза к перевозке ставится календарный штамп перевозчика о дате приема груза к перевозке.

При оформлении перевозки груза с использованием электронного досье перевозки дата приема груза к перевозке вносится в электронный перевозочный документ через САС перевозчика.

174. Станция отправления после проверки предъявленной грузоотправителем оформленной накладной переносит содержащиеся в ней сведения и отметки в дорожную ведомость, корешок дорожной ведомости и квитанцию о приеме груза.

При оформлении перевозки груза с использованием электронной накладной дата оформления приема груза к перевозке вносится в электронную накладную.

### **Параграф 3. Заполнение накладной станциями в пути следования**

175. В пути следования все предусмотренные настоящими Правилами отметки делаются представителем перевозчика на станции на оборотной стороне накладной в графе 5 "Отметки перевозчика".

При составлении актов, относящихся к данной отправке, указывается номер акта, дата его составления, о чем составлен акт (например, "о недостатке \_\_\_\_ мест", "о недостатке массы \_\_\_\_ килограмм"). О причинах задержки груза, которые являются основанием для удлинения срока доставки.

При перевозке груза с использованием электронного досье перевозки отметки вводятся в электронное досье перевозки в соответствии с технологией функционирования САС перевозчика и проставляются в бумажной копии электронной накладной (если груз следует с бумажными копиями электронных перевозочных документов).

176. При переадресовке груза с оформлением новых перевозочных документов делаются отметки следующего содержания:

в новых перевозочных документах в графе "Наименование груза" - "Груз переадресован по распоряжению \_\_\_\_ (фамилия, должность лица, давшего разрешение) № \_\_\_\_, первоначальная накладная № \_\_\_\_, станция отправления, станция назначения \_\_\_\_".

Отметки удостоверяются подписью представителя перевозчика на станции и штампом перевозчика, оформляющей переадресовку.

При перевозке груза с использованием электронного досье перевозки указанные в настоящем пункте данные и фамилия внесшего их в перевозочные документы представителя перевозчика на станции заполняются соответственно в новом и первоначальном электронном перевозочном документе. Распечатанные при оформлении переадресовки бумажные копии новой и первоначальной электронных накладных формы ГУ-27-У-ВЦ заверяются подписью товарного кассира перевозчика и штампом перевозчика в графе "Отметки перевозчика".

177. При переадресовке груза по первоначальным перевозочным документам наименование станции назначения и ее код, грузополучатель и его код в перевозочном документе зачеркиваются (так, чтобы при необходимости можно было прочесть зачеркнутое) и указываются новые данные и их коды в соответствии с распоряжением о переадресовке. Исправления заверяются подписью представителя перевозчика на станции и штампом перевозчика.

При перевозке груза с использованием электронного досье перевозки указанные в настоящем пункте данные заполняются в бумажных копиях первоначальной электронной накладной формы ГУ-27-У-ВЦ и дорожной ведомости формы ГУ-29-У-ВЦ, которые заверяются подписью товарного кассира и штампом перевозчика в графе "Отметки перевозчика". Изменение станции назначения и грузополучателя в электронном досье перевозки производится в соответствии с технологией функционирования автоматизированной информационной системы перевозчика.

178. При изменении грузополучателя без изменения станции назначения наименование грузополучателя и его код зачеркиваются (так, чтобы при необходимости можно было прочесть зачеркнутое) и указываются на основании заявления грузоотправителя наименование нового грузополучателя и его код. Сделанные исправления заверяются подписью представителя перевозчика на станции и штампом перевозчика. При перевозке груза с использованием электронного досье перевозки наименование нового грузополучателя и его код заполняются в бумажных копиях первоначальной электронной накладной формы ГУ-27-У-ВЦ и дорожной ведомости формы ГУ-29-У-ВЦ, которые заверяются подписью товарного кассира перевозчика и штампом перевозчика в графе "Отметки перевозчика". Изменение грузополучателя в электронном досье перевозки производится в соответствии с технологией функционирования САС перевозчика.

179. В случае перегрузки груза в пути следования в другой вагон в перевозочном документе зачеркиваются номер вагона и другие сведения о нем (так, чтобы при необходимости можно было прочесть зачеркнутое), а затем проставляются новые данные о вагоне, в который груз перегружен. Это исправление заверяется подписью представителя перевозчика, руководившего перегрузкой, и штампом станции, на которой груз был перегружен в другой вагон.



При перевозке груза с использованием электронной накладной в нее, кроме указанных в настоящем пункте данных, вносятся также должность и фамилия представителя перевозчика на станции, руководившего перегрузкой.

При перевозке груза с использованием электронного досье перевозки в указанные в настоящем пункте данные, а также должность и фамилия представителя перевозчика на станции, руководившего перегрузкой, вносятся в бумажные копии электронной накладной формы ГУ-27-У-ВЦ и дорожной ведомости формы ГУ-29-У-ВЦ. Изменение номера вагона в электронном досье перевозки производится в соответствии с технологией функционирования САС перевозчика.

#### **Параграф 4. Заполнение накладной на станции назначения**

180. В графе "По прибытии" - указываются сумма провозной платы по окончательному расчету, дополнительные сборы, взысканные по перевозочным документам на станции назначения, общая сумма провозной платы и всех причитающихся перевозчику платежей.

181. В графе "Платежи взысканы на станции назначения" - указывается номер квитанции разных сборов или номер платежной карты. Взимание платежей перевозчиком с грузополучателя на станции назначения удостоверяется подписью представителя перевозчика с указанием должности, фамилии и инициалов, а на оборотной стороне накладной и дорожной ведомости проставляется календарный штамп станции о времени оформления выдачи груза.

Графа 3 "Вывоз груза" на оборотной стороне накладной заполняется представителем перевозчика на станции при выгрузке грузов на местах погрузки и выгрузки и вывозе груза со станции назначения.

182. В графе "Выгрузка груза перевозчиком или подача под выгрузку средствами грузополучателя" - на оборотной стороне накладной и дорожной ведомости проставляется календарный штамп перевозчика назначения о дате выгрузки груза средствами перевозчика или времени подачи под выгрузку средствами грузополучателя

183. Графа 3 "Вывоз груза" на оборотной стороне накладной заполняется представителем перевозчика на станции при выгрузке грузов на местах погрузки и выгрузки и вывозе груза со станции назначения. Если груз вывозится поэтапно, то о вывозе каждой его части делается в данной графе соответствующая отметка.

На станциях, где установлен порядок вывоза груза со станции по пропускам, в наименовании данной графы, после слов "Вывоз груза" указывается "Пропуск № \_\_\_\_\_".

184. Отметки перевозчика в случае переадресовки прибывшего груза делаются в графе "Груз переадресован по распоряжению \_\_\_\_\_" (

должность лица, подписавшего распоряжение) от "\_\_\_" \_\_\_\_\_ " № \_\_\_ на станцию \_\_\_\_\_ железная дорога". Отметка заверяется подписью представителя перевозчика на станции и штампом перевозчика.

185. В графе 6 "Отметки о выдаче груза" на оборотной стороне накладной делаются отметки о выдаче груза грузополучателю, предусмотренные настоящими Правилами.

186. При оформлении перевозки груза с использованием электронного досье перевозки данные, предусмотренные настоящими Правилами, вносятся в электронное досье перевозки с выдачей бумажной копии электронной накладной.

## **Параграф 5. Заполнение дорожной ведомости на станции назначения**

187. В подтверждение получения груза и расчетов за перевозку грузополучатель и перевозчик заполняют следующие графы дорожной ведомости:

Графа "Груз получил \_\_\_\_\_" "\_\_\_" \_\_\_\_\_." - заполняется грузополучателем.

Графа "По доверенности № \_\_\_\_\_ от "\_\_\_" \_\_\_\_\_." - заполняется станцией назначения с указанием номера представленной уполномоченным лицом доверенности на получение груза и даты ее выдачи.

В графе "Удостоверение личности (паспорт) серии \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ прописан в городе \_\_\_\_\_ ул. \_\_\_\_\_ дом № \_\_\_\_\_ кв. № \_\_\_\_\_" представителем перевозчика на станции указывается серия и номер паспорта уполномоченного на получение груза лица и адрес, по которому зарегистрирован владелец паспорта.

188. Внесенные в дорожную ведомость сведения заверяются подписями грузополучателя и представителя перевозчика на станции.

## **Параграф 6. Заполнение досылочной дорожной ведомости**

189. Досылочная дорожная ведомость формы ГУ-29-О согласно приложению 16 к настоящим Правилам заполняется перевозчиком в пути следования в случаях разъединения груза и перевозочных документов при досылке груза на станцию назначения, а также разъединения части груза от основной отправки.

190. При перевозке груза по электронной накладной перевозчиком оформляется электронная досылочная дорожная ведомость формы ГУ-29 У-ВЦ согласно приложению 30 к настоящим Правилам.

191. Досылочная дорожная ведомость заполняется в следующем порядке:  
в дорожной ведомости и корешке накладной указывается "Досылочная";  
графа "Срок доставки истекает" не заполняется;  
в графе "Род вагона" указывается род вагона;

графы "№ вагона", "Грузоподъемность вагона", "Количество осей", "Индекс негабаритности", "Тип/объем цистерны", "Перевозчик", "Станции передачи" заполняются в порядке, установленном настоящей Инструкцией;

в графах "Дорожная ведомость №" и "Корешок дорожной ведомости №" указывается номер отправки, присвоенный перевозчиком;

в графе "Скорость" указывается "Грузовая";

в графе "Станция отправления" указываются в соответствии с классификатором станций, используемым перевозчиком, точное наименование и код станции оформления досылочной дорожной ведомости;

в графе "Грузоотправитель" указываются наименование представителя перевозчика, оформившего досылочную дорожную ведомость;

графы "Почтовый адрес", "Плательщик", "Погрузка средствами", "Объявленная ценность" и "Тарифные отметки" не заполняются;

в графе "Станция назначения" указываются в соответствии с классификатором станций, используемым перевозчиком, точное наименование и код станции назначения;

в графе "Грузополучатель" указываются наименование представителя перевозчика на станции назначения.

заполнение граф со сведениями о грузе и его массе производится на основании сведений оригинала накладной. Кроме того, под наименованием груза делается отметка "Досылается к отправке № \_\_\_\_\_ для выдачи \_\_\_\_\_ (наименование грузополучателя, его почтовый адрес)", указываются сведения о запорно-пломбировочных устройствах, а также о составленном акте общей формы или коммерческом акте;

графа "Платежи внесены на станции отправления" не заполняется. Представитель перевозчика оформивший досылочную дорожную ведомость указывает в ней свои фамилию, имя, отчество и ставит подпись;

в графе "Календарные штемпеля" дорожной ведомости и корешке дорожной ведомости проставляется календарный штемпель перевозчика оформившей досылочную дорожную ведомость.

## **Параграф 7. Заполнение комплекта перевозочных документов**

192. В целях ускорения оформления перевозочных документов при перевозке грузов в вагонах и мелкими отправлениями используются комплекты перевозочных документов формы ГУ-29-0 согласно приложению 16 к настоящим Правилам, либо накладная формы ГУ-27 согласно приложению 17 к настоящим Правилам, состоящие из накладной, дорожной ведомости, корешка дорожной ведомости и квитанции о приеме груза.

193. Форма бланков, входящих в комплект перевозочных документов, позволяет с помощью копировальной бумаги производить одновременное в указанных документах заполнение идентично расположенных граф.

194. Заполнение комплекта перевозочных документов грузоотправителем и перевозчиком осуществляется в порядке, установленном главой 7 настоящих Правил.

195. Комплекту перевозочных документов после его заполнения присваивается соответствующий номер, исходя из выделяемой станциям нумерации.

196. На каждый груженный и порожний контейнер, предъявляемый к перевозке железнодорожным транспортом, оформляется накладная формы ГУ-27-У-ВЦ.

197. Перевозка порожних контейнеров инвентарного парка может оформляться одной накладной с приложением ведомости контейнеров.

В накладной в графе "Наименование груза" указывается "В ремонт, комплект контейнеров, ведомость прилагается" или "В регулировку, комплект контейнеров, ведомость прилагается";

в графе "Количество мест" указывается количество контейнеров, указанных в ведомости; в графе "Тара конт., кг." указывается суммарная масса тары контейнеров, указанных в ведомости; в графе "Брутто, кг." указывается суммарная масса брутто контейнеров, указанных в ведомости.

При отправлении комплекта собственных порожних контейнеров от одного грузоотправителя в адрес одного грузополучателя оформление одной накладной осуществляется на комплект контейнеров с приложением к ней ведомости контейнеров. В накладной в графе "Наименование груза" указывается "Комплект собственных порожних контейнеров, ведомость прилагается"; в графе "Тара конт., кг." указывается суммарная масса тары контейнеров, указанных в ведомости; в графе "Брутто, кг." указывается суммарная масса брутто контейнеров по ведомости.

При отправлении комплекта (нескольких) контейнеров, загруженных грузом одной позиции номенклатуры грузов, от одного грузоотправителя на одной станции отправления в адрес одного грузополучателя на одну станцию назначения допускается оформление одной накладной на комплект контейнеров с приложением к ней ведомости контейнеров.

В накладной в графе "Наименование груза" под наименованием груза указывается "Комплект контейнеров, ведомость прилагается";

в графе "Брутто, кг." указывается суммарная масса брутто контейнеров по ведомости;

в графе "Нетто, кг." указывается суммарная масса нетто груза в контейнерах, указанных в ведомости.

198. На каждый груженный специализированный контейнер, погруженный на железнодорожную платформу или в полувагон, грузоотправитель оформляет оригинал железнодорожной транспортной накладной формы ГУ-29 к согласию приложению 18 к

настоящим Правилам. На каждом бланке накладной в верхней части ее лицевой стороны в графе "Тип отправки" проставляется большими буквами "СКХ", что соответствует обозначению специализированных контейнеров всех типов.

В тех случаях, когда техническими условиями размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах не предусмотрен способ размещения и крепления специализированных контейнеров данного типа и массы брутто, в накладной в графе 3 грузоотправитель делает отметку: "Контейнер размещен и укреплен согласно утвержденному чертежу \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_".

199. При перевозках порожних специализированных контейнеров в вагонах или мелкими отправлениями в накладной в графе "Наименование груза" указывается: "порожний СКХ", а в графе "Масса груза, кг, определенная грузоотправителем" - общая масса всех порожних контейнеров (масса тары контейнеров согласно трафарету), следующих по данной накладной.

200. При заполнении перевозочных документов на грузы, предъявляемые к перевозке в транспортных пакетах, грузоотправитель и перевозчик в соответствующих графах накладной, дорожной ведомости, корешке дорожной ведомости и квитанции о приеме груза указывают:

в графе "Количество мест": в числителе - количество пакетов, в знаменателе - общее количество грузовых мест в пакетах (только по грузам, принимаемым к перевозке со счетом мест);

под наименованием груза - "пакет";

в графе "Масса груза" - масса груза брутто (вместе с пакетирующими средствами), а при перевозке сборных отправок, состоящих из нескольких наименований грузов, - также масса груза каждого наименования;

при перевозке грузов мелкими отправлениями в транспортных пакетах, сформированных с применением поддонов, в накладной в графе "Масса груза" указывают: в числителе – масса пакета брутто, в знаменателе - масса пакета нетто (масса пакета без учета массы поддона).

201. По полным перевозочным документам перевозятся порожние собственные или арендованные цистерны и бункерные полувагоны.

При этом в графе накладной "Наименование груза" грузоотправитель порожней цистерны указывает (после ее очистки): "Порожняя цистерна из-под перевозки (указывается полное наименование груза) прибывшая по накладной №\_\_\_\_ со станции\_\_\_\_ (указывается номер накладной, наименование станции) полностью слита, очищена, промыта и нейтрализована".

При этом грузоотправитель проставляет в накладной соответствующие перевезенному в ней грузу штампы об опасности и номер аварийной карточки.

202. При наличии у грузоотправителя доступа к САС грузоотправитель заполняет данные в электронном досье перевозки в порядке, установленном в параграфе 1 "

Заполнение накладной грузоотправителем" настоящей Главы. Станция отправления заполняет электронное досье перевозки в порядке, установленном в параграфе 2 "Заполнение накладной станцией отправления" настоящей Главы. Порядок электронного обмена данными определяется технологиями функционирования автоматизированной информационной системы перевозчика и информационного взаимодействия между грузоотправителем (грузополучателем) и перевозчиком.

203. При раскредитовании документов, оформленных с использованием электронного досье перевозки, станция назначения вносит в электронное досье перевозки сведения в порядке, установленном в параграфе 4 "Заполнение накладной на станции назначения" и параграфе 5 "Заполнение дорожной ведомости на станции назначения" настоящей Главы.

204. Электронные перевозочные и сопроводительные документы выдаются на станциях назначения в электронном или бумажном виде. При распечатывании бумажных копий форм ГУ-27-У-ВЦ, ГУ-29-У-ВЦ и электронных сопроводительных документов все штампы, надписи и подписи, проставление которых предусмотрено настоящим Правилами, на бумажных перевозочных документах станциями отправления и в пути следования представляются в машино-печатном виде.

Бумажные копии заверяются:

бумажная копия электронного досье перевозки, распечатанная по форме ГУ-27-У-ВЦ - подписью товарного кассира, представителем перевозчика на станции и календарным штампом перевозчика в графе "Оформление выдачи груза";

бумажная копия электронного досье перевозки, распечатанная по форме ГУ-29-У-ВЦ - подписями представителя грузополучателя, раскредитовавшего электронную накладную, и товарного кассира после данных о раскредитовании, а также календарным штампом перевозчика назначения в графе "Оформление выдачи груза";

бумажные копии иных оформленных в электронном виде сопроводительных документов - календарным штампом перевозчика назначения.

Допускается при наличии у грузополучателя доступа к САС перевозчика выдача накладной на прибывший в его адрес груз в электронном виде.

205. Допускается оформление перевозки контейнеров с использованием электронного досье перевозки, при этом бумажной копией электронного перевозочного документа является накладная ГУ-29 к на перевозку грузов в универсальном контейнере. Накладная ГУ-29 к выдается на печать как на рулонной бумаге телетайпного формата (узкая), так и на отдельных листах 11 формата.

В накладную вносятся только номера контейнеров, зарегистрированные в Автоматизированном банке данных инвентарного парка универсальных контейнеров.

При оформлении перевозки с использованием электронного досье перевозки контейнер следует в сопровождении бумажных перевозочных документов (копий электронных документов) или без сопровождения (при безбумажной технологии)

согласно принятой на железнодорожном транспорте технологией организации перевозок.

Электронное досье перевозки оформляется на автоматизированном рабочем месте товарного кассира и передается через сеть электронного обмена данными в АИС перевозчика. Информационная система обеспечивает сохранность и безопасность данных электронного перевозочного документа, соблюдение конфиденциальности и защиту от несанкционированного доступа к сведениям.

Договор перевозки с использованием электронного досье перевозки считается заключенным после приема в автоматизированном рабочем месте товарного кассира из АИС перевозчика положительного подтверждения получения АИС сообщения-электронного документа (квитанции) и выдачи грузоотправителю квитанции о приеме груза (в бумажном или электронном виде).

При наличии у грузоотправителя или грузополучателя собственной автоматизированной системы оформление допускается путем передачи перевозочных документов посредством электронного обмена данными в соответствии с принятыми между грузоотправителем (грузополучателем) и перевозчиком технологией и стандартами информационного взаимодействия. В электронном обмене данными применяются электронно-цифровые подписи в соответствии со статьей 10 Закона Республики Казахстан от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" или соглашением сторон.

Ввод данных в электронное досье перевозки по реквизитам правомочного лица производится грузоотправителем, станцией отправления, станциями в пути следования, станцией назначения.

206. При оформлении перевозочных документов в пункте распыления груза уполномоченное грузоотправителем, грузополучателем лицо, если оно имеет доступ к САС перевозчика, вносит в электронную накладную сведения, предусмотренные технологией функционирования автоматизированной системы перевозчика. При необходимости выдается бумажная копия электронной накладной.

## **Параграф 9. Заполнение пересылочной накладной**

207. Перевозка порожних вагонов перевозчика оформляется пересылочной накладной по форме ГУ-27сп согласно приложению 19 к настоящим Правилам.

208. Перевозка порожних цистерн, бункерных полувагонов перевозчика, следующих в пункты налива нефти и нефтепродуктов, оформляется:

пересылочной накладной по форме ГУ-27дс согласно приложению 19 к настоящим Правилам – при перевозке порожних цистерн перевозчика из-под слива светлых нефтепродуктов;

пересылочной накладной по форме ГУ-27дт согласно приложению 19 к настоящим Правилам – при перевозке бункерных полувагонов и порожних цистерн перевозчика из-под слива темных нефтепродуктов.

209. Пересылочная накладная оформляется грузополучателем на каждый выгруженный им вагон и предъявляется станции одновременно с уведомлением об окончании выгрузки (слива) груза. Без предъявления пересылочной накладной вагоны станцией не принимаются.

210. Одновременно с пересылочной накладной грузополучатель заполняет на каждый выгруженный им вагон корешок пересылочной накладной, остающийся на станции отправления порожнего вагона.

211. Перевозчик, получив от грузополучателя пересылочную накладную, проверяет правильность ее заполнения, наличие разборчивой подписи и печати (штампеля) грузополучателя в графе, подтверждающей полноту выгрузки (слива) и очистки вагона.

212. Обратная сторона пересылочной накладной, содержащая результаты осмотра прибывшего вагона, заполняется на станции новой погрузки этого вагона в случаях неполной выгрузки, не очистки и непригодности вагона к очередной погрузке.

213. Все формы пересылочных накладных имеют типографскую нумерацию и состоят из накладной и корешка накладной. Пересылочная накладная сопровождает перевозки порожнего вагона, а корешок этой накладной остается в делах станции выгрузки (слива) и отправления порожнего вагона.

## **Глава 8. Порядок перевозки массовых грузов маршрутами и группами вагонов по одной накладной**

214. Предъявляемые к перевозке группами вагонов грузы, оформляются по одной накладной при соблюдении следующих условий:

- 1) однородность грузов;
- 2) отправка грузов предъявляется одним грузоотправителем на одной станции отправления;
- 3) отправка грузов направляется в адрес одного грузополучателя на одну станцию назначения;
- 4) масса груза и количество вагонов в пути следования грузоотправителем, грузополучателем или перевозчиком не изменяются.

По письменному заявлению грузоотправителя допускается перевозка вагонов с однородным грузом, следующих на одну станцию назначения в адрес одного грузополучателя, маршрутом (группой) по одной накладной при согласии грузополучателя и перевозчика.

215. При формировании отправительского маршрута, отдельными накладными оформляются как ядро маршрута, так и каждая группа вагонов, находящихся в составе



прицепной части маршрута, а также каждый одиночный вагон прицепной части маршрута. Допускается оформление по одной накладной перевозка животных группой вагонов, сопровождаемых проводником.

Накладная формы ГУ-27е согласно приложению 20 к настоящим Правилам заполняется в соответствии с настоящим Правилам. При этом в ее названии грузоотправитель зачеркивает:

при перевозке грузов маршрутной отправкой - слова "или группу вагонов";

при перевозке грузов групповой отправкой - слова "маршрут или". Количество мест и масса груза, а также провозная плата указываются в накладной по каждому вагону в соответствующих графах, а общее количество мест, масса всей отправки груза и общая сумма провозных платежей - на лицевой стороне накладной.

Сведения о запорно-пломбировочных устройствах по каждому вагону группы указываются грузоотправителем в прикладываемом к накладной дополнительном листе. Дополнительный лист заполняется и подписывается грузоотправителем в трех экземплярах. В накладной под наименованием груза грузоотправителем делается отметка "Сведения о запорно-пломбировочных устройствах смотри в дополнительном листе". Накладная и три экземпляра дополнительного листа предъявляются грузоотправителем на станцию отправления. Станцией во все экземпляры дополнительного листа вносится номер накладной. Первый и второй экземпляры дополнительного листа прикладываются станцией отправления соответственно к накладной и к корешку дорожной ведомости, а третий экземпляр вместе с квитанцией о приеме груза возвращается грузоотправителю.

При оформлении перевозки с использованием электронного досье перевозки накладная формы ГУ-27-У-ВЦ заполняется в соответствии с настоящим Правилами. При этом количество мест, масса груза, сведения о запорно-пломбировочных устройствах, а также провозная плата указываются по каждому вагону. Груз следует в сопровождении бумажных перевозочных документов (копий электронных документов) или без сопровождения (при безбумажной технологии) согласно принятой на железнодорожном транспорте технологии организации перевозок.

216. Переадресовка грузов, следующих по одной накладной маршрутной или групповой отправками, осуществляется перевозчиком по заявке грузоотправителей (грузополучателя).

217. В случае отцепки в пути следования вагона (группы вагонов) от маршрутной или групповой отправки (далее - основной отправки) вследствие его (их) неисправности станция, где произведена отцепка вагона (группы вагонов), составляет об этом акт общей формы ГУ-23 в двух экземплярах с указанием в нем причин отцепки вагона (группы вагонов), а также номера отправки, наименований и кодов станции назначения груза, наименования и кода грузополучателя, его почтового адреса, наименования и кода груза.

В графе "Отметки в пути следования" накладной и дорожной ведомости, которые следуют с основной отправкой, делается отметка с указанием номера отцепленного вагона (вагонов), наименования станции отцепки, причины отцепки, номера акта общей формы и даты его составления. Внесенные данные заверяются подписью соответствующего работника станции и календарным штампом. При недостатке места в накладной (дорожной ведомости) сведения об отцепленных в пути следования вагонах заносятся в дополнительные листы размером, равным размеру накладной. В верхней части указанных листов записывается: "Дополнительный лист №\_\_ к накладной (дорожной ведомости) №\_\_". Дополнительные листы прикрепляются к накладной и дорожной ведомости. В графе "Отметки Национального оператора инфраструктуры" накладной делается запись "Продолжение данных об отцепленных вагонах смотри в дополнительном листе №\_\_".

Первый экземпляр акта общей формы ГУ-23 прилагается к перевозочным документам, которые следуют с отправкой, второй экземпляр остается на хранении в делах станции, где произведена отцепка вагона. Данные об отцепленном вагоне (группе вагонов) также вычеркиваются из следовавшего с основной отправкой вагонного листа. Такое исправление с указанием причины отцепки вагона (группы вагонов) заверяется подписью соответствующего работника станции и календарным штампом перевозчика. После устранения станцией неисправности, на основании данных акта общей формы ГУ-23 на каждый отцепленный вагон составляются новый вагонный лист и досылочная дорожная ведомость, с которыми такой вагон следует на станцию назначения. При составлении досылочной дорожной ведомости в графе "Грузополучатель" указывается "ДС \_\_\_\_\_" (станции назначения груза), заполняется графа "Наименование груза", под которой делается отметка "Досылается к основной отправке станции \_\_\_\_\_ ждт. № \_\_\_\_\_ для выдачи (наименование грузополучателя, его почтовый адрес)" и указываются сведения о запорно-пломбировочных устройствах.

218. В случае отцепки в пути следования вследствие неисправности вагона (группы вагонов) от маршрутной или групповой отправки, перевозка которой осуществляется с использованием электронного досье перевозки, станция, на которой произошла отцепка, запрашивает из САС перевозчика бумажную копию электронной накладной по форме ГУ-27-У-ВЦ. При следовании отправки в сопровождении бумажных копий электронных перевозочных документов станция отцепки составляет акт общей формы ГУ-23 в двух экземплярах с указанием причины отцепки. В разделе "Отметки в пути следования" основной накладной формы ГУ-27-У-ВЦ и дорожной ведомости формы ГУ-29-У-ВЦ делается отметка с указанием номера отцепленного вагона, наименования станции отцепки, причины отцепки, номера акта общей формы ГУ-23 и даты его составления. Внесенные данные заверяются подписью ответственного работника станции и календарным штампом. Первый экземпляр акта прилагается к бумажным

копиям электронных перевозочных документов, с которыми следует основная отправка. Второй экземпляр акта, сшитый с машинопечатным документом, полученным из САС перевозчика, остается в делах станции. Передача сообщений в САС перевозчика с информацией об отцепке с указанием акта и причин отцепки для корректировки электронного досье перевозки производится в соответствии с технологией функционирования САС перевозчика. При следовании отправки по безбумажной технологии только в сопровождении электронного досье перевозки акт общей формы ГУ-23 составляется в одном экземпляре, который остается с машинопечатной копией накладной формы ГУ-27-У-ВЦ, полученной из САС перевозчика, в делах станции. В электронное досье перевозки вносится информация об отцепке с указанием акта и причин отцепки согласно технологии функционирования САС перевозчика. После устранения неисправности вагона работник станции на основании данных машинопечатной накладной формы ГУ-27-У-ВЦ, полученной из АИС, и акта общей формы ГУ-23 оформляет на каждый отцепленный вагон электронную досылочную дорожную ведомость. В электронной досылочной дорожной ведомости в графе "Грузополучатель" указывается "ДС\_\_\_\_" (станции назначения груза), а также сведения о номере вагона, коде и наименовании груза, номере основной отправки, коде и наименовании грузополучателя и его почтовом адресе, сведения о запорно-пломбировочных устройствах. Допускается следование вагона до станции назначения в сопровождении только электронной дорожной досылочной ведомости (безбумажная технология) или с ее бумажной копией.

219. Станция назначения при выдаче груза, прибывшего маршрутной или групповой отправкой, при наличии в накладной отметки (отметок) об отцепке вагона (группы вагонов) в пути следования на основании приложенного к перевозочным документам акта (актов) общей формы ГУ-23 составляет коммерческий акт с указанием номеров не прибывших вагонов. В графе накладной "Отметки перевозчика" делается запись: "Отправка прибыл (а) в составе \_\_ вагонов. На не прибывшие \_\_ вагонов №№ \_\_\_\_\_ составлен коммерческий акт № \_\_\_\_\_". Прибывший на станцию назначения по досылочной дорожной ведомости груз выдается в соответствии с настоящими Правилами грузополучателю после предъявления выданного ему экземпляра коммерческого акта и накладной на отставку. Представитель перевозчика на станции назначения во всех экземплярах коммерческого акта в разделе "Ж" и в накладной на отставку в графе "Отметки перевозчика" делает отметку о прибытии груза по досылочной дорожной ведомости с указанием номера досылочной дорожной ведомости, номера вагона, станции, оформившей досылку, даты оформления досылки и даты выдачи груза грузополучателю. По прибытии последнего вагона, указанного в коммерческом акте как не прибывшего, коммерческий акт грузополучателем возвращается станции назначения для хранения. Выдача груза, прибывшего по досылочной дорожной ведомости ранее прибытия основной отправки, производится

под роспись грузополучателя в досылочной дорожной ведомости. По прибытии основной отправки в этом случае коммерческий акт не составляется.

Провозная плата по досылочной дорожной ведомости не взимается.

220. При прибытии на станцию назначения основной маршрутной или групповой отправки с использованием электронного досье перевозки, в котором имеются отметки об отцепке вагона (группы вагонов) в пути следования станцией назначения, на основании акта (актов) общей формы ГУ-23 об отцепке вагона (группы вагонов) составляется коммерческий акт с указанием номеров не прибывших вагонов. Передача информации в САС производится в соответствии с технологией функционирования САС.

221. При обнаружении на станции назначения несоответствия между количеством или номерами прибывших вагонов с данными, указанными в перевозочных документах, в сопровождении которых следовала отправка, оформление выдачи груза производится в соответствии с настоящими Правилами в зависимости от способа оформления перевозочных документов (в бумажном или электронном виде).

222. При выдаче груза, прибывшего маршрутной или групповой отправками, станция назначения производит окончательный расчет, связанный с перевозкой груза, по накладной (электронной накладной) за количество вагонов, указанных в накладной. Оформление выдачи груза, прибывшего по маршрутной (групповой) отровке с использованием электронного досье перевозки, производится в соответствии с настоящими Правилами.

## **Глава 9. Порядок перевозки грузов с объявленной ценностью**

223. Грузоотправители в случае необходимости предъявляют подготовленные к перевозкам грузы с объявлением их ценности.

Объявление ценности необходимо при предъявлении к перевозке следующих грузов:

- 1) золота, серебра и платины, а также изделий из них;
- 2) драгоценных камней;
- 3) ценных мехов, например, бобра, голубого песка, горностая, куницы, норки, выдры, каракуля, тюленя, котика, чернобурой лисицы, скунса, соболя, а также изделий из этих мехов;
- 4) заснятых фильмов;
- 5) картин;
- 6) статуй;
- 7) художественных изделий;
- 8) антикварных вещей;
- 9) домашних вещей.

Объявление ценности остальных грузов производится только по желанию грузоотправителя.

При предъявлении к перевозке домашних вещей с объявленной в накладной ценностью грузоотправитель составляет их опись в трех экземплярах с указанием наименования, количества и стоимости домашних вещей, помещенных в каждое грузовое место (ящик, коробка).

В описи указываются общее количество мест и общая стоимость домашних вещей, которая должна соответствовать ценности, объявленной в накладной. Первый экземпляр описи остается на станции отправления, второй – у грузоотправителя, третий экземпляр должен быть вложен в домашние вещи и следовать вместе с ними до станции назначения.

Не допускается объявление ценности грузов, перевозимых навалом, насыпью, наливом, на открытом подвижном составе, с проводниками, за запорно-пломбировочными устройствами грузоотправителя, а также скоропортящихся и опасных грузов. Не допускается также объявление ценности части груза, перевозимого по одной накладной.

224. Ценность грузов объявляется исходя из их стоимости.

Стоимость груза определяется исходя из его цены, указанной в счете продавца или предусмотренной договором, а при их отсутствии исходя из цены, которая при сравнимых обстоятельствах обычно взимается за аналогичный товар.

225. При предъявлении к перевозке грузов с объявленной ценностью грузоотправитель вместе с накладной представляет перевозчику на станции отправления опись на перевозку грузов с объявленной ценностью формы ГУ-112 согласно приложению 21 к настоящим Правилам.

При предъявлении к перевозке по одной накладной грузов различной ценности их отличительные признаки, количество мест и их ценность указываются в описи отдельной строкой.

Опись на перевозку грузов с объявленной ценностью составляется в трех экземплярах, один из которых возвращается грузоотправителю, второй закрепляется внутри вагона, контейнера на видном месте, либо вкладывается в одно из грузовых мест при перевозке грузов мелкой отправкой, а третий экземпляр описи остается у перевозчика на станции отправления.

226. Перевозчик требует осмотра предъявленного к перевозке груза для проверки его ценности, если имеется основание предполагать, что ценность груза грузоотправителем завышена.

227. При оформлении представленных грузоотправителем перевозочных документов, представитель перевозчика на станции отправления:

проверяет правильность заполнения грузоотправителем описи,  
указывает в ней номер железнодорожной накладной,

подписывается в строке "Опись принята"

проставляет календарный штемпель перевозчика отправления.

Если опись составлена на нескольких листах, календарный штемпель и подписи грузоотправителя и представителя перевозчика на станции проставляются на каждом листе.

228. За объявленную ценность грузов грузоотправитель уплачивает перевозчику сбор согласно Тарифному руководству (прейскуранту) перевозчика. Размер взимаемого сбора указывается в перевозочных документах.

## **Глава 10. Нормы точности взвешивания грузов на вагонных весах**

229. Погрешность взвешивания грузов на вагонных весах не должна превышать пределов, установленных стандартами, другими нормативно-техническими актами, техническими регламентами, техническими условиями и техническими паспортами завода-изготовителя вагонных весов.

Нормы точности взвешивания грузов на вагонных весах приведены в приложении 22 к настоящим Правилам.

## **Глава 11. Нормы естественной убыли массы грузов**

230. В отношении грузов, которые вследствие своих естественных свойств подвержены убыли в массе при перевозке, перевозчик, независимо от пройденного грузом расстояния, отвечает лишь за ту часть недостачи, которая превышает нижеследующие нормы в процентах:

- 1) два процента от массы жидких или сданных к перевозке в сыром (влажном) состоянии грузов;
- 2) один процент от массы сухих грузов.

Для грузов, перевозимых навалом, насыпью или наливом, если они перегружаются в пути следования, указанные нормы увеличиваются на 0,3 % на каждую перегрузку.

В отношении грузов, которые вследствие своих естественных свойств не подвержены убыли в массе при перевозке, перевозчик, независимо от пройденного грузом расстояния, отвечает лишь за ту часть недостачи, которая превышает 0,2 % от массы груза.

Если по одной накладной перевозятся несколько мест груза, то убыль исчисляется для каждого места, если его масса была отдельно указана в накладной или может быть установлена иным способом.

231. При смешанных перевозках грузов нормы естественной убыли массы, для каждого вида транспорта, участвующего в перевозке, применяются в одинарном размере за все расстояние перевозки на данном виде транспорта.

## **Глава 12. Порядок расчетов по перевозкам и провозной плате**

232. Платежи за перевозку грузов, проезд проводников, сопровождающих грузы, за погрузку, выгрузку, плату за пользование вагонами инвентарного парка, сборов за взвешивание средствами перевозчика, хранение и иные платежи, и сборы, связанные с перевозками, установленные настоящими Правилами и Тарифным руководством (прейскурантом) перевозчика платательщик уплачивает на станции отправления в товарную кассу перевозчика наличными деньгами, с использованием платежных карт или централизованно через расчетные организации путем списания денег с лицевых счетов плательщика (с имеющейся суммы предоплаты) по договору организации расчетов.

233. При несвоевременной выгрузке (разгрузке) грузов грузополучателями перевозчик увеличивает плату за пользование вагонами и контейнерами инвентарного парка, задержанными свыше двадцати четырех часов сверх технологического времени выгрузки (разгрузки) грузов, но не более чем в десять раз.

В случае простоя вагонов, увеличенный размер платы за пользование вагонами и контейнерами перевозчика вводится не ранее суток после того, как на станции будет вывешено объявление об увеличении платы.

234. Все платежи, причитающиеся за перевозки грузов, и иные платежи и сборы, связанные с перевозками, установленные настоящими Правилами и Тарифным руководством (прейскурантом) перевозчика, вносятся грузоотправителем, экспедитором до момента отправления груза, если иное не предусмотрено договором. Квитанция в приеме груза (а при перевозках в международном сообщении – дубликат накладной) с указанием суммы провозной платы выдается грузоотправителю представителем перевозчика на станции отправления при оформлении перевозочных документов.

235. Окончательный расчет за перевозку грузов производится грузополучателем по прибытии груза на станцию назначения. При этом до оформления выдачи грузов представитель перевозчика на станции проверяет правильность взысканной провозной платы, начисляет и предъявляет недоборы, допущенные на станции отправления, а также все платежи и сборы, образовавшиеся в пути следования и на станции назначения.

Возврат сумм перебора в этих случаях производится в претензионном порядке.

236. При наличии у грузоотправителя доступа к САС перевозчика выдача квитанции о приеме груза с указанием суммы провозной платы допускается в электронном виде.

237. В случаях возникновения необходимости взыскания дополнительных провозных платежей или сборов с грузополучателя (возникших в пути следования или на станции назначения), взыскание производится в том же порядке.

Если для перегрузки отправки на станции примыкания железных дорог разной ширины колеи из одного вагона одной ширины колеи потребуется два или более вагонов другой ширины колеи, провозные платежи за груз, погруженный в каждый из вагонов, исчисляются отдельно как за самостоятельную отправление.

238. При оформлении перевозки с использованием электронного досье перевозки отметки о расчетах за перевозки, указанные в настоящих Правилах, формируются в электронном досье перевозки.

239. В случае изменения пути следования в связи с возникновением препятствий к перевозке груза по причинам, не зависящим от перевозчика, провозные платежи исчисляются за перевозку по измененному пути следования.

240. В случае перегрузки в пути следования одной отправки из одного вагона в два или более вагонов, по причинам, не зависящим от перевозчика, провозные платежи за груз, погруженный в каждый из вагонов, исчисляются отдельно как за самостоятельную отправление.

241. За неправильное указание в накладной наименования груза, его особых свойств или необходимых мер предосторожности, а также за отправление груза, перевозка которого запрещена, с грузоотправителя в пользу перевозчика, наряду с возмещением убытков, причиненных данными обстоятельствами, взыскивается штраф в размере пятикратной стоимости перевозки.

### **Глава 13. Порядок заключения договоров на подачу-уборку вагонов и обязательные условия таких договоров**

242. Железнодорожные подъездные пути примыкают непосредственно или через другие подъездные пути к магистральным и (или) станционным путям.

243. В зависимости от принадлежности подъездного пути и локомотива, обслуживающего подъездной путь, заключаются следующие виды договоров:

1) договор на подачу-уборку вагонов – между перевозчиком и ветвевладельцем, грузоотправителем (грузополучателем), имеющим подъездной путь и локомотив на праве собственности или иных законных основаниях;

2) договор на подачу-уборку вагонов – между перевозчиком и ветвевладельцем или контрагентом при обслуживании их локомотивами национального оператора инфраструктуры или перевозчика.

244. Договоры на подачу-уборку вагонов разрабатываются перевозчиком и ветвевладельцем с учетом технологии работы станции примыкания и технологии работы подъездного пути, а в соответствующих случаях – с учетом единых технологических процессов работы подъездного пути и станции примыкания.

245. Единый технологический процесс работы подъездного пути и станции примыкания (далее – ЕТП) разрабатывается для подъездных путей организаций,



обслуживаемых собственными локомотивами и имеющих среднесуточный грузооборот 50 вагонов и более.

Грузооборот подъездного пути определяется числом погруженных и выгруженных вагонов в течение года, поделенным на число дней в году.

Разработка ЕТП производится совместной комиссией, в состав которой входят уполномоченные представители перевозчика, Национального оператора инфраструктуры и ветевладельца. В случае изменения технологии основного производства подъездного пути или истечения срока действия договора на подачу – уборку вагонов ЕТП составляется вновь или корректируется. Необходимость разработки или корректировки ЕТП определяется Перевозчиком, Национальным оператором инфраструктуры и ветевладельцем. При разработке ЕТП используются Правила разработки единых технологических процессов работы подъездных путей и станций примыкания.

246. Разработанный проект ЕТП направляется перевозчиком ветевладельцу. Ветевладелец в месячный срок рассматривает его и возвращает подписанный проект ЕТП перевозчику. Если по проекту имеются замечания, то независимо от этого ветевладелец подписывает проект ЕТП и вместе с протоколом разногласий (с обоснованием) в месячный срок возвращает перевозчику.

О наличие разногласий ветевладелец указывает в проекте ЕТП.

247. Если ветевладелец в установленный месячный срок не возвратит подписанный ЕТП или возвратит его без подписи и протокола разногласий, он вступает в силу в редакции Перевозчика.

248. При получении подписанного проекта ЕТП с протоколом разногласий представитель перевозчика в месячный срок рассматривает протокол разногласий. О дате рассмотрения разногласий ветевладелец извещается представителем перевозчика не позднее, чем за 10 календарных дней до назначенной даты рассмотрения.

Если при рассмотрении разногласий остались несогласованные вопросы, которые не удалось решить, проект ЕТП с протоколом разногласий направляется представителем перевозчика в течение 15 календарных дней после оформления протокола разногласий перевозчику.

При получении проекта ЕТП перевозчик в месячный срок рассматривает вопросы, оставшиеся не согласованными. О дате рассмотрения разногласий ветевладелец извещается не менее чем за 25 календарных дней до назначенной даты рассмотрения.

После рассмотрения протокола разногласий ЕТП подписывается перевозчиком или Национальным оператором инфраструктуры.

При неявке ветевладельца, без уважительной причины, для рассмотрения протокола разногласий, ЕТП вступает в силу в редакции перевозчика. Если перевозчик в установленные сроки не назначает дату рассмотрения протокола разногласий, ЕТП – вступает в силу в редакции ветевладельца.

249. Рассмотренные разногласия по ЕТП оформляются протоколом за подписями перевозчика и ветвевладельца. Оставшиеся неурегулированными разногласия передаются перевозчиком на рассмотрение в судебные органы.

250. Договорами на подачу-уборку вагонов устанавливаются порядок подачи-уборки вагонов, а также технологическое время погрузки и выгрузки (разгрузки) или технологические сроки оборота вагонов. При расчете технологических сроков оборота вагонов используются сроки на выполнение погрузочно-разгрузочных операций с грузовыми вагонами, приведенные в главе 14 настоящих Правил, в таблицах 1-28 приложения 24 к настоящим Правилам и приложения 26 к настоящим Правилам.

251. При обслуживании подъездного пути контрагента локомотивом ветвевладельца, отношения между ними регулируются договором без участия перевозчика.

При обслуживании подъездного пути контрагента, примыкающего к путям другого ветвевладельца, локомотивом перевозчика, между контрагентом и перевозчиком заключается договор на подачу – уборку вагонов. Такой договор заключается на основании письменного согласия ветвевладельца на пропуск вагонов контрагента по своим путям.

Расчеты, связанные с амортизацией, содержанием и ремонтом подъездного пути основного ветвевладельца, а также урегулирование разногласий, возникшие между контрагентом и ветвевладельцем, производятся между контрагентом и ветвевладельцем без участия Национального оператора инфраструктуры или перевозчика.

Если контрагенты в пределах подъездного пути ветвевладельца имеют только склады, площадки для хранения грузов и погрузочно-разгрузочные механизмы, то с ними договоры на подачу-уборку вагонов локомотивом Национального оператора инфраструктуры или перевозчика не заключаются. Порядок обслуживания этих предприятий устанавливается договором на подачу-уборку вагонов, заключаемым перевозчиком с ветвевладельцем.

252. Договоры на подачу-уборку вагонов заключаются сроком на пять лет.

В случае изменения технического оснащения, технологии работы станции или подъездного пути в договоры вносятся изменения, дополнения, которые оформляются дополнительными соглашениями или заключаются новые договоры.

253. Договоры на подачу-уборку вагонов с предприятиями филиалов и представительств национальной железнодорожной компании не заключаются. Порядок подачи-уборки вагонов, технологические сроки нахождения их на подъездных путях и все другие условия устанавливается приказом Национального оператора инфраструктуры. Приказ издается сроком на пять лет.

В случае изменения технического оснащения, технологии работы станции или предприятия в приказ вносятся изменения или дополнения.

254. Порядок подачи-уборки вагонов на пути станции, предназначенные для выполнения погрузки и выгрузки грузов, технологические сроки нахождения вагонов на этих путях и все другие условия устанавливаются Национальным оператором инфраструктуры.

255. В случае изменения ветвевладельца, с которым заключен договор на подачу – уборку вагонов, между новым ветвевладельцем и перевозчиком заключается новый договор на подачу – уборку вагонов.

256. Перевозчик совместно с ветвевладельцем не позднее чем за три месяца до истечения срока действия договора на подачу-уборку вагонов приступает к разработке проекта нового договора.

257. До заключения договора на подачу – уборку вагонов ветвевладелец представляет Перевозчику документы, подтверждающие право владения подъездным путем.

258. При разработке договора на подачу-уборку вагонов учитываются данные инструкции о порядке обслуживания и организации движения на подъездном пути, технического паспорта, плана, продольный профиль подъездного пути, чертежи искусственных сооружений и данные акта обследования подъездного пути, оформленного по форме, согласно приложению 25 к настоящим Правилам.

259. Перед заключением договора на подачу – уборку вагонов Национальный оператор инфраструктуры совместно с перевозчиком и ветвевладельцем производит обследование подъездного пути и его технической оснащенности. Результаты обследования оформляются актом обследования подъездного пути по форме, согласно приложению 25 к настоящим Правилам, в котором указываются все сведения, необходимые для разработки проекта договора.

260. Акт обследования подъездного пути подписывается комиссией в составе уполномоченных представителей Национального оператора инфраструктуры, ветвевладельца и перевозчика. Обследование подъездного пути возглавляют начальник станции и уполномоченный представитель ветвевладельца. Ветвевладелец, участвующий в обследовании, подписывает акт обследования подъездного пути, а в случае несогласия с данными, внесенными в акт, подписывает его и письменно излагает в нем свои замечания.

Акт обследования подъездного пути составляется в трех экземплярах, один из которых остается у ветвевладельца, второй в делах станции, третий передается перевозчику. По требованию перевозчика к предназначенному для него экземпляру акта обследования подъездного пути ветвевладельцем прикладывается масштабная схема и план подъездного пути с нанесенными на нем пунктами погрузки и выгрузки и с указанием специализации железнодорожных путей, складов и механизмов.

261. Разработка договора на подачу-уборку вагонов осуществляется перевозчиком в соответствии с настоящими Правилами.

Два экземпляра подписанного проекта договора перевозчик направляет на подпись ветвевладельцу. Ветвевладелец подписывает проект полученного договора и возвращает его перевозчику в месячный срок.

Указанный срок исчисляется:

при пересылке проекта договора нарочным – с даты расписки адресата в получении договора с указанием должности и фамилии принявшего его лица;

при пересылке по почте с уведомлением – с даты получения адресатом проекта договора, указанной в уведомлении.

Если при подписании договора у ветвевладельца возникнут возражения по его условиям, он составляет протокол разногласий и два его экземпляра вместе с подписанным проектом договора направляет перевозчику. Наличие разногласий оговаривается в договоре.

В случае невозврата ветвевладельцем перевозчику подписанного проекта договора в месячный срок договор вступает в силу в редакции перевозчика.

Перевозчик в течение месяца с даты получения протокола разногласий рассматривает его. О дате совместного рассмотрения разногласий перевозчик извещает ветвевладельца не позднее, чем за 10 календарных дней до назначенной даты рассмотрения разногласий. Если перевозчик в месячный срок не назначит дату рассмотрения разногласий, договор вступает в силу в редакции ветвевладельца.

Разногласия по договору на подачу-уборку вагонов рассматриваются и разрешаются уполномоченными представителями перевозчика и ветвевладельцем.

В случае неявки представителя ветвевладельца для рассмотрения протокола разногласий, договор на подачу-уборку вагонов на подъездной путь вступает в силу в редакции перевозчика или Национального оператора инфраструктуры.

В случае если стороны не пришли к согласию по условиям договора, спор передается перевозчиком на рассмотрение в судебные органы в пятнадцатидневный срок после подписания протокола разногласий.

По вопросам обеспечения безопасности движения и сохранности подвижного состава решения принимает уполномоченный представитель Национального оператора инфраструктуры.

До разрешения спорных вопросов все отношения сторон регулируются ранее заключенным договором на подачу-уборку вагонов.

262. Контрагент, согласно договору с основным ветвевладельцем, выполняющим транспортное обслуживание контрагента своим локомотивом, может поручить такому ветвевладельцу получение груза либо самостоятельно осуществить приемку груза и вагона.

263. Взаимоотношения перевозчика с морскими и речными портами при перевозках грузов, регулируются договорами на подачу-уборку вагонов.

264. Подача вагонов на подъездные пути в период их строительства допускается на условиях краткосрочного договора, заключаемого между перевозчиком и организацией, осуществляющей строительство, или организацией, для которой строится подъездной путь, сроком не более одного года.

Договор подписывается после утверждения инструкции о порядке обслуживания и организации движения на подъездном пути, регламентирующей порядок и условия передвижения локомотивов и вагонов на строящемся подъездном пути.

265. Случаи повреждения на подъездном пути вагонов, кроме принадлежащих ветвевладельцу, оформляются актом о повреждении вагона формы ВУ-25, который подписывается уполномоченными представителями перевозчика и ветвевладельца.

266. На каждый подъездной путь по окончании строительства и приема подъездного пути в эксплуатацию с участием уполномоченного представителя Национального оператора инфраструктуры, разрабатывается инструкция о порядке обслуживания и организации движения на подъездном пути (далее – Инструкция). Инструкция разрабатывается ветвевладельцем и утверждается Национальным оператором инфраструктуры. Ветвевладельцы, контрагенты, Национальный оператор инфраструктуры и перевозчики, осуществляющие работу на подъездных путях, должны соблюдать требования Инструкции.

До утверждения Инструкции подача вагонов на подъездной путь не допускается. Указанная Инструкция пересматривается при изменении технического оснащения подъездного пути или технологии его работы. В случае изменения владельца подъездного пути утверждается новая Инструкция.

267. Инструкция содержит следующие основные разделы:

- 1) характеристика подъездного пути;
- 2) порядок приемо-сдаточных операций;
- 3) порядок подачи-уборки вагонов на подъездной путь;
- 4) порядок производства маневровой работы на подъездном пути;
- 5) меры безопасности движения при работе с опасными грузами;

268. За подачу вагонов локомотивом перевозчика к фронтам погрузки и выгрузки на подъездном пути или на приемо-сдаточные (выставочные) пути, и за уборку вагонов взимается сбор за подачу-уборку вагонов.

Расстояние, за которое взыскивается сбор за подачу-уборку вагонов, указывается в договоре на подачу-уборку вагонов.

Расстояние подачи-уборки вагонов определяется от оси железнодорожного вокзала по схеме или паспортным данным подъездного пути, технико-распорядительному акту станции (ТРА) или схеме станции, а при их отсутствии по фактическим замером.

При обслуживании подъездного пути локомотивом перевозчика, Национального оператора инфраструктуры расстояние подачи-уборки вагонов определяется от оси

железнодорожного вокзала до пунктов погрузки, выгрузки (разгрузки) грузов на подъездных путях в оба конца.

При наличии на подъездном пути нескольких пунктов подачи-уборки вагонов расстояние подачи-уборки вагонов определяется как средневзвешенное в зависимости от расстояния и количества вагонов по каждому пункту.

При обслуживании подъездного пути локомотивом ветвевладельца расстояние подачи-уборки вагонов на приемосдаточные (выставочные) пути определяется, включая длину этих путей, от оси пассажирского здания (железнодорожного вокзала) в оба конца.

В случае отсутствия пассажирского здания (железнодорожного вокзала) расстояние подачи-уборки вагонов определяется от оси помещения дежурного по станции.

269. Время нахождения вагонов, контейнеров у грузоотправителя, грузополучателя, ветвевладельца, в случае обслуживания локомотивом Национального оператора инфраструктуры, перевозчика, исчисляется с момента фактической подачи вагонов к месту погрузки или выгрузки грузов до момента получения станцией от грузоотправителей, грузополучателей, ветвевладельцев уведомления о готовности вагонов к уборке с последующим письменным подтверждением.

Время нахождения вагонов на подъездных путях, обслуживаемых локомотивом владельца этих путей, исчисляется с момента передачи ветвевладельцу вагонов на выставочных путях до момента их приема на выставочных путях.

270. При подаче-уборке вагонов по уведомлениям, расписанию или через установленные интервалы времени время нахождения их на подъездном пути исчисляется при подаче:

- 1) по уведомлениям – не ранее срока, указанного в уведомлении;
- 2) по расписанию – не ранее срока, предусмотренного расписанием;
- 3) по интервалам – не ранее истечения интервала времени после предыдущей подачи.

При подаче перевозчиком вагонов без уведомления, поданные вагоны засчитываются за грузополучателем, грузоотправителем, ветвевладельцем и время их нахождения на подъездном пути исчисляется по истечении двух часов после фактической подачи вагонов.

При подаче вагонов с нарушением срока, указанного в уведомлении, время нахождения вагонов на подъездном пути исчисляется с момента фактической подачи. Если опоздание превышает два часа, то перевозчик вновь уведомляет грузополучателя, грузоотправителя, ветвевладельца о предстоящей подаче.

271. Подача вагонов грузоотправителю (грузополучателю), не имеющему подъездного пути, на подъездной путь ветвевладельца производится при его согласии. Такое согласие должно быть оформлено письменным соглашением ветвевладельца с грузоотправителем (грузополучателем). При согласии перевозчика с условиями

соглашения он подписывает его и дает разрешение на подачу вагонов на подъездной путь. Соглашение остается в делах станции. В ведомостях подачи-уборки вагонов, оформленных на грузоотправителя (грузополучателя), делается ссылка на соглашение.

Форма соглашения указана в приложении 23 к настоящим Правилам.

272. Учет времени нахождения вагонов на подъездном пути осуществляется номерным способом по ведомостям подачи – уборки вагонов по форме установленной перевозчиком.

При наличии у ветвевладельца доступа к САС перевозчика оформление и передача приемосдаточных документов осуществляется в электронном виде.

273. Задержка вагонов, контейнеров на станции назначения в ожидании подачи их на подъездной путь под выгрузку, перегрузку, по причинам, зависящим от грузополучателя, ветвевладельца, а также задержка подачи порожних вагонов, прибывших под погрузку грузов, по причинам, зависящим от грузоотправителя, ветвевладельца, оформляются актом общей формы ГУ-23, для дальнейшего взимания платы за занятие станционных путей, а за вагоны, контейнеры перевозчика также взимания платы за пользование вагонами, контейнерами в ожидании подачи под грузовые операции, с включением в него номеров задержанных вагонов, контейнеров. Фактом задержки является невозможность подачи Перевозчиком вагонов, контейнеров в срок, установленный договором.

Задержка подачи порожних собственных или арендованных вагонов, прибывающих по полным перевозочным документам, оформляется актом общей формы ГУ-23 для взимания платы за занятие станционных путей, независимо от принятой заявки (плана) на перевозку грузов.

274. При задержке груженых вагонов и порожних собственных и арендованных вагонов на промежуточных станциях из-за неприема их станцией назначения по причинам, зависящим от грузополучателя, ветвевладельца на станции назначения, представитель перевозчика издает приказ о задержке вагонов на промежуточной станции и уведомляет об этом перевозчика. На основании этого приказа представитель перевозчика на станции назначения уведомляет грузополучателя, ветвевладельца о задержке вагонов в порядке установленном договором на подачу-уборку вагонов, а представитель перевозчика на промежуточной станции составляет акт общей формы ГУ-23 для дальнейшего взимания платежей за занятие станционных путей и за вагоны, контейнеры инвентарного парка, платы за пользование вагонами, контейнерами.

275. Задержка вагонов на подъездном пути вследствие обстоятельств непреодолимой силы, а также чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, военных действий, введения чрезвычайного положения, блокады, эпидемии, которые вызвали перерыв движения на подъездном пути, и иных обстоятельств, при которых запрещено проводить операции по погрузке, выгрузке (разгрузке) грузов, а также аварий, которые произошли у грузоотправителя, грузополучателя,

ветвевладельца и в результате которых прекращено осуществление их основной производственной деятельности, оформляется актом общей формы ГУ-23. К акту общей формы ГУ-23 должно быть приложено заключение компетентных органов о причине и квалификации обстоятельства, в результате которого нельзя производить операции по погрузке, выгрузке (разгрузке) на подъездном пути.

## **Глава 14. Сроки погрузки и выгрузки (разгрузки)**

276. Технологическое время (сроки) погрузки, выгрузки (разгрузки) используется при:

- 1) разработке технологического процесса работы грузовой станции;
- 2) разработке единого технологического процесса работы подъездного пути и станции примыкания;
- 3) расчете технологического времени (срока) оборота вагонов на подъездном пути;
- 4) расчете интервала времени, через который осуществляется подача-уборка вагонов на/с подъездной путь;
- 5) определении перерабатывающей способности подъездного пути, которая учитывается грузоотправителем при оформлении заявки на перевозку грузов в части соответствия размеров погрузки выгрузочным возможностям грузополучателей.

277. Технологическое время на выполнение погрузочно-разгрузочных операций предусматривается в договорах на подачу-уборку вагонов.

278. Технологическое время (сроки) погрузки и выгрузки (разгрузки) механизированным и немеханизированным способом устанавливается в соответствии с приложением 24 к настоящим Правилам. Если на подъездном пути применяются погрузочно-разгрузочные механизмы или погрузка и выгрузка (разгрузка) грузов производится механизированным способом, не указанным в приложение 24, технологическое время (сроки) погрузки и выгрузки (разгрузки) грузов рассчитывается в соответствии с приложением 26 к настоящим Правилам. На время проведения необходимых расчетов перевозчик устанавливает, но не более чем на полгода, технологическое время погрузки и выгрузки (разгрузки) грузов в соответствии с приложением 24 к настоящим Правилам.

279. При перевозках грузов в восьмиосных вагонах технологическое время (срок) на выполнение погрузочно-разгрузочных операций увеличивается на 100 % по сравнению с технологическим временем, установленным для четырехосных вагонов.

280. Технологическое время (срок) на погрузку, выгрузку (разгрузку) негабаритных грузов и грузов, перевозимых на транспортерах и специально оборудованных платформах устанавливается перевозчиком совместно с грузоотправителем, грузополучателем, ветвевладельцем, исходя из местных условий работы станций.



281. Технологическое время (срок) налива и слива для всей одновременно поданной партии цистерн и бункерных полувагонов в местах налива и слива не превышает:

Для налива:

1) в пунктах механизированного налива независимо от рода груза и грузоподъемности цистерн и бункерных полувагонов – 2 часа;

2) в пунктах немеханизированного налива независимо от рода груза для цистерн и бункерных полувагонов, имеющих четыре и более осей – 3 часа;

Для слива:

3) в пунктах механизированного слива для цистерн и бункерных полувагонов, имеющих четыре и более осей – 2 часа;

4) в пунктах немеханизированного слива для цистерн, имеющих четыре и более осей – 4 часа.

Пунктами механизированного налива и слива считаются такие пункты, где налив цистерн производится самотеком из хранилищ или при помощи насосов с механическим приводом, а слив из цистерн производится при помощи таких же насосов или самотеком через нижнее сливное отверстие цистерн.

Пунктами немеханизированного налива и слива считаются такие пункты, где налив цистерн производится ручными насосами.

282. При поступлении на пункт слива топлива Т-1, Т-2, ТС-1 и авиационного бензина, при необходимости, устанавливается дополнительное время – 35 минут, на всю партию прибывшего груза, для производства анализа.

283. В случае затруднения слива вязких и застывающих грузов и необходимости их разогрева в холодный период года технологическое время устанавливается с учетом дополнительного времени на разогрев и слив таких грузов.

Дополнительное технологическое время на разогрев и слив вязких и застывающих грузов принимается не более:

для грузов I группы – 4 часа;

для грузов II группы – 6 часов;

для грузов III группы – 8 часов;

для грузов IV группы – 10 часов.

В случае немеханизированного слива грузов I группы технологическое время увеличивается для цистерны, имеющей четыре и более осей – на 2 часа.

При сливе из цистерн с паровой рубашкой устанавливается дополнительное технологическое время, которое не превышает: для грузов I и II групп – 3 часа; III и IV групп – 4 часа.

При необходимости разогрева вязких и застывающих грузов в теплый период года технологическое время слива увеличивается для грузов I и II групп, а также при сливе из цистерн с паровой рубашкой – на 1 час; для грузов III и IV групп – на 2 часа.

284. Необходимость увеличения технологического времени на слив вязких и застывающих грузов определяется представителем перевозчика на станции в каждом отдельном случае по заявке грузополучателя на основе представляемых грузополучателем данных о физико-химических свойствах грузов, времени нахождения их в пути следования, температурных условий, применяемых способах слива и производительности.

285. При подаче вагонов под сдвоенные операции, когда по договору на подачу-уборку вагонов установлен отдельный срок на сдвоенные операции (выгрузка и погрузка), то есть время, по истечении которого вагоны из-под выгрузки зачисляются под погрузку, в ведомости подачи-уборки вагонов формы ГУ-46 согласно приложению 11 к настоящим Правилам, в графе "Примечание" напротив тех вагонов, которые были выгружены и погружены делается отметка "Сдвоенная операция". Если срок на сдвоенную операцию не установлен, то запись производится, как при двух самостоятельных операциях. При этом в графе "Примечание" делаются соответственно отметки "Оставлен под погрузку" или "Из-под выгрузки".

Техническая готовность под погрузку грузов подтверждается подписью осмотрщика вагонов в книге ВУ-14.

286. Технологическое время (срок) на погрузку, выгрузку (разгрузку) вагонов механизированным способом устанавливаются расчетом исходя из производительности механизмов при наиболее рациональном их использовании и рациональной организации погрузочно-разгрузочных работ с учетом особенностей выполнения операций погрузки и выгрузки грузов в данных условиях. При установлении сроков погрузки, выгрузки (разгрузки) вагонов учитывается максимальное совмещение операций.

287. Технологический срок оборота вагонов на подъездных путях организаций, обслуживаемых их локомотивами, включает:

1) время на приемо-сдаточные операции, которое определяется в зависимости от числа вагонов в передаче из расчета 1 минута на вагон, но не более 30 минут на всю одновременно передаваемую партию вагонов;

2) время на передвижение вагонов на подъездном пути и на выполнение маневровых операций, которое определяется расчетным путем исходя из расстояния и скорости передвижения.

Скорость передвижения принимается в размере, установленном Инструкцией о порядке обслуживания и организации движения на подъездном пути;

3) технологическое время на погрузку, выгрузку (разгрузку) вагонов соответствии с приложениями 24, 26 к настоящим Правилам;

4) время на расформирование и формирование составов на подъездных путях определяется расчетным путем или на основе хронометражных наблюдений и не

должно превышать 25 минут на расформирование и 30 минут на формирование состава

При наличии на подъездном пути контрагентов срок оборота вагонов определяется с учетом работы контрагентов.

## **Глава 15. Сроки доставки и правила исчисления сроков доставки**

288. Срок доставки груза, а также собственных (арендованных) порожних вагонов – норма времени на продвижение груза от станции отправления до станции назначения, исходя из расстояния, по которому рассчитывается провозная плата; исчисляется в сутках, складывается из норм времени на операции, связанные с отправлением и прибытием груза, перемещением его по участкам и норм времени на дополнительные операции.

289. Неполные сутки при исчислении сроков доставки грузов считаются за полные.

290. Исчисление срока доставки груза начинается с 24 часов дня приема груза для перевозки, указанного в календарном штемпеле перевозчика на накладкой и квитанции о приеме груза.

291. Дата истечения срока доставки груза указывается перевозчиком на станции отправления в перевозочных документах, в том числе, выдаваемой грузоотправителю квитанции о приеме груза (дубликаты накладной).

292. Сроки доставки грузов, для которых предоставлены отдельные вагоны, включая отправки группами вагонов, исчисляются исходя из норм суточного пробега согласно приложению 8 к настоящим Правилам.

293. При перевозке грузов отправительскими маршрутами сроки доставки грузов исчисляются исходя из нормы суточного пробега, установленной для маршрутных отправок. Эти сроки исчисляются:

1) для прямых маршрутов, погруженных грузоотправителем на одной станции отправления на одну станцию назначения, - исходя из суточной нормы пробега, установленной для маршрутных отправок, на все расстояние перевозки;

2) для отправительских маршрутов, направляемых на станции распыления (расформирования), - отдельно на расстояние от станции отправления до станции распыления (расформирования), - исходя из нормы суточного пробега, установленной для маршрутных отправок, и отдельно от станции распыления (расформирования) до станции назначения – исходя из норм суточного пробега, установленных для повагонных отправок, при этом нормативным поясом дальности считается оставшееся расстояние перевозки;

3) при наличии в составе маршрута ядра (основной части отправительского маршрута установленного веса, которая следует без переформирования до станции назначения в случае изменения веса поезда в пути следования) – исходя из нормы

суточного пробега для маршрутных отправок только для вагонов, включенных в указанное ядро.

294. Сроки доставки грузов, исчисленные исходя из норм суточного пробега, увеличиваются на:

1) 2 суток – на операции, связанные с отправлением и прибытием груза (1 сутки для станции отправления и 1 сутки для станции назначения);

2) 2 суток – для каждой промежуточной станции, производящей погрузку, рефрижераторной секции, в случаях ее погрузки, на нескольких станциях;

3) 1 сутки, связанные с перевалкой грузов, при передаче на другой вид транспорта, приеме с другого вида транспорта грузов, перевозимых в прямом смешанном сообщении;

4) 2 суток – при паромной переправе вагонов;

5) 2 суток – при перегрузке грузов в вагоны с колесными парами другой ширины колеи;

6) 2 суток – при перестановке колесных пар вагонов с одной ширины колеи на другую;

7) 1 сутки – на операции, связанные с переадресовкой груза;

8) 1 сутки – при перевозке грузов на расстояние до 1000 километров, 2 суток – при перевозке на расстояние свыше 1000 километров грузов, перевозимых в контейнерах, для их накопления и сортировки.

295. Сроки доставки грузов увеличиваются на все время задержки в случаях:

1) задержки грузов таможенными и другими органами государственного контроля в пути следования более чем на 1 сутки, учитывая, что пограничные, таможенные, фитосанитарные и другие органы осуществляют свою деятельность на территории станции в режиме работы станции;

2) задержки грузов в пути следования для исправления погрузки, устранения перегруза грузов, допущенного по вине грузоотправителя;

3) задержки вагонов, контейнеров в пути следования, связанной с исправлением их технического или коммерческого состояния, возникшей по независящим от перевозчика причинам;

4) задержки вагонов, контейнеров в пути следования вследствие непреодолимой силы, военных действий, блокады, эпидемий или иных обстоятельств, препятствующих осуществлению перевозок грузов.

При возникновении препятствий к перевозке по вине грузоотправителя, грузополучателя или экспедитора перевозчик уведомляет их об этом в течение суток.

О причинах задержки груза, предусмотренных настоящим пунктом, и о продолжительности этой задержки перевозчиком составляется акт общей формы ГУ-23 в двух экземплярах. Первый экземпляр акта прикладывается к перевозочным документам и на станции назначения - к дорожной ведомости. В графе накладной "

Отметки перевозчика" и в дорожной ведомости под наименованием груза делается отметка следующего содержания: "Груз задержан на станции \_\_\_\_\_ для \_\_\_\_\_ (указывается причина задержки).

Срок доставки увеличивается на \_\_\_\_\_ сутки, о чем составлен акт общей формы № \_\_\_\_\_ от "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ года". Отметка удостоверяется подписью перевозчика, или уполномоченного им лица, и календарным штампом перевозчика.

При осуществлении перевозки с использованием электронного досье перевозки, указанные в настоящем пункте отметки проставляются в бумажных копиях электронной накладной и дорожной ведомости. Ввод информации в электронное досье перевозки о задержке груза и увеличении срока доставки производится при наличии данной функциональной возможности в САС перевозчика.

296. Сроки доставки негабаритных грузов, кроме грузов 6-ой степени негабаритности и сверхнегабаритных, определяются по фактически пройденному расстоянию, исходя из следующих норм:

1 сутки на каждые 100 километров (при расстоянии менее 100 километров считаются за полные) следования - для грузов с первой по четвертую степень негабаритности включительно;

1 сутки на каждые 80 километров (при расстоянии менее 80 километров считаются за полные) следования - для грузов пятой степени негабаритности.

Сроки доставки для грузов шестой степени негабаритности и для сверхнегабаритных, требующих специального ограничения скорости на весь путь следования, не устанавливаются.

297. Сроки доставки грузов с 1-ой по 5-ую степень негабаритности (включительно) увеличиваются на 1 сутки - на отправление с момента получения разрешения на пропуск груза.

298. Сроки доставки грузов на станции строящейся железнодорожной линии или отправляемых со станций такой линии на магистральные пути, перевозимых по единому перевозочному документу, определяются как сумма сроков доставки отдельно за расстояние по магистральным путям и отдельно за расстояние по строящейся железнодорожной линии.

Сроки доставки грузов за расстояние по строящейся железнодорожной линии исчисляются исходя из уменьшенных в два раза норм суточного пробега, с увеличением на 2 суток на осуществление операций по передаче грузов с магистральных путей на строящуюся железнодорожную линию и обратно.

В случае перевозки грузов в рефрижераторной секции в адрес нескольких грузополучателей, расположенных на одной или разных станциях назначения строящейся железнодорожной линии, при исчислении срока их доставки по строящейся железнодорожной линии нормы суточного пробега, уменьшаются в три раза.

299. Срок доставки считается выполненным, если груз прибыл на станцию назначения до истечения срока доставки и перевозчик уведомляет грузополучателя о прибытии груза и возможности передачи груза в распоряжение грузополучателя.

Грузы также считаются доставленными в срок в случае прибытия на станцию назначения до истечения установленного срока доставки и задержки приема вагона, контейнера, по причинам, зависящим от грузополучателя, о чем составляется акт общей формы.

Порожний собственный, арендованный вагон считается доставленным в срок, если на станции назначения он передан перевозчиком грузополучателю или лицу им уполномоченному, до истечений срока доставки.

300. При заключении договоров, предусматривающих иные сроки доставки грузов, чем определены настоящими Правилами, перевозчик делает отметку в накладной в графе "Особые заявления и отметки грузоотправителя".

301. Штраф за просрочку в доставке грузов перевозчиком не уплачивается, если грузополучателем груз не получен в течение 1 суток после уведомления перевозчиком о прибытии груза и возможности передачи его в распоряжение грузополучателя.

## **Глава 16. Хранение грузов**

302. Допускается хранение грузов:

1) на местах погрузки и выгрузки на путях станции, предназначенных для выполнения погрузки и выгрузки грузов:

при завозе груза ранее дня назначенной погрузки, а также в случае несостоявшейся или отложенной по требованию грузоотправителя перевозки груза, завезенного ранее дня назначенной погрузки;

при осуществлении погрузки и при простое вагонов в ожидании оформления перевозочных документов;

2) находящихся в вагонах, контейнерах и подлежащих выгрузке силами грузополучателя, а также грузы на своих осях, простаивающих на станционных путях.

303. В открытых складах, на платформах и площадках - местах погрузки и выгрузки, допускается хранение грузов, указанных в Перечне грузов, хранение которых допускается на открытых складах, платформах и площадках согласно приложению 27 к настоящим Правилам.

Предельные сроки (время) хранения грузов на местах погрузки и выгрузки отражены в приложении 28 к настоящим Правилам.

При завозе груза на места погрузки и выгрузки ранее дня назначенной погрузки, а также в случае несостоявшейся или отложенной по требованию грузоотправителя

перевозки груза, завезенного ранее дня назначенной погрузки, за время нахождения такого груза на территории станции с грузоотправителя взимается сбор за хранение груза.

304. Для хранения грузов устанавливаются предельные сроки (время) хранения. Срок предельного хранения груза исчисляется с момента выгрузки (разгрузки) груза средствами перевозчика либо с момента подачи вагона, контейнера к месту выгрузки средствами грузополучателя.

Даты выгрузки (разгрузки) груза средствами перевозчика либо подачи вагонов, контейнеров под выгрузку (разгрузку) средствами грузополучателя указываются на оборотной стороне транспортной накладной путем проставления календарного штампа перевозчика.

305. Имущественную ответственность за порчу груза, вызванную нахождением его на местах погрузки и выгрузки, по зависящим от грузоотправителя, грузополучателя причинам, несет грузоотправитель, грузополучатель.

306. За хранение грузов, взимаются сборы, указанные в Тарифном руководстве (прейскуранте) перевозчика.

307. Сбор за хранение начисляется за:

грузы, выгруженные на местах погрузки-выгрузки, с момента выгрузки;

грузы в вагонах, контейнерах, простаивающих на станционных путях, на местах погрузки-выгрузки, расположенных на станционных путях, подлежащие выгрузке средствами грузополучателя, а также грузы на своих осях, простаивающие на станционных путях, по истечении двадцати четырех часов с момента уведомления грузополучателя о прибытии груза на станцию назначения;

по истечении двадцати четырех часов с момента уведомления грузополучателя о прибытии груза на станцию назначения:

грузы в вагонах, контейнерах, грузы на своих осях, простаивающие на станционных путях в ожидании переадресовки по истечении двадцати четырех часов с момента уведомления грузополучателя о прибытии груза на станцию назначения.

308. Увеличенный в соответствии с Тарифным руководством (прейскурантом) перевозчика до десятикратного размера сбор за хранение применяется по истечении сорока восьми часов с момента уведомления грузополучателя о прибытии груза на станцию назначения, после вывешивания объявления об увеличении сбора.

## **Глава 17. Порядок удержания, реализации грузов, передачи грузов государственным органам**

309. Перевозчик удерживает, либо реализует груз при невозможности доставить или выдать грузополучателю, вследствие:

возможной порчи или утраты груза при дальнейшей перевозке;

неполучения указаний грузоотправителя как поступить с грузом, прибывшим в адрес грузополучателя, которого нет в районе станции назначения;  
поставки груза, не предусмотренного договором;  
обнаружения груза, принадлежность которого не может быть установлена (без документов);  
уклонения грузополучателя от оплаты за перевозку груза и иных причитающихся перевозчику платежей;  
нахождения груза на станции свыше предельных сроков хранения.

310. Реализация груза, передача груза государственным органам Республики Казахстан производится в соответствии с настоящими Правилами, статьей 52 Закона, и статьей 242 Гражданского Кодекса Республики Казахстан.

311. Все грузы, поступившие на склад реализации, записываются в книгу установленной формы.

312. Грузы реализуются после проведения экспертизы качества и оценочной стоимости в соответствии локальным актом перевозчика.

313. После оценки грузов их реализация производится по акту приема-сдачи, составляемому представителем перевозчика и представителя лица, приобретающего груз.

Акты оценки и приема-сдачи грузов составляют в трех экземплярах, из которых:  
первый остается у перевозчика;  
второй выдается представителю лица, приобретающего груз;  
третий остается на складе реализации.

314. Реализация грузов производится после осуществления предварительной оплаты покупателем стоимости груза на счет перевозчика.

Сумма, полученная перевозчиком за реализованный груз, за вычетом всех причитающихся перевозчику платежей хранится перевозчиком на условиях депозита до окончания срока претензионной и исковой давности.

При отсутствии претензии грузоотправителя/грузополучателя о возврате денег от реализации груза, она по истечении установленного законодательством Республики Казахстан о железнодорожном транспорте срока исковой давности признается доходом перевозчика.

315. Обнаруженные в домашних вещах денежные знаки вносятся в банк, обслуживающий перевозчика на условиях депозита до окончания срока претензионной и исковой давности.

Расходы, связанные с оформлением депозита компенсируются из суммы обнаруженных денежных знаков.

Расчетно-кассовые отделения банка выдают перевозчику квитанцию в приеме денежных знаков.



По истечении трех месяцев невостребованные грузоотправителем деньги перечисляются на счет перевозчика.

Обнаруженные в домашних вещах ценные бумаги, драгоценные металлы, камни и жемчуг, а также изделия из них пересылаются по описи с указанием в ней наименования ценностей, их количества и массы в Национальный банк Республики Казахстан.

При этом первый экземпляр описи вкладывается в посылку, второй направляется одновременно с посылкой отдельным пакетом, а третий остается в делах перевозчика или склада реализации.

## **Глава 18. Порядок переадресовки, возврата грузоотправителю**

316. Перевозчик по заявлению в произвольной форме грузоотправителя или грузополучателя может произвести переадресовку (изменение договора перевозки) перевозимого груза с изменением указанных в перевозочных документах грузополучателя и/или станции назначения. Заявление о переадресовке перевозимого груза подается в письменном виде (в том числе по факсу, телетайпу и телеграфу) грузоотправителем или грузополучателем в адрес перевозчика.

В заявлении о переадресовке груза указывается:

номер вагона или контейнера;

номер накладной;

наименование груза;

наименование грузоотправителя, станции и железной дороги отправления;

наименование первоначального грузополучателя;

наименование станции и железной дороги первоначального назначения;

наименование станции и железной дороги нового назначения;

наименование нового грузополучателя.

При переадресовке во внутриреспубликанском сообщении к заявлению прилагается квитанция о приеме груза, а при переадресовке в международном сообщении к заявлению прилагается дубликат накладной.

317. Переадресовка грузов перевозчиком может производиться на станции назначения или в пути следования.

Не допускается изменение договора перевозки, которое приводит к делению отправки.

Переадресовка негабаритных и тяжеловесных грузов производится с учетом требований инструкции по перевозке негабаритных и тяжеловесных грузов на железных дорогах.

318. Переадресовка груза, находящегося под таможенным контролем, проводится при согласии соответствующего таможенного органа.

Изменение места доставки товара разрешается таможенным органом при соблюдении целостности средств идентификации при условии их наложения.

319. Перевозчик возвращает груз грузоотправителю за его счет в случаях:

прибытия груза в адрес ненадлежащего грузополучателя;

отказа от получения груза грузополучателем, указанным в договоре перевозки;

уклонения грузополучателя от исполнения обязательств по получению груза;

отсутствия распоряжения по грузу от грузоотправителя в течение четырех суток (в отношении скоропортящихся грузов - двух суток);

задержки вагонов и контейнеров с грузом в пути следования и невозможности дальнейшего следования груза по причинам независящим от перевозчика.

320. При наличии у грузоотправителя или грузополучателя доступа к САС перевозчика заявление о переадресовке передается в электронном виде.

321. Юридические лица представляют заявления о переадресовке груза на фирменном бланке, в случае отсутствия фирменного бланка, с проставлением печати (при наличии) на заявлении. Заявление о переадресовке груза подписывается руководителем организации, заявляющей о переадресовке. Физические лица в заявлении о переадресовке груза указывают номер паспорта или удостоверения личности, индивидуальный идентификационный номер и адрес места жительства.

Переадресовка груза осуществляется перевозчиком при условии представления лицом, уполномоченным грузоотправителем или грузополучателем доверенности на предоставление ему права оформления переадресовки данного груза. На станции, осуществляющей переадресовку груза по новым перевозочным документам или по первоначальным перевозочным документам, предъявленная представителю перевозчика доверенность хранится у перевозчика.

322. Разрешение на переадресовку груза направляется в письменном виде перевозчику для осуществления такой переадресовки.

При переадресовке в пути следования разрешение на переадресовку груза адресуется начальнику станции, на которой должна состояться переадресовка, а копия - начальнику станции первоначального назначения. О произведенной переадресовке осуществившая ее станция сообщает по телеграфу станции первоначального назначения.

323. Переадресовка грузов проводится:

1) по старым документам с оформлением дополнительной дорожной ведомости – при следовании со станций железных дорог СНГ, Грузии, Латвии, Литвы и Эстонии и назначением на станции Республики Казахстан (документ СМГС) с переадресовкой на новую станцию назначения, расположенную на железных дорогах СНГ, Грузии, Латвии, Литвы и Эстонии;

2) по новым документам СМГС – при следовании со станций Республики Казахстан назначением на станции Республики Казахстана, оформленных по внутренним

документам, переадресовка на новую станцию назначения, расположенную на железных дорогах СНГ, Грузии, Латвии, Литвы и Эстонии;

3) по старым документам СМГС – при следовании со станций железных дорог СНГ, Грузии, Латвии, Литвы и Эстонии назначением на станции Республики Казахстан переадресовка на новую станцию назначения Республики Казахстан;

4) по новым документам – при следовании со станций и назначением на станции Республики Казахстан (перевозка внутри республики, оформленная по внутренним документам) на новую станцию назначения Республики Казахстан.

5) по старым документам – при следовании грузов на своих осях со станций и назначением на станции Республики Казахстан (перевозка во внутриреспубликанском сообщении, оформленная по внутренним документам) на новую станцию назначения Республики Казахстан.

324. При оформлении переадресовки заявитель (грузоотправитель или грузополучатель) производит расчеты за перевозку груза по первоначальным перевозочным документам и вносит все платежи по новым перевозочным документам.

325. Переадресовка отдельных вагонов, следующих в составе маршрутной или групповой отправки, допускается только на станциях назначения с оформлением дальнейшей перевозки по новым перевозочным документам.

326. При оформлении переадресовки перевозчик делает соответствующую отметку о переадресовке в оригинале накладной и дорожной ведомости.

327. При переадресовке грузов, перевозимых на открытом подвижном составе с оформлением новых перевозочных документов, отметки, имеющиеся в графе 1 оборотной стороны первоначальной накладной, переносятся в новые перевозочные документы с приложением к ним схемы размещения и крепления груза, если она была приложена к первоначальным перевозочным документам.

328. Переадресовка скоропортящихся грузов при нарушении сроков доставки, температурного режима перевозки, порядка вентилирования, других условий перевозки, которые могут повлечь ухудшения качества груза, а также грузов в вагонах с неисправными запорно-пломбировочными устройствами и актами попутных станций разрешается при обнаружении указанных недостатков после проверки состояния и качества груза с выдачей нового документа о его качестве.

329. Переадресовка грузов в неисправных вагонах, контейнерах, с признаками порчи, повреждения, недостачи, а также с неисправными запорно-пломбировочными устройствами, нарушением температурного режима и порядка вентилирования и актами попутных станций разрешается при условии устранения обнаруженных недостатков.

330. При отсутствии в районе станции назначения грузополучателя, указанного в накладной, переадресовка груза производится по первоначальным перевозочным

документам только в пределах Республики Казахстан с взиманием причитающихся перевозчику платежей с грузополучателя на станции нового назначения.

При перевозке груза по электронному досье перевозки в случае отсутствия грузополучателя в районе станции назначения, станция может передать запрос грузоотправителю посредством электронного обмена данными о том, как распорядиться грузом, в соответствии с технологией информационного взаимодействия грузоотправителя и перевозчика.

331. В случае изменения грузополучателя или станции назначения сторона, по заявлению которой проведено такое изменение, является ответственной перед первоначальным грузополучателем за последствия такого изменения и производит расчеты между грузоотправителем, первоначальным грузополучателем и фактическим грузополучателем.

С момента переадресовки груза грузополучателем на него распространяются обязанности грузоотправителя по договору перевозки.

Действия грузоотправителя на переадресовку груза прекращается с момента выдачи накладной грузополучателю или прибытия груза на входную пограничную станцию страны назначения, если у перевозчика уже имеется письменное заявление грузополучателя об изменении договора перевозки.

332. Переадресовка груза, перевозимого по электронному досье перевозки, может проводиться с оформлением дальнейшей перевозки по новым электронным перевозочным документам или по первоначальным электронным перевозочным документам.

Порядок заполнения электронных перевозочных документов при оформлении переадресовки аналогичен порядку заполнения перевозочных документов, изложенному в главе 7 настоящих Правил.

Станция оформления переадресовки получает из САС перевозчика и печатает бумажные копии первоначальных перевозочных документов – накладную по форме ГУ-27-У-ВЦ согласно приложению 29 к настоящим Правилам и дорожную ведомость по форме ГУ-29-У-ВЦ согласно приложению 30 к настоящим Правилам. Стороне, оформляющей переадресовку груза с составлением новых электронных перевозочных документов, станцией выдается бумажная копия новой электронной накладной формы ГУ-27-У-ВЦ согласно приложению 29 к настоящим Правилам, заверенная подписью товарного кассира в графе "Товарный кассир" и календарным штампом в графе "Штампель станции отправления (приема груза к перевозке)".

Станция переадресовки производит передачу сообщений о переадресовке и оформление новых электронных перевозочных документов в соответствии с САС перевозчика.

В случае, когда перевозка груза до новой станции назначения по какой-либо причине не может производиться по электронному досье перевозки, станция, где проводится переадресовка, оформляет обычный комплект перевозочных документов.

Если дальнейшая перевозка будет производиться по первоначальным перевозочным документам, то с грузом следует бумажная копия электронной накладной по форме ГУ-27-У-ВЦ согласно приложению 29 к настоящим Правилам с отметкой о переадресовке в графе "Отметки перевозчика", заверенная в той же графе календарным штампом, подписью товарного кассира, и бумажная копия дорожной ведомости формы ГУ-29-У-ВЦ для перевозок грузов (кроме наливных) согласно приложению 30 к настоящим Правилам. При этом в бумажных копиях электронной накладной в графе "Станция назначения" указываются наименование и код новой станции назначения, в графе "Грузополучатель" - наименование и код нового грузополучателя, в графе "Его почтовый адрес" - почтовый адрес нового грузополучателя.

333. За переадресовку груза перевозчик взимает сбор в размере, установленном Тарифным руководством (прейскурантом) перевозчика.

334. За время нахождения вагонов, контейнеров инвентарного парка с грузами, грузов на своих осях в ожидании их переадресовки по причинам, зависящим от грузоотправителя, грузополучателя, перевозчиком взимается плата за пользование вагонами, контейнерами инвентарного парка, сбор за хранение груза, платежи за занятие станционных путей до момента оформления переадресовки.

## **Глава 19. Порядок перевозки насыпью и навалом**

335. Насыпью перевозятся грузы, представляющие собой однородную массу фракционных составляющих (частиц, кусков), в форме порошка, зерен, гранул, капсул, обладающих взаимной подвижностью (сыпучестью).

336. Навалом перевозятся грузы, которые не обладают свойством сыпучести и имеют неоднородный фракционный состав, перевозимые без просчета мест.

337. Навалом в непакетированном виде отправками в вагонах перевозятся грузы, погрузка которых производится без счета мест (штук) и которые не обладают свойством сыпучести и имеют неоднородный фракционный состав, которые по своим физическим свойствам не могут быть отнесены к насыпным грузам.

338. Грузы, требующие защиты от атмосферных осадков и распыления, перевозятся насыпью и навалом в специализированных крытых вагонах (например, в вагонах-муковозах, зерновозах, цементовозах, минераловозах), специализированных контейнерах. Для перевозки грузов навалом в упакованном виде могут использоваться крытые вагоны. Перед погрузкой грузов, подлежащих к перевозке насыпью или навалом, грузоотправитель принимает меры по заделке конструктивных зазоров вагонов. Заделка зазоров вагонов необходима для исключения просыпания в пути

следования грузов на железнодорожные пути и загрязнения окружающей среды. Перевозка грузов навалом и насыпью в крытых вагонах допускается только с установленными грузоотправителем дверными заграждениями.

Для заграждения дверных проемов вагонов применяются щиты, доски, горбыли, заграждения из других плотных материалов. Обеспечение дверными заграждений в вагоне производится силами и средствами грузоотправителя. Грузоотправитель перед погрузкой убеждается в том, что вагоны и щиты исправны в коммерческом отношении, очищены, не заражены вредителями, не имеют отверстий и щелей, через которые может произойти утечка зерна. При выгрузке груза грузополучатель снимает дверные заграждения, не повреждая вагон.

Хлебные грузы, семена масличных и бобовых культур предъявляются к перевозке грузоотправителем внутри Республики Казахстан при наличии карантинного сертификата, на экспорт при наличии фитосанитарного сертификата в соответствии со статьей 13 Закона Республики Казахстан от 11 февраля 1999 года "О карантине растений".

При оформлении перевозочных документов на перевозку грузов насыпью или навалом в накладной в графе "Количество мест" грузоотправителем указывается соответственно "насыпью" или "навалом".

339. Грузы, не требующие защиты от атмосферных осадков, перевозятся навалом и насыпью в открытом подвижном составе, в том числе в специализированных открытых вагонах (например, думпкары, хоппер-дозаторы).

В случае, если при наружном осмотре погрузки на открытом подвижном составе визуально невозможно рассчитать количество мест, то во всех случаях в накладной в графе "Количество мест" указывается "навалом".

В целях сохранности грузов, перевозимых насыпью на открытом подвижном составе грузоотправитель применяет в качестве защитных средств щиты, доски, сетку, брезент или заграждения из других материалов такой же прочности.

При оформлении перевозочных документов на перевозку грузов насыпью в специализированных вагонах и глухондных полувагонах грузоотправитель в накладной в графе "Особые заявления и отметки грузоотправителя" делает отметку следующего содержания: "Перевозка в специализированных вагонах (или соответственно в глухондных полувагонах) с грузополучателем согласована. Устройства разгрузки имеются".

Перечень грузов, перевозимых насыпью и навалом, указаны в приложениях 31, 32 к настоящим Правилам.

## **Глава 20. Порядок перевозки на открытом подвижном составе**

340. К перевозке на открытом подвижном составе (полувагон, платформа, транспортер и другие спецвагоны открытого типа) допускаются грузы тарные и штучные грузы, которые по своим размерам и массе не могут перевозиться в других видах вагонов, в контейнерах, грузы, перевозимые навалом и насыпью, не требующие защиты от атмосферных осадков.

341. Вид открытого подвижного состава выбирается грузоотправителем в зависимости от рода перевозимого груза, условий погрузки, выгрузки (разгрузки), наличия устройств и механизмов для их проведения. Производство погрузочно-разгрузочных работ выполняются в соответствии с требованиями нормативно-технических документов, содержащих требования по обеспечению сохранности вагонов, контейнеров.

342. Перечень грузов, перевозка которых допускается на открытом подвижном составе, указан в приложении 33 к настоящим Правилам.

343. Род и вид открытого подвижного состава в зависимости от его специализации выбирается грузоотправителем в зависимости от свойств груза, вида применяемых для его погрузки, выгрузки сооружений, устройств, механизмов.

344. Для упаковки груза, перевозимого в открытом подвижном составе, в зависимости от его свойств, применяется транспортная тара, отвечающая требованиям соответствующих стандартов, технических условий. Применение легкогорючих материалов для упаковки и укрытия грузов при перевозке в открытом подвижном составе не допускается.

345. Перевозка в открытом подвижном составе опасных грузов производится в соответствии с главой 31 настоящих Правил и с правилами перевозок опасных грузов.

346. Лом, отходы черных металлов, сплавы из них перевозятся подготовленными в соответствии со стандартами в состоянии, безопасном для перевозки, безвредными от огневзрывоопасных и радиоактивных материалов, очищенными от вредных химических веществ и сопровождаются документом, удостоверяющим их взрывобезопасность.

347. Возможность транспортировки указанных в Перечне грузов, перевозка которых допускается на открытом подвижном составе согласно приложению 33 к настоящим Правилам, содержащих мелкие фракции (частицы, размер которых не превышает 13 миллиметров) на открытом подвижном составе определяется грузоотправителем.

348. Перед погрузкой грузов, содержащих мелкие фракции, грузоотправитель убеждается в том, что перевозка предъявляемого груза в данном подвижном составе не вызовет его потерь, загрязнения им железнодорожного пути и окружающей природной среды. Если при исправности платформы или кузова вагона потери груза возможны через конструктивные зазоры, то грузоотправитель принимает дополнительные меры против просыпания для обеспечения сохранности грузов.

349. При погрузке на открытый подвижной состав грузов, содержащих мелкие фракции, грузоотправитель принимает меры, предотвращающие выдувание мелких частиц груза при движении, а также осыпание груза в случаях погрузки его выше уровня бортов вагонов (с "шапкой"). Указанные меры разрабатываются грузоотправителем для каждого вида груза. Поверхность груза во всех случаях разравнивается и уплотняется в соответствии с условиями размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах,. При этом "шапке" в поперечном сечении придается форма трапеции. Нижнее основание "шапки" после уплотнения груза не превышает верхнюю обвязку кузова полувагона.

Для разравнивания и уплотнения груза в вагонах могут применяться механизированные установки и другие приспособления.

350. В случаях погрузки минерально-строительных грузов выше бортов полувагона основание "шапки" груза должно быть ниже уровня бортов не менее чем на 50 миллиметров.

351. Грузы, подвергающиеся смерзанию, перевозятся в соответствии с главой 25 настоящих Правил.

## **Глава 21. Порядок перевозки в сопровождении проводников**

352. В сопровождении проводников грузоотправителей, грузополучателей перевозятся следующие грузы, погруженные в вагон:

грузы, требующие обслуживания в пути следования;

скоропортящиеся грузы, требующие обслуживания при перевозке, если оборудование рефрижераторных вагонов, рефрижераторных контейнеров обслуживается лицами, не являющимися работниками перевозчика, то эти лица считаются проводниками и на них оформляются предусмотренные для проводника документы;

животные;

груз на своих осях: локомотивы, вагоны моторвагонных поездов, краны на железнодорожном ходу, путевые и строительные машины на железнодорожном ходу.

353. В накладной грузоотправителем под наименованием груза делается отметка о том, что груз следует в сопровождении проводников с указанием количества проводников, их фамилий, имени, отчества (полностью).

354. В случае возникновения препятствий к перевозке и необходимости выдачи груза проводник осуществляет функции грузоотправителя. О возложении на проводника функций грузоотправителя делается отметка в накладной в графе "Особые заявления и отметки грузоотправителя" с точным описанием предоставляемых проводнику полномочий.



Доверенность на предоставление от имени юридического лица таких полномочий выдается за подписью его руководителя или иного лица, уполномоченного на это его учредительными документами, заверенными печатью (при наличии) этой организации.

При оформлении перевозки с использованием электронного досье перевозки предусмотренные настоящим пунктом Правил сведения вносятся в электронное досье перевозки в соответствии с технологией функционирования автоматизированной информационной системы железнодорожного транспорта и системой электронного документооборота между грузоотправителем и перевозчиком.

355. Проезд проводников допускается:

в вагоне, в котором перевозится груз;

в отдельном вагоне, предоставленном перевозчиком по заявке грузоотправителя;

в отдельном вагоне, принадлежащем грузоотправителю, грузополучателю или арендованном ими.

За проезд проводников, сопровождающих груз, с грузоотправителя взимается плата в размере, установленном Тарифным руководством (прейскурантом) перевозчика. Плата за проезд проводников указывается в накладной.

356. Проводник перевозит с собой в вагоне бесплатно принадлежащую ему ручную кладь весом не свыше тридцати пяти килограммов.

При наличии у проводника ручной клади свыше установленной нормы с него за излишнюю массу ручной клади взимается провозная плата по тарифу (как для грузов для личных (бытовых) нужд).

357. Проводник, которому доверено сопровождение и охрана груза, предъявляет станции отправления паспорт (удостоверение личности) и командировочное удостоверение, на основании которых, а также перевозочных документов проводнику выдается станцией отправления удостоверение проводнику груза формы ГУ-18 согласно приложению 34 к настоящим Правилам, подписанное представителем перевозчика на станции или уполномоченным им работником и заверенное календарным штемпелем.

При получении удостоверения проводником в корешке дорожной ведомости под календарным штемпелем перевозчика отправления делается запись "Удостоверение получил" и поставлена подпись проводника с указанием фамилии, имени и отчества. При получении удостоверения проводник знакомится с изложенными в удостоверении основными обязанностями проводника и расписывается об этом в удостоверении и в книге регистрации выдачи удостоверений проводникам грузоотправителей (грузополучателей) станции отправления.

358. Количество проводников для сопровождения грузов определяется грузоотправителем (грузополучателем). При этом, назначение проводников в количестве менее двух человек не допускается.

359. Дополнительные условия сопровождения опасных грузов устанавливаются главой 31 настоящих Правил.

360. Грузоотправитель размещает и закрепляет, подлежащий сопровождению груз, в соответствии с требованиями технических условий размещения и крепления грузов.

361. Проводники пользуются фонарями, отвечающими требованиям пожарной безопасности, и чугунными печами стандартного типа с использованием твердого топлива (уголь, дрова). В пути следования проводники соблюдают требования пожарной и личной безопасности.

При оборудовании грузоотправителем вагонов печами, грузоотправитель для целей пожаротушения обеспечивает проводников запасом воды в пластиковых или металлических емкостях объемом не менее 100 литров либо огнетушителем.

362. Все съемные приспособления необходимые для перевозки грузов в сопровождении проводников, не наносящие повреждений подвижному составу и удовлетворяющие требованиям безопасности движения и пожарной безопасности, предоставляет грузоотправитель.

363. Установка печей и печного оборудования в грузовом вагоне производится в порядке, установленном требованиями пожарной безопасности. При установке печей расстояние между грузом и печью не менее 1 метра, а между верхним уровнем погрузки груза и потолком вагона – не менее 50 сантиметров. В вагонах, в которых наряду с грузом предполагается нахождение проводника, в дверных проемах грузы, запасы твердого топлива, другие материалов не размещаются.

364. При установке в вагонах печей и печного оборудования, принадлежащих грузоотправителю (грузополучателю), грузоотправителем указывается их количество в графе 4 оборотной стороны накладной "Особые заявления и отметки грузоотправителя"

365. Снабжение вагонов твердым топливом для печей на весь путь следования обеспечивается грузоотправителем.

366. В тех случаях, когда грузу угрожает порча, и доставить его в полной сохранности грузополучателю не представляется возможным, грузоотправитель либо уполномоченный на это проводник самостоятельно распоряжается грузом.

При обнаружении в процессе перевозки нарушения крепления или устойчивости груза проводник подает письменное заявление начальнику станции для принятия решения об отцепке вагона и принимает меры по исправлению крепления, восстановлению размещения и устойчивости груза. Результаты проверки крепления или погрузки груза и время вынужденного простоя вагона по вине грузоотправителя оформляются актом общей формы ГУ-23 в двух экземплярах. Один экземпляр акта прикладывается к перевозочным документам и в графе 5 оборотной стороны накладной

"Отметки перевозчика" указываются номер акта общей формы ГУ-23 и дата его составления. Второй экземпляр акта остается на станции, где произведена отцепка вагона.

367. При обнаружении в пути следования технической неисправности вагонов, следующих в сопровождении проводников, и невозможности дальнейшего следования этих вагонов с данным поездом, такие вагоны отцепляются.

При повреждении вагона, происшедшего по вине грузоотправителя или проводника, оформляется акт о повреждении вагона формы ВУ-25 согласно приложению 35 к настоящим Правилам и акт общей формы ГУ-23. В случае несогласия с содержанием акта о повреждении вагона проводник подписывает его с замечаниями, указав мотивы несогласия. Первый экземпляр акта о повреждении вагона прилагается к перевозочным документам для вручения на станции назначения грузополучателю или к досылочной дорожной ведомости, если поврежденный вагон следовал в составе групповой отправки. При этом, в досылочной дорожной ведомости под наименованием груза или в графе 5 оборотной стороны накладной "Отметки перевозчика" указываются номер акта о повреждении вагона, дата и причина его составления. Второй экземпляр акта о повреждении вагона прилагается к счету за повреждение вагона, который выставляется перевозчиком для оплаты грузополучателю. Третий экземпляр акта о повреждении вагона остается на станции, где произошла отцепка вагона.

Если группа вагонов, в составе которой оказался технически неисправный вагон, следовала в сопровождении нескольких проводников, то один из проводников остается с задержанным вагоном.

В случае, когда для устранения технической неисправности вагона груз перегружен в другой вагон, об этом делается отметка в перевозочных документах или в досылочной дорожной ведомости (если отцепленный вагон следовал в составе групповой отправки).

368. В случае невозможности дальнейшего сопровождения груза проводниками (например, из-за болезни), представитель перевозчика на станции по письменному заявлению проводников уведомляет об этом грузоотправителя или грузополучателя через станцию отправления или назначения. В случаях, когда проводники не могут подать письменное заявление, основанием для передачи уведомления и изменения порядка сопровождения груза служит справка, представленная соответствующим уполномоченным для этого органом, организацией (например, медицинским учреждением, правоохранительным органом). По получению уведомления грузоотправитель или грузополучатель осуществляет замену проводников.

В этом случае вагоны с грузом задерживаются на станции до прибытия новых проводников грузоотправителя или грузополучателя, о чем составляется акт общей формы ГУ-23. Новым проводникам станция, на которой задержаны вагоны с грузом, выдает удостоверение в порядке, установленном пунктом 357 настоящих Правил.

Сведения, о новых проводниках, станция, на которой задержаны вагоны с грузом, указывает в графе накладной "Отметки перевозчика", с которой следует груз.

По прибытии груза на станцию назначения перевозчик, на основании приложенного к перевозочным документам акта общей формы ГУ-23, взимает с грузополучателя понесенные перевозчиком расходы, связанные с нахождением вагонов на станции в ожидании прибытия новых проводников.

Данные требования не распространяются на перевозку опасных грузов в сопровождении проводников.

369. Вагоны, следующие в сопровождении проводников, ставятся в состав поезда одной группой.

370. В тех случаях, когда грузу угрожает порча и доставить его в полной сохранности по первоначальному назначению невозможно, перевозчик по письменному требованию проводника отцепляет вагон и оказывает содействие проводнику к передаче груза другим организациям.

## **Глава 22. Порядок перевозки отправительскими маршрутами**

371. Отправительская маршрутизация перевозок грузов способствует сокращению сроков доставки грузов, ускорению оборота вагонов, уменьшению объема их переработки на станциях, экономии материальных средств, созданию условий обеспечения сохранности грузов при перевозках и обеспечивает взаимовыгодные условия между перевозчиком и грузоотправителем при формировании на подъездном пути отправительских маршрутных перевозок.

372. Отправительская маршрутизация основывается на:

1) концентрации грузопотоков путем:

обеспечения рационального прикрепления потребителей к поставщикам и районов выгрузки (разгрузки) к участкам погрузки;

сгущения погрузки массовых грузов в отдельные маршрутные назначения;

календарного планирования погрузки грузов по назначениям одним грузоотправителем с одной станции;

накопления вагонов определенного назначения на подъездных путях предприятий или путях станции одного грузоотправителя;

2) соблюдении плана формирования грузовых поездов при организации маршрутов назначением на станции распыления и обеспечения сохранного пропуска отправительских маршрутов или их ядра в полном составе от станций формирования до станций назначения;

3) рациональном использовании технических средств грузоотправителей, грузополучателей, перевозчиков и национального оператора инфраструктуры;

4) постоянном совершенствовании форм и методов организации маршрутных перевозок.

373. План организации (формирования) маршрутов, из вагонов, погруженных одним грузоотправителем на одной станции, назначением на одну станцию выгрузки или распыления предусматривает в соответствии с планом формирования грузовых поездов обязательное освобождение не менее одной станции от переработки маршрута

374. Вес и длина маршрута устанавливается перевозчиком. Отклонение от установленных норм в сторону уменьшения длины маршрута не более чем на один физический вагон допускается по согласованию с Национальным оператором инфраструктуры. При невозможности формирования маршрутов на подъездном пути грузоотправителя установленной весовой нормы (к примеру, ограничение по фронту погрузки) предусматривается организация маршрутов из групп вагонов весом, кратным весу поездов магистральных направлений.

375. При наличии на направлении следования маршрутов станций изменения веса поезда (пунктов перелома) в сторону уменьшения, маршруты организуются из ядра (основная часть отправительского маршрута установленного веса, которая следует без переформирования до железнодорожной станции назначения в случае изменения веса поезда в пути следования) и прицепной части, следующей в составе до пунктов перелома веса. На направлениях, где установлены параллельные нормы веса или длины состава, такие маршруты пропускаются всеми станциями без изменения состава. Вес и длина ядра маршрутов устанавливается перевозчиком. Установленные нормы веса и длины ядра маршрутов для конкретных назначений объявляются грузоотправителям.

Не допускается расформирование ядра маршрутов в пути следования при изменении веса или длины его состава на станциях перелома весовых норм.

Пополнение маршрута перевозчиком до полного веса или длины на станциях перелома весовых норм поездов осуществляется вагонами в соответствии с назначением отправительского маршрута, а при отсутствии таких вагонов - вагонами дальних назначений по плану формирования поездов, установленному для данной станции.

376. Маршруты по способу их организации и формирования перевозчиком подразделяются на:

отправительские маршруты, сформированные из вагонов, погруженных одним грузоотправителем на одной станции, а также сформированные на одном подъездном пути из вагонов, погруженных ветвевладельцем и другими грузоотправителями-контрагентами данного подъездного пути;

ступенчатые маршруты, сформированные из вагонов, погруженных разными грузоотправителями на одной станции (станционный ступенчатый маршрут), одним грузоотправителем или несколькими грузоотправителями на одном или нескольких отдельных пунктах (участковый ступенчатый маршрут).

По назначению включаемых вагонов маршруты подразделяются на:

1) прямые маршруты, сформированные из вагонов назначением на одну станцию выгрузки (разгрузки) в адрес одного или нескольких грузополучателей (перечень таких станций и грузополучателей, имеющих необходимые технические устройства для приема грузов маршрутами, устанавливается Национальным оператором инфраструктуры);

2) маршруты на станции одного участка выгрузки (разгрузки) с подборкой вагонов группами по станциям назначения (максимальное количество вагонов в группе в адрес одного грузополучателя соответствует выгрузочной способности его пункта выгрузки (разгрузки)), установленной в договоре на подачу-уборку вагонов с учетом ответственности грузоотправителя, грузополучателя;

3) маршруты назначением на станцию распыления, организованные по плану формирования грузовых поездов станций, расположенных на пути следования маршрута, с учетом наибольшего сокращения переработок в пути следования;

4) маршруты в пункты распыления, где производится заадресовка вагонов по станциям выгрузки (разгрузки) и грузополучателям в пределах, установленных для этих пунктов районов действий (перечень пунктов распыления маршрутов и районов их действия устанавливается Национальным оператором инфраструктуры);

5) маршруты на входные или распределительные станции, получающих топливные грузы, где проводится заадресовка вагонов с этими грузами по станциям выгрузки (разгрузки), (перечень входных и распределительных станций и районы их действия устанавливаются Национальным оператором инфраструктуры).

Маршруты назначением, предусмотренным подпунктами 2), 3), 4) и 5), настоящего пункта относятся к маршрутам в распыление (расформирование).

377. Отправительские и ступенчатые маршруты организуются из однородных и разнородных грузов.

При планировании перевозок грузов маршрутами предусматривается наибольшая дальность пробега маршрутов без переработки. Грузоотправители, наряду с заявкой на перевозку грузов представляют перевозчику заявку на перевозку грузов маршрутами формы ГУ-114 согласно приложению 6 к настоящим Правилам, в трех экземплярах.

В представленных грузоотправителями месячных заявках на перевозки маршрутами, перевозчик проверяет технико-экономическую эффективность маршрутов, соответствие плана развернутому плану перевозок, исключают из плана маршруты, не обеспечивающие переработки вагонопотока. Месячные планы по маршрутизации перевозок грузов для станций разрабатываются на основе задания перевозчика.

378. При перевозке грузов отправительскими маршрутами в пункты распыления в месячных заявках (планах) на перевозку грузов маршрутами грузоотправители

указывают наименование пунктов распыления маршрутов, количество маршрутов и общее количество вагонов в них с распределением по станциям назначения выгрузки (разгрузки), входящим в район действия этого пункта распыления.

379. Перевозчик, устанавливая по согласованию с грузоотправителем порядок выполнения заявок, предусматривает укрупнение перевозок по дням и назначениям, разрабатывает с участием грузоотправителей и утверждает календарный план погрузки маршрутов, обеспечивающий выполнение заданий по перевозкам грузов маршрутами. Утвержденный календарный план объявляется станциям погрузки маршрутов и грузоотправителям не позднее, чем за три дня до наступления планового месяца. Календарные планы погрузки маршрутов могут корректироваться перевозчиком по декадам по согласованию с грузоотправителями за трое суток до начала декады.

380. Порядок подачи вагонов под погрузку, выгрузку (разгрузку) маршрутов, их формирования до установленной массы и длины, возврата после погрузки, выгрузки (разгрузки) и технологические сроки на погрузку, выгрузку (разгрузку) отправительских и групп вагонов ступенчатых маршрутов устанавливаются договорами на подачу-уборку вагонов. При установлении общего технологического срока оборота для всех вагонов в этих договорах предусматривается отдельный технологический срок на погрузку, выгрузку (разгрузку) маршрутов.

381. При погрузке отправительских маршрутов частями в договорах и технологических процессах предусматривается число частей, количество вагонов в них, технологический срок погрузки каждой части маршрута, а также общий технологический срок погрузки маршрута, исчисляемый с момента подачи первой части до окончания погрузки и сдачи последней части маршрута. На погрузку, выгрузку (разгрузку) отправительского маршрута на подъездных путях к сроку, установленному перевозчиком на погрузку, выгрузку (разгрузку) вагонов, отделения перевозок предоставляют в зависимости от местных условий дополнительное технологическое время.

382. На участках с погрузкой каменного угля, леса, зерна, и других массовых грузов отделения перевозок устанавливают единый порядок для станций и предприятий – грузоотправителей целого участка, предусматривающий обеспечение погрузки, формирование и отправление маршрутов, а также сроки погрузки с учетом организации маневровой работы на данном участке.

383. Подача вагонов под погрузку на подъездные пути производится с учетом использования вагонов после выгрузки (разгрузки) на этих путях. Грузоотправитель заменяет вагоны, поданные под погрузку маршрутов, другими вагонами соответствующего рода, находящимися у него под погрузкой, выгрузкой (разгрузкой), за исключением вагонов от составов кольцевых маршрутов и вертушек.

384. Погрузка маршрута считается не обеспеченной по вине перевозчика в случаях:

1) неподачи вагонов полностью или частично под погрузку маршрута или подачи вагонов, неисправных или несоответствующих по роду для данного груза;

2) подачи вагонов под погрузку маршрута с неполным сроком на погрузку в данные отчетные сутки, если грузоотправитель не загрузил и не сдал перевозчику до конца отчетных суток. Подача вагонов под погрузку маршрута с неполным сроком на погрузку в данные отчетные сутки не освобождает грузоотправителя, отделение дороги, станцию от его организации. Погрузка маршрута заканчивается в сроки, установленные договорами на подачу-уборку вагонов.

385. Погрузка маршрута считается не обеспеченной по вине грузоотправителя, если :

1) маршрут, назначенный к погрузке на данные сутки и обеспеченный перевозчиком вагонами с полным сроком на погрузку, не погружен и не сдан перевозчику до конца отчетных суток;

2) грузоотправитель отказался от погрузки предусмотренного по календарному плану маршрута;

3) маршрут или ядро маршрута передается перевозчику с меньшей массой или количеством вагонов против установленной нормы или он сформирован грузоотправителем с нарушением плана формирования поездов и Правил технической эксплуатации железнодорожного транспорта, утвержденных приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 апреля 2015 года № 544 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 11897).

Срывом маршрутной погрузки не считается тот случай, когда замена первоначального назначения маршрута на новое произведена по согласованию с перевозчиком в соответствии с настоящими Правилами.

386. Грузоотправитель и перевозчик освобождаются от имущественной ответственности за не обеспечение погрузки маршрутов при восполнении в течение данной календарной декады допущенного невыполнения плана погрузки маршрутов в отдельные дни этой декады, а также за не обеспечение погрузки ступенчатых маршрутов, как по вине грузоотправителей, так и по вине перевозчика.

387. Станция погрузки отправительского маршрута или станция формирования ступенчатого маршрута делает в накладных и дорожных ведомостях на вагоны, следующие в составе маршрута или ядра маршрута до станции выгрузки (разгрузки) или распыления, соответствующую отметку штампом: "Отправительский маршрут № \_\_\_\_ прямой", "Отправительский маршрут № \_\_\_\_ с распылением на ст. \_\_\_\_" "Ступенчатый маршрут № \_\_\_\_ прямой", "Ступенчатый маршрут № \_\_\_\_ с распылением на ст. \_\_\_\_".

388. Вагоны, прибывшие в составе маршрута в пункты распыления со штампом в документах "Отправительский маршрут № \_\_\_\_ с распылением на станции \_\_\_\_,



заадресовываются представителями грузоотправителя, а вагоны, прибывшие на входные или распределительные станции, получающих грузы, представителями грузополучателей, перевозчика на станции выгрузки (разгрузки), входящие в район действия пунктов распыления или входных и распределительных станций. Заадресовка таких вагонов по станциям выгрузки (разгрузки) производится по первоначальным документам.

## **Глава 23. Порядок перевозки мелкими и малотоннажными отправлениями**

389. Перевозка грузов, мелкими отправлениями осуществляется между станциями, открытыми для приема и выдачи этих отправок.

Не допускается погрузка в одном вагоне грузов мелкими отправлениями, следующих назначением на разные станции одного железнодорожного узла.

390. К перевозке малотоннажными отправлениями допускаются тарные и штучные грузы, кроме скоропортящихся.

## **Глава 24. Порядок перевозки в контейнерах и транспортных пакетах**

391. Для перевозки грузов используются контейнеры, соответствующие требованиям международных соглашений, стандартов и технических регламентов, регулирующих их параметры и допуск к международным перевозкам с участием железнодорожного транспорта., имеющие маркировку установленного образца, на все крупнотоннажные контейнеры прикрепляются табличка КБК (удостоверяющая безопасность его эксплуатации) и табличка КТК (подтверждающая его пригодность для перевозки грузов под таможенным контролем), а также трафареты срока очередного освидетельствования или ремонта.

392. Перевозка грузов в контейнерах производится между станциями, открытыми для операций с контейнерами, установленной массы брутто. Перевозка грузов в контейнерах между станциями, не открытыми для операций с контейнерами, производится с согласия перевозчика.

Прием контейнеров через порты, не включенные в смешанное железнодорожно-водное сообщение, и направление контейнеров через порты и станции, не открытые для перевалки, не допускается.

Перечень станций, открытых для операций с контейнерами в классификаторе, используемом в САС перевозчика.

Грузоотправитель устанавливает пригодность контейнера в коммерческом отношении для перевозки груза.

Массу загруженного в контейнер груза и количество мест определяет грузоотправитель. Масса груза, погруженного в контейнер, и масса тары контейнера в

сумме не должны превышать массы брутто контейнера, указанной на дверях контейнера.

Груз в контейнере должен быть размещен и закреплен таким образом, чтобы обеспечивалась сохранность груза и безопасность перевозки, исключалось повреждение контейнера при погрузке, перевозке и выгрузке, двери контейнера должны свободно открываться и закрываться.

393. Собственники контейнеров указываются в Перечне собственников контейнеров принадлежности железнодорожных администраций и их буквенные коды согласно приложению 36 к настоящим Правилам.

394. Масса одного места груза, загружаемого в крупнотоннажный контейнер, не превышает 1500 килограмм, а загружаемого в среднетоннажный контейнер - не превышает 1000 килограмм. При этом сосредоточенная нагрузка на пол контейнера от загружаемых мест груза, в том числе с учетом сформированного штабеля, не превышает 1 килограмм-силы на один квадратный сантиметр в крупнотоннажном контейнере и 0,5 килограмм-силы - в среднетоннажном контейнере.

При превышении указанной удельной нагрузки на пол контейнера грузовое место устанавливается либо на стандартный поддон, либо на подкладки (сечением не менее 100 х 20 миллиметров) с соответствующей опорной поверхностью. Такие грузовые места размещаются в контейнере только в один ярус.

395. После загрузки контейнера грузом производится закрытие, запираение дверей контейнера и его пломбирование в порядке, установленном главой 6 настоящих Правил. Грузовые контейнеры принимаются к перевозке по наружному осмотру контейнеров и пломб или запорно-пломбировочных устройств за массой и пломбами или запорно-пломбировочных устройств грузоотправителей, с проверкой наличия и правильности внесения в накладную сведений о пломбах или запорно-пломбировочных устройствах.

396. Погрузка контейнеров в вагоны и автомобили и выгрузка их из вагонов и автомобилей на местах погрузки и выгрузки производится перевозчиком, грузоотправителем, грузополучателем. На подъездных путях клиента эти операции выполняются грузоотправителями и/или грузополучателями.

397. Размещение и крепление контейнеров на подвижном составе осуществляется в соответствии с техническими условиями погрузки и крепления грузов.

Для предотвращения сдвига контейнеров в пути следования их погрузка производится на железнодорожные платформы, очищенные от мусора, грязи, льда и снега, а в зимнее время также с подсыпкой на пол чистого сухого песка слоем 1-2 миллиметра. При этом опорные поверхности контейнеров (днища) перед погрузкой на платформы тщательно очищаются от грязи, льда и снега.

Перевозка порожних крупнотоннажных контейнеров производится с пломбированием запорно-пломбировочными устройствами или наложением закруток на двери контейнера с постановкой на вагон дверями наружу.

398. В случае объявления ценности отправляемого груза при перевозке грузов в контейнерах грузоотправитель составляет опись грузов в соответствии с настоящими Правилами.

399. Выдача контейнеров на станции назначения производится в порядке, аналогичном порядку приема их к перевозке.

Очистка контейнеров, принадлежащих перевозчику, после выгрузки обеспечивается грузополучателем. При невыполнении грузополучателем требований по очистке контейнера, перевозчик не принимает от грузоотправителя контейнеры до выполнения указанных требований.

400. Завоз и вывоз контейнеров со станции грузоотправителями, грузополучателями, имеющими договоры с оператором контейнеров производится по нарядам на вывоз контейнера со станции и возврат его на станцию формы КЭУ-16 согласно приложению 37 к настоящим Правилам, который выписывается представителем перевозчика в двух экземплярах.

Учет времени нахождения контейнеров у грузоотправителей, грузополучателей производится по нарядам формы КЭУ-16 согласно приложению 37 к настоящим Правилам. Учет времени нахождения контейнеров на подъездных путях грузоотправителей, грузополучателей производится по памятке приемосдатчика формы ГУ-45 согласно приложению 10 к настоящим Правилам, оператором контейнеров. С этой целью, в нарядах КЭУ-16 и в памятках приемосдатчика формы ГУ-45 согласно приложению 10 к настоящим Правилам, проставляются номера контейнеров.

При выдаче груженого или порожнего контейнера, а также при возврате порожнего или груженого контейнера на станцию представитель перевозчика проставляет в соответствующих графах наряда дату и время выдачи и возврата контейнера. Два экземпляра наряда выдаются вместе с контейнером грузополучателю, грузоотправителю, один экземпляр наряда остается у перевозчика.

Грузы, прибывшие в собственных контейнерах, выдаются грузополучателю вместе с контейнерами и перевозчик не отвечает за возврат контейнеров. Грузы, прибывшие в исправном контейнере с неповрежденной пломбой грузоотправителя, выдаются грузополучателю по наружному осмотру контейнера и пломбы без проверки массы, состояния и количества мест груза. Домашние вещи граждан по требованию грузополучателей выдаются с проверкой согласно описи.

В случае возврата контейнера грузовладельцем или экспедиторской организацией в техническом неисправном состоянии составляется акт о техническом состоянии контейнера формы ГУ-106 согласно приложению 13 к настоящим Правилам, который подписывается осмотрщиком вагонов и представителем перевозчика на станции.

За время нахождения контейнеров, предоставляемых перевозчиком, у грузоотправителей, грузополучателей перевозчик взимает плату за пользование контейнерами. При повреждении или утрате предоставленных перевозчиком контейнеров грузоотправители, грузополучатели ремонтируют их либо возмещают перевозчику стоимость поврежденных или утраченных контейнеров.

401. Перевозка опасных грузов в контейнерах производится в соответствии правилами перевозок опасных грузов.

402. Погрузка специализированных контейнеров на железнодорожный подвижной состав и их выгрузка производятся на подъездных путях.

Прием, выдача и хранение специализированных контейнеров (кроме контейнеров, в которых перевозятся опасные грузы) производится на подъездных путях при условии, если контейнеры оборудованы необходимыми устройствами для выполнения соответствующих операций, обеспечивающими сохранность контейнеров и безопасность обслуживающего персонала.

403. Размещение на платформах - контейнеровозах специализированных крупнотоннажных контейнеров осуществляется в соответствии с техническими условиями размещения и крепления грузов.

404. Грузовые специализированные контейнеры предъявляются к перевозке опломбированными грузоотправителем запорно-пломбировочными устройствами.

Порядок возврата специализированных контейнеров регулируется договорами, заключаемыми между владельцами контейнеров и грузоотправителем.

405. Пакетом является укрупненное место груза, сформированное с помощью средств пакетирования, имеющих контрольные признаки, свидетельствующие о целостности пакета (пломба, скрепленная в замок контрольная лента, усадочная пленка ). Для всех пакетов в одной отправке используют одинаковые контрольные признаки.

406. Пакет при перевозке и хранении должен обеспечивать:

возможность механизированной погрузки, выгрузки и перегрузки;

целостность пакета (невозможность изъятия отдельных мест из пакета без повреждения контрольных признаков);

сохранность груза и безопасность движения поездов;

безопасность работников, выполняющих складские, погрузочно-разгрузочные и перегрузочные работы;

кратность размеров пакета размерам вагона, контейнера, а при перевозке на открытом подвижном составе – вписывание в габарит погрузки;

устойчивость пакета, а при необходимости, возможность закрепить пакеты от продольного и поперечного смещений во время перевозки.

407. Перевозка грузов в транспортных пакетах на открытом подвижном составе производится в соответствии с настоящими Правилами.

408. Грузы в пакетах, погруженные в вагон или контейнер принимаются к перевозке на подъездных путях. По условиям приема транспортный пакет приравнивается к отдельному грузовому месту.

Массу транспортного пакета (масса груза вместе с пакетирующими средствами) определяет грузоотправитель и указывает ее в соответствующей графе накладной.

409. Размещение и крепление транспортных пакетов в вагонах и контейнерах осуществляется в соответствии с техническими условиями размещения и крепления грузов и соблюдением правил перевозок соответствующих грузов.

## **Глава 25. Порядок перевозки смерзающихся грузов**

410. К смерзающимся грузам относятся перевозимые насыпью грузы, которые при температурах наружного воздуха ниже 00С теряют свои обычные свойства сыпучести вследствие смерзания частиц груза между собой и примерзания их к полу и стенкам кузова вагона.

411. До наступления холодного периода года, в течение которого применяются профилактические меры, препятствующие смерзанию груза, грузоотправители и грузополучатели проводят соответствующую подготовку, предусматривающую, в первую очередь, создание необходимых запасов средств профилактики в пунктах погрузки смерзающихся грузов, осуществление ремонта установок для проведения профилактики насыпных грузов и кузовов вагонов при погрузке, а также механизмов и устройств для восстановления сыпучести смерзшихся грузов в пунктах выгрузки.

412. До предъявления к перевозке грузов, подверженных смерзанию, грузоотправитель принимает меры к уменьшению их влажности до безопасных в отношении смерзания пределов, установленными ГОСТами, техническими условиями на продукцию.

413. При отсутствии возможности уменьшения влажности насыпного груза до безопасных пределов, грузоотправитель, при погрузке в вагоны в холодный период года такого груза, принимает меры по предотвращению его смерзания и примерзания к стенам и полу вагона путем применения соответствующих профилактических средств.

414. Меры и средства профилактики против смерзания применяются также портами (пристанями), если они являются грузоотправителями. В этом случае портом (пристанью) делается отметка в накладной.

415. Профилактические меры против смерзания перевозимых насыпью грузов проводятся с 15 ноября по 15 марта.

416. В случаях, когда примененные средства профилактики оказались недостаточно эффективными, грузополучатель принимает меры по восстановлению сыпучести груза в пункте выгрузки.

417. Перечень перевозимых насыпью грузов, относящихся к смерзающимся грузам, изложен в приложении 38 к настоящим Правилам.

К числу профилактических мер, предохраняющих грузы от смерзания (далее – профилактические меры), относятся:

предварительная сушка насыпных грузов до безопасной влажности;

промораживание увлажненных грузов до их погрузки;

равномерное обрызгивание их массы, а также пола и стенок полувагонов и платформ каменноугольными и минеральными маслами, профилактическими жидкостями;

пересыпка груза негашеной известью, древесными опилками.

Профилактические меры, предохраняющие от смерзания массовые виды грузов, перевозимых насыпью, приведены в приложении 39 к настоящим Правилам.

418. При перевозках грузов в условиях низких температур окружающего воздуха, меняющихся климатических и метеорологических условиях (особенно в переходные периоды года), грузополучатели оснащают свои пункты выгрузки смерзающихся грузов средствами разогрева или механического рыхления для восстановления сыпучести таких грузов.

Для разогрева смерзшихся грузов используются тепляки и другие обогревательные устройства (например, инфракрасные излучатели).

Для механического рыхления таких грузов применяются бурофрезерные установки, самоходные виброударные установки, виброрыхлители различных типов, установки экскаваторного типа.

Разогрев смерзшихся грузов, восстановление сыпучести грузов механическим рыхлением или другими способами, обеспечивающими выгрузку, производится в соответствии с инструкцией утвержденной грузополучателем. В инструкции указываются рабочие параметры и технология использования этих средств, правила техники безопасности и меры исключающие повреждения подвижного состава.

419. Не допускается прием смерзающегося груза к перевозке, если в накладной не будет указано о принятых грузоотправителем при погрузке мерах против смерзания или о согласии грузополучателя на перевозку груза без применения профилактических средств.

420. В случае прибытия груза в смерзшемся состоянии, происшедшем в результате нарушения грузоотправителем профилактических мер или условий отгрузки смерзающихся грузов перевозчик составляет акт общей формы ГУ-23 с участием грузополучателя. В акте, подтверждается факт прибытия груза в смерзшемся состоянии

## **Глава 26. Порядок перевозки скоропортящихся грузов**

## Параграф 1. Общие условия

421. К скоропортящимся относятся грузы, которые в соответствии со стандартами, техническими регламентами, техническими условиями по своим свойствам при перевозке, требуют защиты от воздействия на них высоких или низких температур наружного воздуха, ухода или особого обслуживания в пути следования.

Скоропортящиеся грузы перевозятся в изотермических вагонах (рефрижераторные вагоны, вагоны – термосы, цистерны – термосы, изотермические вагоны – цистерны), крытых вагонах, универсальных и рефрижераторных контейнерах.

422. Грузоотправитель определяет необходимые меры защиты и род вагона или контейнера для перевозки скоропортящегося груза с учетом термического состояния и физиологического состояния груза перед погрузкой, срока его годности, расчетного срока доставки, а также наиболее неблагоприятных климатических условий на всем пути следования.

423. Скоропортящиеся грузы, предъявляемые к перевозке, а также их тара и упаковка должны соответствовать требованиям, установленным нормативными документами (стандартами, техническими условиями и иными документами, содержащими требования к качеству груза и упаковки).

424. При предъявлении скоропортящихся грузов к перевозке вместе с перевозочными документами грузоотправитель представляет перевозчику сопроводительные документы на каждый грузовой вагон в соответствии с требованиями Правил осуществления санитарно-карантинного контроля над завозом и распространением инфекционных и паразитарных заболеваний на Государственной границе Республики Казахстан, совпадающей с таможенной границей Таможенного союза, и обеспечения санитарной охраны границы и территории Республики Казахстан, утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 18 февраля 2015 года № 107 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 10521), законов Республики Казахстан от 11 февраля 1999 года "О карантине растений" и от 10 июля 2002 года "О ветеринарии".

425. Скоропортящиеся грузы не принимаются к перевозке, если срок транспортабельности, указанный в накладной, менее срока доставки, установленного в соответствии с главой 15 настоящих Правил.

426. Под погрузку скоропортящихся грузов предоставляются исправные вагоны, контейнеры, а при необходимости - удовлетворяющие установленным ветеринарно-санитарным требованиям.

Соответствие вагонов, контейнеров ветеринарно-санитарным требованиям при перевозке скоропортящихся грузов определяется грузоотправителем.

Подготовка специализированных цистерн, не принадлежащих перевозчику или сданных ими в аренду, под налив молока, вина, виноматериалов и других пищевых наливных грузов проводится грузоотправителем.

427. Перевозчик, в случаях прибытия груза с нарушением срока его доставки, несоблюдения температурного режима при перевозке в рефрижераторных вагонах, производит выдачу скоропортящегося груза на станции назначения, проверяет его состояние, массу и количество мест.

428. При составлении коммерческого акта на порчу скоропортящихся грузов, перевозимых в рефрижераторных вагонах с поддержанием температурного режима, к коммерческому акту прикладывается выписка из рабочего журнала о температурном режиме в пути следования, заверенная подписью руководителя обслуживающей бригады.

429. По заявке грузоотправителя для перевозки скоропортящихся грузов в вагонах с печным отоплением перевозчик предоставляет крытые вагоны. Печи и печное оборудование приобретаются и устанавливаются грузоотправителем за свой счет.

В отдельных случаях на договорных условиях и с разрешения перевозчика проводник следует в служебном вагоне рефрижераторных секций или в автономных рефрижераторных вагонах со служебным отделением (далее – АРВ-Э).

430. Крытые вагоны после выгрузки рыбы, картофеля, свеклы столовой, моркови, арбузов, капусты свежей, овощей соленых и квашеных в бочковой таре и растений живых, изотермические вагоны после выгрузки скоропортящихся грузов подлежат обязательной промывке.

Рефрижераторные вагоны после выгрузки мяса, мясопродуктов и рыбы и вагоны (контейнера), использованные для транспортировки животных, птицы, сырых животных подлежат обязательной дезинфекции в соответствии со статьей 20 Закона Республики Казахстан от 10 июля 2002 года "О ветеринарии".

431. На вагоны, прошедшие ветеринарно-санитарную обработку, в установленном порядке компетентным органом в области ветеринарного надзора, выдается соответствующий документ. После ветеринарно-санитарной обработки рефрижераторных секций или АРВ-Э руководителю обслуживающей бригады выдается копия указанного документа, которая служит основанием для погрузки в них скоропортящихся грузов, в том числе подконтрольных органам государственной ветеринарной службы.

432. При перевозке грузов в рефрижераторной секции грузоотправитель представляет накладную и другие сопроводительные документы на каждый грузовой вагон.

## **Параграф 2. Размещение и укладка скоропортящихся грузов**



433. Грузоотправитель при погрузке скоропортящихся грузов размещает и укладывает их в вагоне, контейнере без загрязнения мест, повреждения тары и внутреннего оборудования вагона (контейнера) в соответствии с техническими условиями размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах и условиями вентилирования.

434. Скоропортящиеся грузы (кроме плодоовощей) укладывают плотным штабелем без применения реек. Ящики при плотной укладке размещают по длине вагона (контейнера) плотно один к другому и торцевым стенам. Просвет по ширине вагона (контейнера), который возникает за счет неkratности размеров ящиков и ширины грузового помещения, распределяется равномерно между ящиками.

Грузы, перевозимые в бочках, мешках, сетках при неkratности размеров мест груза и ширины вагона (контейнера) размещают симметрично продольной оси вагона, контейнера.

435. При перевозке в крытых вагонах и универсальных контейнерах в зимний период года бочки необходимо оставлять незаполненными на 10-15 % их вместимости, о чем грузоотправитель делает отметку в накладной в графе "Особые заявления и отметки грузоотправителя".

436. Грузы в вагоне размещают так, чтобы обеспечивалось свободное открывание дверей с обеих сторон.

437. Скоропортящиеся грузы в ящиках, высота погрузки которых в настоящими Правилами не указана, укладывают до такой высоты, чтобы масса загруженного груза не превышала трафаретной грузоподъемности вагона. Между верхом штабеля груза и потолком вагона, не имеющего оборудования, оставляют промежуток не менее 70 сантиметров. При наличии в вагоне воздухопроводов и балок с крючьями расстояние между ними и грузом устанавливается не менее 40 сантиметров. Размещение мест с такими грузами в междверном пространстве при необходимости допускается вдоль, поперек или по диагонали вагона с установкой в дверных проемах на высоте двух верхних ярусов штабеля досок, предупреждающих навал груза на двери, а также с учетом обеспечения устойчивости всего штабеля. Во избежание сдвига не допускается ступенчатая неполнорядная установка ящиков в верхних ярусах.

438. Грузоотправитель обеспечивает наличие оборудования, материалов и иных приспособлений, необходимых для погрузки, крепления и перевозки скоропортящихся грузов.

Установка таких приспособлений при погрузке и снятие их при выгрузке проводятся грузоотправителями, грузополучателями или перевозчиком в зависимости от того, кем осуществляются погрузка и выгрузка.

### **Параграф 3. Мясо и мясопродукты**

439. Погрузка в вагоны мяса и мясопродуктов разрешается после осмотра их ветеринарным врачом или ветеринарным инспектором. О назначенном времени погрузки мяса и мясопродуктов грузоотправитель уведомляет орган государственной ветеринарной службы не менее чем за три дня до подачи вагонов под погрузку.

440. Мясо и мясопродукты предъявляются грузоотправителем к перевозке только до той станции и в адрес того грузополучателя, которые указаны в ветеринарно-сопроводительном документе. Изменение указанной в ветеринарном свидетельстве станции назначения и грузополучателя при погрузке (переадресовке) допускается только с согласия органа государственной ветеринарной службы. Переадресовка таких грузов производится по согласованию с органом государственной ветеринарной службы.

441. Предельные сроки перевозки мяса и мясопродуктов по периодам года в рефрижераторных вагонах указаны в приложении 40 к настоящим Правилам.

#### **Параграф 4. Рыба и рыбопродукты**

442. Предъявляемые к перевозке рыба мороженная, филе рыбное и морского гребешка, мидии, трепанги, крабовые палочки, крабы, креветки варено-мороженные и другие морские продукты мороженные при погрузке имеют температуру не выше минус 18 С. В незамороженном виде перевозка крабовых палочек, вареных крабов и креветок не допускается.

443. Рыба и балычные изделия холодного и горячего копчения, вяленые и другие рыбопродукты перевозятся только в таре. Перевозка рыбы и балычных изделий горячего копчения допускается только в замороженном виде.

444. Предельные сроки перевозки рыбы и рыбопродуктов по периодам года в рефрижераторных вагонах указаны в приложении 40 к настоящим Правилам.

#### **Параграф 5. Плоды и овощи свежие**

445. Плоды и овощи предъявляются к перевозке свежими, чистыми, без механических повреждений и повреждений вредителями и болезнями, без излишней внешней влажности при наличии карантинного сертификата, при перевозке внутри Республики Казахстан и фитосанитарного сертификата при вывозе на экспорт, выданных уполномоченным органом в области карантина растений.

446. Плоды овощи в рефрижераторных вагонах, рефрижераторных контейнерах и крытых вагонах перевозятся только в таре.

447. Предельные сроки перевозки свежих плодов и овощей указаны в приложении 40 к настоящим Правилам.

## **Параграф 6. Продукция молочной, маслосыродельной и жировой промышленности, яйца**

448. Продукция молочной, маслосыродельной и жировой промышленности, яйца предъявляются к перевозке в охлажденном состоянии чистыми, без посторонних привкусов и запахов, однородной жидкостью без осадка, белого цвета со слегка желтоватым оттенком. Творог замороженный предъявляется к перевозке с температурой не выше -12 С.

449. Маргарин твердый, застывшие жиры кондитерские, хлебопекарные и кулинарные (далее – застывшие жиры), расфасованные в бруски, завернутые в пергамент или кашированную фольгу, упаковываются в ящики, а нефасованные (в виде монолита) укладываются в ящики, выстланные пергаментом или полимерной пленкой и перевозятся в изотермических вагонах, а в переходный период при температуре наружного воздуха не выше +10 С. Допускается перевозка этих грузов в крытых вагонах.

450. Маргарин мягкий, расфасованный в полимерную упаковку массой нетто от 100 до 500 грамм и уложенный в ящики из гофрированного картона с предельной массой нетто ящика не более 9 килограмм, принимается к перевозке с температурой не выше +10 С. Маргарин мягкий перевозится в изотермических вагонах. В переходный период года при температуре наружного воздуха не выше +10 С мягкий маргарин допускается перевозить в крытых вагонах.

451. Предельные сроки перевозки продукции молочной, маслосыродельной и жировой промышленности, яиц в рефрижераторных вагонах указаны в приложении 40 к настоящим Правилам.

452. Пчелы перевозятся в ульях или фанерных пакетах в сопровождении проводников грузоотправителя, грузополучателя. Температурный режим, периодичность и продолжительность вентилирования рефрижераторных вагонов при перевозке пчел устанавливаются грузоотправителем.

453. Предельные сроки перевозки прочих скоропортящихся грузов указаны в приложении 40 к настоящим Правилам.

## **Параграф 8. Условия использования изотермических, крытых вагонов, рефрижераторных и универсальных контейнеров**

454. Для перевозки скоропортящихся грузов используются изотермические и крытые вагоны, рефрижераторные и универсальные контейнеры. Изотермические вагоны, рефрижераторные контейнеры имеют теплоизоляцию кузова, позволяющую ограничивать теплообмен между грузом и наружным воздухом. В рефрижераторных вагонах и рефрижераторных контейнерах обеспечивается соблюдение заданного

температурного режима при перевозке грузов. В вагонах - термосах в течение определенного срока сохраняется тепло или холод, аккумулированный грузом. Крытые вагоны и универсальные контейнеры защищают груз от осадков, а при утеплении - сохраняют тепло или холод, аккумулированный грузом на определенный срок. Крытые вагоны, кроме того, позволяют проводить сквозное нерегулируемое вентилирование грузового помещения при перевозке грузов.

455. В рефрижераторных вагонах, к числу которых относятся рефрижераторные секции и АРВ-Э, перевозятся скоропортящиеся грузы.

456. В вагонах-термосах перевозятся термически подготовленные скоропортящиеся грузы со сроком хранения более 10 суток. Плодоовощи, как выделяющие биологическое тепло, в вагонах-термосах не перевозятся.

457. Температурный режим и необходимость вентилирования при перевозке скоропортящихся грузов в рефрижераторных вагонах устанавливаются в зависимости от рода груза или от температуры груза в момент погрузки согласно приложению 41 к настоящим Правилам.

## **Глава 27. Порядок перевозки животных и птиц**

458. Предъявление к перевозке железнодорожным транспортом всех видов животных и птиц (включая пушных зверей, лабораторных, зоопарковых и домашних животных, морских зверей, пчел, рыб) (далее - животные и птицы) осуществляется при наличии ветеринарных сопроводительных документов, выданных соответствующими уполномоченными органами в области ветеринарии и приложением к накладной с указанием в графе "Документы, прилагаемые грузоотправителем".

459. Погрузка, выгрузка животных производится на подъездных путях.

460. Животные перевозятся в специальных вагонах или в крытых вагонах, специально оборудованных грузоотправителем для таких перевозок.

Оборудование крытых вагонов для перевозки животных производится грузоотправителем.

461. Под погрузку животных подаются чистые вагоны, а под погрузку племенных животных – промытые и продезинфицированные. Пригодность вагонов для перевозки животных устанавливается грузоотправителем совместно с ветеринарным инспектором или ветеринарным врачом согласно статье 21 Закона Республики Казахстан от 10 июля 2002 года "О ветеринарии".

462. Погрузка, выгрузка животных осуществляется с обязательным уведомлением представителя ветеринарной службы, согласно законодательству Республики Казахстан о ветеринарии.

Погрузка, выгрузка животных производится в светлое время суток. Погрузка, выгрузка животных в темное время суток допускается только при наличии достаточного освещения мест погрузки, выгрузки животных.

463. Погрузка животных в крытые вагоны производится в следующем количестве:  
крупный рогатый скот (взрослый) – от 16 до 24 голов в зависимости от его размера и веса;

молодняк крупного рогатого скота – от 24 до 28 голов;

телята – от 36 до 50 голов в зависимости от возраста;

овцы и козы – от 80 до 100 голов;

свиньи – от 50 до 60 голов (при массе одного животного до 80 кг), от 44 до 50 голов (при массе от 80 до 100 килограммов), от 28 до 44 голов (при массе от 100 до 150 килограммов), от 20 до 28 голов (при массе свыше 150 килограммов);

лошади – не более 14 голов;

верблюды – не более 8 голов.

После размещения указанного количества животных в вагоне оставляют свободный промежуток, достаточный для того, чтобы поместилось еще одно животное. Нормы погрузки племенных и высокопродуктивных животных определяются грузоотправителем по согласованию с государственной ветеринарной службой.

464. Лошади размещаются параллельно продольной оси вагона головами к междверному пространству, по два ряда в каждой половине вагона. Для прохода проводника в средних рядах устанавливается на одну лошадь меньше, чем в крайних.

Под погрузку лошадей вагоны оборудуют четырьмя поперечными досками – коновязями, двумя дверными досками – закладками, двумя продольными и четырьмя фуражными досками.

Перевозка лошадей допускается только в раскованном виде.

465. Крупный рогатый скот в вагоне размещается поперечным или продольным способом.

Погрузка крупного рогатого скота в специализированные вагоны производится только поперечным способом.

Перед погрузкой крупного рогатого скота, при поперечном способе его размещения, к несъемным доскам продольной стены вагона прикрепляются шурупами железные кольца (или скобы) для привязи животных из расчета одно кольцо на 1, 2 животных. У торцевых стен вагона настилают полки, состоящие каждая из двух досок, укладываемых на несъемные доски поперек вагона вплотную к торцевым стенам вагона. После погрузки крупного рогатого скота в дверных проемах вагонов устанавливаются решетки.

При продольном способе размещения крупного рогатого скота вагоны оборудуются также как для перевозки лошадей, но вместо дверных досок-закладов в дверных

проемах устанавливаются решетки. Овцы, козы, телята, свиньи и молодняк крупного рогатого скота грузятся в вагоны без привязи.

466. Совместная перевозка в одном вагоне быков и коров, баранов и овец, хряков и свиноматок, а также разных видов животных не допускается.

Не допускается погрузка свиней в зимний период при температуре наружного воздуха ниже  $-25^{\circ}\text{C}$ , а в летний период – крупных жирных свиней весом более 100 килограммов при температуре  $+25^{\circ}\text{C}$  и выше.

467. Мелкие животные перевозятся в клетках и ящиках в несколько ярусов. Промежутки между клеткой и крышей по боковой стене вагона не менее 0,2 метра. Ящики и клетки устанавливаются у продольных стен с оставлением прохода для ухода за животными и вентиляции.

468. Перевозка диких животных и зверей в вагонах производится на условиях, устанавливаемых в каждом отдельном случае перевозчиком по согласованию с государственной ветеринарной службой и грузоотправителем.

Пушные звери, в зависимости от их вида, перевозятся в металлических или прочных деревянных клетках с металлической решетчатой дверцей. Дверцы клеток имеют прочные запоры, исключающие возможность самооткрывания, и запираются на замки.

469. Перевозка птиц производится в клетках со сплошным водонепроницаемым дном.

470. Грузоотправитель обеспечивает животных кормами, емкостями для запаса воды и подстилкой на весь путь следования с учетом срока доставки груза, к которому прибавляет два дня.

471. Для перевозки корма и подстилки по просьбе грузоотправителя и за его счет предоставляются отдельные вагоны.

472. Проводники, сопровождающие животных, выполняют, требования предусмотренные главой 21 настоящих Правил. По просьбе грузоотправителя и за его счет для проводников животных предоставляются отдельные вагоны.

473. При перевозке животных проводники поят их не менее двух раз в сутки в летний период, одного – двух раз в зимний и переходный периоды.

Станции, на которых производится водопой животных, определяются перевозчиком

474. Очистка от навоза вагонов с находящимися в них животными в пути следования производится проводниками за период стоянки поезда только на станциях, устанавливаемых перевозчиком по согласованию с государственной ветеринарной службой. Такие станции обеспечивают подачу вагонов с животными на железнодорожные пути, предусмотренные для очистки вагонов.

Не допускается очистка вагонов от навоза в пути следования при выявлении больных животных, а также при перевозке животных на особых условиях.

475. О каждом случае массового или единичного заболевания, падежа животных в пути следования, а также об отказе ими принимать корм и воду, проводники в письменной форме уведомляют через перевозчика органы в области ветеринарии, на территории которого находится данная станция, для принятия ими решения о возможности дальнейшей перевозки животных или их задержании.

Убой больных животных в пути следования не допускается.

476. Обо всех случаях задержки вагонов с животными, о снятии животных из вагона станцией составляется акт общей формы ГУ-23 в порядке, установленном главой 29 настоящих Правил.

Копия акта вместе с письменным требованием органа в области ветеринарии прилагается к перевозочным документам. В графе накладной "Отметки перевозчика" станция делает отметку о составлении акта общей формы и о фактических затратах, понесенных перевозчиком при выполнении незапланированных работ с заболевшими или павшими животными. На станции назначения (пограничной или перевалки) на основании отметки в накладной с грузополучателя (экспедитора), в соответствии с действующим законодательством, взимаются фактические расходы, понесенные перевозчиком за снятие заболевших или павших животных.

477. В случае технической неисправности вагона, в котором перевозятся животные, перевозчик незамедлительно производит ремонт вагона. Если вагон невозможно незамедлительно отремонтировать, животных с разрешения органа в области ветеринарии перевозчик перегружает в другой вагон, прошедший ветеринарно-санитарную обработку.

478. О прибытии вагонов с животными под выгрузку перевозчик извещает грузополучателя и органы в области ветеринарии.

479. По окончании выгрузки животных проводник вагона производит складирование навоза и остатков подстилки в междверном пространстве вагонов (кроме вагонов, подлежащих последующей обработке по третьей категории).

Для складирования навоза и остатков подстилки по просьбе грузополучателей перевозчик устанавливает дополнительное время в зависимости от количества прибывающих вагонов и местных условий.

480. Дезинфекция вагонов производится за счет грузополучателей.

481. В случаях объявления органами в области ветеринарии карантина перевозчик объявляет о временном прекращении или ограничении погрузки животных.

Вагоны с животными, прибывшие на станцию, на которой объявлен карантин на основании заявления грузоотправителя, грузополучателя и по решению органов в области ветеринарии, переадресовываются на другие станции.

## **Глава 28. Порядок перевозки грузов, подлежащих ветеринарному, фитосанитарному контролю**

## **Параграф 1. Общие условия**

482. Продукты и сырье животного происхождения, корма для животных допускаются к перевозке с территорий, не подвергнутых заразным болезням животных, под контролем органа в области ветеринарии.

483. Грузы, подлежащие ветеринарному, карантинному фитосанитарному контролю принимаются перевозчиком при соблюдении законодательства Республики Казахстан о ветеринарии и карантина растений и наличии сопроводительных документов, выданных соответствующими уполномоченными органами в области ветеринарного, карантинного фитосанитарного контроля и приложением к накладной с указанием в графе "Документы, прилагаемые грузоотправителем".

484. В случае обнаружения подконтрольного органам в области ветеринарии груза без сопроводительных ветеринарных документов или при подозрении, что такой груз является продуктом убоя больных заразными болезнями животных, груз по требованию органа в области ветеринарии задерживается. Вопрос о возможности дальнейшей перевозки такого груза решается органом в области ветеринарии.

485. О задержке для проверки в пути следования грузов, подлежащих ветеринарно-санитарному надзору станцией составляется акт общей формы ГУ-23 в порядке, установленном главой 29 настоящих Правил, с участием представителя органа в области ветеринарии, в котором указываются причины задержки и меры по их устранению. Копия акта прикладывается к перевозочным документам, о чем перевозчик делает в них отметку в графе "Отметки перевозчика".

486. Вагоны после перевозки продуктов и сырья животного происхождения, а также вагоны, предназначенные для перевозки мяса и мясопродуктов, подвергаются ветеринарно-санитарной обработке.

Ветеринарно-санитарная обработка вагонов производится за счет грузополучателей.

## **Параграф 2. Перевозка продукции растительного происхождения из карантинных зон**

487. Прием к перевозке грузов подлежащих карантинному фитосанитарному контролю, в том числе продукции растительного происхождения и других подкарантинных материалов (далее – подкарантинная продукция), которые могут быть переносчиками карантинных вредителей, возбудителей болезней растений и сорняков (далее – карантинные объекты), с территорий, объявленных в установленном законодательством Республики Казахстан в области карантина растений порядке под карантином (далее – карантинная зона), допускается только при предъявлении грузоотправителем карантинного сертификата - при перевозках внутри Республики Казахстан или фитосанитарного сертификата – при вывозе на экспорт, выдаваемого



уполномоченным органом по карантину растений в местах отгрузки подкарантинной продукции и удостоверяющего отсутствие в грузах карантинных организмов.

488. По получению от уполномоченного органа по карантину растений официального уведомления об объявлении карантинной зоны, а также конкретного перечня подкарантинной продукции, на вывоз которых введены ограничения, перевозчик немедленно извещает об этом железнодорожные станции.

489. Установленная форма карантинного либо фитосанитарного сертификата предъявляется на каждый вагон, контейнер или на каждую отправку (партию) подкарантинной продукции при нахождении в одном вагоне, контейнере нескольких отправок (партий) груза. Оригинал сертификата прилагается к перевозочным документам, копия остается на станции отправления и хранится как документ строгой отчетности. В накладную грузоотправитель вносит отметку о приложении сертификата с указанием его номера и даты выдачи.

490. Переадресовка подкарантинной продукции, вывезенных из карантинной зоны, в пути следования запрещается.

Выгрузка грузополучателем подкарантинной продукции, поступивших из карантинных зон, производится только с разрешения уполномоченного органа по карантину растений, на территории которого производится выгрузка.

491. После выгрузки подкарантинной продукции, грузополучатель производит очистку вагонов, контейнеров, а остатки груза и мусор уничтожает в специально отведенных для этого местах по указанию государственного инспектора по карантину растений.

492. Все расходы, связанные с уничтожением подкарантинной продукции, зараженных карантинными вредителями и болезнями, с проведением карантинного обеззараживания вагонов и складов с подкарантинной продукцией, возмещает грузополучатель, который производит в соответствующих случаях перерасчет с грузоотправителем.

### **Параграф 3. Перевозка растительной продукции, подлежащих карантинному фитосанитарному контролю**

493. Перевозка подкарантинной продукции, подконтрольных уполномоченному органу по карантину растений допускается только при наличии фитосанитарного или карантинного сертификата, выданного уполномоченным органом по карантину растений. При перевозке подкарантинной продукции на экспорт фитосанитарный сертификат прикладывается грузоотправителем к накладной СМГС с указанием в графе "Документы, приложенные грузоотправителем" его номера и даты выдачи.

494. Ввоз на территорию Республики Казахстан подкарантинной продукции грузов разрешается только через фитосанитарные контрольные посты. Оформление

таможенных документов на подкарантинную продукцию проводится после завершения государственного карантинного фитосанитарного контроля и надзора.

495. Подкарантинная продукция перевозится по территории Республики Казахстан в крытых или изотермических, исправных и опломбированных контейнерах, герметичных упаковках, вагонах.

496. Перегрузка подкарантинных грузов допускается только по разрешению государственных инспекторов по карантину растений.

При осуществлении операций по карантинному фитосанитарному контролю не допускается превышение норм времени на обработку поезда предусмотренных технологическим процессом работы станции.

497. В случае отбора образцов подкарантинной продукции государственными инспекторами фитосанитарных контрольных постов для досмотра и проведения лабораторного анализа или экспертизы ими оформляется акт в соответствии со статьей 13 Закона Республики Казахстан от 11 февраля 1999 года "О карантине растений", который составляется в присутствии представителей перевозчика на пограничной передаточной станции и таможенного органа. Один из экземпляров акта прилагается к перевозочным документам, другой – хранится в делах станции, на которой произведено изъятие образцов.

Если при визуальном обследовании и (или) анализе образцов (проб) подкарантинной продукции не обнаружены организмы, сходные по морфологическим признакам с карантинными объектами, подкарантинная продукция не задерживается до получения должностным лицом уполномоченного органа заключения экспертизы. В этом случае, уполномоченный орган места отбора образцов уведомляет уполномоченный орган по месту завершения таможенного оформления в случае, если заключение экспертизы подтверждает заражение (засорение) подкарантинной продукции карантинными объектами.

В случае если при визуальном обследовании и (или) анализе образцов (проб) подкарантинной продукции обнаружены организмы, сходные по морфологическим признакам с карантинными объектами, решение о дальнейшем перемещении подкарантинной продукции принимается должностным лицом уполномоченного органа после получения заключения экспертизы, но не позднее чем по истечении 72 часов с момента отбора образцов (проб) подкарантинной продукции.

498. Задержка вагона, контейнера на передаточной станции при выполнении обязательных карантинных мероприятий оформляется представителем станции актом общей формы с указанием начала и окончания мероприятий. Один экземпляр акта общей формы ГУ-23 прилагается к перевозочным документам для предъявления грузополучателю.

499. После выгрузки подкарантинной продукции, грузополучатель тщательно очищает вагоны и контейнеры с уничтожением отходов, а в случаях, предусмотренных

главой 34 настоящих Правил, промывает в соответствии с предписанием государственного инспектора по карантину растений.

500. Подкарантинная продукция, в которой обнаружены карантинные объекты, подлежит возврату, обеззараживанию, очистке от карантинных сорняков или технической переработке. Расходы, связанные с обеззараживанием, очисткой или переработкой подкарантинной продукции, возмещают владельцы грузов.

Если зараженная карантинными объектами подкарантинная продукция не может быть обеззаражена, очищена или переработана, то такая продукция подлежит изъятию и уничтожению в порядке, установленном Правилами по изъятию и уничтожению подкарантинной продукции, зараженной карантинными объектами, не подлежащей обеззараживанию или переработке, утвержденных приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 3 июня 2015 года № 15-4/513 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 11753).

501. Во всех случаях обнаружения повреждений вагонов и контейнеров с подкарантинной продукцией, следов утраты этих грузов, перевозчик или администрация станций немедленно сообщают об этом в уполномоченный орган по карантину растений.

## **Глава 29. Порядок составления актов**

### **Параграф 1. Составление коммерческого акта**

502. Перевозчик составляет коммерческий акт при выдаче груза для удостоверения следующих обстоятельств:

- 1) несоответствия фактического наименования, а также массы и количества мест данным, указанным в перевозочном документе;
- 2) повреждения (порчи);
- 3) обнаружения груза без перевозочных документов или перевозочных документов без груза;
- 4) возвращения перевозчику похищенного груза;
- 5) неподачи груза перевозчиком на места выгрузки (разгрузки) в течение двадцати четырех часов после оформления документов о выдаче груза. В данном случае коммерческий акт составляется только по требованию грузополучателя;
- 6) передачи груза на реализацию.

Перевозчик делает отметку в перевозочных документах о составлении коммерческого акта.

503. При исправной перевозке, до подачи на подъездной путь или к местам погрузки-выгрузки по письменному обращению грузополучателя, перевозчик на

договорной основе принимает участие в проверке состояния груза, его массы, количества мест и в необходимых случаях составляет коммерческий акт.

504. Коммерческий акт составляется перевозчиком:

при выгрузке грузов на местах погрузки и выгрузки - в день выгрузки;

при выгрузке грузов на подъездных путях клиента - в день выгрузки грузов, при этом проверка грузов проводится в процессе их выгрузки или непосредственно после выгрузки грузов,

в пути следования грузов - в день обнаружения обстоятельств, подлежащих оформлению коммерческим актом.

При невозможности составить коммерческий акт в указанные в настоящем пункте сроки, он составляется не позднее следующих 24 часов.

505. Данные в коммерческом акте указываются на основании перевозочных документов, а также учетных документов, формы которых устанавливается перевозчиком.

506. В случае составления коммерческого акта при перевозке скоропортящихся грузов, животных, подкарантинных грузов и грузов, подконтрольных органам в области ветеринарии к первому экземпляру коммерческого акта прикладывается, заверенная надлежащим образом, копия сопроводительного документа, выданного соответствующими уполномоченными органами в области ветеринарного надзора и карантина растений.

507. При выдаче с участием представителя перевозчика однородных грузов, которые перевезены навалом или насыпью, и прибыли от одного грузоотправителя в адрес одного грузополучателя в исправных вагонах без признаков утраты, случаи недостач, которые превышают норму естественной убыли массы таких грузов и погрешность измерений массы нетто, а также случаи излишков, составляющих разницу между массой грузов, определенной на станции отправления, и массой грузов, определенной на станции назначения, с учетом погрешности измерений массы нетто, обнаруженных в отношении таких грузов, перевезенных отдельными отправлениями, при проверке за данные календарные сутки, оформляются одним коммерческим актом, но не более пяти отправок.

508. При выдаче с участием представителя перевозчика грузов, перевозимых навалом, насыпью или наливом с перевалкой или перегрузкой в пути следования, прибывших от одного грузоотправителя в адрес одного грузополучателя в исправных вагонах без признаков утраты, одним коммерческим актом оформляются случаи недостачи или излишков определенных по результатам проверки всей партии одновременно выданных грузов.

509. В коммерческом акте формы ГУ-22 согласно приложению 42 к настоящим Правилам, в коммерческом акте по форме установленной Соглашением о международном железнодорожном грузовом сообщении по перевозкам в

международных сообщений, утвержденного членами организации сотрудничества железных дорог (далее – СМГС), указываются по каждой отправке номер вагона, род вагона, количество запорно-пломбировочных устройств и нанесенная на запорно-пломбировочных устройств информация, число мест и масса груза, указанные в перевозочных документах и оказавшиеся в наличии.

В случае определения массы груза на вагонных весах в перечне, который прилагается к коммерческому акту, указывается масса брутто, масса тары вагона (с трафарета или проверенная на весах) и масса нетто. Перечень подписывают лица, подписавшие коммерческий акт.

510. Коммерческие акты составляются перевозчиком в трех экземплярах на бланке с типографской нумерацией, предусмотренном настоящими Правилами и заполняются на компьютере или пишущей машинке без помарок, подчисток и каких-либо исправлений. На каждом коммерческом акте проставляется строчный штамп перевозчика.

Первый экземпляр коммерческого акта используется перевозчиком для расследования обстоятельств, послуживших основанием для его составления.

Второй экземпляр коммерческого акта:

1) выдается грузополучателю по его требованию, если коммерческий акт составлен на станции назначения;

2) прилагается к накладной и следует до станции назначения, если коммерческий акт составлен на станции отправления или на попутной станции.

О составлении коммерческого акта делается отметка на оборотной стороне накладной в графе "Отметки перевозчика" с указанием номера коммерческого акта, даты и причины его составления. Эта запись удостоверяется подписью представителя перевозчика и штампом станции, составившей коммерческий акт.

Третий экземпляр коммерческого акта хранится у перевозчика на станции, составившей его.

511. При наличии у перевозчика САС коммерческий акт составляется в электронном виде.

При следовании груза по безбумажной технологии в сопровождении электронного досье перевозки коммерческий акт, составленный на станции отправления или на попутной станции, сопровождает груз в электронном виде до станции назначения. При следовании груза по электронному досье перевозки с бумажными копиями электронных перевозочных документов к ним прикладывается бумажная копия электронного коммерческого акта, заверенная календарным штампом перевозчика, которая его распечатала.

512. В случаях, когда в накладной имеется отметка о составлении коммерческого акта попутной станцией, а в перевозочных документах, прибывших с грузом, его не оказалось, коммерческий акт составляется на станции назначения по результатам

выдачи груза. Отсутствие на момент выдачи груза коммерческого акта, составленного на попутной станции (независимо от наличия или отсутствия соответствующей отметки в накладной), не является причиной его непризнания.

При соответствии сведений, имеющих в коммерческом акте, составленном на попутной станции и данных проверки груза, на станции назначения перевозчиком новый коммерческий акт не составляется. В разделе "Ж" коммерческого акта попутной станции им делается отметка следующего содержания: "При проверке груза, выданного " \_\_\_\_\_ " разницы с настоящим коммерческим актом не оказалось". Такая отметка удостоверяется строчным штампом перевозчика и подписями грузополучателя и перевозчика. Коммерческий акт регистрируется в книге учета коммерческих актов, составленных на несохранные перевозки грузов. Порядковый регистрационный номер в книге учета коммерческих актов переносится в коммерческий акт, указывается под типографским номером этого акта выдается грузополучателю по его требованию.

В случае выдачи грузополучателю коммерческого акта, составленного на попутной станции, его копия хранится в делах станции назначения.

При несоответствии сведений, имеющих в коммерческом акте, составленном на попутной станции и данных проверки груза станцией назначения, составляется коммерческий акт. При этом на станции назначения грузополучателю коммерческие акты, составленные попутными станциями, не выдаются, кроме коммерческих актов, в которых зафиксированы факты несоблюдения требований установленных настоящими Правилами грузоотправителем.

В случаях, когда в пути следования или на станции назначения был составлен коммерческий акт, и при этом груз прибыл в вагоне с исправными запорно-пломбировочными устройствами грузоотправителя или исправной погрузкой на открытом подвижном составе, из чего усматривается ответственность грузоотправителя, то станция назначения выдает грузополучателю подлинный коммерческий акт попутной станции, независимо от выдачи коммерческого акта, составленного ею при выдаче груза.

513. Экспертиза поврежденных мест, тары и качества грузов, производится в соответствии с настоящими Правилами. О проведенной экспертизе делается отметка в разделе "Е" коммерческого акта.

В случае, когда актом экспертизы установлено, что груз полностью или частично непригоден, то есть подлежит списанию или уничтожению, то к коммерческому акту должен быть приложен акт списания или уничтожения.

В случае недостачи, порчи или повреждения отдельных частей мебели, оборудования, запчастей, инструмента или комплектующих деталей, должны прилагаться документы, подтверждающие стоимость восстановительного ремонта поврежденного груза или отдельную стоимость недостающих частей, запчастей, инструмента, комплектующих деталей (калькуляция, квитанция, счет и др.).

При непредставлении указанных документов груз выдается грузополучателю, с подробной описью в коммерческом акте, оказавшегося в наличии груза или после составления в соответствующих случаях акта экспертизы.

514. Коммерческий акт составляют и подписывают в сроки, предусмотренные настоящими Правилами, грузополучатель на станции назначения (по доверенности на право подписания коммерческого акта) и представитель перевозчика. В случае проверки тары вагона приемосдатчиком, который не участвовал при взвешивании груза в день его выгрузки, в разделе "Д" коммерческого акта указываются фамилии приемосдатчиков, участвовавших во взвешивании груза и проверке тары вагона. Коммерческий акт подписывает приемосдатчик, проверявший тару вагона.

Лица, подписывающие коммерческий акт, при несогласии с его содержанием могут изложить свое мнение.

515. Перевозчик по требованию грузополучателя в течение трех календарных дней выдает коммерческий акт. Требование может предъявить грузополучатель:

- 1) юридическое лицо – при предъявлении доверенности на получение груза;
- 2) физическое лицо – при предъявлении документа, удостоверяющего личность.

Выдача коммерческого акта производится под роспись на экземпляре коммерческого акта, остающегося у перевозчика.

516. При отсутствии коммерческого акта к претензии на недостачу, повреждение (порчу) груза должен быть приложен документ об обжаловании отказа перевозчика в составлении коммерческого акта, а также документ, подтверждающий наличие ущерба у заявителя претензии, а именно - оплату стоимости груза грузополучателем (платежное требование, выписка из банковского счета или др. документы, подтверждающие оплату за отгруженный груз).

517. Если коммерческий акт выдан грузополучателю на недостачу груза, прибывшего по основной отправке, то при прибытии этого груза по досылочному документу перевозчик при предъявлении грузополучателем накладной на основную отправку и выданного ему коммерческого акта в накладной и во всех экземплярах коммерческого акта в разделе "Ж" делает отметку о том, что недостающий груз поданной отправке прибыл по досылочному документу (с указанием его номера). Кроме того, в отметке указываются номер вагона (номера вагонов), наименование станции, оформившей досылку, дата оформления досылки и дата выдачи недостающего груза.

Отметка заверяется штампом перевозчика и подписями представителя перевозчика и грузополучателя.

По прибытии последней части груза, указанной в коммерческом акте как не прибывшей, грузополучатель возвращает перевозчику коммерческий акт для хранения.

518. В случаях обнаружения течи, порчи или подмочки груза, происшедших по причине технической неисправности вагона, контейнера, кроме коммерческого акта,

составляется акт о техническом состоянии вагона, контейнера формы ГУ-106 согласно приложению 13 к настоящим Правилам.

Акт о техническом состоянии вагона, контейнера формы ГУ-106 согласно приложению 13 к настоящим Правилам, составляется в двух экземплярах. Первый экземпляр акта прилагается к первому экземпляру коммерческого акта, второй – остается у перевозчика.

Акт о техническом состоянии вагона, контейнера составляется в день обнаружения неисправности вагона, контейнера и не позднее дня составления коммерческого акта. В акте о техническом состоянии вагона, контейнера обязательно указывается характер неисправности и ее происхождение.

519. Акт о техническом состоянии вагона, контейнера подписывается мастером эксплуатационного вагонного депо или осмотрщиком вагонов, контейнеров и представителем перевозчика.

520. При осуществлении перевозки с использованием САС перевозчика акт о техническом состоянии вагона или контейнера составляется в электронном виде.

## **Параграф 2. Составление акта общей формы**

521. Акты общей формы ГУ-23 согласно приложение 9 к настоящим Правилам, составляются на станциях перевозчиком для удостоверения следующих обстоятельств:

утраты документов, приложенных грузоотправителем к накладной, предусмотренных настоящими Правилами;

задержки вагонов на станции назначения в ожидании подачи их под выгрузку;

в случаях обнаружения в пути следования перегруза вагонов, контейнеров сверх допустимой грузоподъемности;

задержки груженых вагонов на промежуточных станциях из-за неприема их станцией назначения по причинам, зависящим от грузополучателя, ветвевладельца и отсутствия технических возможностей накопления вагонов на станции назначения или примыкания;

неочистки вагонов, контейнеров от остатков груза и мусора после выгрузки средствами грузополучателя;

неочистки наружной поверхности цистерн и бункерных полувагонов после налива и слива;

отсутствии запорно-пломбировочного устройства на вагоне, контейнере (если в накладной или вагонном листе имеется отметка об их наличии на вагоне, контейнере);

повреждении или замене запорно-пломбировочного устройства (если при этом отсутствуют обстоятельства, в удостоверение которых составляются коммерческие акты);



обнаружении в пути следования или на станции назначения запорно-пломбировочного устройства на вагонах, контейнерах с неясно нанесенной информацией без следов умышленного повреждения (если читаемая информация соответствует данным в накладной и вагонном листе);

обнаружении в пути следования запорно-пломбировочного устройства на вагонах, контейнерах без следов умышленного повреждения и наличия на них информации не соответствующей данным в накладной и вагонном листе;

обнаружении в пути следования вагонов, контейнеров с коммерческими неисправностями, угрожающими безопасности движения и сохранности перевозимых грузов;

повреждении вагона, контейнера;

самовольного занятия перевозчиком вагонов, контейнеров, принадлежащих грузоотправителю, грузополучателю, оператору (вагонов, контейнеров) иным организациям или арендованных ими;

самовольного использования грузоотправителем, грузополучателем, иными организациями вагонов, контейнеров, принадлежащих перевозчику;

задержки выдачи грузов в случае уклонения грузополучателя от внесения платы за перевозку грузов и иных причитающихся перевозчику платежей;

задержки грузов, охраняемых военизированной охраной на станции назначения по вине грузополучателя;

вскрытия грузополучателем без представителей перевозчика вагона или контейнера прибывшего под коммиссионную выдачу;

отказе или уклонении грузоотправителя, грузополучателя, других организаций от подписания акта о повреждении вагона, акта о повреждении контейнера, памятки приемосдатчика, ведомости подачи и уборки вагонов, учетной карточки выполнения заявки на перевозку грузов и других документов, предусмотренных технологией работы железнодорожного транспорта. В этих случаях неуказанных документах в месте, где предусмотрено проставление подписи, делается отметка о составлении акта общей формы с указанием его номера и даты составления, которая подписывается представителем перевозчика на станции и заверяется строчным штампом станции.

Акты общей формы составляются и в других случаях для удостоверения обстоятельств, которые могут служить основанием для материальной ответственности сторон, если при этом не требуется составления коммерческого акта или акта другой специальной формы.

522. Акты общей формы составляются перевозчиком в количестве установленном настоящими Правилами. На каждом экземпляре акта общей формы в графе "Станция" проставляется строчный штамп перевозчика.

523. Акт общей формы составляется на станциях отправления и (или) назначения вагона, контейнера в 3-х экземплярах:

первый экземпляр акта общей формы прикладывается к перевозочному документу для взыскания с грузоотправителя, грузополучателя или других организаций штрафов, сборов и (или) других платежей;

второй экземпляр - выдается грузоотправителю, грузополучателю, экспедитору (по требованию);

третий экземпляр - остается у перевозчика.

В случае отказа или уклонении грузоотправителя, грузополучателя, другой организации от подписания акта о повреждении вагона, акта о повреждении контейнера, памятки приемосдатчика, ведомости подачи-уборки вагонов, учетной карточки выполнения заявки на перевозку грузов акт общей формы вместе со вторым экземпляром указанных неподписанных двусторонних документов высылается заказным письмом в адрес грузоотправителя, грузополучателя, другой организации.

Почтовая квитанция на отсылку письма вместе с копией письма и первым экземпляром неподписанного документа и актом общей формы хранится у перевозчика

524. Акт общей формы составляется на станциях в пути следования вагона, контейнера в трех экземплярах в случаях:

1) обнаружения груженых вагонов, контейнеров с коммерческими неисправностями, угрожающие безопасности движения или сохранности грузов;

2) обнаружения признаков хищения, недостачи и повреждения автотракторной техники;

3) обнаружения нарушения крепления груза, ставшего причиной повреждения вагона, при этом не повлекло за собой повреждение (порчу) груза;

4) обнаружения груженых вагонов, контейнеров с признаками хищения.

5) нарушения сроков доставки и правил исчисления сроков доставки, указанных в главе 15 настоящих Правил.

При этом, два экземпляра прикладываются к перевозочным документам, третий остается у перевозчика на станции, составившей его.

В случаях задержки вагонов по иным обстоятельствам, возникшим не по вине перевозчика, в пути следования на стыковых пограничных станциях акт общей формы составляется в трех экземплярах.

525. Акт общей формы, при осуществлении перевозки с использованием электронного досье перевозки, составляется в двух экземплярах на станциях проследования:

в случаях отцепки вагона (группы вагонов) от маршрутной или групповой отправки, с указанием причины отцепки – один экземпляр акта следует с основной отправкой, от которой отцеплен вагон (группа вагонов), второй экземпляр остается у перевозчика на станции, сшитый с бумажной копией электронной накладной формы ГУ-27-У-ВЦ.

526. В акте общей формы излагаются обстоятельства, послужившие основанием для его составления.

Если по договору с грузоотправителем предусмотрена подача перевозчиком под погрузку средствами грузоотправителя неочищенных порожних вагонов, контейнеров, негодных для перевозки груза, то в случае подачи таких вагонов, контейнеров под погрузку на станции составляется акт общей формы. В акте общей формы указывается, что вагоны, контейнеры поданы под погрузку с согласия грузоотправителя, перечисляются номера вагонов, контейнеров, а также номер договора и дата его подписания.

Если в случае задержки грузов акт общей формы составляется в пути следования при обстоятельствах, требующих увеличения срока доставки грузов, то в акте указывается причина и время задержки вагонов, контейнеров.

При составлении акта общей формы на станциях в пути следования в случаях обнаружения вагонов, контейнеров с коммерческими неисправностями, угрожающими безопасности движения и сохранности перевозимого груза, в акте указываются: обнаруженные неисправности, результаты проверки груза, состояние кузова вагона, контейнера, запорно-пломбировочных устройств, закруток, запоров на дверях и люках, а также состояние погрузки груза с указанием полноты загрузки вагона, равномерности поверхности груза, число ярусов в междверном пространстве и другие обстоятельства, вследствие которых вагон, контейнер, направляются на комиссионную проверку. Если груз погружен навалом и подсчет рядов и ярусов невозможен, расположение груза в междверном пространстве описывается по равномерности погрузки, номерам грузовых мест, особым приметам упаковки.

При перевозках автотракторной техники в акте общей формы указываются повреждения техники, недостача деталей и узлов, а при нарушении от дельных мест с запасными частями и инструментом, если отсутствует опись, их фактическое наличие. При наличии признаков хищения они подробно описываются с указанием точного местоположения, размеров выемок груза, нарушения упаковки грузовых мест и прочих обстоятельств. В акте общей формы указываются также способ устранения возможности доступа к грузу, сведения о запорно-пломбировочных устройствах, наложенных на вагон, контейнер, автотракторную технику.

Если вагон поступил на станцию с коммерческой неисправностью, уже оформленной актом общей формы, и состояние вагона (груза) по сравнению с описанием в акте не изменилось, попутный акт общей формы записывается в книгу регистрации коммерческих неисправностей (формы ГУ-98), и повторно акт общей формы не составляется.

527. Акт общей формы подписывается не меньше чем двумя лицами, участвующими в удостоверении обстоятельств, послуживших основанием для его составления.

При перевозке груза в сопровождении акт общей формы подписывается также лицом, сопровождающим груз (проводником грузоотправителя, грузополучателя, работником военизированной охраны).

В тех случаях, когда на станции в пути следования акт общей формы оформляет работник перевозчика на основании данных, передаваемых ему по телефону или радиосвязи, первый экземпляр акта общей формы, прикладываемый к перевозочному документу, подписывается составившим его лицом, с указанием фамилий, имен, отчеств и должностей работников, производивших осмотр. Второй экземпляр акта общей формы подписывается всеми указанными в нем лицами. Лица, указанные в акте общей формы, подписывают акт и при несогласии с его содержанием излагают свое мнение.

В случае отказа или уклонения от подписания акта общей формы представителем грузоотправителя, грузополучателя, других организаций в акте общей формы делается отметка о его отказе или уклонении от подписания этого акта. Эта отметка вторично заверяется подписями лиц, участвующих в составлении акта общей формы.

### **Параграф 3. Составление акта вскрытия для проведения административного контроля**

528. При вскрытии на станции вагона, контейнера, а также автомобиля, трактора и другой самоходной машины, перевозимых на открытом подвижном составе, для проведения административного контроля составляется акт вскрытия вагона, контейнера.

529. Акт вскрытия вагона, контейнера составляется в трех экземплярах:

первый экземпляр – прилагается к перевозочному документу и следует вместе с грузом до станции назначения для выдачи грузополучателю;

второй экземпляр – предъявляется представителю государственного органа, по требованию которого производилось вскрытие вагона, контейнера для возмещения им стоимости запорно-пломбировочного устройства, вновь установленных на вагон, контейнер, автомобиль, трактор и другую самоходную машину (в случае наложения запорно-пломбировочного устройства перевозчиком);

третий экземпляр – вместе со снятыми с вагона, контейнера запорно-пломбировочными устройствами остается у перевозчика на станции, составившей акт.

На станции, составившей акт вскрытия вагона, контейнера, на оборотной стороне накладной в графу "Отметки перевозчика" или под наименованием груза в досылочной дорожной ведомости представитель перевозчика вносит отметку о составлении акта вскрытия вагона, контейнера. Отметка заверяется подписью работника, составившего акт и календарным штампом перевозчика.

530. В акте вскрытия вагона, контейнера указываются сведения о запорно-пломбировочных устройствах, снятых и наложенных после контроля вагона, контейнера, в том числе: кто устанавливал запорно-пломбировочные устройства (таможенный либо другой орган государственного контроля), а также контрольные знаки и тип запорно-пломбировочного устройства. Акт подписывается представителем перевозчика, представителями органов государственного контроля, проводившими вскрытие вагона, контейнера и заверяется календарным штампом перевозчика.

531. При осуществлении перевозки с использованием электронного досье перевозки акт вскрытия вагона или контейнера составляется в электронном виде.

#### **Параграф 4. Составление акта о повреждении вагона**

532. Акт о повреждении вагона формы ВУ-25 согласно приложению 35 к настоящим Правилам, составляется перевозчиком во всех случаях повреждения вагона. В том числе при повреждении запорных устройств вагона или устройств для постановки запорно-пломбировочного устройства, подлежащего капитальному, деповскому, текущему (отцепочному, безотцепочному) ремонту или исключению вагона из инвентаря, а также при столкновении и сходе колесной пары вагона с рельсов. При сходе колесной пары вагона с рельс акт о повреждении вагона составляется во всех случаях, в том числе и при отсутствии повреждений вагона.

533. Акт о повреждении вагона служит основанием для взыскания с перевозчика, грузоотправителя, грузополучателя, другой организации повредивших вагон, штрафа за его повреждение и убытков перевозчика, грузоотправителя, грузополучателя, другой организации вследствие повреждения вагона.

534. Акт о повреждении вагона составляется перевозчиком в присутствии представителя грузоотправителя, грузополучателя, другой организации, повредивших вагон.

Если повреждение вагона произошло вследствие столкновения или схода, акт о повреждении вагона составляется с участием главного ревизора по безопасности отделения перевозок перевозчика или ревизора по вагонному хозяйству отделения перевозок. При повреждении вагонов рефрижераторной секции, АРВ-Э или их специального оборудования, акт о повреждении вагона составляется начальником (заместителем начальника) эксплуатационного вагонного депо, на участке которого произошло повреждение, совместно с главным ревизором по безопасности отделения перевозок (при отсутствии отделения перевозок перевозчика - работником, назначенным руководителем эксплуатационного вагонного депо и руководителем обслуживающей бригады рефрижераторной секции, АРВ-Э).

535. Акт о повреждении вагона подписывается лицами, участвующими в его составлении и заверяется печатью, используемой для финансовых операций,

эксплуатационного вагонного депо и грузоотправителя, грузополучателя или другой организации, повредившей вагон. В случае отказа или уклонения грузоотправителя, грузополучателя, другой организации от подписания акта о повреждении вагона составляется акт общей формы в соответствии с настоящими Правилами.

Акт о повреждении вагона составляется отдельно на каждый вагон, при его повреждении в объеме текущего ремонта – в трех экземплярах, при столкновениях и сходах – в четырех, при повреждениях в объеме плановых видов ремонта, а также в случае исключения вагона из инвентаря - в пяти экземплярах.

При повреждении рефрижераторной секции, АРВ-Э акт о повреждении вагона составляется в шести экземплярах. Первый экземпляр акта о повреждении вагона передается грузополучателю, грузоотправителю или другой организации, повредившей вагон, второй – прилагается к счету, предъявляемому за повреждение вагона, третий – остается на хранение в эксплуатационном вагонном депо, представитель которого подписывал акт о повреждении вагона, четвертый – передается ревизору по вагонному хозяйству отделения, пятый – пересылается заводу или вагонному депо, куда вагон направляется для ремонта при сопроводительных документах; шестой экземпляр акта вручается руководителю обслуживающей бригады рефрижераторной секции, АРВ-Э для передачи в депо приписки.

В пути следования акт о повреждении вагона составляется без участия представителя грузоотправителя, грузополучателя, другой организации в количестве меньшем на один экземпляр, чем предусмотрено настоящими Правилами. При повреждении вагонов, принадлежащих грузоотправителям, грузополучателям, другим организациям составляется дополнительный экземпляр акта о повреждении вагона, который выдается им по их требованию. При перевозке грузов в сопровождении представителей грузоотправителей или грузополучателей допускается подписание акта о повреждении вагона проводником, сопровождающим груз, на которого возложены функции грузоотправителя и имеется описание его полномочий в накладной.

536. В акте о повреждении вагона, контейнера указываются причины и перечень – повреждений вагона, объем работ и вид необходимого ремонта, а также стоимость поврежденных деталей и восстановления вагона. При повреждении рефрижераторной секции, АРВ-Э в акте о повреждении вагона указываются также перевозчик и депо приписки. Если вагон поврежден при столкновении, сходе или крушении, то в акте о повреждении вагона в строке "Дополнительные данные" указывается: величина максимального изгиба в вертикальной и горизонтальной плоскости хребтовых балок, продольных боковых швеллеров и буферных брусьев, а также наименование элементов рамы вагона, требующих ремонта.

537. В случаях повреждения вагона при столкновениях, сходах и крушениях, когда вагон при восстановительных работах получил дополнительные повреждения, работниками эксплуатационного вагонного депо составляется приложение к акту о

повреждении вагона. В приложении указывается перечень повреждений и вызвавшие их обстоятельства. Приложение к акту о повреждении вагона, контейнера составляется и в том случае, если при его составлении установлено, что вагон имеет коррозионность рамы, конструктивные и другие недостатки по износу в таком объеме и размерах, что вагон подлежит исключению из инвентаря. Приложение к акту о повреждении вагона, контейнера подписывается начальником (заместителем начальника) эксплуатационного вагонного депо, главным ревизором по безопасности движения отделения перевозок, ревизором по вагонному хозяйству отделения перевозок и начальником восстановительного поезда. Подписи в акте о повреждении вагона и в приложении к нему заверяются печатью эксплуатационного вагонного депо, используемой для финансовых операций. При отправлении вагона в ремонт на завод (депо) в акте о повреждении вагона указывается наименование завода (депо) и дата составления сопроводительного листка на пересылку неисправного вагона в ремонт формы ВУ-26М .

538. Если поврежденный вагон отремонтирован грузоотправителем, грузополучателем, другой организацией, то во всех экземплярах акта о повреждении вагона представителем вагонного депо, принявшим вагон после ремонта, делается отметка о его приемке с указанием: даты, времени, порядкового номера записи в книге учета вагонов перевозчика, поврежденных и отремонтированных предприятиями (форма ВУ-16) и заверяется его подписью.

При осуществлении перевозки с использованием электронного досье перевозки акт повреждения вагона составляется в электронном виде.

## **Параграф 5. Составление акта о повреждении контейнера**

539. Акт о повреждении контейнера формы ВУ-25к согласно приложению 43 к настоящим Правилам, составляется во всех случаях повреждения контейнера, в том числе при повреждении запорных устройств контейнера или устройств для постановки запорно-пломбировочного устройства, подлежащего капитальному, плановому, текущему ремонту или исключению контейнера из инвентаря. Акт о повреждении контейнера является основанием для взыскания с перевозчика, грузоотправителя, грузополучателя, другой организации повредивших контейнер, штрафа за его повреждение в пользу владельца контейнера и убытков перевозчика вследствие повреждения контейнера.

540. Акт о повреждении контейнера составляется оператором контейнеров, указанным в перевозочном документе в присутствии представителя грузоотправителя, грузополучателя, другой организации, виновной в повреждении контейнера.

Акт о повреждении контейнера подписывается оператором контейнеров и представителем организации повредившей контейнер, с указанием его должности,

фамилии, имени, отчества и заверяется строчковым штемпелем оператора контейнеров и печатью организации, повредившей контейнер.

В случае отказа или уклонения грузоотправителя, грузополучателя, других организаций, повредивших контейнер, от подписания акта о повреждении контейнера составляется акт общей формы в соответствии с настоящими Правилами.

Акт о повреждении контейнера составляется отдельно на каждый контейнер.

541. В случае повреждения инвентарного контейнера акт о повреждении контейнера составляется в трех экземплярах. Первый экземпляр акта о повреждении контейнера прикладывается к счету, направляемому организации виновной в повреждении контейнера. Второй экземпляр хранится в делах оператора контейнеров по месту составления акта. Третий экземпляр с уведомлением на ремонт неисправного контейнера (форма ВУ-23М) направляется в адрес ремонтной организации, осуществляющей ремонт контейнера.

В случае повреждения собственного контейнера, составляется дополнительный четвертый экземпляр акта о повреждении контейнера, который выдается грузоотправителю, грузополучателю, другой организации по их требованию.

В акте о повреждении контейнера указываются причины и перечень повреждений контейнера, объем работ и вид необходимого ремонта, а также стоимость поврежденных частей и восстановления контейнера.

542. При осуществлении перевозки с использованием электронного досье перевозки акт повреждения контейнера составляется в электронном виде.

## **Параграф 6. Составление акта о недосливе цистерн (бункерных полувагонов), обнаруженном в пункте налива или на промывочно-пропарочной станции**

543. В случае обнаружения в пунктах налива или на промывочно-пропарочных станциях цистерн (бункерных полувагонов) с остатком груза более нормы, установленной настоящим Правилам, составляется акт о недосливе цистерны (бункерного полувагона), обнаруженном в пункте налива или промывочно-пропарочной станции формы ГУ-7а согласно приложению 44 к настоящим Правилам.

544. Акт о недосливе цистерны (бункерного полувагона) является основанием для взыскания с грузополучателя, допустившего недослив цистерны (бункерного полувагона) платы за пользование вагонами за все время нахождения вагона под очисткой от остатка груза.

545. Акт о недосливе цистерны (бункерного полувагона), обнаруженном в пункте налива или на промывочно-пропарочной станции, составляется в четырех экземплярах на каждую цистерну (бункерный полувагон) с остатком груза. Три экземпляра вместе с пересылочной накладной, по которой прибыла цистерна (бункерный полувагон), направляются перевозчику. Четвертый – остается в пункте налива или на



промывочно-пропарочной станции и служит основанием для материального учета остатков груза, изъятого из цистерны (бункерного полувагона). При этом первый экземпляр акта прикладывается к документу, по которому с грузополучателя, допустившего недослив цистерны (бункерного полувагона), взыскивается плата за пользование вагонами, второй экземпляр выдается грузополучателю, третий экземпляр остается в делах перевозчика, на станций на которой производился слив.

Акт о недосливе цистерн (бункерных полувагонов), обнаруженном в пункте налива или на промывочно-пропарочной станции, подписывается приемосдатчиком станции и осмотрщиком цистерн. На оборотной стороне акта о недосливе цистерны (бункерного полувагона), обнаруженном в пункте налива или на промывочно-пропарочной станции, указывается количество часов, в течение которых цистерна (бункерный полувагон) находилась под очисткой. В указанный срок включается только время, затраченное на удаление остатков груза без учета времени на пропарку и промывку цистерн (бункерных полувагонов). Эти данные подтверждаются подписями начальника пункта налива или бригадира с наложением печати или штампа пункта налива или промывочно-пропарочной станции.

## **Глава 30. Порядок перевозки жидких грузов наливом в вагонах-цистернах и бункерных полувагонах**

546. Грузы, перевозимые наливом в вагонах-цистернах (далее – цистерны) и вагонах бункерного типа для перевозки нефтебитума (далее – бункерные полувагоны) делятся на неопасные, которые транспортируются с соблюдением общих условий, и опасные, для которых должны выполняться кроме общих, также специальные условия перевозок, предусмотренные настоящими Правилами и Правилами перевозок жидких грузов наливом в вагонах-цистернах и вагонах бункерного типа для перевозки нефтебитума, утвержденными на 50 заседании Совета по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества от 22 мая 2009 года.

547. Для перевозки грузов наливом используются только предназначенные для этих целей технически исправные вагоны-цистерны и специализированные цистерны, бункерные полувагоны, как инвентарные, так и собственные (арендованные) вагоны.

Цистерны, предназначенные для перевозок наливных грузов, должны соответствовать требованиям нормативных документов (стандарты, технические условия, правила технической эксплуатации) и быть подвергнуты испытаниям в объеме требований, предъявляемых к подвижному составу. В технических условиях на разработку конкретной модели цистерны указывается наименование груза или их перечень (грузов), для перевозки которых предназначена данная цистерна.

Цистерны для перевозки нефти и нефтепродуктов должны иметь один из трафаретов: "Бензин-Нефть" ("СТ"), "Бензин" ("С"), "Нефть" ("Т"), "Мазут" ("Т"), а специальные и специализированные цистерны - точное наименование нефтепродукта.

548. Бункерные полувагоны могут использоваться только для перевозки вязкого нефтебитума и нефтяного кокса. Не допускается перевозка в них нефтебитума твердых марок.

549. Использование предназначенных для перевозки светлых нефтепродуктов цистерн под налив нефти, мазута, моторного топлива и других темных нефтепродуктов, а также масел не допускается.

550. Не допускается перевозка груза в цистернах, бункерных полувагонах в случаях :

- если до их планового ремонта и/или технического освидетельствования котла и арматуры осталось менее одного месяца;

- отсутствия четкого номера вагона, маркировочной таблички, табличек завода-изготовителя;

- отсутствия или неисправности наружных (если она предусмотрена конструкцией вагона) лестниц, переходных мостиков, рабочих площадок и их ограждения;

- течи котла цистерны, бункера полувагона, неисправности запорно-предохранительной и сливо-наливной арматуры, наличия пробоины паровой рубашки цистерны, бункерного полувагона;

- трещины на крышках загрузочных и сливных люков;

- отсутствия исправного предохранительно-впускного клапана цистерны;

- отсутствия на крышке загрузочного люка цистерны уплотнительной прокладки;

- отсутствия знаков опасности, надписей, трафаретов и отличительной окраски;

- отсутствия или неисправности двух и более рядом стоящих откидных болтов для крепления загрузочного люка колпака цистерны, отсутствия проушины для пломбирования крышки люка установленным правилами пломбирования вагонов и контейнеров типом запорно-пломбировочного устройства.

Порожние цистерны, подаваемые под погрузку опасных грузов, предъявляются к техническому обслуживанию в течение суток до начала погрузки, с проставлением соответствующей отметки в отдельной книге формы ВУ-14.

При коммерческом осмотре цистерны также проверяется правильность окраски котла и нанесения на нее владельцем (арендатором) специальных надписей и трафаретов.

551. При перевозке опасных грузов грузоотправителем наносятся на цистерны знаки опасности и номера Организации Объединенных Наций (далее – ООН) в соответствии с Алфавитным указателем грузов, перевозимых наливом в вагонах-цистернах и бункерных полувагонах согласно приложению к Правилам перевозок жидких грузов наливом в вагонах-цистернах и вагонах бункерного типа для

перевозки нефтебитума, утвержденным на 50 заседании Совета по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества от 22 мая 2009 года.

552. Налив грузов, перевозимых в цистернах и бункерных полувагонах, производится в специально оборудованных и отвечающих требованиям безопасности местах.

Соответствие места налива и слива груза требованиям безопасности обеспечивает грузоотправитель.

Для обеспечения возможности налива нефтебитума в бункерные полувагоны во время атмосферных осадков (например, дождя и снегопада) фронты налива должны оборудоваться устройствами, предотвращающими попадание в бункер атмосферных осадков.

553. Подготовка под погрузку вагонов, контейнеров осуществляется за счет лица, которому на праве собственности или ином законном основании принадлежат вагоны и в соответствии с заключенным договором.

554. В случае появления течи груза из цистерны на железнодорожных путях станции отправления грузоотправитель немедленно принимает меры к обеспечению сохранности груза, окружающей природной среды, в том числе посредством перекачки груза в другую цистерну или емкость.

555. Расчет степени заполнения цистерн производится в соответствии с приложением 45 к настоящим Правилам.

556. По окончании налива грузоотправитель обеспечивает:

- правильность установки, соответствующей диаметру крышки, уплотнительной прокладки;

- герметичное закрытие крышки загрузочного люка, бункера, сливо-наливной арматуры, заглушек;

- пломбирование запорно-пломбировочным устройством колпака цистерны в соответствии с порядком пломбирования вагонов и контейнеров;

- удаление возникших при наливе груза загрязнений с наружной поверхности грузовой емкости вагона, рамы, ходовых частей, тормозного оборудования цистерны и бункерного полувагона.

В случае нарушения требований, изложенных в настоящем пункте, перевозчик не принимает от грузополучателей цистерны, бункерные полувагоны до устранения выявленных нарушений.

557. Грузополучатели заблаговременно принимают меры по организации слива груза, а в случае необходимости - его разогрева. Не допускается производить слив груза через нижний сливной прибор при закрытой крышке верхнего люка из-за возможности возникновения недопустимого вакуума в котле цистерны.

558. Для выгрузки битума из бункерных полувагонов грузополучатели должны иметь соответствующие приемочные и пароподогревательные устройства.

559. Выгрузка битума из бункерного полувагона производится последовательно из каждого бункера. Одновременная выгрузка из двух и более бункеров полувагона не допускается во избежание опрокидывания полувагона.

560. Слив грузов из цистерн и бункерных полувагонов должен производиться полностью с удалением вязких продуктов с внутренней поверхности котла и бункера. Нефтепродукты считаются полностью слитыми из цистерн с верхним сливом при наличии остатка не более 1 сантиметров (по замеру под колпаком). В бункерных полувагонах допускается остаток не более 3 сантиметров (по замеру в средней части бункера). По соглашению между грузоотправителем и грузополучателем очистка внутренней поверхности собственных (арендованных) цистерн может не производиться.

Перевозчик может проверить полноту слива цистерн и бункерных полувагонов. Проверка полноты слива цистерн отправляемых после слива за пломбами грузополучателя по полным перевозочным документам, не производится.

При обнаружении на станциях слива цистерн и бункерных полувагонов с остатками груза, а также с неочищенной внешней поверхностью котла (бункера) составляется акт общей формы ГУ-23, и вагоны возвращаются грузополучателю для очистки.

561. Отдельные грузы из числа перевозимых наливом в цистернах застывают или приобретают повышенную вязкость, что вызывает необходимость предварительного разогрева их перед сливом.

Грузополучатели вязких и застывающих грузов должны иметь достаточные по мощности средства подогрева, обеспечивающие полный слив таких грузов из цистерн.

562. После слива (выгрузки) груза из цистерны, бункерного полувагона грузополучатель обеспечивает:

- очистку бункерного полувагона от остатков груза, грязи, льда, шлама;

- очистку наружной поверхности котла цистерны, бункера полувагона, рамы, ходовых частей, тормозного оборудования и восстановление до отчетливой видимости знаков, надписей и трафаретов на котле;

- установить в нормальное положение все крючья-зацепы и полностью закрутить винты замков, используя в случае необходимости короткий ломик;

- правильную постановку и закрепление без перекоса как по отношению к плоскости рамы, так и по отношению друг к другу бункеров полувагона;

- снятие знаков опасности;

- установление в транспортное положение деталей сливо-наливной, запорно-предохранительной арматуры, другого оборудования цистерны, плотное закрытие клапана и заглушки сливного прибора;

- наличие установленных на место уплотнительных прокладок, плотное закрытие крышки люка цистерны;

пломбирование порожней цистерны запорно-пломбировочными устройствами, если она в соответствии с настоящими Правилами должна возвращаться по полным перевозочным документам.

При нарушении требований, изложенных в настоящем пункте, перевозчик не принимает от грузополучателей цистерны, бункерные полувагоны до устранения выявленных нарушений.

563. При предъявлении груза для перевозки грузоотправитель представляет на каждую цистерну, бункерный полувагон или группу таких вагонов накладную, заполненную в соответствии с главой 7 настоящих Правил.

564. В случае выявления на промывочно-пропарочном пункте цистерн и бункерных полувагонов с остатками недослитого груза, превышающими допустимые нормы, составляется акт о недосливе цистерны (бункерного полувагона), обнаруженной на промывочно-пропарочной станции по форме ГУ-7а согласно приложению 44 к настоящим Правилам. Этот акт вместе с накладной, в которой делается соответствующая отметка о его составлении, направляется перевозчику для расследования и привлечения виновных к ответственности, а также является основанием для взыскания платы с грузополучателя за затраты.

565. В случае обнаружения неисправности груженной цистерны, вследствие которой невозможно дальнейшее ее следование по назначению, такая цистерна отставляется на специально выделенный путь станции.

При наличии проводника цистерна должна находиться под его охраной. Если группа цистерн сопровождается одним проводником, то от поезда отцепляется вся группа.

566. О задержке неисправной цистерны представитель перевозчика, а при наличии проводника, последний уведомляет по телеграфу (факсу) грузоотправителя и при необходимости требует командирования специалистов и/или подсылки другой цистерны с приспособлениями для перелива груза.

При получении уведомления об отцепке собственной или арендованной цистерны, грузоотправитель (грузополучатель) направляет на место отцепки цистерны мобильное подразделение или своего представителя.

567. В случае обнаружения в пути следования неисправной цистерны с опасным грузом перекачка опасного груза, производятся в присутствии представителя перевозчика.

Во время перекачки опасного груза вплоть до окончания уничтожения остатков груза цистерна должна находиться под охраной.

568. В случае течи груза или возникновения других аварийных ситуаций принимаются необходимые меры в соответствии с предписаниями аварийной карточки на этот груз.

О неисправности цистерны составляется с участием проводника акт общей формы ГУ-23 с указанием технического состояния цистерны: вид неисправности, причины ее возникновения, принятые меры по устранению неисправности, а также о возможности дальнейшего следования цистерны, а при его отсутствии - представителем перевозчика. Копия акта общей формы ГУ-23 прилагается к перевозочным документам.

## **Глава 31. Порядок перевозки опасных грузов**

569. К опасным грузам относятся вещества, материалы, изделия, отходы производства и иной деятельности, которые в силу присущих им свойств и особенностей при наличии определенных факторов в процессе транспортирования, при производстве погрузочно-разгрузочных работ и хранении могут нанести вред окружающей природной среде, послужить причиной взрыва, пожара или повреждения транспортных средств, устройств, зданий и сооружений, а также гибели, травмирования, отравления, ожогов или заболевания людей, животных и птиц.

570. Грузоотправитель представляет перевозчику на каждую отправку опасного груза накладную, заполненную в соответствии с Правилами перевозок опасных грузов по железным дорогам, утвержденными на пятнадцатом заседании Совета по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества от 5 апреля 1996 года, а при перевозках в международном сообщении – в соответствии с приложением 2 к СМГС.

В верхней части накладной, грузоотправитель проставляет предусмотренные для данного груза штампы красного цвета.

571. Опасные грузы, подлежащие сопровождению проводников (специалистов) грузоотправителя (грузополучателя), перевозятся с соблюдением требований Правил перевозок опасных грузов по железным дорогам, утвержденных на пятнадцатом заседании Совета по железнодорожному транспорту государств – участников Содружества от 5 апреля 1996 года, а при перевозках в международном сообщении – в соответствии с приложением 2 к СМГС.

Грузоотправитель снабжает проводников специальными средствами и одеждой, медицинской аптечкой, комплектом инструментов, первичными средствами пожаротушения.

572. В случае обнаружения в пути следования неисправности вагона, из-за которой он не может следовать по назначению, вагон отцепляется от поезда, подается на специально выделенные пути и находится под охраной.

573. Тара и упаковка должны быть прочными, исправными, соответствовать установленным государственным стандартам и полностью исключать утечку и просыпание груза, обеспечить его сохранность и безопасность перевозки.

## Глава 32. Производство специальных исследований и экспертиз

574. В случае необходимости установления размера или причины недостачи, порчи или повреждения груза и суммы, на которую понизилась его стоимость, при выдаче груза проводится специальное исследование или экспертиза качества груза, а в необходимых случаях и тары, в которую погружен груз за счет грузополучателя.

Специальное исследование или экспертиза проводится также в целях выявления причины и или оценочной стоимости груза при необходимости его реализации перевозчиком.

575. При несогласии с заключением экспертов представитель перевозчика делает об этом оговорку с указанием мотивов и принимает меры к назначению повторной экспертизы или созданию экспертной комиссии, а при необходимости обжалует заключение экспертов в судебном порядке.

В случае необходимости перевозчик назначает повторную экспертизу.

576. Экспертиза проводится с участием перевозчика, а при выдаче груза на станции назначения – с участием грузополучателя.

По скоропортящимся грузам принимает участие начальник поезда или механик рефрижераторной секции.

577. Результаты специальных исследований и экспертизы оформляются актом. Акт специального исследования и экспертизы, помимо эксперта, подписывается всеми лицами, участвующими в экспертизе.

578. Выводы специальных исследований и экспертизы отвечают на вопрос о причинах повреждения (порчи) груза, их размерах, а также на какую сумму понизилась стоимость груза. Выводы экспертизы мотивированы и не основываются на предположении.

579. В заключении эксперта отражается следующее:

степень повреждения или порчи груза;

может ли поврежденный груз быть исправлен,

стоимость исправления или на сколько процентов понизилась стоимость груза вследствие порчи,

возможность его полного или частичного использования;

отчего могло произойти повреждение груза, в частности: не является ли оно следствием несоответствия упаковки государственным стандартам, Техническим условиям или роду груза; не произошло ли повреждение или порча от свойства самого груза;

возможна ли замена поврежденных или недостающих частей, предметов и стоимость такой замены.

Если специалист либо эксперт затрудняются указать точную причину порчи, повреждения груза либо его тары, он указывает в акте мотивы, по которым невозможно точно определить причину порчи или повреждения груза.

При несогласии с заключением экспертов представитель перевозчика делает об этом оговорку с указанием мотивов и при необходимости обжалует заключение экспертов в судебном порядке.

580. По таре грузов специальным исследованием или экспертизой устанавливается: причина течи жидких грузов - конструктивные или другие, и какие именно; достаточно ли выдержана клепка, из которой собраны бочки для перевозки данного груза;

достаточно ли углублены упоры и не является ли течь или выпадение дна следствием мелкого углубления и были ли укреплены обручи;

соответствует ли тара своему назначению и установленному стандарту с указанием номера стандарта и обнаруженных отступлений от стандартов;

правильно ли сделана припайка, сварка бочек или банок и герметично ли закрыты крышки;

при пожарах с опасными грузами устанавливается соответствие продукции требованиям стандарта или техническим условиям и наличие на грузовых местах специальной маркировки, свидетельствующей о мерах предохранения груза;

при необходимости - остатки опасных продуктов передаются на экспертизу с тем, чтобы установить, не имелось ли в данном продукте отступлений от требований стандарта или технических условий, которые могли привести к возгоранию груза или подвижного состава.

581. Акт специальных исследований или экспертизы выдается перевозчику для последующего приложения его к коммерческому акту.

582. Специальные исследования и экспертиза не проводится, если стоимость недостачи, повреждения (порчи) груза не превышает размера десяти месячных расчетных показателей, а также, если стоимость специальных исследований и экспертизы превышает размер убытков. В этих случаях размер или причина недостачи, повреждения (порчи) груза и размер убытков определяются совместно перевозчиком и грузополучателем и указываются в коммерческом акте.

### **Глава 33. Порядок осуществления перевозки грузов на особых условиях**

583. В случае, когда перевозка отдельных грузов не может быть осуществлена в соответствии с настоящими Правилами, перевозка грузов может осуществляться на особых условиях на основании договора между грузоотправителем, грузополучателем



и перевозчиком, в отдельных разовых случаях на основании гарантийного письма. Эти особые условия имеют приоритет по отношению к условиям, изложенным в настоящих Правилах.

Перевозки грузов на особых условиях устанавливаются в следующих случаях:

- 1) при перевозке грузов, перевозка которых не предусмотрена настоящими Правилами;
- 2) при перевозке грузов, перевозка которых осуществляется с несоответствием тары, упаковки и состояния груза, требованиям стандартов, технических условий или при применении новых видов тары и упаковки;
- 3) при перевозке скоропортящихся грузов на срок выше предельного срока перевозки, установленного настоящими Правилами;
- 4) при перевозке с использованием подвижного состава, контейнеров, в которых настоящими Правилами не предусматривается перевозка отдельных видов грузов;
- 5) в других случаях, не предусмотренных настоящими Правилами.

584. Перевозка груза на особых условиях предусматривает:

условия приема груза к перевозке;

порядок определения массы груза и оформления перевозочных документов;

порядок выдачи грузополучателю груза;

ответственность сторон в части обеспечения сохранности перевозимых грузов;

освобождение перевозчика от ответственности в случае исполнения им своих обязательств по договору;

компенсацию расходов перевозчика связанного с перевозкой груза на особых условиях;

особенности и способ перевозки, сопровождения или обслуживания его в пути следования, срок транспортабельности.

585. При возникновении необходимости перевозки грузов на особых условиях грузоотправитель обращается к перевозчику с письменным обращением не менее чем за 5 календарных дней до установленного настоящими Правилами срока представления заявки на перевозку грузов.

586. Перевозка грузов на особых условиях может осуществляться на основании гарантийного письма или договора, в которых грузоотправитель (грузополучатель) гарантирует непредъявление претензий к качеству и количеству перевозимого груза.

587. Перевозчик в течение 10 календарных дней после получения обращения принимает решение о возможности осуществления перевозки груза на особых условиях

588. При принятии перевозчиком положительного решения о перевозке грузов на особых условиях перевозчик телеграммой уведомляет свои причастные структурные

подразделения, где сообщаются основные условия этих перевозок (станция отправления и назначения, род груза, тип и принадлежность подвижного состава, ответственность сторон, период действия особых условий).

При невозможности осуществления перевозок грузов на особых условиях перевозчиком направляется грузоотправителю мотивированный отказ.

589. В накладной в графе "Наименование груза" грузоотправитель под наименованием груза делает отметку: "Перевозка на особых условиях, номер и дату телеграммы, которой объявлен порядок перевозки этого груза или с указанием номера договора перевозки груза на особых условиях".

## **Глава 33-1. Порядок перевозки при транзите груза**

**Сноска. Правила дополнены главой 33-1 в соответствии с приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 28.05.2020 № 320 (порядок введения в действие см. п. 4).**

Перевозка грузов железнодорожным транспортом осуществляется в соответствии с Законом, международными договорами Республики Казахстан и настоящими Правилами.

589-1. К транзиту груза относится:

1) перевозка груза железнодорожным транспортом через территорию Республики Казахстан, начинающаяся и заканчивающаяся за пределами территории Республики Казахстан, и осуществляемая по единому перевозочному документу (накладной), оформленному на весь маршрут следования;

2) ввоз груза автомобильным транспортом из одной страны, принятый на станции Республики Казахстан и оформленный по внутренним перевозочным документам с назначением на другую станцию Республики Казахстан, который по прибытию на станцию назначения Республики Казахстан перегружен на автомобильный транспорт для вывоза в другую страну;

3) ввоз груза автомобильным транспортом из одной страны, принятый на станции Республики Казахстан и оформленный накладной СМГС, с назначением на станцию железной дороги другой страны;

4) ввоз груза железнодорожным транспортом со станции железной дороги одной страны, оформленный накладной СМГС, ЦИМ/СМГС с назначением на станцию Республики Казахстан, который по прибытию на станцию назначения Республики Казахстан перегружен на автомобильный транспорт для вывоза в другую страну;

5) ввоз груза железнодорожным транспортом со станции железной дороги из одной страны, оформленный накладной СМГС, ЦИМ/СМГС с назначением на станцию

Республики Казахстан, который по прибытию на станцию назначения Республики Казахстан отправлен железнодорожным транспортом с назначением на станцию железной дороги другой страны;

6) ввоз груза морским транспортом из одной страны, оформленный накладной СМГС, с назначением на станцию Республики Казахстан, который по прибытию на станцию назначения Республики Казахстан отправлен железнодорожным транспортом с оформлением накладной СМГС с назначением на станцию железной дороги другой страны;

7) ввоз груза морским транспортом из одной страны, оформленный накладной СМГС, с назначением на станцию Республики Казахстан, который по прибытию на станцию назначения Республики Казахстан по внутренним перевозочным документам отправлен с назначением на другую станцию Республики Казахстан, с которой груз перегружен на автомобильный транспорт для вывоза в другую страну;

8) ввоз груза железнодорожным транспортом со станции железной дороги из одной страны, оформленный накладной СМГС, ЦИМ/СМГС на станцию Республики Казахстан, который по прибытию на станцию назначения Республики Казахстан по внутренним перевозочным документам отправлен с назначением на другую станцию Республики Казахстан, с которой груз отправлен железнодорожным транспортом по накладной СМГС с назначением на станцию железной дороги другой страны.

589-2. Положения подпунктов 2), 3), 4), 5), 6), 7) и 8) пункта 589-1 настоящих Правил не распространяются на:

- перевозку товаров, принадлежащих на праве собственности или ином законном основании физическому или юридическому лицу Республики Казахстан, перемещаемых по единой таможенной территории Таможенного союза;

- перевозку порожних вагонов, принадлежащих на праве собственности или ином законном основании юридическому или физическому лицу Республики Казахстан и следующих как груз на своих осях;

- перевозку товаров, ввезенных на территорию государств-членов Таможенного союза из третьих стран, по которым в соответствии с законодательством Республики Казахстан оплачены налоги, сборы и платежи, а также проведена таможенная очистка.

589-3. Расчет платы за перевозку грузов в случае, предусмотренном подпунктом 1) пункта 589-1 настоящих Правил, производится в соответствии с международными соглашениями (договорами), участником которых является Республика Казахстан.

Расчет платы за перевозку грузов в случаях, предусмотренных подпунктами 2), 3), 4), 5), 6), 7) и 8) пункта 589-1 настоящих Правил, производится в соответствии с порядком расчета, указанным в Тарифном руководстве (прейскуранте) перевозчика, с учетом положений, указанных в международных соглашениях (договорах), участником которых является Республика Казахстан.

Оплата провозных платежей в случаях, указанных в подпунктах 1), 2), 3), 4), 5), 6), 7), 8) пункта 589-1 настоящих Правил, производится плательщиками, указанными в перевозочных документах.

## **Параграф 1. Порядок приема транзитных грузов к перевозке**

589-4. Представитель грузоотправителя, за сутки до предъявления к перевозке транзитного груза письменно уведомляет перевозчика о планируемой отправке транзитного груза с указанием способа, места ввоза/вывоза транзитного груза и вида транспорта, которым ввезен транзитный груз.

На станции отправления при предъявлении к перевозке транзитного груза, грузоотправитель предоставляет товаросопроводительные документы и иные документы (сертификат, лицензию, ветеринарный сертификат, таможенные декларации).

Перевозчик проверяет правильность сведений в документах, предусмотренных частью второй настоящего пункта при транзите груза.

Если до заключения договора перевозки перевозчик обнаруживает в железнодорожной транспортной накладной неполные и (или) несоответствующие документам, предусмотренным частью второй настоящего пункта, сведения, грузоотправитель составляет новую железнодорожную транспортную накладную.

До оформления новой накладной перевозчик отказывает в приеме груза к перевозке.

Все платежи, причитающиеся за перевозку транзитного груза и иные платежи, и сборы, связанные с перевозкой транзитного груза вносятся грузоотправителем, экспедитором до момента отправления груза. Квитанция в приеме груза (а при перевозках в международном сообщении – дубликат накладной) с указанием суммы провозной платы выдается грузоотправителю представителем перевозчика на станции отправления при оформлении перевозочных документов.

Перевозчик приостанавливает оказание услуг по перевозке груза, до внесения платы за перевозку груза и иных причитающихся платежей за предыдущую перевозку груза.

## **Параграф 2. Порядок оформления накладной и перевозочных документов**

589-5. При предъявлении грузоотправителем к перевозке транзитного груза, ввезенного в Республику Казахстан другими видами транспорта с дальнейшей перевозкой в международном сообщении с назначением на железнодорожные станции других стран, оформление накладной СМГС осуществляется в следующем порядке:

в графе "заявления отправителя" накладной СМГС проставляются отметки: "Ввезен \_\_\_\_\_ транспортом (указывается вид транспорта) из \_\_\_\_\_ (указывается страна первоначального отправления)".

### **Параграф 3. Порядок выдачи груза**

589-6. Перевозчик при выдаче груза проверяет наличие в накладной СМГС отметки о вывозе груза другим видом транспорта, определяет вид транзита груза, а также конечную страну назначения по приложенным к накладной товаросопроводительным документ.

## **Глава 34. Порядок очистки и промывки вагонов и контейнеров после выгрузки грузов**

590. Грузополучатель обеспечивает прием груза, прибывшего в его адрес, освобождение подвижного состава, его очистку, а при необходимости промывку в соответствии с настоящей Главой.

591. После выгрузки грузов вагоны, контейнеры предъявляются к перевозке технически исправными, полностью выгруженными, очищенными изнутри и снаружи, с закрытыми дверями, люками, бортами, крышками сливных приборов согласно инструкциям по эксплуатации соответствующих видов (типов) вагонов.

Выгруженный и очищенный вагон, контейнер от грузополучателя принимает представитель перевозчика с росписью в ведомости подачи-уборки вагонов или в памятке приемосдатчика.

592. Очищенными признаются вагоны и контейнеры (кроме вагонов-цистерн, бункерных полувагонов), из которых после выгрузки грузов удалены все остатки или скопления грузов внутри и снаружи, на кузове вагонов, и в (на) контейнерах, а также на ходовых частях вагонов (балках, тележках, крышках, люках) и межвагонных соединениях, кроме несъемного и съемного оборудования вагонов, которое не выдается вместе с грузом.

Очищенными признаются вагоны-цистерны и бункерные полувагоны при условии, если на внутренней и на внешней поверхностях котлов или бункеров не имеется наличия остатков грузов.

При сливе груза из цистерн с верхним сливом остаток невыгруженного груза может допускаться не более 1 сантиметров замеряемого под верхним люком.

Знаки и трафареты на вагоне, контейнере и раме вагона должны быть ясночитаемые

593. При перевозке насыпных и навалочных грузов кольцевыми маршрутами допустимые остатки грузов в вагонах после выгрузки устанавливаются только по

письменному согласованию грузоотправителя и грузополучателя, перевозчика исходя из требований обеспечения безопасности движения.

594. Атмосферные осадки на открытом подвижном составе не являются остатками ранее перевозимых грузов и признаком его загрязнения. Очистка вагонов от осадков производится грузоотправителем.

595. Наружная и внутренняя поверхности вагона, контейнера должны быть очищены от загрязняющих вагон остатков защитной пленки, эмульсий, а также наклеек, ярлыков, бирок, меловой разметки, за исключением случаев, когда наличие таких же ярлыков на порожнем вагоне, контейнере либо при перевозке в вагоне, контейнере иного груза предусматривается настоящими Правилами.

596. Все способы очистки вагонов, контейнеров должны обеспечивать их сохранность, а также не допускать загрязнения окружающей среды.

597. При обнаружении в вагоне, контейнере после выгрузки остатков ранее перевозимого в них груза грузополучатель должен полностью очистить вагон, контейнер от остатков всех грузов.

598. Грузополучатель предъявляет претензию грузоотправителю за погрузку грузов в его адрес в неочищенный вагон, контейнер. Перевозчик по заявлению грузополучателя может принять участие в подтверждении наличия в вагоне, контейнере остатков ранее перевозимого груза с составлением акта общей формы ГУ-23.

599. Промывка крытых вагонов производится после выгрузки грузов, перечисленных в Перечне грузов, после выгрузки которых должна производиться промывка крытых вагонов согласно приложению 46 к настоящим Правилам.

600. Промывка вагонов после выгрузки грузов, указанных в Перечне грузов, после выгрузки которых должна производиться промывка крытых вагонов согласно приложению 46 к настоящим Правилам, не производится:

при перевозке загрязняющих и зловонных грузов кольцевыми маршрутами, если эти вагоны используются под погрузку тех же грузов;

в случаях, когда вагон после выгрузки одного загрязняющего (зловонного) груза загружается в порядке сдвоенных операций другим загрязняющим (зловонным) грузом.

601. Промывке грузополучателями также подлежат вагоны-зерновозы после выгрузки незерновых грузов. После выгрузки солода грузополучатель проветривает вагоны-зерновозы в целях устранения специфического запаха.

602. При отсутствии у грузополучателей возможностей для промывки вагонов, промывка может производиться перевозчиком за счет грузополучателя с оплатой транспортных расходов до пункта промывки.

Обеззараживание грузов и транспортных средств производится грузополучателями или соответствующими органами государственного контроля (надзора), за счет грузополучателя, с оплатой транспортных расходов до пункта промывки.

603. После выгрузки животных, птицы, сырых продуктов животного происхождения промывка, ветеринарно-санитарная обработка вагонов и контейнеров обеспечиваются грузополучателем или перевозчиком за счет грузополучателя.

604. Если после выгрузки вагонов или контейнеров, кроме собственных и арендованных, в которых перевозились упакованные опасные грузы, обнаружена утечка, разлив, специфический запах или россыпь части содержимого, необходимо произвести очистку вагона, контейнера, а при необходимости промыть и обезвредить вагон, контейнер средствами и за счет грузополучателя.

605. Если на месте выгрузки очистка и обработка вагона или контейнера не производилась, то этот вагон или контейнер перевозится на условиях ранее перевозимого опасного груза.

606. Вагоны или контейнеры, в которых перевозились опасные грузы навалом/насыпью и которые не используются под повторную перевозку такого же груза, после выгрузки должны быть полностью очищены.

607. При нарушении требований изложенных в настоящих Правилах перевозчик может отказаться от приема неочищенных вагонов, контейнеров. За время нахождения вагонов, контейнеров под очисткой грузополучатель уплачивает перевозчику плату за пользование вагонами.

608. Направление порожних вагонов на промывку или ветеринарно-санитарную обработку производится по полным перевозочным документам с оплатой провозных платежей.

Приложение 1  
к Правилам перевозок грузов  
железнодорожным транспортом  
Форма ГУ-12

### **Заявка (план) на перевозку**

Дата регистрации заявки \_\_\_\_\_ г.

Перевозчик

\_\_\_\_\_

Грузоотправитель \_\_\_\_\_

Адрес \_\_\_\_\_

Банк \_\_\_\_\_

Подъездной путь \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(№ договора, наименование, почтовый адрес ветвевладельца)

на \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**Плановая, внеплановая (ненужное зачеркнуть)**

|           |                             |     |
|-----------|-----------------------------|-----|
| За страну | Наименование<br>экспедитора | КОД |
|           |                             |     |

Отметка о согласовании  
ветвевладельца

Принадлежность вагона

| наименование станции отправления |              |                |                                                                                                                   | (наименование номенклатурной группы груза)                                                                |                                                 |                                            |                            |                   |    |   |
|----------------------------------|--------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|-------------------|----|---|
| Признак<br>перевозки             | №<br>плана   | №<br>отделения | код                                                                                                               | код                                                                                                       |                                                 |                                            | К о д<br>грузоотправителя  | Коды р            |    |   |
|                                  |              |                |                                                                                                                   |                                                                                                           |                                                 |                                            |                            |                   |    |   |
| Точное<br>наименование<br>груза  | Код груза    |                | Назначение                                                                                                        |                                                                                                           |                                                 |                                            | ОКПО                       |                   |    |   |
|                                  | п о<br>ЕТСНГ | по ГНГ         | Наименование<br>дороги (сокращенное)<br>и станции<br>назначения,<br>пункта<br>перевалки и<br>пункта<br>назначения | Код дороги,<br>станции<br>назначения,<br>погранстанции<br>, пункта<br>перевалки и<br>пункта<br>назначения | К о д и<br>наименование<br>страны<br>назначения | К о д и<br>наименование<br>грузополучателя | Количество тонн<br>в месяц | Наимен<br>родов и |    |   |
|                                  |              |                |                                                                                                                   |                                                                                                           |                                                 |                                            |                            |                   |    |   |
|                                  |              |                |                                                                                                                   |                                                                                                           |                                                 |                                            |                            | Количе<br>в месяц |    |   |
| 1                                | 2            | 3              | 4                                                                                                                 | 5                                                                                                         | 6                                               | 7                                          | 8                          | 9                 | 10 | 1 |
| Всего                            |              |                |                                                                                                                   |                                                                                                           |                                                 |                                            |                            |                   |    |   |

За достоверность сведений, внесенных в заявку, несу ответственность место печати  
Грузоотправитель \_\_\_\_\_

—

(должность) (подпись) (фамилия имя отчество)

Дата \_\_\_\_\_ г.

Примечание:

Заявка формы ГУ-12 заполняется в следующем порядке:

в графе "Перевозчик" - указывается наименование перевозчика, в пределах деятельности которого находится грузоотправитель и станции отправления;

в графе "Грузоотправитель" - указывается точное полное наименование грузоотправителя;

в графе "Адрес" - указывается почтовый адрес грузоотправителя, его контактный телефон, факс, адрес электронной почты (при наличии);

в графе "Банк" - указываются наименование банка, все банковские реквизиты: банковский индивидуальный код (БИК), расчетный счет, наименование банка, регистрационный номер налогоплательщика (РНН) грузоотправителя;



в строке "Подъездной путь" отмечается наименование подъездного пути, номер договора, почтовый адрес ветвевладельца;

в строке "Отметка о согласовании ветвевладельца" ставиться фамилия, имя, отчество представителя ветвевладельца, подпись, печать;

в строке "На \_\_\_\_\_ год" указывается месяц, в течение которого грузоотправитель предполагает осуществить перевозки;

в графе "Наименование станции отправления" указывается точное наименование станции отправления в соответствии с Тарифным руководством № 4, утвержденным Советом по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества Независимых Государств, Латвии, Литвы, Эстонии (далее - Тарифное руководство № 4 );

в строке "Плановая, внеплановая (ненужное зачеркнуть)" - в зависимости от вида заявки зачеркивается ненужное;

в графе "наименование номенклатурной группы груза" указывается наименование номенклатуры грузов, которой соответствует данный вид перевозимого груза;

в строке "Принадлежность вагона" указывается принадлежность вагона ( инвентарный - 1, собственный, арендованный - 2);

в графе "Признак перевозки" указывается:

0 - межобластное

1 - экспорт в третьи страны через припортовые станции,

2 - экспорт в третьи страны через пограничные станции,

3 - экспорт в страны Содружества Независимых Государств, Латвийскую Республику, Литовскую Республику, Эстонскую Республику.

графа "№ плана" заполняется представителем перевозчика на станции отправления по каждой номенклатуре грузов;

в графе "№ отделения" указывается номер отделения дороги, в границах которого находится станция отправления;

в графе "Код станции отправления" указывается код станции отправления в соответствии с Тарифным руководством № 4;

в графе "Код номенклатурной группы груза" указывается в соответствии с номенклатурой грузов;

в графе "Код грузоотправителя" указывается четырехзначный код грузоотправителя , присвоенный грузоотправителю перевозчиком и код общий классификатор предприятий и организации (ОКПО);

в графе "Коды родов вагонов" указывается коды родов вагонов в соответствии с перечнем отдельных родов грузовых вагонов;

в графе 1 "Точное наименование груза" указывается точное наименование груза, отправляемого в данное назначение, сокращенное или неполное наименование груза не допускается;

в графе 2 "Код груза" указывается шестизначный код груза в соответствии с Единой тарифно-статистической номенклатурой грузов;

в графе 3 "Код груза" указывается код груза в соответствии с Гармонизированной номенклатурой грузов;

в графе 4 "Наименование дороги (сокращенное) и станции назначения, пункта перевалки и пункта назначения" указывается:

в международном сообщении - наименование железной дороги назначения (сокращенное) и полное наименование станции назначения, в соответствии с Тарифным руководством № 4;

в межобластном сообщении - полное наименование станции назначения в соответствии с Тарифным руководством № 4;

в графе 5 "Код дороги, станции назначения, погранстанции, пункта перевалки и пункта назначения" указывается:

в межобластном сообщении - код станции назначения в соответствии с Тарифным руководством № 4;

в международном сообщении - код железной дороги и код станции назначения;

в международном сообщении в третьи страны - коды и полное наименование пограничной станции согласно наименованиям пограничных станций железных дорог государств-участниц Содружества Независимых Государств, Латвийской, Эстонской и Литовской республик по передаче экспортных грузов или припортовых станций, производящих перевалку экспортных грузов на морской и речной транспорт согласно Перечню припортовых станций, производящих перевалку экспортных грузов с железнодорожного на морской и речной транспорт;

сокращение наименования пограничной станции и станции перевалки не допускается;

графа 6 "Код и наименование страны назначения" указывается код и наименование страны назначения согласно классификатору стран мира и территории (названия и коды) только при перевозке грузов в международном сообщении в третьи страны;

графа 7 "Код и наименование грузополучателя" заполняется при перевозках грузов в международном сообщении через припортовые станции с указанием кода и точного полного наименования грузополучателя, в чей адрес фактически отправлен груз;

графа 8 "Количество тонн в месяц" указывается с точностью до одной тонны вес груза брутто по грузам, указанным в Перечне номенклатурных групп грузов, перевозка которых планируется в тоннах и вагонах, а также в международном сообщении и прямом смешанном международном железнодорожном сообщении;

графы 9-13 "Наименование родов вагонов", "Коды родов вагонов", "Количество вагонов в месяц" указывается количество вагонов по каждой станции назначения по роду вагонов;

графа 14 "Всего" заполняется в обязательном порядке, даже если перевозка планируется в одном из родов подвижного состава.

В месячной заявке по плану перевозок груза указываются итоги по графам 10-14.

Приложение 2  
к Правилам перевозок грузов  
железнодорожным транспортом  
Форма ГУ-12К

Заявка (план) на перевозку

Дата регистрации заявки \_\_\_\_\_ г.

Перевозчик \_\_\_\_\_

Грузоотправитель \_\_\_\_\_

Адрес \_\_\_\_\_

Банк \_\_\_\_\_

Подъездной путь \_\_\_\_\_

(№ договора, наименование, почтовый адрес ветвевладельца)  
на \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Плановая, внеплановая (ненужное зачеркнуть)

|           |                          |     |                                       |  |
|-----------|--------------------------|-----|---------------------------------------|--|
| За страну | Наименование экспедитора | КОД | Отметка о согласовании ветвевладельца |  |
|           |                          |     | Принадлежность вагона                 |  |

| Грузы в контейнерах |                     |         | Наименование станции отправления |     |                      |
|---------------------|---------------------|---------|----------------------------------|-----|----------------------|
| Код сообщения       | Код пункта передачи | № плана | Номер отделения перевозок        | Код | Код грузоотправителя |
|                     |                     |         |                                  |     |                      |

(наименование номенклатурной группы груза)

|  | Код груза |  | Назначение                                                                               |                                                       |                      |  | Всего |            | В кру |
|--|-----------|--|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------|--|-------|------------|-------|
|  | по ГНГ    |  | Наименование дороги и станции (для смешанного железнодорожно-водного сообщения станция и | Код дороги, станции назначения, погранстанции, пункта | К о д и наименование |  | Тонн  | Контейнеры | Тон   |

| Точное наименование груза | по ЕТ СНГ |   | порт перевалки и порт или пристань назначения ) | перевалки и пункта назначения | страны назначения | К о д и наименование грузополучателя |   |   |    |
|---------------------------|-----------|---|-------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|--------------------------------------|---|---|----|
| 1                         | 2         | 3 | 4                                               | 5                             | 6                 | 7                                    | 8 | 9 | 10 |
|                           | Всего     |   |                                                 |                               |                   |                                      |   |   |    |

За достоверность сведений, внесенных в заявку, несу ответственность место печати  
Грузоотправитель \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(должность) (подпись) (фамилия, имя, отчество)

Дата \_\_\_\_\_ г.

Примечание:

Заполнение граф 1-7 заявки по плану перевозок грузов формы ГУ-12К производится аналогично заполнению формы ГУ-12.

В графах 9, 11 указывается количество контейнеров, в графах 8, 10 - указывается масса груза, загруженного в них, с точностью до 1 тонны.

В месячной заявке по плану перевозок груза указываются итоги по графам 8-11.

Приложение 3  
к Правилам перевозок грузов  
железнодорожным транспортом

## Перечень номенклатурных групп грузов, перевозка которых планируется в тоннах и вагонах

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| Каменный уголь                                         | 01 |
| Кокс                                                   | 02 |
| Нефть и нефтепродукты                                  | 03 |
| Торф и торфяная продукция                              | 04 |
| Сланцы горючие                                         | 05 |
| Флюсы                                                  | 06 |
| Руда железная и марганцевая                            | 07 |
| Руда цветная и серное сырье                            | 08 |
| Черные металлы                                         | 09 |
| Металлические конструкции                              | 11 |
| Лом черных металлов                                    | 13 |
| Цветные металлы, изделия из них и лом цветных металлов | 16 |
| Химические и минеральные удобрения                     | 17 |
| Химикаты и сода                                        | 18 |
| Строительные грузы                                     | 19 |
| Промышленное сырье, формовочные материалы              | 20 |

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| Шлаки гранулированные                                   | 21 |
| Огнеупоры                                               | 22 |
| Цемент                                                  | 23 |
| Лесные грузы                                            | 24 |
| Сахар                                                   | 25 |
| Мясо и масло животных                                   | 26 |
| Рыба                                                    | 27 |
| Картофель, овощи и фрукты                               | 28 |
| Соль поваренная                                         | 29 |
| Хлопок                                                  | 32 |
| Сахарная свекла и семена                                | 33 |
| Зерно                                                   | 34 |
| Продукты перемола                                       | 35 |
| Комбикорма                                              | 36 |
| Жмыхи                                                   | 38 |
| Бумага                                                  | 39 |
| Перевалка грузов с водного на железнодорожный транспорт | 40 |
| Импортные грузы                                         | 41 |

Приложение 4  
к Правилам перевозок грузов  
железнодорожным транспортом  
Форма ГУ-11

### Декадная заявка

Начальнику \_\_\_\_\_  
отделения \_\_\_\_\_ на погрузку  
грузов \_\_\_\_\_

(наименование грузоотправителя)

по \_\_\_\_\_

(плану или дополнительному заданию)

в период с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ месяца 20\_\_ г.

| Числа<br>месяца | Точное<br>наименование<br>груза | Количество вагонов |           |            |          |                 |        |              |            |
|-----------------|---------------------------------|--------------------|-----------|------------|----------|-----------------|--------|--------------|------------|
|                 |                                 | Крытые             | Платформы | Полувагоны | Цистерны | Рефрижераторные | Прочие | Минераловозы | Окатышево: |
| 1               | 2                               | 3                  | 4         | 5          | 6        | 7               | 8      | 9            | 10         |
|                 |                                 |                    |           |            |          |                 |        |              |            |

продолжение таблицы

| Количество отправительских маршрутов |        | Станция назначения (распыления) маршрута |
|--------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| Поезда (группы)                      | Вагоны |                                          |
| 15                                   | 16     | 17                                       |
|                                      |        |                                          |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

Примечание. Графа 11 по грузам перевозки которых планируются только в вагонах, не заполняется.

место печати

Руководитель предприятия \_\_\_\_\_

(подпись)

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Приложение 5  
к Правилам перевозок грузов  
железнодорожным транспортом

## Перечень отдельных родов грузовых вагонов

| Наименование родов вагонов          |             |     |
|-------------------------------------|-------------|-----|
| полное                              | сокращенное | код |
| крытые                              | КР          | 20  |
| платформы                           | ПЛ          | 40  |
| полувагоны                          | ПВ          | 60  |
| цистерны                            | ЦС          | 70  |
| цистерны для светлых нефтепродуктов | ЦСС         | 71  |
| цистерны для темных нефтепродуктов  | ЦСТ         | 72  |
| цистерны битумные полувагоны        | БПВ         | 74  |
| цистерны для химических грузов      | ХИМ         | 76  |
| цистерны кислотные                  | КИСЛ        | 77  |
| изотермические                      | ИЗТР        | 80  |
| прочие                              | ПР          | 90  |
| минераловозы                        | МНВ         | 92  |
| цементовозы                         | ЦМВ         | 93  |
| окатышевозы                         | ОКТВ        | 94  |
| зерновозы                           | ЗРВ         | 95  |
| фитинговые платформы                | ФИТ         | 96  |

Приложение 6  
к Правилам перевозок грузов  
железнодорожным транспортом  
Форма ГУ – 114

## План перевозок

---

(наименование номенклатурной группы)

маршрутами по станции \_\_\_\_\_

на \_\_\_\_\_ месяц 20\_\_ г.

| Точное наименование грузов | Дорога назначения | Станция назначения | Станция распыления | Количество |         |
|----------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|------------|---------|
|                            |                   |                    |                    | маршрутов  | вагонов |
| 1                          | 2                 | 3                  | 4                  | 5          | 6       |
|                            |                   |                    |                    |            |         |
|                            |                   |                    |                    |            |         |
|                            |                   |                    |                    |            |         |
|                            |                   |                    |                    |            |         |
|                            |                   |                    |                    |            |         |
| Итого                      |                   |                    |                    | 0          | 0       |

[illegible]

|              |     |    |    |                    |                |  |  |
|--------------|-----|----|----|--------------------|----------------|--|--|
| 4            | 10  | 5  | 5  | Отсутствие вагонов |                |  |  |
| 5            | 10  | 10 | 10 |                    |                |  |  |
| 6            | 10  | 6  | 6  | Снежные заносы     | Снежные заносы |  |  |
| 7            | 10  | 4  | 4  | Снежные заносы     | Снежные заносы |  |  |
| 8            | 10  | 5  | 5  | Снежные заносы     | Снежные заносы |  |  |
| 9            | 10  | 10 | 10 |                    |                |  |  |
| 10           | 10  | 10 | 10 |                    |                |  |  |
| 1 - я декада | 100 | 75 | 75 |                    |                |  |  |

продолжение таблицы

|       |       |       |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-------|-------|-------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|       |       |       |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 11    | 12    | 13    | 14  | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 5     | 5     |       |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |       | 5     | 5   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 3     | 2     |       |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |       | 5     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 10    |       |       |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       | 6     |       |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 4     |       |       |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |       | 5     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 10    |       |       |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       | 10    |       |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 40/32 | 40/23 | 15/15 | 5/5 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

Недогружено за 1-ю декаду 25 ваг: \_\_\_\_\_ тн в той части по вине грузоотправителя нет ваг. \_\_\_\_\_ тн по вине перевозчика 10 ваг. \_\_\_\_\_ тн

|    |    |    |    |                         |                       |   |   |   |   |   |  |
|----|----|----|----|-------------------------|-----------------------|---|---|---|---|---|--|
| 11 | 10 | 10 | 5  | Отсутствие груза        | 2                     | 3 |   |   |   |   |  |
| 12 | 10 | 5  | 5  | Отсутствие вагонов      |                       | 3 | 2 |   |   |   |  |
| 13 | 10 | 15 | 12 | Отсутствие груза        | 8                     |   | 4 |   |   |   |  |
| 14 | 10 | 10 | 5  | Авария на предприятии   | Авария на предприятии | 2 |   |   |   |   |  |
| 15 | 10 | 10 | 10 |                         |                       | 5 | 5 |   |   |   |  |
| 16 | 10 | 8  | 8  | Отсутствие вагонов      |                       |   | 3 |   | 5 |   |  |
| 17 | 10 | 12 | 12 |                         |                       | 3 | 6 | 3 |   |   |  |
| 18 | 10 | 10 | 5  | Авария на предприятии   | Авария на предприятии | 2 |   | 3 |   |   |  |
| 19 | 10 | 10 | 3  | Авария на предприятии   | Авария на предприятии |   |   | 2 |   | 1 |  |
| 20 | 10 | 10 | 5  | Отсутствие рабочей силы |                       | 2 | 3 |   |   |   |  |



[illegible]

Недогружено за 2-ю декаду 30 ваг: \_\_\_\_\_ тн в той части по вине  
грузоотправителя 13 ваг. \_\_\_\_\_ тн по вине перевозчика нет ваг. \_\_\_\_\_ тн

| Числа<br>м-ца  | План       |      | Подано<br>вагонов<br>(конт) | Погружено  |      | Причина недогруза  |                   | Подпись ответственных<br>работников |                  |
|----------------|------------|------|-----------------------------|------------|------|--------------------|-------------------|-------------------------------------|------------------|
|                | ваг (конт) | тонн |                             | ваг (конт) | тонн | перевозчик         | Грузоотправитель  | станции                             | грузоотправителя |
| 1              | 2          | 3    | 4                           | 5          | 6    | 7                  | 8                 | 9                                   | 10               |
| План<br>на м-ц |            |      |                             |            |      |                    |                   |                                     |                  |
| 21             | 10         |      | 5                           | 2          |      |                    | Отсутствие грузов |                                     |                  |
| 22             | 10         |      | 5                           | 3          |      |                    | Отсутствие грузов |                                     |                  |
| 23             | 10         |      | 5                           | 5          |      | Отсутствие вагонов |                   |                                     |                  |
| 25             | 10         |      | 5                           | 5          |      | Отсутствие вагонов |                   |                                     |                  |
| 25             | 10         |      | 12                          | 12         |      |                    |                   |                                     |                  |
| 26             | 10         |      | 13                          | 13         |      |                    |                   |                                     |                  |
| 27             | 10         |      | 5                           | 2          |      | Занятость фронта   |                   |                                     |                  |
| 28             | 10         |      | 5                           | 3          |      | Занятость фронта   |                   |                                     |                  |
| 29             | 10         |      | 10                          | 10         |      |                    |                   |                                     |                  |
| 30             | 10         |      | 10                          | 10         |      |                    |                   |                                     |                  |
| 31             |            |      |                             |            |      |                    |                   |                                     |                  |
| 3 - я декада   | 100        |      |                             |            |      |                    |                   |                                     |                  |

продолжение таблицы

[illegible]

|       |       |       |       |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 30/10 | 20/16 | 15/13 | 10/11 | 25/11 | 0/4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Недогружено за 3-ю декаду 35 ваг. \_\_\_\_\_ тн в той части по вине грузоотправителя 30 ваг \_\_\_\_\_ тн по вине перевозчика 5 ваг \_\_\_\_\_ тн

|              |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Итого за м-ц | 300 | 250 | 210 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Недогружено за месяц 90 ваг. \_\_\_\_\_ тн в той части по вине грузоотправителя 43 ваг. \_\_\_\_\_ тн по вине перевозчика 15 ваг \_\_\_\_\_ тн

| Ответственность за невыполнение принятого плана (заявки) начисленная на |                     |               |               |               |              |                                           |                     |           |               |               | Отметка об уплате<br>ш т р а ф а<br>грузоотправителем |                         |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------|-----------|---------------|---------------|-------------------------------------------------------|-------------------------|
| Грузоотправителя                                                        |                     |               |               |               | Перевозчика  |                                           |                     |           |               |               |                                                       |                         |
|                                                                         |                     | 1 я<br>декада | 2 я<br>декада | 3 я<br>декада | з а<br>месяц |                                           |                     | 1я декада | 2 я<br>декада | 3 я<br>декада |                                                       | з а<br>месяц            |
| Недогруз                                                                | Ваг (конт) или тонн |               | 13            | 30            | 43           | Необеспечение подачи вагонов под погрузку | Ваг (конт) или тонн | 10        |               | 5             | 15                                                    |                         |
|                                                                         | Сумма штрафа        |               | 16055         | 37050         | 53105        |                                           | Сумма штрафа        | 12350     |               | 6175          | 18525                                                 |                         |
| Всего сумма штрафа по вине грузоотправителя                             |                     |               | 16055         | 37050         | 53105        | Сумма штрафа                              | 12350               |           |               | 6175          | 18525                                                 | Начальник станции _____ |
|                                                                         |                     |               |               |               |              |                                           |                     |           |               |               |                                                       | наим-ие станции         |

Сальдо в пользу (перевозчика) 34580 тенге \_\_\_\_\_ ТИЫН

\_\_\_\_\_  
перевозчика, грузоотправителя подпись ФИО

Примечания:

1. вагон – ваг.
2. ФИО - фамилия имя отчество.

Приложение 8  
к Правилам перевозок грузов  
железнодорожным транспортом

## Сроки доставки грузов

Сроки доставки грузов, перевозимых в пределах Республики Казахстан, а также собственных (арендованных) порожних вагонов, определяются на весь путь следования исходя из следующих норм:

- 1) При перевозке  
грузовой скоростью: нормы суточного пробега (км)  
Маршрутные отправки 550  
Повагонные отправки 330  
Мелкие, контейнерные  
среднетоннажные,  
крупнотоннажные 180

2) При перевозке  
большой скоростью: нормы суточного пробега (км)

Скоропортящиеся

грузы в поездах

с машинным охлаждением 660

Скоропортящиеся грузы в

рефрижераторных секциях

Рыба и рыбопродукты,

перевозимые в вагонах-

ледниках маршрутами 500

Прочие скоропортящиеся

грузы перевозимые в вагонах

с индивидуальным охлаждением

и вагонах-ледниках, а также

крытых вагонах:

маршрутами с охлаждением 420

маршрутами без охлаждения 540

повагонными отправлениями с

охлаждением 330

повагонными отправлениями

без охлаждения и

нескоропортящиеся грузы,

перевозимые повагонными

отправлениями 380

нескоропортящиеся грузы,

перевозимые мелкими отправлениями 330

Животные, перевозимые

маршрутами 430

Животные, перевозимые

одиночными вагонами и

группами вагонов 360

Рефрижераторные контейнеры 330

Приложение 9  
к Правилам перевозок грузов  
железнодорожным транспортом  
Форма ГУ-23

**Акт общей формы**

Станция \_\_\_\_\_

\_\_\_ ж.д.

№ поезда \_\_\_\_\_ На перегоне \_\_\_\_\_

\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ г.

Настоящий акт составлен в присутствии следующих лиц:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Перевозчик \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Станция отправления \_\_\_\_\_

\_\_\_ ж.д.

Станция назначения \_\_\_\_\_

\_\_\_ ж.д.

Отправка № \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ г.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Вагон, контейнер № \_\_\_\_\_ Наименование груза \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Описание обстоятельств, вызвавших составление акта:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Подписи:

Примечания:

1. Настоящий акт составляется в тех случаях, когда не требуется составлять коммерческий акт или акт другой специальной формы.

2. ж.д. - железная дорога

3. Строка "№ поезда" заполняется при составлении акта в поезде.

4. Акт подписывают лица, участвующие в удостоверении обстоятельств, послуживших основанием для составления акта, но не менее чем два лица.

Форма ГУ-23ВЦ

Акт общей формы

Станция \_\_\_\_\_

(код, наименование) ж.д.

№ поезда \_\_\_\_\_ Индекс \_\_\_\_\_

На перегоне \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Настоящий акт составлен в присутствии следующих лиц:

(должность, фамилия)

Перевозчик \_\_\_\_\_

Станция отправления \_\_\_\_\_

ж.д.

Станция назначения \_\_\_\_\_

ж.д.

Отправка № \_\_\_\_\_ Дата приема груза к перевозке \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Грузополучатель/грузоотправитель \_\_\_\_\_

(наименование, ЕЛС)

Плательщик \_\_\_\_\_

(наименование, ЕЛС)

№ вагона, контейнера \_\_\_\_\_

| № п/п | К о д железнодорожной администрации | № вагона | Принадлежность | Время  |           | Наименование груза | Вес груза (тонна) | Род вагона | Оси | Расчетное время | Сумма за пользование (тенге) |
|-------|-------------------------------------|----------|----------------|--------|-----------|--------------------|-------------------|------------|-----|-----------------|------------------------------|
|       |                                     |          |                | начало | окончание |                    |                   |            |     |                 |                              |
|       |                                     |          |                |        |           |                    |                   |            |     |                 |                              |
|       |                                     |          |                |        |           |                    |                   |            |     |                 |                              |
|       |                                     |          |                |        |           |                    |                   |            |     |                 |                              |
|       |                                     |          |                |        |           |                    |                   |            |     |                 |                              |
|       |                                     |          |                |        |           |                    |                   |            |     |                 |                              |
|       |                                     |          |                |        |           |                    |                   |            |     |                 |                              |
|       |                                     |          |                |        |           |                    |                   |            |     |                 |                              |
|       |                                     |          |                |        |           |                    |                   |            |     |                 |                              |
|       |                                     |          |                |        |           |                    |                   |            |     |                 |                              |
|       |                                     |          |                |        |           |                    |                   |            |     |                 |                              |

Описание обстоятельств, вызвавших составление акта:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Итого плата за пользование: \_\_\_\_\_

Итого сбор за хранение груза: \_\_\_\_\_

НДС: \_\_\_\_\_

Итого с НДС: \_\_\_\_\_

Подписи: \_\_\_\_\_

— \_\_\_\_\_ (должность) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

Примечания: 1. ж.д. - железная дорога

2. ЕЛС - единый лицевой счет.

3. Ф.И.О. - фамилия имя отчество.

Приложение 10  
к Правилам перевозок грузов  
железнодорожным транспортом  
Форма ГУ-45

Станция \_\_\_\_\_

**Памятка приемосдатчика на подачу и уборку вагонов № \_\_\_\_\_**

Клиент \_\_\_\_\_

(наименование, ЕЛС)

Плательщик \_\_\_\_\_

(наименование, ЕЛС)

Место подачи \_\_\_\_\_

Расстояние подачи в оба конца \_\_\_\_\_ км

Подача производилась локомотивом \_\_\_\_\_ Индекс поезда \_\_\_\_\_

| №<br>п/<br>п | №<br>вагона | Наименование<br>груза | Вес<br>груза<br>(<br>тонна<br>) | Наименование<br>грузовой<br>операции | Время выполнения операции (день,<br>месяц, часы, минуты) |                                                                                                         |                  | Время<br>маневровой<br>работы (час<br>, минута) | Примечание |
|--------------|-------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------|------------|
|              |             |                       |                                 |                                      | Подачи /<br>передачи<br>вагона на<br>выставочный<br>путь | уведомления<br>о<br>завершении<br>грузовой<br>операции/<br>возврата<br>вагона на<br>выставочный<br>путь | уборки<br>вагона |                                                 |            |
| 1            | 2           | 3                     | 4                               | 5                                    | 6                                                        | 7                                                                                                       | 8                | 9                                               | 10         |

Итого вагонов: \_\_\_\_\_

Место для отметок:

Вагон принял \_\_\_\_\_ Вагон сдал \_\_\_\_\_

Принял приемосдатчик \_\_\_\_\_ Сдал приемосдатчик \_\_\_\_\_

Памятка проведена по ведомости подачи и уборки № \_\_\_\_\_

Товарный кассир (агент станции) \_\_\_\_\_

Примечание. ЕЛС - единый лицевой счет

Форма ГУ-45 ВЦ

Станция \_\_\_\_\_

**Памятка приемосдатчика на подачу и уборку вагонов № \_\_\_\_\_**

Грузополучатель/грузоотправитель \_\_\_\_\_

(наименование, ЕЛС)

Плательщик \_\_\_\_\_

(наименование, ЕЛС)

Место подачи \_\_\_\_\_

Расстояние подачи в оба конца \_\_\_\_\_ км

Подача производилась локомотивом \_\_\_\_\_

| №<br>п/п | №<br>вагона | Наименование<br>груза | Вес<br>груза<br>(<br>тонна<br>) | К о д<br>железнодорожной<br>администрации | Принадлежность<br>вагона | Наименование<br>грузовой<br>операции | Время выполнения операции (За<br>день-месяц, часы-минуты) |                                                                                                         |                  | Вр<br>(ч<br>ми<br>) |
|----------|-------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|
|          |             |                       |                                 |                                           |                          |                                      | Подачи /<br>передачи<br>вагона на<br>выставочный<br>путь  | уведомления<br>о<br>завершении<br>грузовой<br>операции/<br>возврата<br>вагона на<br>выставочный<br>путь | уборки<br>вагона |                     |
| 1        | 2           | 3                     | 4                               | 5                                         | 6                        | 7                                    | 8                                                         | 9                                                                                                       | 10               | 11                  |

Вагон принял

Вагон сдал

Товарный кассир (агент станции)

Приложение 11  
к Правилам перевозок грузов  
железнодорожным транспортом  
Форма ГУ-46

Станция \_\_\_\_\_

Ведомость подачи и уборки вагонов № \_\_\_\_\_

Грузополучатель/грузоотправитель \_\_\_\_\_

|            |
|------------|
| Плательщик |
|------------|

## Памятка приемосдатчика на подачу вагона №

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|



| №<br>п/п | №<br>вагона | Наименование<br>груза | Наименование<br>грузовой<br>операции | Время нахождения вагонов на п/<br>пути (день, месяц/час., мин.) |                                    |                   | Общее время нахождения<br>вагонов на подъездном<br>пути (в часах) |
|----------|-------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------|
|          |             |                       |                                      | подачи на<br>подъездной<br>пути                                 | завершения<br>грузовой<br>операции | уборки<br>вагонов |                                                                   |
| 1        | 2           | 3                     | 4                                    | 5                                                               | 6                                  | 7                 | 8                                                                 |
|          |             |                       |                                      |                                                                 |                                    |                   |                                                                   |
|          |             |                       |                                      |                                                                 |                                    |                   |                                                                   |
|          |             |                       |                                      |                                                                 |                                    |                   |                                                                   |

**продолжение таблицы**

| Норма<br>технологической<br>операции | Сумма<br>платы за<br>пользование<br>вагонами (тенге) | Кратность<br>платы | Сумма платы<br>за<br>пользования<br>вагонами с<br>увеличенной<br>ставкой (тенге) | Сбор за<br>подачу и<br>уборку<br>вагонов(тенге) | Время<br>маневровой<br>работы (часы,<br>минуты) | Сбор за<br>маневровые<br>операции (тенге) | Примечание |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|
| 9                                    | 10                                                   | 11                 | 12                                                                               | 13                                              | 14                                              | 15                                        | 16         |
|                                      |                                                      |                    |                                                                                  |                                                 |                                                 |                                           |            |
|                                      |                                                      |                    |                                                                                  |                                                 |                                                 |                                           |            |
|                                      |                                                      |                    |                                                                                  |                                                 |                                                 |                                           |            |

Подпись грузополучателя (грузоотправителя) \_\_\_\_\_

Подпись представителя перевозчика \_\_\_\_\_

Примечание: ЕЛС - единый лицевой счет

Форма ГУ-46 ВЦ

Станция \_\_\_\_\_

**Ведомость подачи и уборки вагонов № \_\_\_\_\_**

Договор на подачу и уборку вагонов № \_\_\_\_\_

Наименование подъездного пути \_\_\_\_\_

Грузополучатель/грузоотправитель \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (наименование, ЕЛС)

Плательщик \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (наименование, ЕЛС)

БИН / ИИН \_\_\_\_\_

Расчетный счет \_\_\_\_\_

Подача производилась локомотивом \_\_\_\_\_

Расстояние подачи в оба конца \_\_\_\_\_ км

Плата за пользование вагонами \_\_\_\_\_ тенге

Сбор за подачу и уборку вагонов \_\_\_\_\_ тенге

Сбор за маневровые операции \_\_\_\_\_ тенге

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

| №<br>п/<br>п | № вагона                                               | Время нахождения вагонов на<br>подъездном пути (день, месяц/<br>часы, минуты) |                                    |                  | Общее<br>время<br>нахождения<br>вагонов на<br>подъездном<br>пути (в<br>часах)     | Н о р м а<br>технологической<br>операции       | Сумма<br>платы за<br>пользование<br>вагонами (тенге) | Задержка подачи/приема   |                                                      | К  |                             |
|--------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------|----|-----------------------------|
|              | наименование<br>груза                                  |                                                                               |                                    |                  |                                                                                   |                                                |                                                      | принадлежность<br>вагона | № акта<br>общей<br>формы ГУ-23                       |    | расчетное<br>время (п/часы) |
|              |                                                        |                                                                               |                                    |                  |                                                                                   |                                                |                                                      |                          | д а т а<br>составления<br>акта (день,<br>месяц, год) |    |                             |
|              | наименование<br>грузовой<br>операции                   | подачи на<br>подъездной<br>путь                                               | завершения<br>грузовой<br>операции | уборки<br>вагона | сумма платы<br>з а<br>пользование<br>вагонами с<br>увеличенной<br>ставкой (тенге) | время<br>составления<br>акта (часы,<br>минуты) |                                                      |                          |                                                      |    |                             |
|              | номер памятки<br>приемосдатчика<br>на подачу<br>вагона |                                                                               |                                    |                  |                                                                                   |                                                |                                                      |                          |                                                      |    |                             |
|              | 1                                                      | 2                                                                             | 3                                  | 4                | 5                                                                                 | 6                                              | 7                                                    | 8                        | 9                                                    | 10 | 11                          |
|              |                                                        |                                                                               |                                    |                  |                                                                                   |                                                |                                                      |                          |                                                      |    |                             |
|              |                                                        |                                                                               |                                    |                  |                                                                                   |                                                |                                                      |                          |                                                      |    |                             |
|              |                                                        |                                                                               |                                    |                  |                                                                                   |                                                |                                                      |                          |                                                      |    |                             |

Подпись грузополучателя (грузоотправителя)\_\_\_\_\_

Подпись представителя перевозчика\_\_\_\_\_

Примечание. ЕЛС - единый лицевой счет

Приложение 12  
к Правилам перевозок грузов  
железнодорожным транспортом

## Перечень услуг, связанных с перевозкой грузов

1. Перегрузка грузов из вагонов одной ширины колеи в вагоны другой ширины.
2. Отмораживание грузов.
3. Перестановка вагонов на тележки другой ширины колеи.
4. Объявление ценности груза.
5. Услуги, связанные с таможенным досмотром перевозимых грузов.
6. Крепление грузов.
7. Услуги, оказываемые при задержке вагонов на транзитных железных дорогах по видам подвижного состава.
8. Снабжение вагонов-ледников льдом.
9. Предоставление топлива для отопления вагонов.
10. Поение водой животных.
11. Услуги, связанные с простоем вагонов китайских железных дорог под перегрузкой грузов в вагоны колеи 1520 мм.
12. Переоформление перевозчиком перевозочных документов одного транспортного права на другое.

13. Расчетные операции за перевозку грузов с представителем перевозчика на станции, в портах и на пристанях по доверенностям и по поручениям грузоотправителей и грузополучателей.

14. Заполнение перевозочного документа.

15. Уведомление грузополучателей о прибывших в их адрес грузах на станции назначения.

16. Уведомление грузополучателей о подходе грузов, вагонов и контейнеров.

17. Выдача справок по грузовым перевозкам.

18. Выдача разрешения (визы) на ввоз и погрузку груза.

19. Заполнение по требованию грузоотправителя вторых экземпляров учетных карточек по выполнению плана перевозок грузов.

20. Розыск груза.

21. Подача-уборка вагонов.

23. Хранение грузов.

24. Взвешивание и проверка веса грузов.

25. Очистка, промывка, дезинфекция, а также дезинсекция вагонов и контейнеров, зараженных амбарными вредителями.

26. Обеспечение грузоотправителей вагонами, контейнерами по их заявкам

27. Переадресовка грузов.

28. Задержка представителя охранной службы, сопровождающего груз по вине грузоотправителя (грузополучателя) сверх установленных сроков на погрузку и выгрузку грузов.

29. Прием груза ранее назначенного дня погрузки

30. Подтверждение дополнительного плана перевозок грузов.

Приложение 13  
к Правилам перевозок грузов  
железнодорожным транспортом  
Форма ГУ-106

## Акт о техническом состоянии вагона, контейнера

|                                                                |   |  |                              |  |              |  |    |
|----------------------------------------------------------------|---|--|------------------------------|--|--------------|--|----|
| Составлен "                                                    | " |  |                              |  | г.           |  |    |
| Станция                                                        |   |  |                              |  |              |  |    |
| (штампель станции)                                             |   |  |                              |  |              |  |    |
|                                                                |   |  |                              |  |              |  |    |
|                                                                |   |  |                              |  |              |  |    |
| Настоящий акт составлен в том, что осмотром вагона, контейнера |   |  |                              |  |              |  |    |
| №                                                              |   |  |                              |  | установлено: |  | т. |
| Вагон "                                                        |   |  | " — — —<br>грузоподъемностью |  | о с н ы й    |  |    |
| Контейнер                                                      |   |  |                              |  |              |  |    |
|                                                                |   |  |                              |  |              |  |    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                              |  |  |  |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------|--|--|--|----|
| тип<br>контейнера                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | вагона,       | построен                     |  |  |  | г. |
| на заводе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |                              |  |  |  |    |
| Время и место производства ремонта вагона, контейнера:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |                              |  |  |  |    |
| капитального                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                              |  |  |  |    |
| деповского                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                              |  |  |  |    |
| планово-текущего                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                              |  |  |  |    |
| Выявлена неисправность                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |                              |  |  |  |    |
| Причина                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | возникновения | неисправности                |  |  |  |    |
| <1>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |                              |  |  |  |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                              |  |  |  |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                              |  |  |  |    |
| Заключение о возможности утраты, порчи груза вследствие наличия указанной выше неисправности                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                              |  |  |  |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                              |  |  |  |    |
| Подписи:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                              |  |  |  |    |
| От вагонного депо.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               | (должность, Ф.И.О., подпись) |  |  |  |    |
| работ (нужное подчеркнуть)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                              |  |  |  |    |
| от станции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               | (должность, Ф.И.О., подпись) |  |  |  |    |
| <1> При указании причин неисправности необходимо отразить характер повреждения и его происхождение, т.е. носит ли оно следы свежего происхождения или повреждение старое, вследствие износа или насильственного, вследствие усушки обшивки кузова или нарушения технологии ремонтных работ, при этом должны быть отражены обстоятельства, подтверждающие сделанный вывод. |               |                              |  |  |  |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                              |  |  |  |    |

Приложение 14  
к Правилам перевозок грузов  
железнодорожным транспортом

## Технические требования на запорно-пломбировочные устройства для вагонов и контейнеров

1. Запорно-пломбировочные устройства (далее - ЗПУ) предназначены для запираения и пломбирования контейнеров и железнодорожных грузовых вагонов: крытых, цистерн, хопперов, рефрижераторов и др., подлежащих пломбированию в соответствии с Инструкцией перевозок грузов, должны исключать доступ к перевозимому грузу без повреждения ЗПУ и обеспечивать защиту от несанкционированного проникновения к перевозимому грузу через запираемые устройства (двери, загрузочные и разгрузочные люки).

2. ЗПУ должны соответствовать конструкции запорных элементов грузовых вагонов и контейнеров.

3. Конструкция ЗПУ должна обеспечивать:

1) одноразовое использование ЗПУ и его составных элементов;

2) невозможность размыкания ЗПУ без разрушения хотя бы одного из видимых элементов;

3) усилие размыкания не менее:

для вагонов (кроме специализированных железнодорожных цистерн и контейнеров цистерн, предназначенных для перевозки сжиженных газов, кислот и других жидких химических грузов) - 18 кН (1,8 тс);

для специализированных железнодорожных цистерн и контейнеров цистерн, предназначенных для перевозки сжиженных газов, кислот и других жидких химических грузов - 3,5 кН (0,35 тс);

для контейнеров - 12 кН (1,2 тс);

4) усилие размыкания ЗПУ с жестким блокирующим элементом (болтового типа) не более 30 кН;

усилие замыкания не более 70 Н (7 кгс);

6) возможность снятия ЗПУ со специализированных железнодорожных цистерн и контейнеров-цистерн, предназначенных для перевозки сжиженных газов, кислот и других химических грузов, с помощью неискрящего инструмента, рабочие детали которого должны быть обильно смазаны тавотом, солидолом или другой смазкой;

7) поверхностную твердость металлических элементов ЗПУ стержневых конструкций, которые в случаях несанкционированного вскрытия в наибольшей степени подвержены разрушению обычным инструментом, не менее 40 HRC;

8) работоспособность при воздействии механических нагрузок (толчки, удары, вибрация), возникающих в эксплуатационных условиях работы железнодорожных грузовых вагонов и при производстве погрузо-разгрузочных работ с контейнерами;

9) невозможность повторного использования ЗПУ без явно видимых следов в случае вскрытия;

10) невозможность вскрытия ЗПУ без видимых следов повреждения инструментами массового пользования: слесарной ножовкой, кусачками, плоскогубцами, отверткой, гаечным ключом, молотком, гвоздодером, монтировкой, ломом, кувалдой;

11) невозможность подделки, непосредственно у вагона или контейнера, любой из составных частей ЗПУ, находящегося в замкнутом состоянии;

12) возможность визуального или ручного контроля состояния ЗПУ в замкнутом положении;

13) возможность снятия специальными устройствами: съемниками, клещами-кусачками, ножницами для резки каната и т.п.;

14) возможность установки вручную или простейшими инструментами;

15) нанесения информации, предусмотренной Правилами;

16) четкость наносимой информации и сохранность ее в период эксплуатации;

17) размещение в совмещенных отверстиях запирающих устройств вагонов и контейнеров и надежное удерживание;

18) защиту от умышленного внесения малозаметных, устранимых или поддающихся маскировке изменений перед установкой на подвижный состав с целью создания условий для несанкционированного размыкания и повторной установки ЗПУ.

4. При приложении допускаемых нагрузок (растягивающих и крутящихся) к ЗПУ с гибким блокирующим элементом (канатного типа), находящемуся в замкнутом состоянии, как в процессе эксплуатации, так и при испытаниях, суммарное увеличение петли ЗПУ вследствие деформации (удлинения) гибкого элемента и возможного перемещения запирающего (фиксирующего) элемента ЗПУ, должно составлять не более 20 мм.

5. Новые виды ЗПУ допускаются к использованию при наличии заключения специализированной лаборатории, выданного по результатам проведенных ею испытаний.

6. По условиям эксплуатации в части воздействия климатических факторов ЗПУ должны изготавливаться в исполнении УХЛ 1 ГОСТ 15150-69. (Температура окружающего воздуха от минус 60 С до плюс 55 С, относительная влажность 100% при 25 С).

7. По условиям эксплуатации в части воздействия механических факторов ЗПУ должны выдерживать механические нагрузки, действующие на устройства, закрепленные на обрессоренных частях грузовых вагонов и на изделия, перевозимые автотранспортом.

8. Допустимые параметры вибрационных воздействий при эксплуатации:

|                                              |  |  |  |  |          |
|----------------------------------------------|--|--|--|--|----------|
| диапазон частот, Гц                          |  |  |  |  | 1-200    |
| амплитудные значения ускорения в направлении |  |  |  |  |          |
| воздействия, м/с <sup>2</sup> (g):           |  |  |  |  |          |
| в вертикальном                               |  |  |  |  | 30 (3,0) |
| в горизонтальном                             |  |  |  |  | 30 (3,0) |

9. Допустимые параметры многократных ударных воздействий в условиях эксплуатации:

|                                                                        |          |
|------------------------------------------------------------------------|----------|
| максимальное ускорение в направлении воздействия, $\text{м/с}^2$ (g)   |          |
| вертикальном                                                           | 150 (15) |
| горизонтальном                                                         | 150 (15) |
| длительность действия ударного ускорения в направлении воздействия, мс |          |
| 2-15                                                                   |          |

10. Допустимые параметры однократных ударных воздействий в условиях эксплуатации:

|                                                                                     |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| максимальное ускорение в горизонтальном направлении воздействия, $\text{м/с}^2$ (g) | 30 (3,0) |
| длительность действия ударного ускорения в направлении воздействия, мс              | 10-60    |

11. ЗПУ должны иметь минимально возможные габаритные размеры и массу.

12. ЗПУ должны иметь удобные и безопасные внешние формы, не травмирующие руки при работе с ними.

13. Конструкция ЗПУ должна обеспечивать удобство запираения и осмотра с рамп, подставки, приставной лестницы, с земли и пр., в том числе проверки замкнутого состояния в пути следования и на пунктах коммерческого осмотра.

14. В случае замыкания ЗПУ с помощью инструмента, усилие на его рукоятках должно быть не более 150 Н (15 кгс).

15. Усилие, которое необходимо развивать на рукоятках специальных устройств для снятия ЗПУ, должно быть не более 200 Н (20 кгс).

16. Наносимая на ЗПУ информация должна быть легко считываемой с расстояния 1 м в условиях обычной освещенности и в условиях искусственной освещенности не менее 50 лк.

17. ЗПУ должна сохранять работоспособность и удовлетворять Техническим требованиям в течение 12 месяцев со времени их наложения и 24 месяцев со дня изготовления.

18. Конструкция ЗПУ должна обеспечивать безопасную работу людей и взрыво-пожаробезопасность. При снятии ЗПУ недопустимо возникновение искр во избежание возгорания или взрыва перевозимого груза.

19. Конструкция ЗПУ, предлагаемого к применению, должна подтверждаться охранными документами национального или Евразийского патентного ведомства.

20. На ЗПУ должна наноситься информация, установленная Правилами.

21. Номер и текстовая информация должны наноситься на ЗПУ шрифтом, который по форме отличается от шрифта, предусмотренного ГОСТом. Все параметры указанного шрифта должны быть представлены в конструкторской документации на ЗПУ.

22. На неразрушаемый элемент ЗПУ должна наноситься информация, предусмотренная Правилами. Аналогичная информация может наноситься на составные элементы ЗПУ.

Приложение 15  
к Правилам перевозок грузов  
железнодорожным транспортом

**Перечень грузов, перевозка которых в контейнерах, цистернах, крытых и специализированных вагонах допускается без запорно-пломбировочных устройств, но с обязательным использованием закрутки**

|           |          |              |                                            |
|-----------|----------|--------------|--------------------------------------------|
| Антрацит  | (в       | упаковке)    | Кость простая сырая не в деле (в упаковке) |
| Асбест    | (в       | упаковке)    | Лоза, раkitник (прутья ивовые)             |
| Асбозурит | (в       | упаковке)    | Лузга всякая (в упаковке)                  |
| Аспид     | в кусках | (в упаковке) | Мел всякий (в упаковке)                    |
|           |          |              | Нефтитум                                   |

|                                                                                                                                                           |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Асфальт (в упаковке)                                                                                                                                      | Обрезки резиновые, роговые (в упаковке)                                                                |
| Базальт (в упаковке)                                                                                                                                      | Огарки всякие                                                                                          |
| Баки из черных металлов                                                                                                                                   | Опилки древесные (в упаковке)                                                                          |
| Банки (коробки) жестяные из-под консервов (бывшие в употреблении)                                                                                         | Отходы асбестовые, асбошиферные, шиферные, лесной и химической промышленности                          |
| Барабаны деревянные для наматывания кабеля и проволочных канатов неразобранные и разобранные                                                              | Пегматит                                                                                               |
| Бентонит (глина бентонитовая) (в упаковке)                                                                                                                | Пек всякий (в упаковке)                                                                                |
| Береста (кора березовая) (в упаковке)                                                                                                                     | Плиты и плитки асфальтовые                                                                             |
| Б и т у м                                                                                                                                                 | Плиты камышитовые, гипсовые, прессованные из отходов древесины, торфоизоляционные                      |
| Битумен (камень битуминозный) (в упаковке)                                                                                                                | Полугудрон                                                                                             |
| Бой гипсовый, глиняный, гончарный, графитный, кирпичный, стеклянный, фарфоровый, фаянсовый, шамотовый (в упаковке)                                        | Порошок асбошиферный, асфальтовый, известковый, шамотовый (в упаковке)                                 |
| Б о к с и т ы                                                                                                                                             | Порошок магнезитовый металлургический (в упаковке)                                                     |
| Брикеты для дорожных покрытий, каменноугольные, рудные, торфяные                                                                                          | Початки кукурузные обмолоченные (в упаковке)                                                           |
| Вагонетки в разобранном и неразобранном виде                                                                                                              | Пыль колошниковая (рудная) (в упаковке)                                                                |
| Вар (смола сухая древесная) (в упаковке)                                                                                                                  | Ракушечник, ракушка морская и речная (строительные) (в упаковке)                                       |
| Выжимки (жмыхи) дубильные (в упаковке)                                                                                                                    | Руда всякая (кроме мышьяковистой)                                                                      |
| Гажа (мергель гипсовый) (в упаковке)                                                                                                                      | С а ж а белая                                                                                          |
| Глина всякая (в упаковке)                                                                                                                                 | Свекла сахарная                                                                                        |
| Глинозем сернокислый в кусках (в упаковке)                                                                                                                | Слюда в кусках                                                                                         |
| Графит в кусках (в упаковке)                                                                                                                              | Смола древесная, каменноугольная, нефтяная, сланцевая                                                  |
| Грязь минеральная для ванн                                                                                                                                | С о л о м а                                                                                            |
| Г у д р о н                                                                                                                                               | Стружка древесная (в упаковке)                                                                         |
| Гуза (хлопок в коробочках)                                                                                                                                | Торф и торфяная продукция (в упаковке)                                                                 |
| Диатомит (земля инфузорная) (в упаковке)                                                                                                                  | Тигли графитные битые                                                                                  |
| Доломит обожженный и сырой металлургический                                                                                                               | Т р о с т н и к                                                                                        |
| Ж е р н о в а                                                                                                                                             | Тряпье (ветошь)                                                                                        |
| Земля, кроме красильной (в упаковке)                                                                                                                      | Т ю б и н г и                                                                                          |
| Зола всякая (в упаковке)                                                                                                                                  | Уголь каменный, костяной, древесный (в упаковке)                                                       |
| Известь всякая (в упаковке)                                                                                                                               | Утильсырье, за исключением отходов трикотажных                                                         |
| Изгарь всякая (в упаковке)                                                                                                                                | Ф л ю с ы                                                                                              |
| Изделия асбестовые, асбоцементные, асфальтовые (кроме толя), бетонные, цементно-бетонные, железобетонные, из природного и искусственного камня, цементные | Шквар (остатки стекольного производства)                                                               |
| Камень всякий (в упаковке)                                                                                                                                | Шлам всякий (в упаковке)                                                                               |
| К а м ы ш                                                                                                                                                 | Шпильки бумажные старые (в упаковке)                                                                   |
| Кессоны стальные                                                                                                                                          | Ш т ы б                                                                                                |
| Кирпич толченный и молотый (в упаковке)                                                                                                                   | Щиты деревянные (кроме хлебных и овощных щитов и решеток для перевозки скота), камышитовые             |
| Клинкер цементный (в упаковке)                                                                                                                            | Этернит (плиты и плитки асбоцементные)                                                                 |
| К о л о с н и к и                                                                                                                                         | Другие грузы, перевозка которых допускается на открытом подвижном составе, кроме лесных грузов и дров. |
| Концентраты рудные (кроме вольфрамовых, оловяных, редких металлов, свинцовых, цинковых, шеелитовых)                                                       |                                                                                                        |
| Кора всякая (в упаковке)                                                                                                                                  |                                                                                                        |
| Корунд природный в кусках                                                                                                                                 |                                                                                                        |

Примечание: Обе дверные накладки вагонов и контейнеров укрепляются закрутками из отожженной проволоки длиной 250-260 мм, диаметром 6 мм для вагонов , крупнотоннажных контейнеров и 4 мм для среднетоннажных контейнеров.



Проволока для закрутки пропускается так, чтобы ею была охвачена дверная накладка и ушко стойки вагона, затем оба конца проволоки вставляются в металлическую плашку, которая передвигается по проволоке вплотную к дверной накладке, после чего производится закручивание.

Порядок наложения тросовых закруток аналогичен порядку наложения ЗПУ.

Приложение 16  
к Правилам перевозок грузов  
железнодорожным транспортом  
Форма ГУ-29-0

Комплект перевозочных документов

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Место для особых отметок и штампов | НАКЛАДНАЯ |
|------------------------------------|-----------|

|                                        |          |                                       |             |                     |              |                      |          |                     |
|----------------------------------------|----------|---------------------------------------|-------------|---------------------|--------------|----------------------|----------|---------------------|
| Род вагона                             | № вагона | Грузопод. вагона                      | Колич. осей | Сведения о подшипп. | Вид негабар. | Код сцепа, тип цист. | №        |                     |
|                                        |          |                                       |             |                     |              |                      |          |                     |
| Объем кузова вагона _____ м3           |          | Техническая норма загрузки _____ т    |             |                     |              |                      | скорость | (грузовая, большая) |
| Станция и дорога отправления           |          | Станция и дорога назначения           |             |                     |              |                      |          |                     |
| Грузоотправитель (полное наименование) |          | Грузополучатель (полное наименование) |             |                     |              |                      |          |                     |
| Почтовый адрес грузоотправителя        |          | Почтовый адрес грузополучателя        |             |                     |              |                      |          |                     |
| Плательщик                             |          | Плательщик                            |             |                     |              |                      |          |                     |

|                        |                 |          |                    |                                |           |                             |       |      |
|------------------------|-----------------|----------|--------------------|--------------------------------|-----------|-----------------------------|-------|------|
| Знаки грузоотправителя | Количество мест | Упаковка | Наименование груза | Масса груза в кг, определенная |           | Тарифные отметки:           |       |      |
|                        |                 |          |                    | Грузоотправит.                 | Перевозч. | Группа, позиция             |       |      |
|                        |                 |          |                    |                                |           | Схема                       |       |      |
|                        |                 |          |                    |                                |           | Класс груза                 |       |      |
|                        |                 |          |                    |                                |           | Искл.тариф №                |       |      |
|                        |                 |          |                    |                                |           | Вид отправки                |       |      |
|                        |                 |          |                    |                                |           | Вагон подан взамен          |       |      |
|                        |                 |          |                    |                                |           | Расчет платежей за _____ км | Тенге | Тиын |



|                                                                                                                                                                  |                 |       |                                              |                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Грузоотправители или организация, производящая погрузку и крепление груза, несет ответственность за несоблюдение Технических условий погрузки и крепления грузов |                 |       |                                              | 4. Особые заявления и отметки грузоотправителя |
| 2. Ввоз груза по частям                                                                                                                                          |                 |       |                                              | 5. Отметки перевозчика                         |
| Число, месяц                                                                                                                                                     | Количество мест | Масса | Подпись приемосдатчика перев-ка (разборчиво) |                                                |
|                                                                                                                                                                  |                 |       |                                              |                                                |
|                                                                                                                                                                  |                 |       |                                              |                                                |
|                                                                                                                                                                  |                 |       |                                              |                                                |
|                                                                                                                                                                  |                 |       |                                              |                                                |
|                                                                                                                                                                  |                 |       |                                              |                                                |
|                                                                                                                                                                  |                 |       |                                              |                                                |
|                                                                                                                                                                  |                 |       |                                              |                                                |
| 3. Вывоз груза                                                                                                                                                   |                 |       |                                              | 6. Отметки о выдаче груза                      |
| Число, месяц                                                                                                                                                     | Количество мест | Масса | Подпись приемосдатчика перев-ка (разборчиво) |                                                |
|                                                                                                                                                                  |                 |       |                                              |                                                |
|                                                                                                                                                                  |                 |       |                                              |                                                |
|                                                                                                                                                                  |                 |       |                                              |                                                |
|                                                                                                                                                                  |                 |       |                                              |                                                |
|                                                                                                                                                                  |                 |       |                                              |                                                |
|                                                                                                                                                                  |                 |       |                                              |                                                |

Форма ГУ-29-О

|               |         |                      |
|---------------|---------|----------------------|
| № книги приб. | № пачки | Дорожная ведомость 2 |
|---------------|---------|----------------------|

Срок доставки истекает \_\_\_\_\_ г.

|                                            |          |                            |             |                     |              |                      |          |                     |
|--------------------------------------------|----------|----------------------------|-------------|---------------------|--------------|----------------------|----------|---------------------|
| Род вагона                                 | № вагона | Грузопод. вагона           | Колич. осей | Сведения о подшипн. | Вид негабар. | Код сцепа, тип цист. | №        |                     |
|                                            |          |                            |             |                     |              |                      |          |                     |
| Объем кузова вагона – _____ м <sup>3</sup> |          | Техническая норма загрузки |             |                     |              | т                    | скорость | (грузовая, большая) |

|                                        |                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------|
| Станция и дорога отправления           | Станция и дорога назначения           |
| Грузоотправитель (полное наименование) | Грузополучатель (полное наименование) |
| Почтовый адрес грузоотправителя        | Почтовый адрес грузополучателя        |
| Платательщик                           | Платательщик                          |

|                        |                 |          |                    |                                |           |                   |  |
|------------------------|-----------------|----------|--------------------|--------------------------------|-----------|-------------------|--|
| Знаки грузоотправителя | Количество мест | Упаковка | Наименование груза | Масса груза в кг, определенная |           | Тарифные отметки: |  |
|                        |                 |          |                    | Грузоотправит                  | Перевозок | Группа, позиция   |  |
|                        |                 |          |                    | .                              |           | Схема             |  |
|                        |                 |          |                    |                                |           | Класс груза       |  |
|                        |                 |          |                    |                                |           | Искл. тариф №     |  |

|  |  |  |  |  |  |                             |       |      |
|--|--|--|--|--|--|-----------------------------|-------|------|
|  |  |  |  |  |  | В и д<br>отправки           |       |      |
|  |  |  |  |  |  | Вагон<br>подан<br>взамен    |       |      |
|  |  |  |  |  |  | Расчет<br>платежей<br>за км | Тенге | Тиын |

|                                                                |                   |                |                      |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|----------------------|
| Итого мест (прописью)                                          | Итого масса нетто |                | При отправлении      |
|                                                                | Тара              | пров.<br>с бр. |                      |
| Итого масса (прописью)                                         | Масса брутто      |                | Проводник            |
|                                                                |                   |                | Охрана ж.д.          |
| Платежи взысканы на станции отправления _____                  |                   |                | Сбор за объявлен.    |
| _____ Товарный кассир _____ (подпись)                          |                   |                | Ценность             |
| Объявленная ценность _____<br>----- т е н г е<br>(прописью)    |                   |                |                      |
| По прибытии                                                    |                   |                |                      |
| Груз получил ____ числа ____ месяца ____ г                     |                   |                | Провозная плата      |
| по доверенности № _____ от _____ г.                            |                   |                | Проводник            |
| Паспорт серии _____ № _____                                    |                   |                |                      |
| прописан в _____ г. _____<br>ул. _____ дом № _____ кв. № _____ |                   |                | Охрана ж.д.          |
| Расписка грузополучателя _____                                 |                   |                | Сбор за объявлен.    |
| Платежи взысканы на станции назначения                         |                   |                | Ценность             |
| по квитанции разных сборов № _____                             |                   |                |                      |
| Товарный кассир _____ (подпись)                                |                   |                | Итого по<br>прибытии |

(оборотная сторона дорожной ведомости 2)

### Календарные штемпеля о времени

|                                                                                                        |                                                                                |                |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|
| Приема груза к перевозке                                                                               | Выгрузки груза перевозчиком или подачи под выгрузку средствами грузополучателя | Прибытия груза | Оформления выдачи груза |
| Календарные штемпеля пунктов перехода (проставляются в строго последовательном порядке номеров клеток) |                                                                                |                |                         |
| 1                                                                                                      | 2                                                                              | 3              | 4                       |
| 5                                                                                                      | 6                                                                              | 7              | 8                       |

|   |    |    |    |
|---|----|----|----|
| 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|----|----|----|

Форма ГУ-29-О

|               |           |            |                   |            |                              |
|---------------|-----------|------------|-------------------|------------|------------------------------|
| № книги приб. | Вид погр. | Вид сообщ. | Отл. призн. погр. | Стр. назн. | Корешок дорожной ведомости 3 |
| № пачки       |           |            |                   |            |                              |

|                                           |                    |          |                                          |                                   |                            |                          |                                |          |                        |
|-------------------------------------------|--------------------|----------|------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------|------------------------|
| Род вагона                                |                    | № вагона | Грузопод.<br>вагона                      | Колич<br>осей                     | Сведения о<br>подшипн.     | Вид<br>негабар           | Код<br>сцепы<br>, тип<br>цист. | №        |                        |
|                                           |                    |          |                                          |                                   |                            |                          |                                | скорость | (грузовая,<br>большая) |
| Объем кузова вагона м3                    |                    |          |                                          |                                   | Техническая норма загрузки |                          |                                | т        |                        |
| Станция и дорога отправления              |                    |          | Станция и дорога назначения              |                                   |                            |                          |                                |          |                        |
| Грузоотправитель (полное<br>наименование) |                    |          | Грузополучатель (полное<br>наименование) |                                   |                            |                          |                                |          |                        |
| Почтовый адрес грузоотправителя           |                    |          | Почтовый адрес грузополучателя           |                                   |                            |                          |                                |          |                        |
| Платательщик                              |                    |          | Платательщик                             |                                   |                            |                          |                                |          |                        |
| Знаки<br>грузоотправителя                 | Количество<br>мест | Упаковка | Наименование<br>груза                    | Масса груза в кг,<br>определенная |                            | Тарифные отметки:        |                                |          |                        |
|                                           |                    |          |                                          | Грузоотправит                     | Жел. дор.                  | Группа,<br>позиция       |                                |          |                        |
|                                           |                    |          |                                          |                                   |                            | Схема                    |                                |          |                        |
|                                           |                    |          |                                          |                                   |                            | Класс груза              |                                |          |                        |
|                                           |                    |          |                                          |                                   |                            | Искл.тариф<br>№          |                                |          |                        |
|                                           |                    |          |                                          |                                   |                            | Вид<br>отправки          |                                |          |                        |
|                                           |                    |          |                                          |                                   |                            | Вагон<br>подав<br>взамен |                                |          |                        |
|                                           |                    |          |                                          |                                   |                            | Расчет<br>платежей за    |                                | Тенге    | Тиын                   |
|                                           |                    |          |                                          |                                   |                            | _____ км                 |                                |          |                        |

|                                                |                   |       |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|-------|-------------------|
| Итого мест (прописью)                          | Итого масса нетто |       | При отправлении   |
|                                                | Тара              | пров. | Провозная плата   |
| с бр.                                          |                   |       |                   |
| Итого масса (прописью)                         | Масса брутто      |       | Проводник         |
|                                                |                   |       | Охрана ж.д.       |
| Платежи взысканы на станции отправления        |                   |       | Сбор за объявлен. |
|                                                |                   |       | Ценность          |
| Товарный кассир _____ (подпись)                |                   |       |                   |
| Объявленная ценность _____ тенге<br>(прописью) |                   |       | Итого при отпр.   |

Квитанцию в приеме груза получил при оформлении приема \_\_\_\_\_

(Подпись грузоотправителя)

Штемпель станции отправления

Дата приема груза к перевозке

Форма ГУ-29-О

Квитанция о приеме груза

Срок доставки истекает \_\_\_\_\_ г.

|                                                     |          |                  |             |                                       |              |                      |          |                     |
|-----------------------------------------------------|----------|------------------|-------------|---------------------------------------|--------------|----------------------|----------|---------------------|
| Род вагона                                          | № вагона | Грузопод. вагона | Колич. осей | Сведения о подшипн.                   | Вид негабар. | Код сцепа, тип цист. | №        |                     |
|                                                     |          |                  |             |                                       |              |                      |          |                     |
| Объем кузова вагона м3 Техническая норма загрузки т |          |                  |             |                                       |              |                      | скорость | (грузовая, большая) |
| Станция и дорога отправления                        |          |                  |             | Станция и дорога назначения           |              |                      |          |                     |
| Грузоотправитель (полное наименование)              |          |                  |             | Грузополучатель (полное наименование) |              |                      |          |                     |
| Почтовый адрес грузоотправителя                     |          |                  |             | Почтовый адрес грузополучателя        |              |                      |          |                     |
| Плательщик                                          |          |                  |             | Плательщик                            |              |                      |          |                     |

| Знаки грузоотправителя | Количество мест | Упаковка | Наименование груза | Масса груза в кг, определенная |           | Тарифные отметки:           |       |      |
|------------------------|-----------------|----------|--------------------|--------------------------------|-----------|-----------------------------|-------|------|
|                        |                 |          |                    | Грузоотправит.                 | Жел. дор. | Группа, позиция             |       |      |
|                        |                 |          |                    |                                |           | Схема                       |       |      |
|                        |                 |          |                    |                                |           | Класс груза                 |       |      |
|                        |                 |          |                    |                                |           | Искл.тариф №                |       |      |
|                        |                 |          |                    |                                |           | Вид отправки                |       |      |
|                        |                 |          |                    |                                |           | Вагон подан взамен          |       |      |
|                        |                 |          |                    |                                |           | Расчет платежей за _____ км | Тенге | Тиын |

|                        |                   |             |                 |  |
|------------------------|-------------------|-------------|-----------------|--|
| Итого мест (прописью)  | Итого масса нетто |             | При отправлении |  |
|                        | Тара              | пров. с бр. | Провозная плата |  |
| Итого масса (прописью) | Масса брутто      |             | Проводник       |  |
|                        |                   |             |                 |  |

|                                                |  |  |  |                   |  |
|------------------------------------------------|--|--|--|-------------------|--|
| Платежи взысканы на станции отправления        |  |  |  | Охрана ж.д.       |  |
| Товарный кассир _____ (подпись)                |  |  |  | Сбор за объявлен. |  |
|                                                |  |  |  | Ценность          |  |
| Объявленная ценность _____ тенге<br>(прописью) |  |  |  | Итого при отпр.   |  |
|                                                |  |  |  |                   |  |

Выдается грузоотправителю  
Штемпель станции  
Отправления

|                               |
|-------------------------------|
| Дата приема груза к перевозке |
|-------------------------------|

Приложение 17  
к Правилам перевозок грузов  
железнодорожным транспортом  
Форма ГУ-27

|                                         |          |                                    |              |                     |                                       |                        |          |                                |           |  |
|-----------------------------------------|----------|------------------------------------|--------------|---------------------|---------------------------------------|------------------------|----------|--------------------------------|-----------|--|
| Место для особых отметок и штемпелей    |          |                                    |              |                     |                                       |                        |          |                                | НАКЛАДНАЯ |  |
| Род вагона                              | № вагона | Грузопод . вагона                  | Колич . осей | Сведения о подшипн. | Вид негабар .                         | К о д ссеча, тип цист. | №        |                                |           |  |
|                                         |          |                                    |              |                     |                                       |                        |          |                                |           |  |
| Объем кузова вагона _____ м3            |          | Техническая норма загрузки _____ т |              |                     |                                       |                        | скорость | (<br>грузовая,<br>большая<br>) |           |  |
| Станция и дорога отправления            |          |                                    |              |                     | Станция и дорога назначения           |                        |          |                                |           |  |
| Грузоотправитель ( полное наименование) |          |                                    |              |                     | Грузополучатель (полное наименование) |                        |          |                                |           |  |
| Почтовый адрес грузоотправителя         |          |                                    |              |                     | Почтовый адрес грузополучателя        |                        |          |                                |           |  |
| Плательщик                              |          |                                    |              |                     | Плательщик                            |                        |          |                                |           |  |

| З н а к и<br>грузоотправителя | Количество<br>мест | Упаковка | Наименование<br>груза | Масса груза в кг,<br>определенная |          | Тарифные отметки:  |  |
|-------------------------------|--------------------|----------|-----------------------|-----------------------------------|----------|--------------------|--|
|                               |                    |          |                       | Грузоотправит .                   | Перевозч | Группа,<br>позиция |  |
|                               |                    |          |                       |                                   |          | Схема              |  |
|                               |                    |          |                       |                                   |          | Класс<br>груза     |  |
|                               |                    |          |                       |                                   |          | Искл.тариф<br>№    |  |
|                               |                    |          |                       |                                   |          | В и д<br>отправки  |  |
|                               |                    |          |                       |                                   |          |                    |  |





|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                |       |                                               |                         |                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------|
| Приема груза к перевозке                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Выгрузки груза перевозчиком или подачи под выгрузку средствами грузополучателя |       |                                               | Оформления выдачи груза |                                                |
| 1. Груз размещен и закреплен согласно §§ __ рис. __ главы __ Технических условий правильно<br>Грузоотправитель _____<br>_____<br>(должность и подпись разборчиво)<br>Грузоотправители или организация, производящая погрузку и крепление груза, несет ответственность за несоблюдение Технических условий погрузки и крепления грузов |                                                                                |       |                                               |                         | 4. Особые заявления и отметки грузоотправителя |
| 2. Ввоз груза по частям                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                |       |                                               |                         | 5. Отметки перевозчика                         |
| Число, месяц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Количество мест                                                                | Масса | Подпись приемо-сдатчика перев-ка (разборчиво) |                         |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                |       |                                               |                         |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                |       |                                               |                         |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                |       |                                               |                         |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                |       |                                               |                         |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                |       |                                               |                         |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                |       |                                               |                         |                                                |
| 3. Вывоз груза                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                |       |                                               |                         | 6. Отметки о выдаче груза                      |
| Число, месяц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Количество мест                                                                | Масса | Подпись приемо-сдатчика перев-ка (разборчиво) |                         |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                |       |                                               |                         |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                |       |                                               |                         |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                |       |                                               |                         |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                |       |                                               |                         |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                |       |                                               |                         |                                                |

Приложение 18  
к Правилам перевозок грузов  
железнодорожным транспортом  
Форма ГУ-29к

Место для особых отметок и штампов

|          |                 |                 |
|----------|-----------------|-----------------|
| С р о к  | д о с т а в к и | и с т е к а е т |
| _____ г. |                 |                 |

ОРИГИНАЛ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ТРАНСПОРТНОЙ НАКЛАДНОЙ  
1 на перевозку грузов в универсальном контейнере

|                                  |                     |                                   |                          |                             |   |
|----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------------|---|
| К о д<br>владельца<br>контейнера | Номер<br>контейнера | Коды размера и типа<br>контейнера | Типоразмер<br>контейнера | Отметки о<br>спецконтейнере | № |
|                                  |                     |                                   |                          |                             |   |
|                                  |                     |                                   |                          |                             |   |

|                                        |          |                            |                 |                                                                                                  |                        |                                                                 |
|----------------------------------------|----------|----------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Род вагона                             | № вагона | Грузоподъемность вагона, т | Количество осей | Масса тары вагона, кг                                                                            | Масса брутто вагона кг | Скорость _____ (_____<br>грузовая, большая)                     |
| Перевозчик                             |          |                            |                 |                                                                                                  |                        |                                                                 |
| Станция отправления                    |          |                            |                 | Станция назначения                                                                               |                        |                                                                 |
| Грузоотправитель (полное наименование) |          |                            |                 | Грузополучатель (полное наименование)                                                            |                        |                                                                 |
| Почтовый адрес грузоотправителя        |          |                            |                 | Почтовый адрес Грузополучателя                                                                   |                        |                                                                 |
| Плательщик                             |          |                            |                 | Плательщик                                                                                       |                        |                                                                 |
| Станция передачи                       |          |                            |                 | Погрузка контейнера на вагон средствами (ненужное зачеркнуть)<br>Перевозчика<br>Грузоотправителя |                        | Масса груза вместе упаковкой кг, определенная грузоотправителем |

|                                                         |          |                                          |            |
|---------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------|------------|
| Кол-во мест                                             | Упаковка | Наименование груза<br>Код _____<br>_____ |            |
| И т о г о<br>(прописью)                                 |          | Итого масса груза нетто                  |            |
| Итого масса груза нетто                                 |          | Итого масса груза нетто                  |            |
| Итого масса груза нетто                                 |          | Масса брутто контейнера                  |            |
| Объявленная ценность _____<br>_____ тенге<br>(прописью) |          | Тарифные отметки                         |            |
| Платежи внесены на станции отправления _____<br>_____   |          | Вид отправки                             |            |
| _____ Перевозчик _____<br>(подпись)                     |          | Искл. тариф №                            |            |
|                                                         |          | Расчет платежей за км                    | Тенге Тиын |
|                                                         |          |                                          |            |

|                                                                                                                   |         |           |         |           |                         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|---------|-----------|-------------------------|--|
| С в е д е н и я<br>о<br>З П У<br>_____<br>(отпр., перевозчик)                                                     | Тип ЗПУ | К / знаки | Тип ЗПУ | К / знаки | При отправлении         |  |
|                                                                                                                   |         |           |         |           | Провозная плата         |  |
|                                                                                                                   |         |           |         |           | Сбор за объяв. ценность |  |
|                                                                                                                   |         |           |         |           |                         |  |
| За правильность внесенных в накладную сведений отвечаю _____<br>(должность и подпись грузоотправителя разборчиво) |         |           |         |           | Итого при отпр.         |  |
| Платежи внесены на станции назначения                                                                             |         |           |         |           | По прибытии             |  |
|                                                                                                                   |         |           |         |           | Провозная плата         |  |
|                                                                                                                   |         |           |         |           |                         |  |

|                                                    |                                                                                                                        |                                                                  |                                            |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| —                                                  |                                                                                                                        | Сбор за объяв. ценность                                          |                                            |
| Перевозчик<br>(подпись)                            |                                                                                                                        |                                                                  |                                            |
| По заявке № _____                                  |                                                                                                                        |                                                                  |                                            |
| Ввоз контейнера (груза) разрешен на "___" _____ г. |                                                                                                                        |                                                                  |                                            |
| Погрузка контейнера назначена на "___" _____ г.    |                                                                                                                        | Итого по прибытию                                                |                                            |
| № визы _____                                       |                                                                                                                        | Перевозчик _____                                                 |                                            |
| "___" _____ г.                                     |                                                                                                                        |                                                                  |                                            |
| <b>КАЛЕНДАРНЫЕ ШТЕМПЕЛЯ</b>                        |                                                                                                                        |                                                                  |                                            |
| Документальное оформление приема груза к перевозке | Прибытие на станцию назначения                                                                                         | Уведомление грузополучателя о прибытии груза                     | Выдача оригинала накладной грузополучателю |
|                                                    | Дата и время выгрузки<br>_____число_____<br>_____месяц_____<br>_____час._____<br>_____мин._____<br>Место выгрузки_____ | В р е м я<br>_____час. _____мин.<br>_____перевозчик _____подпись |                                            |

|                                                                                                                                                                                                        |  |                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------|
| 1. Груз в контейнере размещен и закреплен в соответствии с Инструкцией перевозок<br>г р у з о в _____ п р а в и л ь н о<br>Грузоотправитель _____<br>_____<br>(должность, Ф.И.О. и подпись разборчиво) |  | 3. Особые заявления и отметки грузоотправителя |
| Грузоотправитель или организация, производящая погрузку и крепление груз, несет ответственность за соблюдение условия размещения и крепления груза установленные Инструкцией перевозок грузов          |  |                                                |
| 2. _____ Контейнер по настоящей накладной принят<br>"___" _____ г.<br>Координаты местоположения контейнера _____<br>Перевозчик _____<br>_____<br>(подпись разборчиво)                                  |  |                                                |
| 4. Отметки перевозчика                                                                                                                                                                                 |  | 5. Отметки о выдаче груза                      |
| № книги прибытия                                                                                                                                                                                       |  | № папки                                        |
| Срок доставки истекает _____ г.                                                                                                                                                                        |  |                                                |

## ДОРОЖНАЯ ВЕДОМОСТЬ 2 на загрузку груза в универсальном контейнере

| К о д<br>владельца<br>контейнера | Номер контейнера | К о д ы<br>размера и<br>т и п а<br>контейнера | Типоразмер<br>контейнера | Отметки о<br>спецконтейнере | № |
|----------------------------------|------------------|-----------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|---|
|                                  |                  |                                               |                          |                             |   |
|                                  |                  |                                               |                          |                             |   |

|                                        |          |                                               |                 |                                                                                                  |                        |                                                                 |
|----------------------------------------|----------|-----------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Род вагона                             | № вагона | Грузоподъемность вагона, т                    | Количество осей | Масса тары вагона, кг                                                                            | Масса брутто вагона кг | Скорость                                                        |
|                                        |          |                                               |                 |                                                                                                  |                        | -----                                                           |
| Перевозчик                             |          |                                               |                 |                                                                                                  |                        | (грузовая, большая)                                             |
| Станция отправления                    |          |                                               |                 | Станция назначения                                                                               |                        |                                                                 |
| Грузоотправитель (полное наименование) |          |                                               |                 | Грузополучатель (полное наименование)                                                            |                        |                                                                 |
| Почтовый адрес грузоотправителя        |          |                                               |                 | П о ч т о в ы й а д р е с<br>Грузополучателя                                                     |                        |                                                                 |
| Платательщик                           |          |                                               |                 | Платательщик                                                                                     |                        |                                                                 |
| Станция передачи                       |          |                                               |                 | Погрузка контейнера на вагон средствами (ненужное зачеркнуть)<br>Перевозчика<br>Грузоотправителя |                        | Масса груза вместе упаковкой кг, определенная грузоотправителем |
| Кол-во мест                            | Упаковка | На и м е н о в а н и е г р у з а<br>Код ----- |                 |                                                                                                  |                        |                                                                 |
|                                        |          |                                               |                 |                                                                                                  |                        |                                                                 |
|                                        |          |                                               |                 |                                                                                                  |                        |                                                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                       |  |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--|------------|
| Итого мест (прописью)                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Итого масса груза нетто               |  |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Итого масса груза нетто               |  |            |
| И т о г о м а с с а г р у з а н е т т о<br>(прописью)                                                                                                                                                                                                                                                               | Масса брутто контейнера               |  |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | О б ъ я в л е н н а я ц е н н о с т ь |  |            |
| ----- тенге<br>(прописью)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Тарифные отметки                      |  |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Схема                                 |  |            |
| Платежи внесены на станции отправления                                                                                                                                                                                                                                                                              | Вид отправки                          |  |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Искл. тариф №                         |  |            |
| -----<br>Перевозчик (подпись)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Расчет платежей за км                 |  | Тенге Тиын |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | При отправлении                       |  |            |
| П О П Р И Б Ы Т И И<br>О р и г и н а л н а к л а д н о й<br>получил _____ числа _____ месяца _____ г.<br>по доверенности № _____ от _____ г.<br>Удостоверение личности (паспорт) серии _____<br>№ _____ выдан _____<br>Ул. _____, _____ дом _____<br>№ _____, _____ к в ю № _____<br>Расписка грузополучателя _____ | Провозная плата                       |  |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Сбор за объяв. ценность               |  |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                       |  |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                       |  |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Итого при отпр.                       |  |            |
| По прибытии                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |  |            |
| Провозная плата                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                       |  |            |
| Сбор за объяв. ценность                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |  |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                       |  |            |

|         |         |    |         |            |                   |  |
|---------|---------|----|---------|------------|-------------------|--|
| Платежи | внесены | на | станции | назначения |                   |  |
|         |         |    |         |            |                   |  |
|         |         |    |         | Перевозчик | (подпись)         |  |
|         |         |    |         |            | Итого по прибытию |  |
|         |         |    |         |            |                   |  |

| КАЛЕНДАРНЫЕ ШТЕМПЕЛЯ                               |                                                                                                                                   |                                                                                        |                                            |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Документальное оформление приема груза к перевозке | Прибытие на станцию назначения                                                                                                    | Уведомление грузополучателя о прибытии груза                                           | Выдача оригинала накладной грузополучателю |
|                                                    | Дата и время выгрузки<br>_____ число _____<br>_____ месяц _____<br>_____ час. _____<br>_____ мин<br>Место выгрузки _____<br>_____ | Время _____ час. _____<br>_____ мин . _____<br>_____<br>_____ перевозчик _____ подпись |                                            |

КАЛЕНДАРНЫЕ ШТЕМПЕЛЯ СТАНЦИИ ПЕРЕДАЧИ (ПРОСТАВЛЯЮТСЯ В СТРОГО ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОМ ПОРЯДКЕ НОМЕРОВ КЛЕТОК)

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 |

Приложение 19  
к Правилам перевозок грузов  
железнодорожным транспортом  
Форма ГУ-27дс

КОРЕШОК ПЕРЕСЫЛОЧНОЙ накладной АГ

|                                                                    |                               |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| На перевозку порожней цистерны из-под слива светлых нефтепродуктов |                               |
| Ш т е м п е л ь<br>г р у з о п о л у ч а т е л я                   |                               |
| Ц и с т е р н а                                                    | №                             |
| и з - п о д                                                        | П е р е с ы л о<br>На перевоз |
|                                                                    | Перевозчик                    |
|                                                                    | Номер цистерн                 |
| ( у к а з а т ь                                                    | и                             |
| на и м е н о в а н и е                                             | Станция                       |
|                                                                    |                               |
| К о д                                                              | с л и т о г о                 |
|                                                                    | с в е т л о г о               |
| Г р у з о о т п р а в и т                                          |                               |
| н е ф т е п р о д у к т а )                                        |                               |
| с л и т о г о                                                      | Наименован                    |

|                                |            |                |           |
|--------------------------------|------------|----------------|-----------|
| -----                          |            | -----          |           |
| -----                          |            | -----          |           |
| ( полное наименование          |            | Цистерна слита |           |
| -----                          |            | ш л а м а      |           |
| -----                          |            | Г р у з о п о  |           |
| организации,                   | слившей    | груз           | Должность |
| Дата                           | заполнения | пересылочной   | Подпись   |
| н а к л а д н о й              |            | -----          |           |
| -----                          |            | Печать         |           |
| -----                          |            | Календарный г  |           |
| Г р у з о п о л у ч а т е л ь  |            | цистерны       |           |
| -----                          |            | -----          |           |
| -----                          |            | -----          |           |
| должность и подпись разборчиво |            | -----          |           |
| штамп грузополучателя          |            | -----          |           |
| -----                          |            | -----          |           |

Пересылочная накладная заполняется на пишущей машинке, штампами или чернилами.

Пересылочная накладная с подчистками, пометками, исправлениями, а также заполненная карандашом не принимается.

### Отметка о составлении акта о недосливе цистерн, обнаруженном в пункте налива:

Цистерна прибыла под налив на ст. \_\_\_\_\_ ж.д.  
 \_\_\_\_\_ числа \_\_\_\_\_ месяца \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
 Подписи, удостоверяющие составление акта: \_\_\_\_\_  
 Представитель перевозчика \_\_\_\_\_  
 Представитель грузоотправителя \_\_\_\_\_  
 или промывочно-пропарочного пункта \_\_\_\_\_

|                              |
|------------------------------|
| Штамп перевозчика на станции |
|                              |

### Перечень светлых нефтепродуктов

Алкилат, алкилбензин, асидол, асидолмылонафт, бензин газовый стабильный, бензин для промышленных целей, бензин моторный, бензин этилированный, газойль, дистиллят вакуумный, керосин, конденсат из природного газа, масла минеральные и нефтяные, брайсток (масло для прокатных станков П-28), vapor (масло цилиндрическое 52), велосит (масло для высокоскоростных механизмов), вискозин (масло цилиндрическое 24), масла (авиационные, автомобильные, автотракторные, вазелиновое, веретенное, висциновое, дизельное, для гипоидных передач, прессов и прокатных станков, для изготовления солидола, индустриальное, кабельное, компрессорное, конденсаторное,

машинное, моторное, осевое, рефрижераторное, сепараторное, судовое, трансмиссионное, трансформаторное, турбинное, турбогенераторное, турбoredукторное, цилиндрическое, швейное), нафтил, парафин, петролатун, топливо дизельное, топливо Т-1, ТС-1 и ТС-2, уайт-спирит, фракция керосино-газойлевая, фракция гексановая, эфир петролейный.

Форма ГУ-27 сп

Корешок пересылочной накладной АА 000000\*

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                      |  |                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| На перевозку порожних цистерн для цемента, известковых и других материалов, перевозимых насыпью, хопперов-цементовозов, минераловозов, зерновозов, апатитовозов, окатышевозов, платформ для перевозки холоднокатанной стали, крытых вагонов для перевозки бумаги, крытых вагонов для перевозки легковых автомобилей, двухъярусных платформ для перевозки легковых автомобилей, цельнометаллических грузовых вагонов (ЦМВГ), транспортеров, полувагонов, платформ и крытых вагонов. |  |                      |  | Пересылочная накладная для материалов, перевозимых насыпью, окатышевозов, крытых вагонов, легковых автомобилей, цистерн, вагонов |
| Дата заполнения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | пересылочной         |  | Номер вагона                                                                                                                     |
| накладной                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                      |  | Станция                                                                                                                          |
| Вагон №                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                      |  | Станция                                                                                                                          |
| Род вагона                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                      |  |                                                                                                                                  |
| выгружен                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                      |  |                                                                                                                                  |
| (полное наименование)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                      |  | Грузот                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                      |  | Полное                                                                                                                           |
| организации, выгрузившей груз)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | после выгрузки вагон |  | Наименование                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                      |  | прибыл                                                                                                                           |
| (указать от                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | остатков             |  | Вагон                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                      |  | поверхности                                                                                                                      |
| каких грузов,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | реквизитов           |  | Погрузочно-разгрузочного устройства                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                      |  | Грузополучатель                                                                                                                  |
| крепления, мусора и т.п.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                      |  | Должность                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                      |  | Подпись                                                                                                                          |
| вагон очищен от                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | очищен от остатков   |  | Печать                                                                                                                           |
| Грузополучатель                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                      |  | Календарный                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                      |  | порожне                                                                                                                          |
| (должность и подпись разборчиво)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                      |  | Пересылочная накладная                                                                                                           |
| Штемпель грузополучателя                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                      |  | штемпелями                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                      |  | подчистками                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                      |  | заполненная карточка                                                                                                             |

Оборотная сторона пересылочной накладной (заполняется представителем перевозчика на станции погрузки)

Порожняя цистерна для цемента, известковых и других материалов, перевозимых насыпью, хоппер-цементовоз, минераловоз, зерновоз, апатитовоз, окатышевоз, платформа для перевозки холоднокатанной стали, крытый вагон для перевозки бумаги, крытый вагон для перевозки легковых автомобилей, двухъярусная платформа для перевозки легковых автомобилей, цельнометаллический грузовой вагон (ЦМГВ), транспортер, полувагон, платформа и крытый вагон (нужное подчеркнуть).

№ \_\_\_\_\_ прибыл(а) на станцию \_\_\_\_\_ ж.д.  
\_\_\_\_\_ числа \_\_\_\_\_ мес. 20 \_\_\_\_\_ г.

При осмотре вагона установлено:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Полнота выгрузки и очистки вагона (наличие в вагоне остатков грузов, мусора, не снятых реквизитов), состояние трафаретных надписей на вагоне, загрузочных и выгрузочных устройств, их транспортное положение и пригодность вагона под погрузку).

Вагон простоял под очисткой \_\_\_\_\_ часов  
Представитель перевозчика \_\_\_\_\_  
Представитель грузоотправителя \_\_\_\_\_

Форма ГУ-27 дт

Корешок пересылочной накладной АГ

|                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| На перевозку<br>порожного<br>бункерного<br>полувагона на<br>перевозку<br>порожного или<br>порожней<br>цистерны из-под<br>слива темных<br>нефтепродуктов,<br>следующей по<br>регулируемому<br>заданию<br>перевозчика _____<br>_____<br>_____ |  |
| Штемпель<br>грузополучателя                                                                                                                                                                                                                 |  |



|                                                                       |                                                                                                                                                                                 |                                     |                         |                 |       |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-----------------|-------|-------|-------|
|                                                                       |                                                                                                                                                                                 |                                     |                         |                 |       |       |       |
|                                                                       |                                                                                                                                                                                 |                                     |                         |                 |       |       |       |
|                                                                       |                                                                                                                                                                                 |                                     |                         |                 |       |       |       |
| Цистерна (Пересылочная накладная А<br>бункерный<br>полувагон) № _____ | На перевозку порожнего бункерного полувагона на перевозку порожней цистерны из-по<br>слива темных нефтепродуктов, следующей по регулировочному заданию перевозчика Перевозчик   |                                     |                         |                 |       |       |       |
| -----<br>из-под _____                                                 | <table><tr><td>№ цистерны (бункерского полувагона)</td><td>Тип калибровки цистерны</td><td>Количество осей</td></tr><tr><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr></table> | № цистерны (бункерского полувагона) | Тип калибровки цистерны | Количество осей | _____ | _____ | _____ |
| № цистерны (бункерского полувагона)                                   | Тип калибровки цистерны                                                                                                                                                         | Количество осей                     |                         |                 |       |       |       |
| _____                                                                 | _____                                                                                                                                                                           | _____                               |                         |                 |       |       |       |
| -----                                                                 | Станция отправления порожней цистерны (бункерного полувагон                                                                                                                     |                                     |                         |                 |       |       |       |
| -----                                                                 | -----                                                                                                                                                                           |                                     |                         |                 |       |       |       |
| (указать<br>наименование и<br>к о д                                   | Грузоотправитель (полное наименование организации, слившей гр<br>-----<br>Наименование и код груза, слитого из цистерны (бункерного полувагон<br>-----<br>-----                 |                                     |                         |                 |       |       |       |
| -----<br>слитого темного                                              | Цистерна слита (бункерный полувагон выгружен полностью, внутренняя и наружная поверхности котла<br>бункера) очищены от остатков груза, грязи (шлама) и ль,                      |                                     |                         |                 |       |       |       |
| -----                                                                 | -----                                                                                                                                                                           |                                     |                         |                 |       |       |       |
| -----<br>нефтепродукта<br>слитого                                     | А г е н т<br>Должность<br>Подпись<br>-----                                                                                                                                      |                                     |                         |                 |       |       |       |
| -----                                                                 | -----                                                                                                                                                                           |                                     |                         |                 |       |       |       |
| -----                                                                 | число _____ мес. 20 _____                                                                                                                                                       |                                     |                         |                 |       |       |       |
| -----                                                                 | Печать _____ или _____ штампель _____ грузополучател                                                                                                                            |                                     |                         |                 |       |       |       |
| (полное<br>наименование                                               | Календарный штамп перевозчика на станции отправления порожней цистерны.                                                                                                         |                                     |                         |                 |       |       |       |
| -----                                                                 |                                                                                                                                                                                 |                                     |                         |                 |       |       |       |
| -----                                                                 |                                                                                                                                                                                 |                                     |                         |                 |       |       |       |
| -----<br>организации,<br>слившей или                                  |                                                                                                                                                                                 |                                     |                         |                 |       |       |       |
| -----                                                                 |                                                                                                                                                                                 |                                     |                         |                 |       |       |       |
| -----<br>выгрузившей<br>г р у з )                                     |                                                                                                                                                                                 |                                     |                         |                 |       |       |       |
| Дата заполнения<br>пересылочной<br>накладной _____                    |                                                                                                                                                                                 |                                     |                         |                 |       |       |       |
| -----                                                                 |                                                                                                                                                                                 |                                     |                         |                 |       |       |       |
| Грузополучатель                                                       |                                                                                                                                                                                 |                                     |                         |                 |       |       |       |
| -----                                                                 |                                                                                                                                                                                 |                                     |                         |                 |       |       |       |
| -----<br>(должность и<br>подпись<br>разборчиво)                       |                                                                                                                                                                                 |                                     |                         |                 |       |       |       |

Пересылочная накладная заполняется на пишущей машинке, штемпелями или чернилами. Пересылочная накладная с подчистками, пометками, исправлениями, а также заполненная карандашом не принимается.

**Отметка о составлении акта о недосливе цистерн, обнаруженном в пункте налива:**

Цистерна (бункерный полувагон) прибыла под налив на ст.  
\_\_\_\_\_ ж.д.  
\_\_\_\_\_ числа \_\_\_\_\_ месяца \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
Подписи, удостоверяющие составление акта:  
Представитель перевозчика \_\_\_\_\_  
Представитель грузоотправителя \_\_\_\_\_  
или промывочно-пропарочного пункта \_\_\_\_\_

Штемпель перевозчика настанции

**Перечень темных нефтепродуктов**

Автол, битумы вязких марок, битумы жидких марок, депрессатор АзНИИ, деэмульгатор, (контакт черный нейтрализованный), лакойль, мазут-мягчитель, мазут прямой гонки, мазут смазочный, мазуты топочные, мазут флотский, масла минеральные темные, масло сланцевое, масло соляровое, нефть сырая, нефтяное сырье для производства олифы, ниогрин, остатки нефтяные тяжелые, пек жидкий, полугудрон, смола, нефтяная тяжелая, смеси отработанных нефтепродуктов, соапсток, сульфифрезол, сырье нефтяное для производства технического углерода, топливо моторное, топливо нефтяное.

Приложение 20  
к Правилам перевозок грузов  
железнодорожным транспортом  
Форма ГУ-27е

**ОБРАЗЕЦ НАКЛАДНОЙ**

Место для особых отметок и штемпелей  
оригинал транспортной железнодорожной накладной № \_\_\_\_\_  
на маршрут/группу вагонов/сцеп

Срок доставки  
истекает \_\_\_\_\_  
Скорость \_\_\_\_\_  
—  
(грузовая,

большая)  
перевозчик

## Перевозчик

|                                                                                  |                       |                                               |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|--|
| станция отправления                                                              |                       | станция назначения                            |  |
| грузоотправитель (полное наименование)                                           |                       | грузополучатель (полное наименование)         |  |
| почтовый адрес грузоотправителя                                                  |                       | почтовый адрес грузополучателя                |  |
| плательщик                                                                       |                       | плательщик                                    |  |
| станции передачи                                                                 |                       | погрузка в вагоны средствами грузоотправителя |  |
| Масса груза в кг, определенная Грузоотправителем Совместно (ненужное зачеркнуть) |                       |                                               |  |
| кол-во вагонов                                                                   | кол-во мест           | код                                           |  |
|                                                                                  |                       |                                               |  |
| итого вагонов (прописью)                                                         | итого мест (прописью) | итого масса (прописью)                        |  |

## продолжение таблицы

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

## Способ определения массы

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(на всех по стандарту, по трафарету, расчетным путем, по обмеру)

|                           |                |       |
|---------------------------|----------------|-------|
| Объявленная<br>(прописью) | ценность _____ | тенге |
|---------------------------|----------------|-------|

Платежи внесены на станции отправления \_\_\_\_\_

Перевозчик \_\_\_\_\_

(подпись)

|                                                                    |                          |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1. Груз размещен и закреплен согласно _____ рис. _____ главы _____ |                          |
| раздела _____ Технических условий правильно                        |                          |
| Грузоотправитель _____<br>(должность, Ф.И.О. и подпись разборчиво) |                          |
| Тарифные отметки                                                   |                          |
| Схема                                                              |                          |
| Класс груза                                                        |                          |
| Вид отправки                                                       |                          |
| Вагон подан в замен                                                |                          |
| Искл. Тариф №                                                      |                          |
| Р а с ч е т<br>за _____ км.                                        | п л а т е ж е й<br>тенге |

Грузоотправитель или организация, производящая погрузку и крепление груза, несет ответственность за несоблюдение Технических условий погрузки и крепления

|                                                                        |                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Масса груза определена с участием перевозчика                          | За правильность внесенных в накладную сведений отвечаю |
| _____                                                                  | _____                                                  |
| _____                                                                  | _____                                                  |
| (должность и подпись перевозчика разборчиво)                           | (должность и подпись грузоотправителя разборчиво)      |
| Платежи внесены на станции назначения _____ Перевозчик _____ (подпись) |                                                        |

По заявке № \_\_\_\_\_  
Погрузка груза назначена на " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_  
итого по приб.

| № визы _____             |          | " _____ " _____ г. |             |                      |            |             |       |                 |       |            |
|--------------------------|----------|--------------------|-------------|----------------------|------------|-------------|-------|-----------------|-------|------------|
| Перевозчик _____         |          |                    |             |                      |            |             |       |                 |       |            |
| При отправлении          |          |                    |             |                      |            |             |       |                 |       |            |
| Провозная плата          |          |                    |             |                      |            |             |       |                 |       |            |
| Проводник кол-во ____    |          |                    |             |                      |            |             |       |                 |       |            |
| Сбор за объяв. ценность  |          |                    |             |                      |            |             |       |                 |       |            |
| Итого при отправ.        |          |                    |             |                      |            |             |       |                 |       |            |
| По прибытии              |          |                    |             |                      |            |             |       |                 |       |            |
| Провозная плата          |          |                    |             |                      |            |             |       |                 |       |            |
| Проводник кол-во ____    |          |                    |             |                      |            |             |       |                 |       |            |
| Сбор за объяв. ценность  |          |                    |             |                      |            |             |       |                 |       |            |
| № п.п                    | № вагона | Р о д вагона       | Колич. Осей | Грузоподъемн. , тонн | Масса в кг |             |       | количество мест | тариф | Примечание |
|                          |          |                    |             |                      | брутто     | тары вагона | нетто |                 |       |            |
| 1                        |          |                    |             |                      |            |             |       |                 |       |            |
| 2                        |          |                    |             |                      |            |             |       |                 |       |            |
| 3                        |          |                    |             |                      |            |             |       |                 |       |            |
| .....                    |          |                    |             |                      |            |             |       |                 |       |            |
| .....                    |          |                    |             |                      |            |             |       |                 |       |            |
| 49                       |          |                    |             |                      |            |             |       |                 |       |            |
| 50                       |          |                    |             |                      |            |             |       |                 |       |            |
| Итого тариф              |          |                    |             |                      |            |             |       |                 |       |            |
| Итого количество вагонов |          |                    |             |                      |            |             |       |                 |       |            |
| Итого количество мест    |          |                    |             |                      |            |             |       |                 |       |            |
| Итого общая масса груза  |          |                    |             |                      |            |             |       |                 |       |            |

Грузоотправитель \_\_\_\_\_ Приемосдатчик станции \_\_\_\_\_  
должность и подпись разборчиво      подпись разборчиво)

## КАЛЕНДАРНЫЕ ШТЕМПЕЛЯ

|                                     |                                |                                              |                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Оформление приема груза к перевозке | Прибытие на станцию назначения | Уведомление грузополучателя о прибытии груза | Выдача оригинала накладной грузополучателю |
|-------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|

Время \_\_\_\_\_ час. \_\_\_\_\_ мин. \_\_\_\_\_

перевозчик подпись

|                                                                  |                                          |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1. Особые заявления и отметки грузоотправителя<br>_____<br>_____ | 2. Отметки о выдаче груза _____<br>_____ |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|

3. Отметки в пути следования

|                                                  |                                                  |                                                  |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Вагон № _____<br>_____                           | Вагон № _____<br>_____                           | Вагон № _____<br>_____                           |
| Отцеплен на ст. _____<br>_____                   | Отцеплен на ст. _____<br>_____                   | Отцеплен на ст. _____<br>_____                   |
| По причине _____<br>_____                        | По причине _____<br>_____                        | По причине _____<br>_____                        |
| Составлен акт общей формы № _____<br>от _____ г. | Составлен акт общей формы № _____<br>от _____ г. | Составлен акт общей формы № _____<br>от _____ г. |
| Представитель перевозчика _____<br>(подпись)     | Представитель перевозчика _____<br>(подпись)     | Представитель перевозчика _____<br>(подпись)     |
| Штемпель станции отцепки вагона                  | Штемпель станции отцепки вагона                  | Штемпель станции отцепки вагона                  |
| 4. Отметки перевозчика _____<br>_____            |                                                  |                                                  |
| _____                                            | _____                                            | _____                                            |
| _____                                            | _____                                            | _____                                            |

Приложение 21  
к Правилам перевозок грузов  
железнодорожным транспортом  
Форма ГУ-112

## ОПИСЬ НА ПЕРЕВОЗКУ ГРУЗОВ С ОБЪЯВЛЕННОЙ ЦЕННОСТЬЮ

Номер железнодорожной накладной \_\_\_\_\_

Станция отправления \_\_\_\_\_

Станция назначения \_\_\_\_\_

Грузоотправитель \_\_\_\_\_

Грузополучатель \_\_\_\_\_

| Р о д<br>упаковки | Отличительные<br>признаки<br>каждого места | С у м м а<br>объявленной<br>ценности каждого<br>места | Наименование<br>предметов,<br>упакованных в каждом<br>месте | Количество<br>предметов | Объявленная<br>ценность отдельных<br>предметов (тенге) |
|-------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1                 | 2                                          | 3                                                     | 4                                                           | 5                       | 6                                                      |
|                   |                                            |                                                       |                                                             |                         |                                                        |

Всего мест \_\_\_\_\_ на общую сумму \_\_\_\_\_ тенге.

Подпись грузоотправителя \_\_\_\_\_

Опись принята \_\_\_\_\_

должность и фамилия представителя перевозчика

Календарный штамп перевозчика на станции отправления

При перевозке грузов для личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности заполняется по усмотрению грузоотправителя.

Приложение 22  
к Правилам перевозок грузов  
железнодорожным транспортом

## Нормы точности взвешивания грузов на вагонных весах

| Наименование груза                                                                                                                                                                                                                                           | Погрешность<br>взвешивания не<br>более % от<br>массы груза | ГОСТы                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Перевозимые навалом бахчевые культуры, картофель, свекла и другие овощи                                                                                                                                                                                      | +0,5                                                       | 11761-66                             |
| Перевозимые насыпью семена масличных и бобовых культур ...<br>Перевозимые наливом в цистернах патока, масла растительные, жир морских животных                                                                                                               | $\pm 0,1$<br>$\pm 0,1$                                     | 11761-66<br>11761-66                 |
| Уголь бурый и каменный, антрацит, сланцы горючие, отходы обогащения угля и сланца, торф, брикеты угольные и торфяные, силикат-глыба, гипс строительный, известь, мел молотый, мука известняковая, цемент, руда железная, руды цветных металлов необогащенные | $\pm 1,0$                                                  | 11762-87*,<br>11810-66,<br>11830-66, |

|                                                                                                              |                  |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|
|                                                                                                              |                  | 12409-66*             |
| Перевозимые насыпью зерно и семена зерновых культур, отруби и комбикорма, мука всех сортов, крупа всех видов | $\pm 0,1 + 0,35$ | 11913-6 6<br>12502-67 |
| Руды цветных металлов обогащенные (концентраты)                                                              | $\pm 0,5$        | 12502-67              |

Приложение 23  
к Правилам перевозок грузов  
железнодорожным транспортом

## Соглашение

между основным Ветвевладельцем

\_\_\_\_\_ (наименование)

\_\_\_\_\_ и предприятием

\_\_\_\_\_ (наименование)

\_\_\_\_\_ на подачу и уборку вагонов.

Предприятие \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (наименование)

\_\_\_\_\_ в лице \_\_\_\_\_

с одной стороны и предприятие \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (полное наименование предприятия)

в лице \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (должность, Ф.И.О.)

заключили настоящее Соглашение о нижеследующем:

1. В соответствии с Правилами перевозок грузов и на условиях настоящего Соглашения к Договору на подачу – уборку вагонов, на эксплуатацию подъездного пути от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ разрешается подача (уборка) вагонов прибывающих в адрес \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (наименование предприятия)

на подъездной путь \_\_\_\_\_

(наименование ветвевладельца)

2. Подача и уборка вагонов производится локомотивом Дороги или основного Ветвевладельца с расстановкой по фронтам (ненужное вычеркнуть). Расстояние для

взыскания платы за подачу и уборку вагонов принимается \_\_\_\_\_ км в оба конца согласно Договору между Ветевладельцем и Дорогой.

3. На подъездном пути устанавливаются сроки на погрузку и выгрузку согласно Правил перевозок грузов часть 1 и 2.

4. На подъездном пути устанавливается одновременный фронт по погрузке и выгрузке для однородных грузов в следующих размерах:

| по погрузке | по выгрузке |
|-------------|-------------|
| _____       | _____       |
| _____       | _____       |
| _____       | _____       |
| _____       | _____       |

Размер одновременной подачи \_\_\_\_\_ вагонов.

5. Ответственность за простой вагонов несет \_\_\_\_\_

(наименование предприятия)

6. Учет простоя вагонов по номерному способу.

Настоящее Соглашение заключается сроком на \_\_\_\_\_

с \_\_\_\_\_ 201\_\_ г. по \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Адреса сторон:

| Ветевладельца | Предприятия |
|---------------|-------------|
| _____         | _____       |
| _____         | _____       |
| _____         | _____       |
| _____         | _____       |
| _____         | _____       |
| _____         | _____       |
| _____         | _____       |

Расчетный счет предприятия № \_\_\_\_\_ в \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ отделении банка г. \_\_\_\_\_

Подписи:

Ветевладелец:



Предприятие: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)  
Согласие Начальника станции:

Примечание: При согласии Начальник станции дает разрешение на подачу вагонов на подъездной путь. Соглашение остается в делах станции.

Приложение 24  
к Правилам перевозок грузов  
железнодорожным транспортом  
Таблица 1

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ВРЕМЯ (СРОКИ) ПОГРУЗКИ ГРУЗОВ НЕМЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ (в час и мин)

| № п/п | Наименование груза                                                               | При погрузке в четырехосные вагоны |          |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|
|       |                                                                                  | Крытые и изотермические            | Открытые |
| 1     | Тарные и штучные грузы                                                           | 2.15                               | 2.15     |
| 2     | Грузы, перевозимые навалом и насыпью без упаковки, кроме нижепоименованных:      | 3.40                               | 3.10     |
|       | а) алебастр, гипс, известь, мел, удобрения минеральные, цемент                   | 4.30                               | -        |
|       | б) банки, бутылки стеклянные, вода в бутылках, посуда глиняная и стеклянная      | 5.25                               | -        |
|       | в) гравий, земля, песок, щебень                                                  | 3.10                               | 2.15     |
|       | г) доломит, камень строительный, кокс, руды всякие, уголь каменный, флюсы        | 3.10                               | 2.15     |
|       | д) изделия огнеупорные фасонные                                                  | 4.30                               | -        |
|       | е) кирпич всякий                                                                 | 3.40                               | 2.40     |
| 3     | Металл                                                                           | 3.40                               | 3.10     |
| 4     | Автомобили, тракторы, сельскохозяйственные и другие машины на ходу               | —                                  | 1.20     |
| 5 6   | Лесные грузы и дрова Живность, при погрузке в один ярус при погрузке в два яруса | 3.10 0.55 1.50                     | 3.40 - _ |
| 7     | Мясо без упаковки: охлажденное                                                   | 2.00                               | -        |
|       | замороженное при погрузке в вагон в количестве: до 30 т.;                        | 3.00                               | -        |
|       | свыше 30 т.                                                                      | 4.00                               | -        |

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ВРЕМЯ (СРОКИ) ВЫГРУЗКИ (РАЗГРУЗКИ) ГРУЗОВ НЕМЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ

Таблица 2

| № п/п | Наименование груза                                                                    | При выгрузке из четырехосных вагонов в час и мин |          |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|
|       |                                                                                       | крытых и изотермических                          | открытых |
|       |                                                                                       |                                                  |          |
| 1.    | Тарные и штучные грузы                                                                | 2.15                                             | 2.15     |
| 2.    | Грузы, перевозимые навалом и насыпью без упаковки, кроме нижепоименованных:           | 3.10                                             | 2.40     |
|       | а) алебастр, гипс, известь, мел, удобрения минеральные, цемент                        | 4.05                                             | —        |
|       | б) банки, бутылки стеклянные, вода в бутылках, посуда глиняная и стеклянная           | 5.25                                             | —        |
|       | в) гравий, земля, песок, щебень                                                       | 2.15                                             | 1.20     |
|       | г) доломит, камень строительный, кокс, руды всякие, уголь каменный, флюсы             | 2.40                                             | 1.50     |
|       | д) изделия огнеупорные фасонные                                                       | 3.40                                             | —        |
|       | е) кирпич всякий                                                                      | 3.10                                             | 2.40     |
| 3.    | Металл                                                                                | 3.10                                             | 2.40     |
| 4.    | Автомобили, тракторы, сельскохозяйственные и другие машины на ходу                    | -                                                | 0.30     |
| 5.    | Лесные грузы и дрова                                                                  | 3.10                                             | 3.10     |
| 6.    | Ж и в н о с т ь :<br>при размещении в один ярус.                                      | 0.30                                             | --       |
|       | при размещении в два яруса.                                                           | 0.55                                             | --       |
| 7.    | М я с о                    б е з                    у п а к о в к и :<br>охлажденное. | 2.00                                             | --       |
|       | мороженое, погруженное в вагон в количестве: до 30 т.                                 | 3.00                                             | --       |
|       | свыше 30 т                                                                            | 4.00                                             | --       |

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ВРЕМЯ (СРОКИ) ПОГРУЗКИ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ

Таблица 3

**Технологическое время погрузки, выгрузки (разгрузки) тарно-упаковочных грузов погрузчиками грузоподъемностью до 1,5 т. с применением поддонов или пакетированных без поддонов (в час на один крытый вагон)**

| № п/п | Наименование грузов                           | С расформированием пакетов | Пакетами |
|-------|-----------------------------------------------|----------------------------|----------|
| 1     | Грузы в мешках и кулях массой места: до 30 кг | 1,43                       | 0,71     |
| 2     | 31-50 "                                       | 1,31                       | 0,65     |
| 3     | 51 кг и более                                 | 1,16                       | 0,58     |
|       |                                               |                            |          |

|    |                                                                                 |      |      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| 4  | Грузы в кипах, тюках, ящиках открытых и закрытых, бидонах, пачках массой места: | 1,62 | 0,81 |
| 5  | 31-50 "                                                                         | 1,46 | 0,73 |
| 6  | 51-80 "                                                                         | 1,40 | 0,70 |
| 7  | 81-100 "                                                                        | 1,36 | 0,68 |
| 8  | 101 кг и более                                                                  | 1,43 | 0,71 |
| 9  | Грузы катно-бочковые массой места:                                              |      |      |
|    | до 30 кг                                                                        | 1,62 | 0,81 |
| 10 | 31-50 "                                                                         | 1,54 | 0,77 |
| 11 | 51-80 "                                                                         | 1,18 | 0,59 |
| 12 | 81-120 "                                                                        | 0,91 | 0,46 |
| 13 | 121-300 "                                                                       | 1,00 | 0,50 |
| 14 | Сборные и мелкопартионные грузы в разной таре                                   | 1,77 | 0,88 |
| 15 | Химические грузы<br>В мешках массой места: до 30 кг                             | 1,71 | 0,85 |
| 16 | 31 кг и более                                                                   | 1,60 | 0,80 |
| 17 | В ящиках массой: до 30 кг                                                       | 2,00 | 1,00 |
| 18 | 31-50 "                                                                         | 1,82 | 0,91 |
| 19 | 51-80 "                                                                         | 1,68 | 0,84 |
| 20 | 81 кг и более                                                                   | 1,65 | 0,82 |
| 21 | В бочках и барабанах массой места: до 30 кг                                     | 1,94 | 0,97 |
| 22 | 31-50 "                                                                         | 1,71 | 0,86 |
| 23 | 51-80 "                                                                         | 1,40 | 0,70 |
| 24 | 81-120 "                                                                        | 1,30 | 0,65 |
| 25 | 121 кг и более                                                                  | 1,36 | 0,68 |

Таблица 4

**Технологическое время погрузки тяжеловесных грузов, контейнеров, металлов и металлических изделий кранами и автопогрузчиками с грузозахватными приспособлениями в виде крюка (в час на один вагон)**

| №<br>п/<br>п | Наименование<br>грузов                              | Количество<br>грузов | Бесконсольными<br>козловыми<br>электрокранами | Двухконсольными<br>козловыми<br>элетрокранами |              | Мостовыми<br>электрокранами |            | паровыми<br>кранами и<br>кранами с ДВС на<br>железнодорожном<br>ходу | автопогрузчиками<br>и автокранами |
|--------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------|-----------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|              |                                                     |                      | Грузоподъемностью, т                          |                                               |              |                             |            |                                                                      |                                   |
|              |                                                     |                      | до 5                                          | до 5                                          | От 7,5 до 10 | до 5                        | от 6 до 10 | от 6 до 25                                                           | от 3 до 5                         |
| 1            | Контейнеры<br>всех типов<br>груженные и<br>порожние | 8 шт.                | 0,37                                          | 0,29                                          | 0,29         | 0,26                        | 0,26       | 0,29                                                                 | 0,53                              |
|              |                                                     | 10 "                 | 0,45                                          | 0,36                                          | 0,36         | 0,32                        | 0,32       | 0,36                                                                 | 0,67                              |
|              |                                                     | 12 "                 | 0,55                                          | 0,43                                          | 0,43         | 0,39                        | 0,39       | 0,43                                                                 | 0,80                              |
|              |                                                     | До 40 т              | 1,26                                          | 1,09                                          | 1,00         | 0,96                        | 0,86       | 1,14                                                                 | 0,92                              |
|              |                                                     |                      |                                               |                                               |              |                             |            |                                                                      |                                   |

|   |                                                                |              |      |      |      |      |      |      |      |
|---|----------------------------------------------------------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2 | Грузы в ящиках и неупакованные массой места до 3 т             | 40 т. и выше | 1,58 | 1,36 | 1,25 | 1,20 | 1,07 | 1,43 | 1,15 |
| 3 | То же массой от 3 до 6 т                                       | До 40 т      | 0,76 | 0,67 | 0,63 | 0,62 | 0,57 | 0,71 | 0,75 |
|   |                                                                | 40 т. и выше | 0,95 | 0,83 | 0,79 | 0,77 | 0,72 | 0,88 | 0,94 |
| 4 | Кабель и трос на барабане массой места до 3 т                  | До 40 т.     | 1,17 | 1,00 | 0,86 | 0,80 | 0,73 | 1,06 | 0,86 |
|   |                                                                | 40 т. и выше | 1,46 | 1,25 | 1,07 | 1,00 | 0,91 | 1,33 | 1,07 |
| 5 | То же массой места 3 тн более                                  | До 40 т.     | 0,73 | 0,63 | 0,60 | 0,57 | 0,53 | 0,65 | 0,72 |
|   |                                                                | 40 т. и выше | 0,91 | 0,79 | 0,75 | 0,71 | 0,67 | 0,81 | 0,89 |
| 6 | Трубы металлические и асбоцементные, металл сортовой в связках | До 25 т.     | 0,94 | 0,88 | 0,83 | 0,79 | 0,68 | 0,88 | 0,77 |
|   |                                                                | 25 т. и выше | 1,31 | 1,23 | 1,17 | 1,10 | 0,95 | 1,24 | 1,07 |
| 7 | Рельсы, балки, швеллеры, металл листовой                       | До 40 т.     | 1,33 | 1,14 | 1,07 | 1,00 | 0,92 | 1,20 | 1,01 |
|   |                                                                | 40 т. и выше | 1,67 | 1,43 | 1,33 | 1,25 | 1,15 | 1,50 | 1,26 |

Таблица 5

### Технологическое время погрузки металла кранами, оборудованными электромагнитной плитой (в час на один вагон)

| № п/п | Наименование груза                 | Масса груза в вагоне, т |           |
|-------|------------------------------------|-------------------------|-----------|
|       |                                    | менее 40                | 40 и выше |
| 1.    | Металл в чушках                    | 0,80                    | 1,00      |
| 2.    | Металлолом прессованный (пакетами) | 0,59                    | 0,89      |
| 3.    | непрессованный                     | 0,86                    | 1,29      |

Таблица 6

### Технологическое время погрузки навалочных грузов (в час на один вагон)

| № п/п | Наименование грузов                                                         | Стреловыми кранами и кранами-экскаваторами с грейфером вместимостью 1,5м3 |              |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------|
|       |                                                                             | в полувагон                                                               | на платформу |
| 1     | Уголь крупнокусковой всякий, сланцы горючие, брикеты топливные всякие, кокс | 0,84                                                                      | -            |
|       | Уголь мелкий всякий                                                         | 0,78                                                                      | -            |
|       | Торф                                                                        | 0,98                                                                      | -            |

|  |                                                     |      |      |
|--|-----------------------------------------------------|------|------|
|  | Песок всякий                                        | 0,71 | 0,60 |
|  | Гравий, щебень, галька, руда всякая                 | 0,96 | 0,83 |
|  | Шлак каменноугольный и гранулированный, глина сухая | 1,08 | 0,94 |

Примечания. 1. При использовании стреловых кранов и кранов-экскаваторов с грейферами вместимостью 2 м<sup>3</sup> срок погрузки уменьшается на 10 %, с грейферами вместимостью 2,5 м<sup>3</sup> - на 20% и т.д.

2. Сроки погрузки экскаваторами, оборудованными ковшами, рассчитываются согласно приложению 27 к настоящим Правилам.

Таблица 7

Технологическое время погрузки навалочных грузов портальными и другими кранами, оборудованными грейферами (в час на один полувагон)

| № п/п | Наименование грузов                                                     | Вместимость грейфера, м <sup>3</sup> | Сроки погрузки на один полувагон, час |
|-------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 1     | Кокс                                                                    | 2                                    | 0 , 5 3                               |
|       |                                                                         | 3                                    | 0 , 4 2                               |
|       |                                                                         | 4                                    | 0 , 3 5                               |
|       |                                                                         | 5                                    | 0 , 3 1                               |
|       |                                                                         | 6                                    | 0,27                                  |
| 2     | Коксовая мелочь                                                         | 2                                    | 0 , 4 4                               |
|       |                                                                         | 3                                    | 0 , 3 4                               |
|       |                                                                         | 4                                    | 0 , 2 9                               |
|       |                                                                         | 5                                    | 0 , 2 5                               |
|       |                                                                         | 6                                    | 0,23                                  |
| 3     | Уголь каменный крупнокусковой всякий, брикеты топливные, сланцы горючие | 2                                    | 0 , 4 7                               |
|       |                                                                         | 3                                    | 0 , 3 7                               |
|       |                                                                         | 4                                    | 0 , 3 1                               |
|       |                                                                         | 5                                    | 0 , 2 7                               |
|       |                                                                         | 6                                    | 0,24                                  |
| 4     | Уголь каменный мелкий                                                   | 2                                    | 0 , 4 2                               |
|       |                                                                         | 3                                    | 0 , 3 2                               |
|       |                                                                         | 4                                    | 0 , 2 7                               |
|       |                                                                         | 5                                    | 0 , 2 4                               |
|       |                                                                         | 6                                    | 0,21                                  |
| 5     | Руда марганцевая                                                        | 2                                    | 0 , 2 8                               |
|       |                                                                         | 3                                    | 0 , 2 2                               |
|       |                                                                         | 4                                    | 0,19                                  |

Таблица 8

Технологическое время погрузки лесоматериалов основными типами кранов, оборудованными грузовым крюком (в час на один вагон)

| № п/п | Наименование грузов и род вагонов | Бесконсольным козловым электрокраном грузоподъемностью до 5 т | Двухконсольным козловым электрокраном грузоподъемностью до 5 т | Двухконсольным козловым электрокраном грузоподъемностью от 7,5 до 10 т | Мостовым электрокраном грузоподъемностью до 5 т | Мостовым электрокраном грузоподъемностью от 6 до 10 т |
|-------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|-------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|

|   |                                                                      |      |      |      |      |      |
|---|----------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|
|   |                                                                      |      |      |      |      |      |
|   | Платформа                                                            |      |      |      |      |      |
|   | С использованием верхней суженной части очертания погрузки           |      |      |      |      |      |
| 1 | Лес круглый всякий                                                   | 1,63 | 1,49 | 1,28 | 1,37 | 1,23 |
| 2 | Пиломатериалы всякие                                                 | 1,74 | 1,61 | 1,38 | 1,48 | 1,32 |
|   | Б е з использования верхней суженной части очертания погрузки        |      |      |      |      |      |
| 3 | Лес круглый всякий                                                   | 1,40 | 1,30 | 1,12 | 1,20 | 1,07 |
| 4 | Пиломатериалы всякие                                                 | 1,37 | 1,27 | 1,09 | 1,17 | 1,05 |
|   | Полувагон С использованием верхней суженной части очертания погрузки |      |      |      |      |      |
| 5 | Лес круглый всякий                                                   | 0,99 | 0,90 | 0,78 | 0,84 | 0,75 |
| 6 | Пиломатериалы всякие                                                 | 1,26 | 1,16 | 1,00 | 1,07 | 0,95 |
|   | Б е з использования верхней суженной части очертания погрузки        |      |      |      |      |      |
| 7 | Лес круглый всякий                                                   | 0,86 | 0,79 | 0,68 | 0,73 | 0,65 |
| 8 | Пиломатериалы всякие                                                 | 0,98 | 0,90 | 0,78 | 0,83 | 0,74 |

Таблица 9

Технологическое время погрузки насыпных зерновых грузов (в час на один вагон)

| Наименование грузов | Погрузка через отпускные трубы |              |
|---------------------|--------------------------------|--------------|
|                     | до 50 т/ч                      | Свыше 50 т/ч |
|                     |                                |              |

|   |                                                    |      |      |
|---|----------------------------------------------------|------|------|
| 1 | Тяжеловесное зерно (рожь, пшеница, кукуруза и др.) | 0,67 | 0,57 |
| 2 | Легковесное зерно (овес, ячмень и др.)             | 0,50 | 0,45 |
| 3 | Подсолнух, хлопковые семена, отруби, комбикорм     | 0,74 | 0,67 |

Таблица 10

Технологическое время погрузки лесных грузов башенным краном, торфа - торфоперегрузателем МОГЭС и руды бокситовой - экскаватором ЭКГ-4-61

| № п/п | Наименование механизмов                                                     | Наименование грузов                                                                                                                                                                                           | Сроки погрузки на один четырехосный вагон, час |              |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------|
|       |                                                                             |                                                                                                                                                                                                               | полувагон                                      | платформу    |
| 1.    | Башенный строительно-монтажный кран на рельсовом ходу грузоподъемностью 5 т | Лес строительный и поделочный круглый и пиленный всех размеров и пород. Лес крепежный: с использованием верхней суженной части очертания погрузки без использования верхней суженной части очертания погрузки | 1,22<br>0,89                                   | 1,45<br>1,09 |
| 2.    | Торфоперегрузатель системы МОГЭС производительностью 400 т/ч                | Торф всякий                                                                                                                                                                                                   | 0,1                                            | -            |
| 3.    | Экскаватор ЭКГ-4-61 вместимостью ковша 4 м <sup>3</sup>                     | Руда бокситовая                                                                                                                                                                                               | 0,08                                           | -            |

Таблица 11

Технологическое время погрузки автомобилей своим ходом на двухъярусную платформу

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Наименование груза  | Срок погрузки одной платформы, ч |
| Автомобили легковые | 0,25                             |

Таблица 12

Технологическое время погрузки торфа торфоперегрузателем ТПП-0(1)

| Наименование груза | Срок погрузки одного вагона |                                 |
|--------------------|-----------------------------|---------------------------------|
|                    | Полувагон                   | Полувагон с наращенными бортами |
| Торф               | 0,17                        | 0,22                            |

Таблица 13

Технологическое время погрузки торфа торфоперегрузателем ТПП-0(1) в специальный вагон-торфовоз

|                    |                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------|
| Наименование груза | Срок погрузки одного специального вагона-торфовоза, час |
| Торф               | 0,4                                                     |

Таблица 14

Технологическое время погрузки четырехосного вагона щебнем экскаваторами при передвижении вагонов по фронту (в мин)

| П | Тип экскаваторов | Вместимость ковшей, м <sup>3</sup> | Платформы                |                          | Полувагона               |                          |
|---|------------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|   |                  |                                    | маневровыми устройствами | маневровыми локомотивами | Маневровыми устройствами | маневровыми локомотивами |
| 1 | Э-2001, Э-2002   | 2                                  | 8,5                      | 8,0                      | 11,8                     | 11,2                     |
| 2 | Э-2005           | 2,25                               | 7,6                      | 7,1                      | 10,6                     | 10,0                     |

|   |                |     |     |     |     |     |
|---|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 3 | Э-2503, Э-2505 | 2,5 | 6,9 | 6,4 | 9,6 | 9,0 |
| 4 | СЭ-3           | 3   | 5,8 | 5,3 | 8,1 | 7,5 |
| 5 | ЭКГ-4          | 4   | 4,7 | 4,2 | 6,6 | 6,0 |
| 6 | ЭКГ-4,6        | 4,6 | 4,0 | 3,5 | 5,6 | 5,0 |

Таблица 15

Технологическое время погрузки зерновых грузов (в час на один крытый вагон)

| Наименование груза | Вагоноразгрузчиком ШВЗ<br>производительностью 180 т/ч | Вагоноразгрузчиком УВЗ-100<br>производительностью 140 т/ч |
|--------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Зерно всякое       | 0,53                                                  | 0,56                                                      |

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ВРЕМЯ (СРОКИ) ВЫГРУЗКИ (РАЗГРУЗКИ) ГРУЗОВ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ

Таблица 16

Технологическое время выгрузки (разгрузки) тарно-упаковочных грузов погрузчиками грузоподъемностью до 1,5 т с применением поддонов (в час на один крытый вагон)

| № п/п | Наименование грузов                                                                      | С расформированием пакетов | Пакетами |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------|
| 1     | Грузы в мешках и кулях массой места: до 30 кг                                            | 1,43                       | 0,71     |
| 2     | 31-50 "                                                                                  | 1,31                       | 0,65     |
| 3     | 51 кг и более                                                                            | 1,16                       | 0,58     |
| 4     | Грузы в кипах, тюках, ящиках открытых и закрытых, бидонах, пачках массой места: до 30 кг | 1,62                       | 0,81     |
| 5     | 31-50 "                                                                                  | 1,46                       | 0,73     |
| 6     | 51-80 "                                                                                  | 1,40                       | 0,70     |
| 7     | 81-100 "                                                                                 | 1,36                       | 0,68     |
| 8     | 101 кг и более                                                                           | 1,43                       | 0,71     |
| 9     | Грузы катно-бочковые массой места: до 30 кг                                              | 1,62                       | 0,81     |
| 10    | 31-50 "                                                                                  | 1,54                       | 0,77     |
| 11    | 51-80 "                                                                                  | 1,18                       | 0,59     |
| 12    | 81-120 "                                                                                 | 0,91                       | 0,46     |
| 13    | 121-300 "                                                                                | 1,00                       | 0,50     |
| 14    | Сборные и мелкопартионные грузы в разной таре                                            | 1,77                       | 0,88     |
| 15    | Химические грузы в мешках массой места: до 30 кг                                         | 1,71                       | 0,85     |
| 16    | 31 кг и более                                                                            | 1,60                       | 0,80     |
| 17    | В ящиках массой: до 30 кг                                                                | 2,00                       | 1,00     |
| 18    | 31-50 "                                                                                  | 1,82                       | 0,91     |
| 19    | 51-80 "                                                                                  | 1,68                       | 0,84     |
| 20    | 81 кг и более.                                                                           | 1,65                       | 0,82     |



|    |                                             |      |      |
|----|---------------------------------------------|------|------|
| 21 | В бочках и барабанах массой места: до 30 кг | 1,94 | 0,97 |
| 22 | 31-50 "                                     | 1,71 | 0,86 |
| 23 | 51-80 "                                     | 1,40 | 0,70 |
| 24 | 81-120 "                                    | 1,30 | 0,65 |
| 25 | 121 кг и более                              | 1,36 | 0,68 |

Таблица 17

Технологическое время выгрузки (разгрузки) тяжеловесных грузов, контейнеров, металлов и металлических изделий кранами и автопогрузчиками с грузозахватными приспособлениями в виде крюка (в час на один вагон)

| №<br>п/<br>п | Наименование<br>грузов                                                            | Кол-во<br>грузов | Бесконсольными<br>козловыми<br>электрокранами | Двухконсольными<br>козловыми<br>элетрокранами |              | Мостовыми<br>электрокранами |            | паровыми<br>кранами и<br>кранами с ДВС на<br>железнодорожном<br>ходу | автопогрузчиками<br>и автокранами |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------|-----------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|              |                                                                                   |                  | Грузоподъемностью, т                          |                                               |              |                             |            |                                                                      |                                   |
|              |                                                                                   |                  | до 5                                          | до 5                                          | от 7,5 до 10 | до 5                        | от 6 до 10 | от 6 до 25                                                           | от 3 до 5                         |
| 1            | Контейнеры<br>всех типов<br>груженные и<br>порожние                               | 8 шт.            | 0,37                                          | 0,29                                          | 0,29         | 0,26                        | 0,26       | 0,29                                                                 | 0,53                              |
|              |                                                                                   | 10"              | 0,45                                          | 0,36                                          | 0,36         | 0,32                        | 0,32       | 0,36                                                                 | 0,67                              |
|              |                                                                                   | 12"              | 0,55                                          | 0,43                                          | 0,43         | 0,39                        | 0,39       | 0,43                                                                 | 0,80                              |
| 2            | Грузы в<br>ящиках и<br>неупакованные<br>массой места<br>до 3 т                    | До 40<br>т       | 1,26                                          | 1,09                                          | 1,00         | 0,96                        | 0,86       | 1,14                                                                 | 0,92                              |
|              |                                                                                   | 40 т. и<br>выше  | 1,58                                          | 1,36                                          | 1,25         | 1,20                        | 1,07       | 1,43                                                                 | 1,15                              |
| 3            | То же массой<br>от 3 до 6 т                                                       | До 40<br>т       | 0,76                                          | 0,67                                          | 0,63         | 0,62                        | 0,57       | 0,71                                                                 | 0,75                              |
|              |                                                                                   | 40 т и<br>выше   | 0,95                                          | 0,83                                          | 0,79         | 0,77                        | 0,72       | 0,88                                                                 | 0,94                              |
| 4            | Кабель и трос<br>на барабане<br>массой места<br>до 3 т                            | До 40<br>т.      | 1,17                                          | 1,00                                          | 0,86         | 0,80                        | 0,73       | 1,06                                                                 | 0,86                              |
|              |                                                                                   | 40 т. и<br>выше  | 1,46                                          | 1,25                                          | 1,07         | 1,00                        | 0,91       | 1,33                                                                 | 1,07                              |
| 5            | То же массой<br>места 3 т и<br>более                                              | До 40<br>т.      | 0,73                                          | 0,63                                          | 0,60         | 0,57                        | 0,53       | 0,65                                                                 | 0,72                              |
|              |                                                                                   | 40 т. и<br>выше  | 0,91                                          | 0,79                                          | 0,75         | 0,71                        | 0,67       | 0,81                                                                 | 0,89                              |
| 6            | Трубы<br>металлические<br>и<br>асбоцементные<br>, металл<br>сортовой в<br>связках | До 25<br>т.      | 0,94                                          | 0,88                                          | 0,83         | 0,79                        | 0,68       | 0,88                                                                 | 0,77                              |
|              |                                                                                   | 25 т. и<br>выше  | 1,31                                          | 1,23                                          | 1,17         | 1,10                        | 0,95       | 1,24                                                                 | 1,07                              |
|              | Рельсы, балки,<br>швеллеры,                                                       | До 40<br>т.      | 1,33                                          | 1,14                                          | 1,07         | 1,00                        | 0,92       | 1,20                                                                 | 1,01                              |
|              |                                                                                   |                  |                                               |                                               |              |                             |            |                                                                      |                                   |

|   |                    |                 |      |      |      |      |      |      |      |
|---|--------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 7 | металл<br>листовой | 40 т. и<br>выше | 1,67 | 1,43 | 1,33 | 1,25 | 1,15 | 1,50 | 1,26 |
|---|--------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|

Таблица 18

Технологическое время выгрузки (разгрузки) металла кранами, оборудованными электромагнитной плитой (в час на один вагон)

| № п/п | Наименование груза                 | Масса груза в вагоне, т |           |
|-------|------------------------------------|-------------------------|-----------|
|       |                                    | менее 40                | 40 и выше |
| 1     | Металл в чушках.                   | 0,80                    | 1,00      |
| 2     | Металлолом прессованный (пакетами) | 0,59                    | 0,89      |
| 3.    | " непрессованный                   | 0,86                    | 1,29      |

Таблица 19

Технологическое время выгрузки (разгрузки) навалочных грузов портальными и другими кранами, оборудованными грейферами (в час на один вагон)

| № п/п | Наименование грузом                                                     | Вместимость грейфера, м <sup>3</sup> | Сроки выгрузки на один полувагон, ч |
|-------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 1     | Кокс                                                                    | 2<br>3                               | 0 , 7 0<br>0,52                     |
| 2     | Коксовая мелочь                                                         | 2<br>3                               | 0 , 5 8<br>0,44                     |
| 3     | Уголь каменный крупнокусковой всякий, брикеты топливные, сланцы горючие | 2<br>3                               | 0 , 6 3<br>0,48                     |
| 4     | Уголь каменный мелкий                                                   | 2<br>3                               | 0 , 5 4<br>0,42                     |
| 5     | Руда марганцевая                                                        | 2<br>3                               | 0 , 3 8<br>0,32                     |

Таблица 20

Технологическое время выгрузки (разгрузки) навалочных грузов

| № п/п | Наименование грузов                                                       | На повышенных путях и эстакадах высотой более 1 м, приемных бункерах и траншеях (в час на всю группу полувагонов) по фронту) |                | Стреловыми кранами и кранами-экскаваторами с грейферами вместимостью 1,5 м <sup>3</sup> , час |                   |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|       |                                                                           | на одну сторону                                                                                                              | на две стороны | на один полувагон                                                                             | На одну платформу |
| 1     | Уголь мелкий всякий, кроме бурого                                         | 0,52                                                                                                                         | 0,35           | 0,88                                                                                          | -                 |
| 2     | Угли крупнокусковые всякие (кроме бурого), кокс, брикеты топливные всякие | 0,67                                                                                                                         | 0,43           | 0,97                                                                                          | -                 |
|       | В том числе антрацит-плита                                                | 0,90                                                                                                                         | 0,52           | -                                                                                             | -                 |
| 3     | Уголь бурый всякий                                                        | -                                                                                                                            | 0,86           | 0,97                                                                                          | -                 |
| 4     | Торф                                                                      | 0,85                                                                                                                         | 0,42           | 1,18                                                                                          | -                 |
| 5     | Шлак всякий                                                               | 1,05                                                                                                                         | 0,63           | 1,26                                                                                          | 1,11              |
| 6     | Песок всякий                                                              | 0,45                                                                                                                         | 0,29           | 0,81                                                                                          | 0,69              |

|   |                                     |      |      |      |      |
|---|-------------------------------------|------|------|------|------|
| 7 | Гравий, щебень, руда всякая         | 0,52 | 0,32 | 1,11 | 1,00 |
| 8 | Сахарная свекла и другие корнеплоды | -    | 0,52 | -    | -    |

#### Примечания.

1. При использовании стреловых кранов и кранов-экскаваторов с грейферами вместимостью 2 м<sup>3</sup> срок выгрузки уменьшается на 10%;

с грейферами вместимостью 2,5 м<sup>3</sup> - на 20%.

2. Сроки выгрузки экскаваторами, оборудованными ковшами, рассчитываются согласно приложению 27 к настоящим Правилам.

3. В срок выгрузки включено (t подг + t закл), равное: 0,1 ч - при использовании стреловых кранов и кранов экскаваторов; 0,12 ч. - на повышенных путях (на две стороны); 0,15 ч. - на повышенных путях (на одну сторону)

4. Для предприятий со среднесуточной выгрузкой навалочных грузов до трех вагонов включительно, при поступлении укрупненной группы вагонов или маршрута, сроки выгрузки полувагонов через нижнее люки увеличиваются пропорционально дополнительному (сверх трех) числу одновременно установленных на фронте вагонов. До 3-х вагонов - по таблице № 20, от 4 до 6 вагонов указанные сроки увеличиваются в два раза, от 7 до 9 вагонов - в три раза и т.д. при этом срок для всей поданной партии вагонов не должен превышать в общей сложности установленного для немеханизированного способа выгрузки одного вагона данного груза.

Таблица 21

Технологическое время выгрузки (разгрузки) лесоматериалов основными типами кранов, оборудованных грузовым крюком

| № п/п | С использованием верхней суженной части очертания погрузки  | Наименование грузов и род вагонов | Бесконсольным козловым электрокраном грузоподъемностью до 5 т | Двухконсольным козловым электрокраном грузоподъемностью до 5 т | Двухконсольным козловым электрокраном грузоподъемностью от 7,5 до 10 т | Мостовым электрокраном грузоподъемностью до 5 т | Мостовым электрокраном грузоподъемностью от 6 т |
|-------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1     | Лес круглый всякий                                          | Платформа                         |                                                               |                                                                |                                                                        |                                                 |                                                 |
| 2     | Пиломатериалы всякие                                        | 1,33                              | 1,23                                                          | 1,06                                                           | 1,14                                                                   | 1,02                                            | 1,17                                            |
|       | Без использования верхней суженной части очертания погрузки |                                   |                                                               |                                                                |                                                                        |                                                 |                                                 |
|       |                                                             |                                   |                                                               |                                                                |                                                                        |                                                 |                                                 |

|   |                                                                              |      |      |      |      |      |      |
|---|------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| 3 | Лес круглый<br>всякий                                                        | 1,08 | 0,99 | 0,86 | 0,92 | 0,83 | 0,94 |
| 4 | Пиломатериалы<br>всякие                                                      | 1,05 | 0,97 | 0,84 | 0,90 | 0,81 | 0,92 |
|   | Полувагон                                                                    |      |      |      |      |      |      |
|   | С<br>использованием<br>верхней<br>суженной части<br>очертания<br>погрузки    |      |      |      |      |      |      |
| 5 | Лес круглый<br>всякий                                                        | 1,33 | 1,23 | 1,06 | 1,14 | 1,01 | 1,17 |
| 6 | Пиломатериалы<br>всякие                                                      | 1,63 | 1,50 | 1,26 | 1,39 | 1,24 | 1,44 |
|   | Б е з<br>использования<br>верхней<br>суженной части<br>очертания<br>погрузки |      |      |      |      |      |      |
| 7 | Лес круглый<br>всякий                                                        | 1,16 | 1,07 | 0,92 | 0,99 | 0,88 | 1,01 |
| 8 | Пиломатериалы<br>всякие                                                      | 1,27 | 1,17 | 0,98 | 1,08 | 0,97 | 1,12 |

Таблица 22

Технологическое время выгрузки (разгрузки) насыпных зерновых грузов (в час на один крытый вагон)

| №<br>п/п | Наименование грузов                                    | Вагоноразгрузчик<br>производительностью 100 т/<br>ч и более | Механические<br>спаренные лопаты<br>ВНИТО | Инерционные<br>вагоноразгрузчики<br>ИРМ6, ИРМ7 |
|----------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1        | Зерно всякое (рожь,<br>пшеница, ячмень, овес и<br>др.) | 0,64                                                        | 0,80                                      | 0,32                                           |
| 2        | Подсолнух, семена<br>хлопковые, отруби,<br>комбикорм   | 0,63                                                        | 0,78                                      |                                                |
| 3        | Кукуруза в початках                                    | 0,66                                                        | 0,82                                      |                                                |

Таблица 23

Технологическое время выгрузки (разгрузки) грузов специальными механизмами (в час на один вагон)

| № п<br>/п | Наименование грузов                                               | Вагоноопрокидывателями<br>разных типов I | Элеваторно - ковшовыми<br>разгрузчиками С-4492492492* |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1         | Угли разные, металлургический<br>известняк, щебень, песок, гравий | 0,06                                     | 0,30                                                  |
| 2         | Руда всякая                                                       | 0,07                                     | -                                                     |

Примечания.

1 С учетом времени на надвиг и закрепление вагона.

\* В срок выгрузки включено время ( $t_{\text{подг}} + t_{\text{закл}}$ ), равное 0,08 ч.

Таблица 24

Технологическое время выгрузки (разгрузки) автомобилей своим ходом с двухъярусной специальной платформы

|                     |                                                |
|---------------------|------------------------------------------------|
| Наименование груза  | Срок выгрузки одного четырехосного вагона, мин |
| Автомобили легковые | 10                                             |

Таблица 25

Технологическое время выгрузки (разгрузки) минеральных удобрений машинами МВС

|                       |                                                      |
|-----------------------|------------------------------------------------------|
| Наименование груза    | Срок выгрузки одного крытого четырехосного вагона, ч |
| Удобрения минеральные | 2,15                                                 |

Таблица 26

Технологическое время выгрузки (разгрузки) из хопперов-цементовозов

|                    |                                                                                                                   |            |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Наименование груза | Срок выгрузки, мин, одного хоппера-цементовоза для пунктов, имеющих приемные бункера вместимостью, м <sup>3</sup> |            |
|                    | менее 70                                                                                                          | 70 и более |
| Цемент             | 36                                                                                                                | 21         |

Таблица 27

Технологическое время выгрузки (разгрузки) из цистерн-цементовозов

|                                               |                                               |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Наименование груза                            | Срок выгрузки одной цистерны-цементовоза, час |
| Цемент, зола сланцевая, удобрения минеральные | 1,25                                          |

Таблица 28

Технологическое время выгрузки (разгрузки) из вагона-минераловоза (в мин)

|                       |                                                                      |                                                                                   |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование груза    | Одного вагона, в специально оборудованные приемные одиночные бункера | Одновременно разгружаемой группы вагонов на повышенных путях и траншейных складах |
| Минеральные удобрения | 6,0                                                                  | 9,0                                                                               |

Приложение 25

к Правилам перевозок грузов  
железнодорожным транспортом

## Акт обследования подъездного пути

Станция \_\_\_\_\_

отделения перевозок

\_\_\_\_\_ года \_\_\_\_\_ месяца \_\_\_\_\_ числа.

Комиссия в составе:

\_\_\_\_\_

Специалист (инженер) по подъездным путям \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Председатель комиссии

Начальник станции \_\_\_\_\_

Представитель Ветвевладельца или Контрагента

произвели обследование подъездного пути

(полное наименование)

для договора на подачу-уборку вагонов, разработки ЕТП, производства РНО или расчета времени на маневренные операции (нужное подчеркнуть).

Комиссия установила следующее:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Результат<br>обследования |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1. Наименование Ветвевладельца или Контрагента<br>2. Юридический и почтовый адрес Ветвевладельца или Контрагента<br>3. Банковские реквизиты<br>4. Место примыкания подъездного пути, номер стрелок примыкания, к какому пути примыкает<br>5. Общая протяженность подъездного пути (м), в том числе на балансе НЖК (м)<br>6. Характеристика и техническое состояние пути (рельсы, шпалы, балласт, искусственные сооружения)<br>7. Место подачи вагонов:<br>для сдачи на подъездной путь и уборки с подъездного пути<br>8. Чьим локомотивом производится обслуживание подъездного пути<br>9. Порядок подачи и возврата вагонов (способы)<br>10. Наименование грузов, поступающих на подъездной путь и отправляемых с подъездного пути<br>11. Места погрузки, выгрузки и их вместимость (число стояков для слива, налива)<br>12. Количество одновременно сдаваемых вагонов на подъездной путь<br>13. Порядок передачи уведомления НЖК о подаче вагонов (кто передает, кому, номера телефонов)<br>14. Порядок передачи уведомления перевозчика о готовности к уборке вагонов (кто передает, принимает и номера телефонов)<br>15. Наличие технических средств на подъездном пути:<br>а) тепляки и их вместимость<br>б) вагонные весы и их грузоподъемность<br>в) маневровые средства (в т.ч. в рабочем парке)<br>г) погрузочно-разгрузочные механизмы (технические характеристики)<br>д) другие технические средства<br>16. Перечень подъездных путей других организаций, примыкающих к пути основного владельца (наименование, протяженность)<br>17. Расстояние для взыскания сбора за подачу и уборку вагонов в оба конца (км)<br>18. Среднесуточное количество вагонов, передаваемых на подъездной путь<br>19. Другие данные, необходимые для разработки договоров на подачу-уборку вагонов<br>20. Предложения комиссии по сокращению времени нахождения вагонов на подъездном пути |                           |

Начальник станции \_\_\_\_\_

Члены комиссии:

Инспектор по подъездным путям: \_\_\_\_\_

Представители Ветвевладельца или Контрагента

Приложение 26  
к Правилам перевозок грузов  
железнодорожным транспортом

## **Определение сроков на выполнение погрузочно-разгрузочных операций с грузовыми вагонами**

### **А. Расчет технологического времени на механизированную погрузку, выгрузку (разгрузку) грузов из вагонов**

1. Технологическое время на погрузку, выгрузку (разгрузку) вагонов механизированным способом устанавливаются расчетом исходя из производительности механизмов при наиболее рациональном их использовании и рациональной организации погрузочно-разгрузочных работ с учетом особенностей выполнения операций погрузки и выгрузки грузов в данных условиях. При установлении сроков погрузки, выгрузки (разгрузки) вагонов необходимо учитывать максимальное совмещение операций.

2. В расчетное время на погрузку, выгрузку (разгрузку) вагонов включаются затраты времени на:

а) подготовительные операции  $t_{\text{подг}}$  - снятие пломб, закруток, открывание дверей, люков, установка или снятие заграждений в дверном проеме, установка стоек, лотков, мостиков, отбор пробы;

б) заключительные операции  $t_{\text{закл}}$  - закрывание дверей вагона, постановка закруток и пломб, увязка груза, очистка вагонов после выгрузки (разгрузки), закрывание люков, разравнивание погруженного груза;

в) собственно погрузку груза в вагон или выгрузку (разгрузку) груза из вагона посредством механизма  $t_{\text{груз}}$ , включая необходимые передвижения вагона или механизма.

При погрузке, выгрузке (разгрузке), группы вагонов "п" подготовительные операции со всеми вагонами, кроме первого, и заключительные операции со всеми вагонами, кроме последнего, совмещаются по времени с другими операциями погрузки-выгрузки и, следовательно, не учитываются при расчете общих затрат времени на погрузку-выгрузку.

Расчетная формула для определения времени на погрузку-выгрузку вагонов:

$$T = t_{\text{подг}} + m \cdot t_{\text{груз}} + t_{\text{закл}}, \quad (1)$$

где  $m$  число одновременно погружаемых или разгружаемых вагонов при использовании нескольких механизмов.

Затраты времени на выполнение операций собственно погрузки груза в вагон или выгрузки (разгрузки) груза из вагона:

$$t_{\text{груз}} = \frac{q_{\text{в}} \cdot 60}{\Pi} \cdot t_{\text{всп}} \quad (2)$$

где  $q_{\text{в}}$  - средняя масса груза в вагоне, т;

$\Pi$  - производительность погрузочно-разгрузочного механизма, т/ч;

$t_{\text{всп}}$  затраты времени на выполнение вспомогательных операций в процессе погрузки-выгрузки, не входящие в рабочий цикл (перемещения вагона или механизма, не входящие в рабочий цикл, перерывы в работе для наложения промежуточной увязки длинномерных грузов и т. п.), мин.

3. Затраты времени на отдельные подготовительные, вспомогательные и заключительные операции, такие, как застропка и отстропка грузов, открывание и закрывание дверей вагонов, установка и снятие стоек и т. п., выполняемые вручную и потому не поддающиеся расчету, устанавливаются фотохронометражем. Точность записи при фотографии производственного процесса 1 мин и при хронометраже - 1 с.

4. Объем фотохронометражных наблюдений зависит от продолжительности операций. При длительности отдельных операций до 10 с необходимо привести не менее 50 наблюдений, при длительности от 10 с до 1 мин - не менее 30 наблюдений, при длительности от 1 мин и более - не менее 20 наблюдений, при длительности от 3 до 10 мин - не менее 15 наблюдений. Из полученных фотохронометражных данных продолжительности операций исключают результаты отдельных наблюдений, значительно отклоняющиеся от основной массы наблюдений вследствие ошибки, допущенной при проведении фотохронометражных наблюдений, или неудовлетворительного выполнения данной операции рабочим. Затем вычисляют среднюю продолжительность операции, которая и принимается в дальнейших расчетах за нормальную затрату времени.

5. Производительность механизма устанавливается расчетным путем как количество груза, которое может быть переработано за 1 час непрерывной работы при рациональной ее организации и наиболее эффективном использовании механизма в данных конкретных условиях.



Для машин периодического (прерывного) действия - кранов, автопогрузчиков, экскаваторов, вагоноопрокидывателей и др. производительность (в т/ч):

$$\Pi = \frac{q_{\text{ц}} * 3600}{t_{\text{ц}}} \quad (3)$$

где  $q_{\text{ц}}$  - средняя масса груза, перегружаемого за один цикл, т;

$t_{\text{ц}}$  - продолжительность одного цикла работы, с.

Для машин непрерывного действия - самоходных разгрузчиков непрерывного действия, погрузочных элеваторов, конвейеров разных типов и т. д. - производительность (в т/ч):

при переработке насыпных грузов

$$\Pi = 3600 \cdot \gamma F v, \quad (4)$$

где  $\gamma$  - плотность груза, т/м<sup>3</sup>;

$F$  - средняя площадь поперечного сечения непрерывного потока груза, м<sup>2</sup>;

$v$  - средняя скорость потока груза, м/с.

При переработке штучных грузов (т/ч)

$$\Pi = 3,6 \frac{q_{\text{шт}} * 3600}{a} \quad (5)$$

где  $q$  - средняя масса 1 шт. груза, кг;

$a$  - среднее расстояние между перемещаемыми штуками груза, м;

$v$  - скорость движения несущего органа машины, м/с.

6. Продолжительность рабочего цикла машины периодического действия  $t_{\text{ц}}$  в формуле (3) определяется отрезком времени от одного захвата груза до следующего захвата и устанавливается расчетом на основании данных технической характеристики машины: грузоподъемности, скоростей движения исполнительных рабочих органов, скорости передвижения для самоходных машин и т. д. В расчетах учитывается возможность совмещения рабочих движений машины во времени.

Скорость потока груза при расчетах производительности машин непрерывного действия принимается равной скорости движения несущих груз рабочих элементов. Средняя масса единиц штучного груза или средняя площадь поперечного сечения потока сыпучих грузов в формулах (4) и (5) определяется непосредственными замерами.

Пример 1. Определить продолжительность выгрузки мелкого угля из одиночного полувагона стреловым краном на железнодорожном ходу типа КДВ-15.

Исходные данные. Вместимость грейфера  $q_k = 1,5 \text{ м}^3$ . Средний коэффициент наполнения грейфера

$\square$

$= 0,7$ . Объемная масса угля  $\gamma = 0,8 \text{ т/м}^3$ . Средняя высота подъема грейфера  $H_p = 1,5 \text{ м}$ .

Средний угол поворота стрелы крана

$\beta$

$= 130^\circ$ . При выгрузке грейфер опускается на  $h_{оп} = 2 \text{ м}$ . Скорость подъема грейфера  $v_p = 30,8 \text{ м/мин}$ , скорость опускания грейфера  $v_{оп} = 33,9 \text{ м/мин}$ . Кран передвигается не при каждом цикле, а по мере выгрузки и только в одном направлении. Среднее время передвижения крана на длину полувагона  $t_{всп} = 0,2 \text{ мин}$ . Частота вращения поворотной части крана  $n_{об} = 2,9 \text{ об/мин}$ . Среднее время замыкания грейфера  $t_1 = 4 \text{ с}$ ; среднее время раскрытия грейфера  $t_5 = 3 \text{ с}$ . Продолжительность подготовительных операций  $t_{подг} = 0 \text{ мин}$ ; заключительных  $t_{закл} = 4 \text{ мин}$ .

Расчет

1. Определяем продолжительность рабочего цикла крана  $t_l = 4 \text{ с}$  - захват груза грейфером;

$$t_{ц} = t_1 + t_2 + \dots + t_8;$$

$$t_2 = \frac{h_p}{v_p} + t_{рз} = \frac{1,5 \cdot 60}{30,8} + 2 = 4,9 \text{ с} - \text{подъем грейфера с грузом};$$

$$t_3 = \frac{b \cdot 60}{n_{об}} + t'_{рз} = \frac{130 \cdot 60}{2,9 \cdot 360} + 2,5 = 10 \text{ с} - \text{поворот крана с грузом};$$

$$t_4 = \frac{h_{оп}}{v_{оп}} + t'_{рз} = \frac{2 \cdot 60}{33,9} + 1,5 = 5 \text{ с} - \text{опускание грейфера с грузом};$$
$$t_5 = 3 \text{ с} - \text{высыпание угля из грейфера};$$

$$t_6 = \frac{h_{оп}}{v_p} + t''_{рз} = \frac{2 \cdot 60}{30,8} + 1,5 = 5,4 \text{ с} - \text{подъем порожнего грейфера};$$

$$t_7 = \frac{b * 60}{\text{ноб} * 360} + t'_{\text{рз}} = 10 \text{ с} \text{ — обратный поворот крана;}$$

$$t_8 = \frac{h_{\text{п}}}{v_{\text{оп}}} + t''_{\text{рз}} = \frac{1,5 * 60}{33,9} + 1,5 = 4,1 \text{ с} \text{ — опускание порожнего  
грейфера в полувагон.}$$

Операции опускания грейфера с грузом, высыпания угля и подъема порожнего грейфера полностью совмещаются по времени с операциями поворота крана. Следовательно, составляющие  $t_4$ ,  $t_5$ ,  $t_6$  в расчет продолжительности рабочего цикла не войдут.

$$t_{\text{ц}} = t_1 + t_2 + t_3 + t_7 + t_8 = 4 + 4,9 + 10 + 10 + 4,1 = 33 \text{ с.}$$

2. Определяем количество груза, перегружаемого за один рабочий цикл,

$$q_{\text{ц}} = q_{\text{к}} \cdot \text{Шуг} = 1,5 * 0,7 * 0,8 = 0,84 \text{ т.}$$

3. Определяем производительность крана по формуле (3)

$$\Pi = \frac{q_{\text{ц}} * 3600}{t_{\text{ц}}} = \frac{0,84 * 3600}{33} = 91,6 \text{ т/ч.}$$

4. Определяем затраты времени на выполнение операции собственно выгрузки груза из вагона  $t_{\text{груз}}$  по формуле (2)

$$t_{\text{груз}} = \frac{q_{\text{в}} * 60}{\Pi} + t_{\text{всп}} = \frac{62 * 60}{91,6} + 0,2 = 40,8 \text{ мин.}$$

5. Определяем продолжительность выгрузки угля из одиночного полувагона

$$T = t_{\text{подг}} + t_{\text{груз}} + t_{\text{закл}} = 0 + 40,8 + 4 = 44,8 \text{ мин} = 0,75 \text{ ч.}$$

Пример 2. Определить продолжительность выгрузки тяжеловесных грузов из полувагона двухконсольным козловым краном грузоподъемностью 5 т, пролетом 11,3 м.

Исходные данные. Выгружаются тяжеловесные грузы (бетонные блоки) масса отдельного места  $q_{ц} = 4$  т. Средняя масса груза в вагоне  $q_{в} = 60$  т.

Данные технической характеристики крана. Скорость подъема груза  $v_{п} = 8$  м/мин; скорость передвижения тележки  $v_{т} = 30$  м/мин; скорость передвижения крана  $v_{кр} = 60$  м/мин.

Средняя высота подъема груза над вагоном и опускания крюка в вагон  $h_1 = 1,9$  м; средняя высота опускания груза на штабель и подъем крюка над штабелем  $h_2 = 3,2$  м; средняя дальность перемещения тележки крана за цикл в одном направлении  $L_{п} = 8$  м; суммарные перемещения крана в среднем за цикл  $L_{кр} = 9$  м.

Продолжительность выполнения подготовительных и заключительных операций при разгрузке тяжеловесных грузов из полувагона  $t_{подг} = t_{закл} = 0$ ; время выполнения вспомогательных операций  $t_{всп}$  также равно нулю, так как перемещения механизма вдоль фронта выгрузки входят в рабочий цикл крана; продолжительность операции застропки  $t_1 = 70$  с, отстропки груза  $t_5 = 10$  с.

#### Расчет

1. Определяем продолжительность рабочего цикла  $t_{ц}$ , складывающегося из следующих элементов:

$t_1 = 70$  с - время на застропку одного места тяжеловесных грузов;

$h_1 \cdot 60 \cdot 1,9 \cdot 60 t_2 = v_{п} + t_{пз} = 8 + 3 = 17$  с - время на подъем выгружаемого груза на высоту  $h_1 = 1,9$  м;

$L_{т} \cdot 60 \cdot 8 \cdot 60 t_3 = v_{т} + t_{пз} = 30 + 3 = 19$  с - время на передвижение тележки крана с грузом при  $l_{т} = 8$  м;

$h_2 \cdot 60 \cdot 3,2 \cdot 60 t_4 = v_{п} + t_{пз} = 8 + 3 = 27$  с - время опускания груза на площадку при  $h_2 = 3,2$  м;

$t_5 = 10$  с - время на отстропку груза на площадке;

$h_2 \cdot 60 \cdot 3,2 \cdot 60 t_6 = v_{п} + t_{пз} = 8 + 3 = 27$  с - время на подъем крюка над штабелем при  $h_2 = 3,2$  м;

$t_7 = t_3 = 19$  с - время на перемещение тележки крана к вагону;

$h \cdot 60 \cdot 1,9 \cdot 60 t_8 = v_{п} + t_{пз} = 8 + 3 = 17$  с - время на опускание крюка крана в вагон;

$L_{кр} \cdot 60 \cdot 9 \cdot 60$

$t_9 = v_{кр} + t_{пз} = 60 + 3 = 12$  с - время на перемещение крана вдоль фронта выгрузки в среднем на 9 м за цикл.

Перемещение тележки крана от штабеля к вагону  $t_7$  полностью совмещается с подъемом крюка крана без груза  $t_6$ .

Таким образом, продолжительность цикла составляет

$$t_{ц} = t_1 + t_2 + t_3 + t_4 + t_5 + t_6 + t_7 + t_8 + t_9 = 70 + 17 + 19 + 27 + 10 + 27 + 17 + 12 = 199 \text{ с.}$$

2. Производительность крана на выгрузке тяжеловесных грузов при  $q_{ц} = 4 \text{ т}$   
 $q_{ц} * 3600 \quad 4 * 3600$

$P = t_{ц} = 199 = 72,5 \text{ т/ч.}$

3. Затраты времени на выполнение операций выгрузки груза из вагона  $t_{груз}$  определяем по формуле (2)

$q_{в} * 60 \quad 60 * 60$

$t_{груз} = P + t_{всп} = 72,5 + 0 = 50 \text{ мин} = 0,83 \text{ ч.}$

4. Общее время разгрузки полувагона

$T = t_{подг} + t_{груз} + t_{закл} = 0 + 50 + 0 = 50 \text{ мин} = 0,83 \text{ ч.}$

Пример 3. Определить продолжительность погрузки в крытый четырехосный вагон тарных грузов (ящики) двумя электропогрузчиками КВЗ-04:

а) при погрузке пакетами на поддонах;

б) при погрузке с расформированием пакетов в вагоне.

Исходные данные. Производится погрузка в вагон ящичных грузов массой одного ящика 40 кг. Размеры ящика 560X240X220 мм. Подготовленный к погрузке груз на складе предприятия уложен пакетами на стандартные плоские поддоны в четыре ряда по семь ящиков в ряду. Масса пакета 1120 кг и пакета с поддоном 1145 кг. Для загрузки четырехосного вагона готовится не менее 52 пакетов. Среднее расстояние возки пакетов с учетом угловых заездов и поворотов  $l_{ср} = 40 \text{ м}$ . Скорость передвижения электропогрузчиков с грузом  $v_{гр} \text{ (дв)} = 6,5 \text{ км/ч}$ , без груза  $v_{пор} \text{ (дв)} = 7,5 \text{ км/ч}$ ; скорость подъема вилок с грузом  $v_{п} = 4,25 \text{ м/мин}$ ; скорость опускания груза  $v_{оп} = 12,5 \text{ м/мин}$ ; время наклона рамы грузоподъемника назад  $t_2 = 3,8 \text{ с}$ , вперед  $t_6 = 3 \text{ с}$ . Средняя высота подъема или опускания груза для удобства его перемещения  $h_0 = 0,2 \text{ м}$ ; средняя высота подъема груза для установки пакета во второй ярус в вагоне  $h_{ср} = 0,9 \text{ м}$ . Среднее время разгона и замедления при передвижении погрузчика  $t_{рз} = 4 \text{ с}$ . Среднее время расформирования пакета и укладки ящиков в штабель в вагоне  $t_{рф} = 2 \text{ мин}$ . Освобожденные поддоны вывозятся из вагона по 5 шт. погрузчиком, на что расходуется  $t_{всп} = 12 \text{ мин}$ . При погрузке нерасформированных пакетов вспомогательное время на подравнивание отдельных мест составляет  $t_{всп} = 5 \text{ мин}$ . На выполнение подготовительных операций: открывание двери вагона, установку переходного мостика затрачивается  $t_{подг} = 4 \text{ мин}$ , на заключительные операции: уборку переходного мостика, закрывание двери вагона и др.  $t_{закл} = 5 \text{ мин}$ .

Порядок расчета

а) При погрузке нерасформированных пакетов на поддонах. 1. Определяем среднюю продолжительность рабочего цикла электропогрузчика;

$t_{ц} = t_1 + t_2 + \dots + t_7$ ;

$t_1 = 2 \text{ с}$  - захват груза вилами электропогрузчика;

$t_2 = 3,8 \text{ с}$  - наклон рамы грузоподъемника назад;

$h_0 0,2 \cdot 60 t_3 = v_n = 4,25 = 2,8 \text{ с}$  - подъем или опускание пакета из второго штабеля склада для передвижения;

$t_{ср} 40 \cdot 3,6 t_4 = v_{гр} (\text{дв}) + t_{рз} = 6,5 + 4 = 26 \text{ с}$  - передвижение погрузчика с грузом с учетом углового заезда перед установкой пакета в вагоне;

$h_0 0,2 \cdot 60 t_5 = v_{оп} = 12,5 = 1 \text{ с}$  - опускание груза при установке в первый ярус;

$t_{ср} 0,9 \cdot 60 t_5' = v_{п} = 4,25 = 12,7 \text{ с}$  - подъем груза при установке во второй ярус;

$t_6 = 3,0 \text{ с}$  - наклон рамы грузоподъемника вперед и отдача груза;

$t_{ср} 40 \cdot 3,6 t_7 = v_{пор} (\text{дв}) + t_{рз} = 7,5 + 4 = 23 \text{ с}$  - передвижение погрузчика без груза.

Движение подъема и опускания вилок погрузчика без груза, а также наклона рамы без груза полностью совмещаются с передвижением погрузчика.

Продолжительность цикла при установке пакета груза в нижний ярус в вагоне составит  $t_{ц} = 2 + 3,8 + 2,8 + 26 + 1 + 3 + 23 = 61,6 \text{ с}$ .

Продолжительность цикла при установке пакета в верхний ярус в вагоне будет равна  $t_{в(ц)} = 2 + 3,8 + 2,8 + 26 + 12,7 + 3 + 23 = 73,3 \text{ с}$ .

Средняя продолжительность рабочего цикла составит

$$27 \cdot 61,6 + 25 \cdot 73,3 t_{ц} = 52 = 67,2 \text{ с}.$$

2. Определяем среднюю производительность одного погрузчика по формуле (3)

$$q_{ц} \frac{3600}{t_{ц}} = \frac{1,145 \cdot 3600}{67,2} = 61,5 \text{ т/ч}$$

3. Определяем затраты времени на выполнение операций собственно погрузки по формуле (2) при одновременной работе двух электропозрузчиков

$$t_{груз} = \frac{q_{в} 60}{2\Pi} + t_{всп} = \frac{60 \cdot 60}{2 \cdot 61,5} + 5 = 33,5 \text{ мин}$$

4. Определяем продолжительность погрузки четырехосного вагона пакетами на поддонах

$$T = t_{подг} + t_{груз} + t_{закл} = 4 + 33,5 + 5 = 42,5 \text{ мин} - 0,71 \text{ ч}.$$

б) При погрузке с расформированием пакетов.

1. Средняя продолжительность рабочего цикла электропозрузчиков при работе с расформированием пакетов определяется продолжительностью операции расформирования пакетов и укладки ящиков в штабель в вагоне  $t_{рф} = 2 \text{ мин}$ . Каждый из погрузчиков за это время успевает выполнить все операции по до ставке нового пакета в вагон и ожидает в течение нескольких секунд момента, когда новый пакет можно поставить на освободившийся поддон. Таким образом, рабочий цикл  $t_{ц} = t_{рф} = 120 \text{ с}$ .

2. Определяем среднюю производительность погрузчика по формуле (3)

$$\Pi = \frac{1,12 \cdot 3600}{120} = 33,6 \text{ т/ч}$$

3. Определяем затраты времени на выполнение операций собственно погрузки по формуле (2) при одновременной работе двух электропогрузчиков

$$t_{\text{груз}} = \frac{q_{\text{в}} \cdot 60}{2 \Pi} + t_{\text{всп}} = \frac{60 \cdot 60}{2 \cdot 33,6} + 12 = 65,6 \text{ мин.}$$

4. Определяем продолжительность погрузки четырехосного вагона при расформировании пакетов

$$T = t_{\text{подг}} + t_{\text{груз}} + t_{\text{закл}} = 4 + 65,6 + 5 = 74,6 \text{ мин} = 1,24 \text{ ч.}$$

Б. Особенности определения сроков погрузки вагонов из бункеров и полубункеров

Бункерные и полубункерные погрузочные устройства, применяемые при погрузке в вагоны массовых сыпучих грузов - угля, руды, известняка и т. п., -- являются средствами механизации непрерывного действия. При расчете сроков на погрузку вагонов из бункеров и полубункеров по формулам (1), (2) и (4) необходимо руководствоваться следующими положениями:

а) до подачи вагона под бункеры должна быть обеспечена их готовность к погрузке, установлено наличие груза, проверена исправность погрузочного оборудования и механизмов, а также маневровой лебедки;

б) по прибытии вагонов и после установки их под бункеры подготовительными операциями являются лишь операции открывания бункерных затворов или лотка погрузочной воронки полубункера.

Крепление троса маневровой лебедки, включение и выключение маневровой лебедки, засыпка опилок или введение в вагон других средств профилактики от смерзания, проверка крепления торцовых дверей полувагона и др. совмещается с основной операцией заполнения вагона.

Для затворов с механическим приводом время открывания и закрывания указывается в техническом паспорте и не превышает 3-5 секунд. Время открывания челюстных и секторных затворов вручную составляет не более 2 секунд, время открывания шиберных и лотковых затворов - 3-5 секунд.

При боковой погрузке из бункеров в подготовительное время включается продолжительность операций установки лотков, течек, передвижных воронок;

в) продолжительность основной операции  $t_{\text{груз}}$  при заполнении вагонов определяется по формуле (2), причем затраты времени  $t_{\text{всп}}$  включают время перерывов при проходе междувагонных промежутков под точкой бункера и соответственно время открывания и закрывания затворов.

Производительность бункерного или полубункерного устройства определяется по формуле (4). Площадь поперечного сечения (в м<sup>2</sup>) потока груза из выпускного отверстия бункера определяется по следующим формулам:

1) при прямоугольном отверстии

$$F = (A - a')(B - a')t \quad (6)$$

где А и В - соответственно длина и ширина выпускного отверстия бункера, м;

а' - размер характерного куска груза, м;

2) при круглом отверстии

$$F = \frac{\pi (D - a')^2}{4}$$

где D - диаметр отверстия бункера, м;

$$\pi = 3,14$$

Скорость истечения груза (в м/с) из горизонтального отверстия бункера определяется по формуле

$$v = 5,9 \sqrt{\mu R \sin \alpha}, \quad (7)$$

где

$\mu$

- коэффициент истечения (для сухих зернистых и порошкообразных грузов

$\mu$

= 0,55 ÷ 0,65; для крупнозернистых и кусковых

$\mu$

= 0,3 ÷ 0,6; для пылевидных

$\mu$

= 0,2 ÷ 0,25);

R - гидравлический радиус выпускного отверстия  $R = F/P$ , где F - площадь поперечного сечения потока, м<sup>2</sup>; P - периметр сечения, м;

$\alpha$

- угол наклона желоба, отклоняющего поток и создающего подпор.

На многих пунктах погрузки группы вагонов одной подачи ведут одновременно через несколько бункерных люков с высокой суммарной производительностью, так что



имеется возможность осуществлять непрерывное передвижение вагонов в процессе погрузки - "погрузка на ходу". В этих случаях срок на погрузку определяется исходя из скорости передвижения вагонов маневровой лебедкой (в ч) по формуле

$nlv$

$$t_{\text{гр}} = 3600 \frac{nlv}{v_{\text{л}}} + t_{\text{всп}} \quad (8)$$

где  $n$  - число вагонов в группе;

$lv$  - средняя длина вагона по осям автосцепок, м;

$v_{\text{л}}$  - скорость движения троса маневровой лебедки, м/с;

$t_{\text{всп}}$  - затраты времени на выполнение операций крепления и отцепки троса маневровой лебедки, а также перетягивания троса, когда суммарная длина группы загружаемых вагонов превышает рабочую длину троса.

В случаях, когда вагоны загружаются не на вагонных весах, дополнительное время на операцию дозировки учитывается как заключительное время при погрузке последнего вагона группы. Дозировка всех других вагонов должна совмещаться по времени с основной операцией погрузки.

Пример 1. Погрузка угля из бункеров.

Исходные данные

Погрузка производится одновременно из двух центральных люков бункера. Выпускные отверстия люков имеют размеры в длину  $A = 700$  мм, в ширину  $B = 600$  мм. Характерный размер куска угля  $a' = 100$  мм, объемная масса угля -  $0,87 \text{ т/м}^3$ ; коэффициент истечения угля

□

$= 0,57$ . Требуется рассчитать затраты времени на загрузку группы вагонов одной подачи в составе 12 полувагонов при технической норме загрузки вагонов  $q_v = 62 \text{ т}$ . Средний размер междувагонного промежутка  $l_{\text{пр}} = 1,5$  м, скорость движения троса маневровой лебедки  $v_{\text{л}} = 0,18 \text{ м/с}$ . Подготовительные операции с первым вагоном занимают согласно хронометражным данным  $t_{\text{подг}} = 2$  мин, заключительные операции - 3 мин, в том числе операция открывания и закрывания бункерных затворов  $t_{\text{затв}} = 5 \text{ с}$ .

Порядок расчета

1. Определяем площадь поперечного сечения потока угля, проходящего через выпускное отверстие бункера, по формуле (6)

$$F = (0,7 - 0,1) (0,6 - 0,1) = 0,3 \text{ м}^2.$$

2. Определяем гидравлический радиус поперечного сечения потока

$$R = \frac{F}{0,3}.$$

$$R = \frac{0,3}{0,3} = 1 \text{ м}.$$

3. Определяем среднюю скорость потока угля по формуле (7)

$$v = 5,9 * 0,57$$

□

$$0,136=1,24 \text{ м/с.}$$

4. Определяем среднюю производительность погрузки через один люк бункера по формуле (4)

$$П = 3600 * 0,87 * 0,3 * 1,24 = 1170 \text{ т/ч.}$$

5. Среднее время наполнения углем одного вагона одновременно через два люка

$$q_{в} * 60 \text{ } 62 * 60 \text{ т}$$

□

$$\text{груз} = 2П = 2 * 1170 = 1,57 \text{ мин.}$$

6. Средняя продолжительность перерыва для закрывания и открывания затворов, а также передвижки группы вагонов после наполнения каждого очередного вагона составит

$$l_{пр} 1,5 \text{ т пер} = v_{л} + 2 t_{затв} = 0,18 + 2 * 5 \text{ с}$$

□

$$0,32 \text{ мин.}$$

Таких перерывов при погрузке 12 вагонов будет 11.

7. Определяем общие затраты времени на погрузку 12 полувагонов - срок погрузки группы вагонов по формуле (1)

$$n T = t_{подг} + m * t$$

□

$$\text{груз} + t_{всп} + t_{закл} = 12 * 1 + 1 * 1,57 + 11 * 0,32 + 3 = 27,3 \text{ мин}$$

□

$$0,46 \text{ ч.}$$

Пример 2. Погрузка угля из бункеров при непрерывном движении загружаемых вагонов - погрузка на ходу.

Исходные данные

Погрузка группы из 12 полувагонов производится в тех же условиях, что и в примере 1, однако скорость движения троса маневровой лебедки принята равной  $v_{л} = 0,12 \text{ м/с}$ ,

При этом наиболее рациональным является способ погрузки угля "на ходу", без остановок, что позволит полнее реализовать имеющуюся среднюю производительность погрузочных устройств 2340 т/ч. Чтобы исключить необходимость перерывов потока угля при проходе междувагонных промежутков, выпускные люки бункеров оборудованы перекидными лотками. Средняя длина вагонов между осями автосцепки  $l_{в} = 14 \text{ м}$ , общая длина группы  $L = 12 * 14 = 168 \text{ м}$ .

Дополнительно к исходным данным примера 1 принято, что рабочая длина троса маневровой лебедки  $l_{тр} = 100 \text{ м}$ , вследствие чего в процессе погрузки вагонов необходимо сделать перерыв для отцепки троса, перетяжки его на  $l_{пер} = 70 \text{ м}$  и крепления за вагоны вновь. Отцепка и крепление троса занимают по  $t_{отц} = 0,4 \text{ мин}$ , открывание и закрывание затворов - по 5 с

□

0,1 мин.

Порядок расчета

1. Определяем среднее время загрузки одного вагона из условия непрерывного передвижения его под бункером

lv 14 t

□

груз = 60 вл = 60\*0,12 = 1,92 мин.

2. Определяем продолжительность перерыва в работе для перетяжки троса

lпер 70 твсп = 2 t затв + 2 t отц + 60 вл = 2\*0,01 + 2\*0,4 + 0,12\*60 = 10,6 мин.

3. Определяем общие затраты времени на погрузку 12 полувагонов - срок погрузки вагонов - по формуле (1)

$$T = t_{\text{подг}} + m t_{\text{груз}} + t_{\text{всп}} + t_{\text{закл}} = 2 + 12 * 1,92 + 10,6 + 3 = 38,6 \text{ мин} \approx 0,65 \text{ ч.}$$

Пример 3. Погрузка угля из полубункеров.

Исходные данные

Конвейерная линия подачи угля на погрузку составлена из ленточных конвейеров с шириной ленты В = 800 мм, имеющих трехроликовые желобчатые опоры. Угол наклона боковых роликов опор 20°. Производится равномерное заполнение ленты конвейера. Объемная масса угля

□

= 0,85 т/м³. Угол естественного откоса угля в движении на ленте конвейера

□

= 30°. Площадь поперечного сечения слоя груза на ленте при 80%-ном ее заполнении равна F = 0,07089 В² (1+2,6 tgφ) = 0,07089-0,82(1+2,6 tg 30°) = 0,11 м².

Скорость движения ленты вл = 1,8 м/с; максимальный угол наклона конвейера, выдающего груз к погрузочному пункту,

□

= 20°, что вызывает снижение производительности конвейерной линии на 17%.

Для исключения перерывов в погрузке при проходе междувагонных промежутков используются перекидные желоба.

Требуется определить срок погрузки группы из пяти полувагонов при технической норме загрузки q в = 62 т.

Затраты времени на подготовительные и заключительные операции составляют соответственно 2 и 3 мин.

Порядок расчета

1. Определяем производительность конвейерной линии, подающей уголь к вагонам, по формуле (4):

$$П = 3600 * 0,85 * 0,11 * 1,8 = 605 \text{ т/ч.}$$

2. Определяем среднее время наполнения углем одного вагона

$$t_{\text{груз}} = \frac{q_{\text{в}} * 60}{П} = \frac{2 * 60}{605} \text{ т} = 5,9 \text{ мин.}$$

3. Определяем общие затраты времени на погрузку пяти полувагонов по формуле (1):

$$n \cdot T = t_{\text{подг}} + m \cdot t_{\text{груз}} + t_{\text{закл}} = 2 + 1 * 5,9 + 3 = 34,5 \text{ мин.}$$

В. Особенности определения сроков погрузки леса лебедками и элеваторами

При погрузке круглого леса в открытый подвижной состав широко используются лебедки ТЛ-1, ТЛ-3 и др. с тяговым усилием от 1,5 до 5 т, а также применяются лесопогрузочные элеваторы ЭЖД-3. Лесоматериалы в необходимом для полной подачи вагонов объеме должны быть заранее подготовлены у погрузочного пути. Для погрузки лебедками должны быть подготовлены пачки леса, отделенные прокладками.

Расчет сроков на погрузку вагонов производится по общей формуле (1). Продолжительность подготовительных и заключительных операций, а также вспомогательных операций, выполняемых в процессе погрузки, устанавливается на основании хронометражных наблюдений ниже приведена таблица средней продолжительности выполнения этих операций, установленная опытными наблюдениями при погрузке полувагонов и четырехосных платформ.

Затраты времени (в мин) непосредственно на погрузку круглого леса в вагон при применении лебедок определяются по формуле:

$$t_{\text{груз}} = t_{\text{ц}} * q_{\text{шт}} * n + t_{\text{всп}}, (8)$$

где  $t_{\text{ц}}$  - средняя продолжительность цикла погрузки пачки леса, мин;

$q_{\text{шт}}$  - объем одного штабеля леса в вагоне, пл, (плотные),  $\text{м}^3$ .

Таблица (1)

| Наименование операций                                                                                 | Продолжительность операций, мин |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|
|                                                                                                       | Полувагон                       | Четырехосная платформа |
| Подготовительные операции $t_{\text{подг}}$ - установка стоек, укладка прокладок, установка слег..... | От 10 до 13                     | От 12 до 16            |
| Вспомогательные операции $t_{\text{всп}}$ :                                                           |                                 |                        |
| средняя увязка леса и укладка промежуточных прокладок.                                                | 2                               | " 12 " 16              |
|                                                                                                       |                                 |                        |

|                                                                                      |             |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| передвижка вагона в процессе погрузки при переходе к укладке очередного штабеля..... | 1           | 1           |
| Заключительные операции t закл верхняя увязка стоек и подравнивание бревен .....     | От 10 до 12 | От 12 до 18 |

При погрузке леса длиной 6,5 м среднее значение  $q_{шт} = 25$  плотные  $м^3$ ;  
 $q_n$  - объем пачки леса при погрузке лебедками ТЛ-1 в среднем,  
 $q_n = 1,25$  плотные  $м^3$ , при погрузке лебедками ХЛ-3 в среднем,  
 $q_n = 3,75$  плотные  $м^3$ ;

□

- число штабелей леса в вагоне;

t всп - затраты времени на вспомогательные операции, мин.

При погрузке круглого леса лесопогрузочными элеваторами ЭЖД-3 затраты времени непосредственно на погрузку в (мин)

$\frac{60q_{шт}}{t_{груз}}$

$t_{груз} = (П + t_{подг})$

□

+ t всп, (9)

где  $q_{шт}$  - объем штабеля леса в вагоне, плотные  $м^3$ ; 1 - число штабелей леса в вагоне; П - производительность элеватора, т/ч;

t подр - затраты времени на подравнивание бревен, выполняемое с остановкой элеватора. Опытными хронометражными наблюдениями установлено, что t подр составляет не более 16 мин на каждый штабель;

t всп - затраты времени на вспомогательные операции наложения средней увязки и укладки промежуточных прокладок (см. таблицу 1).

Пример 4. Определить срок на погрузку длинномерного круглого леса (6,5 м) с применением лебедок ТЛ-1;

а) на погрузку одного полувагона;

б) на погрузку четырехосной платформы.

Исходные данные

Скорость навивки троса на барабан лебедки  $v_l = 0,6$  м/с; объем захватываемой за один цикл пачки леса  $q_n = 1,25$  плотные  $м^3$ ; средняя дальность транспортирования пачки от штабеля до наклонных слег  $l_n = 4,5$  м; высота подъема пачки в вагон по наклонным слегам  $h_{подг} = 5$  м; средняя глубина опускания пачки в вагон  $h_{оп} = 2$  м; число штабелей, загружаемых в вагон,  $t = 2$ ; вместимость каждого штабеля  $q_{шт} = 25$  плотные  $м^3$ .

Значения t подг, t всп и t закл, устанавливаемые на основании хронометражных данных, берем из таблицы, соответственно равными для полувагона 13 и 12 мин, для четырехосной платформы - 15, 16 и 17 мин, продолжительность цикла погрузки каждой

пачки леса определяется продолжительностью отдельных составляющих операций, определяемых хронометражем:

а) застропка пачки леса чокерами на штабеле у погрузочного пути:

$t_{\text{заст}} = 0,25 \text{ мин};$

б) расцепка чокеров и вытягивание тросов  $t_{\text{расц}} = 0,25 \text{ мин};$

в) оттаскивание тросов с чокерами на среднее расстояние 4,5 м для застропки следующей пачки  $t_{\text{отт}} = 0,2 \text{ мин}.$

Подравнивание погруженных бревен в вагоне производят параллельно с выполнением других операций.

Расчет

1. Определяем среднюю продолжительность цикла погрузки одной пачки леса в вагон:

$T_{\text{ц}} = t_{\text{заст}} + t_{\text{под}} + t_{\text{опуск}} + t_{\text{расц}} + t_{\text{отт}} = 0,25 + 0,36 + 0,12 + 0,25 + 0,2 = 1,18 \text{ мин}.$

где  $t_{\text{под}}$  - средняя затрата времени на подачу пачки леса от штабеля до наклонных слег на среднее расстояние 4,5 м и по слегам к вагону на расстояние 5 м при скорости навивки троса  $v_{\text{л}} = 0,6 \text{ м/с}$  с учетом 0,1 мин на разгон и замедление:

$$\frac{4,5 + 5}{}$$

$t_{\text{под}} = 0,6 * 60 + 0,1 = 0,36 \text{ мин};$

$t_{\text{опуск}}$  -, затраты времени на опускание пачки в вагон на среднюю глубину 2 м, с подтормаживанием:

$$\frac{2}{}$$

$t_{\text{опуск}} = 0,6 * 60 + 0,06 = 0,12 \text{ мин}.$

2. Определяем время, затрачиваемое непосредственно на погрузку полувагона с учетом вспомогательных операций укладки средних прокладок и передвижки вагона для погрузки второго штабеля

$$\frac{25 \text{ плотные м}^3}{}$$

$t_{\text{груз}} = 1,18 * 1,25 \text{ плотные м}^3 * 2 + 3 = 49,2 \text{ мин}$

Определяем общее время на погрузку одного полувагона по формуле (1)

$T = 13 + 49,2 + 12 = 74,2 \text{ мин} = 1,25 \text{ ч}.$

3. Определяем время, затрачиваемое непосредственно на погрузку четырех -осной платформы с учетом вспомогательных операций укладки средних прокладок, наложения средней увязки и передвижки платформы для погрузки второго штабеля:

$$\frac{25 \text{ плотные м}^3}{}$$

$t_{\text{груз}} = 1,18 * 1,25 \text{ плотные м}^3 * 2 + 16 = 62,2 \text{ мин}$

Определяем общее время погрузки одной четырехосной платформы по формуле (1):

$T = 15,0 + 62,2 + 17 = 94,2 \text{ мин} = 1,57 \text{ ч}.$

Пример 5. Погрузка круглого леса лесопогрузочными элеваторами ЭЖД-3.

## Исходные данные

Производится погрузка в полувагон круглого леса длиной 6,5 м элеватором типа ЭЖД-3. Средний объем одного бревна  $q_{бр} = 0,2$  плотные  $m^3$  (диаметр 20 см). Погружаемые бревна накатываются на крючья элеватора из штабелей вместимостью 25 плотные  $m^3$ , заранее уложенных вдоль погрузочного фронта. Шаг крючьев элеватора

$= 3584$  мм, скорость подъемной цепи  $v_{э} = 0,35$  м/с. Затраты времени на подготовительные, заключительные и вспомогательные операции примерно соответствуют аналогичным затратам при погрузке леса лебедками и принимаются по данным таблицы (1). Требуется определить время погрузки:

- а) одного полувагона при норме загрузки 50 плотные  $m^3$ ;
- б) одной четырехосной платформы той же вместимости.

### Расчет

1. Определяем затраты времени непосредственно на погрузку бревен в полувагон элеватором по формуле (9) (в мин):

$$t_{\text{груз}} = \left( \frac{60q_{\text{шт}}}{\Pi + t_{\text{подг}}} \right)$$

+  $t_{\text{всп}}$ ,

где согласно формуле (5) при выражении  $q_{бр}$  в плотные  $m^3$  производительность  $\Pi$  (в плотных  $m^3/ч$ ) равна:

$$\Pi = \frac{q_{бр}}{3600} \cdot v_{э}$$

\*  $v_{э}$

Подставляя значение  $\Pi$  в формулу (9), получим

$$t_{\text{груз}} = \left( \frac{60q_{\text{шт}} \cdot t}{\Pi + t_{\text{подг}}} \right)$$

+  $t_{\text{всп}} =$

$$t_{\text{груз}} = \frac{25 \cdot 3,584}{(0,2 \cdot 0,35 \cdot 60 + 16)} \cdot 2 + 3 = (21 + 16) \cdot 2 + 3 = 77$$

а) определяем общие затраты времени на погрузку одного полувагона по формуле (1)

$$T = 13 + 77 + 12 = 102 \text{ мин}$$

1,7 ч.

2. Затраты времени непосредственно на погрузку элеватором ЭЖД-3 бревен на четырехосную платформу определяются аналогично расчету затрат времени на

погрузку бревен в полувагон, однако вспомогательные операции в этом случае имеют большую продолжительность (см. табл. на с. 228). Таким образом,

$$\frac{25 \cdot 3,584}{t \text{ груз}} = (0,2 \cdot 0,35 \cdot 60 + 16) \cdot 2 + 14 = 88 \text{ мин};$$

$$t \text{ груз} = (0,2 \cdot 0,35 \cdot 60 + 16) \cdot 2 + 14 = 88 \text{ мин};$$

б) определяем общие затраты времени на погрузку одной четырехосной платформы по формуле (1)

$$T = 15 + 88 + 17 = 120 \text{ мин} = 2 \text{ ч.}$$

Г. Особенности определения сроков погрузки грузов в специальные вагоны бункерного типа

1. Погрузка в специальные вагоны бункерного типа выполняется на пунктах, оборудованных устройствами для подачи сыпучих грузов сверху с помощью специальных лотков, течек или отпускных труб. Обязательное условие нормальной работы пункта - это своевременная подготовка всех технических устройств и наличие достаточного количества груза, предназначенного для погрузки.

2. Технологический процесс погрузки груза предусматривает соблюдение требований техники безопасности, пожарной безопасности и охраны труда. При недостаточной оснащенности пункта погрузки разрабатываются мероприятия по техническому переоснащению пункта, направленные на снижение трудоемкости выполнения операции и обеспечение лучших условий труда.

3. В расчетный срок на погрузку вагонов бункерного типа включаются затраты времени на следующие операции:

подготовительные операции  $t_{\text{подг}}$  - открывание двух-трех крышек загрузочных люков с выходом на крышу вагона и отмыканием запоров и фикса -торов, заправка в люки концов отпускных труб, установка желобов, лотков, течек и т. д. Как правило, с этими операциями совмещаются операции закрепления троса маневровой лебедки и др. ;

заключительные операции  $t_{\text{закл}}$  - выход на крышу вагона, уборка отпускных труб, желобов, лотков, течек, очистка крыши вагона от просыпавшегося груза, закрывание загрузочных люков, замыкание затворов и фиксаторов, завешивание пломб. С этими операциями совмещаются операции отцепки троса маневровой лебедки, очистки последнего вагона снаружи и др.;

основные операции загрузки груза в вагон  $t_{\text{груз}}$ . При загрузке группы вагонов в это время включается. Также время на промежуточные операции передвижения вагонов маневровыми средствами.

Время на дозировочные операции дополнительно не предусматривается. Дозировочные операции совмещаются с основными операциями погрузки, для чего рекомендуется фронты погрузки оснащать весоизмерительными и дозирующими устройствами, обеспечивающими загрузку массы груза, соответствующей технической норме загрузки вагона.



4. Расчет сроков выполняется по формулам (1), (2) и (4) с учетом формул (6), (7) и (8) при погрузке из бункеров.

Пример 1. Определить продолжительность погрузки зерна (пшеницы) в группу вагонов-зерновозов на заготовительном элеваторе.

Исходные данные. Погрузка происходит через отпускную трубу элеватора из погрузочного бункера с выходным горизонтальным отверстием диаметром 350 мм. Насыпная масса зерна  $0,75 \text{ т/м}^3$ , в вагон в среднем загружается  $q_v = 65 \text{ т}$ . Под загрузку вагоны подаются укрупненными группами. В процессе загрузки вагоны неоднократно последовательно передвигают на целую длину вагона и не менее трех раз переставляют отпускную трубу. Длина вагона ее осям автосцепок  $L_B = 14,7 \text{ м}$ . Скорость движения троса маневровой лебедки  $v_l = 0,18 \text{ м/с}$ .

Закрепление троса маневровой лебедки согласно хронометражным данным занимает 1,5 мин и совмещается с операциями подъема рабочих на верхнюю площадку, выхода на крышу вагона открывания двух загрузочных отверстий и операций заправки отпускной трубы в первый люк вагона. На подготовительные операции требуется 3 мин ; на операцию открывания (закрывания) бункерного затвора 5 с; продолжительность заключительных операций по уборке отпускной трубы, закрыванию двух последних люков на последнем вагоне группы, приведение в действие фиксаторов, а также по освобождению троса маневровой лебедки составляет 3 мин.

Расчет

1. Определяем площадь поперечного сечения потока зерна, проходящего через выпускное отверстие бункера по формуле (6'), принимая размер зерна  $a' = 6 \text{ мм} = 0,006 \text{ м}$ ,

$$F = \frac{(D - a)^2}{4} = \frac{(0,35 - 0,006)^2}{4}$$

$$F = 0,0928 \text{ м}^2$$

2. Определяем гидравлический радиус поперечного сечения потока из выпускных отверстий круглой формы

$$R_o = P = \frac{F}{D - a} = \frac{0,0928}{0,35 - 0,006} = 0,086$$

3. Определяем среднюю производительность бункерного погрузочного устройства по пропускной способности бункера при известном значении коэффициента истечения для зерна

□  
 =0,6 по формулам (4) и (7). Согласно условию  $\sin$   
 □  
 =1 и скорость истечения

□  
 = 5,9-0,6

□  
 □  
 0,086 = 1,04 м/с;

$$Пб = 3600 - 0,75 - 0,0928 - 1,04 = 260 \text{ т/ч.}$$

4. При передвижении вагона маневровой лебедкой в процессе погрузки и на выполнение промежуточных вспомогательных операций затрачивается

$$t_{всп} = \frac{L_{в}}{q_{л}} * 60 + 3t_{т} = \frac{14,7}{0,18} * 60 + 3 * 1,0 = 4,5 \text{ мин.}$$

Здесь  $t_{т}$  - время перестановки отпускной трубы.

5. Определяем среднее время выполнения операции загрузки одного вагона по формуле (2)

$$q_{в} * 60 \quad 65 * 60$$

$$t_{груз} = Пб + t_{всп} = 260 + 4,5 = 19,5 \text{ мин}$$

6. Определяем общие затраты времени на погрузку трех вагонов-зерновозов при числе одновременно загружаемых вагонов  $m=1$  по формуле (1)

$$T = t_{подг} + m * t_{груз} + t_{закл} = \frac{n}{3} + 1 * 19,5 + 3 = 64,5 \text{ мин.}$$

Пример 2. Погрузка гранулированного калия хлористого в группу из пяти вагонов-минераловозов

Исходные данные

Погрузка выполняется поочередно в каждой минераловоз через погрузочные воронки малой вместимости и два загрузочных желоба, к которым груз со склада подается двумя ленточными конвейерами. Ширина желобчатой ленты конвейеров 630 мм, лента наклонена к горизонту под углом  $10^{\circ}$ .

Скорость движения ленты  $v_{лк} = 2 \text{ м/с}$ , плотность хлористого калия  $\rho = 1,03 \text{ т/м}^3$ , угол естественного откоса в движении  $= 20^{\circ}$ . Средняя масса в вагоне  $q_{в} = 64 \text{ т}$ . Взвешивание выполняется одновременно с погрузкой на вагонных весах.

Загружают одновременно в два загрузочных люка по оси вагона, после чего вагон передвигается до середины следующих двух люков на расстояние 4,5 м. Скорость

движения троса маневровой лебедки 0,18 м/мин. Общая длина вагона по осям автосцепки  $L_v = 13,2$  м.

Подготовительные операции (закрепление троса маневровой лебедки, открывание загрузочных люков с освобождением фиксаторов на первом вагоне группы, установка желобов) занимают 3 мин; заключительные операции с последним вагоном группы (уборка желобов, закрывание загрузочных люков с очисткой междулюковых участков крыши, приведение в действие фиксаторов, освобождение троса маневровой лебедки) занимают 4 мин.

#### Расчет

1. Определим производительность ленточных конвейеров. Угол естественного откоса груза в движении

$\varphi = 20^\circ$ ; коэффициент снижения производительности при наклоне конвейера на  $10^\circ$   $\eta = 0,95$ . Площадь поперечного сечения потока груза на конвейере при 80 %-ном заполнении ленты определяется по формуле (см. пример 3, с. 226).

$$G = 0,07089 B^2 (1 + 2,6 \operatorname{tg} \varphi) = 0,07089 \cdot 0,632^2 (1 + 2,6 \cdot 0,364) = 0,0546 \text{ м}^2.$$

Производительность двух ленточных конвейеров при  $v = 2$  м/с,

$m = 1,03$  т/м<sup>3</sup> и  $\eta = 0,95$  составит

$$P_k = 2 \cdot 3600 F v m \eta = 2 \cdot 3600 \cdot 0,0546 \cdot 2 \cdot 1,03 \cdot 0,95 = 760 \text{ т/ч.}$$

2. На передвижение вагонов для подачи очередного вагона под погрузку груза, учитывая, что в процессе загрузки он уже был передвинут на расстояние  $l_1 = 4,5$  м, затрачивается время:

$$t_{\text{всп}} = t_{\text{пер}} = \frac{L_v - l_1}{v_l} = \frac{13,2 - 4,5}{0,18} = 0,8 \text{ мин.}$$

3. Определим средние затраты времени на выполнение операции погрузки груза в один вагон по формуле (2)

$$t_{\text{груз}} = P_k + t_{\text{всп}} = 760 + 0,8 = 5,9 \text{ мин.}$$

4. Определим общие затраты времени на погрузку пяти вагонов минерале-возов гранулированным хлористым калием по формуле (1)

$$T = t_{\text{подг}} + n \cdot t_{\text{груз}} + t_{\text{закл}} = 3 + 5 \cdot 5,9 + 4 = 36,5 \text{ мин.}$$

Д. Особенности определения сроков выгрузки грузов из специальных вагонов бункерного типа

1. Выгружают сыпучие грузы из специальных вагонов бункерного типа на приемных пунктах, оборудованных для точечной разгрузки или разгрузки по фронту.

Основное требование, предъявляемое к оснащению приемного пункта, - это обеспечение достаточной вместимости для размещения поступившего груза и наличие высокопроизводительных механизмов для транспортировки выгруженного груза в склады, чтобы максимально использовать преимущества механизированной разгрузки, заложенные в конструкции бункерных вагонов.

Для пунктов, не имеющих достаточной приемной вместимости и высокопроизводительных комплексов оборудования, разрабатываются и осуществляются мероприятия, позволяющие ускорить проведение выгрузки, снизить трудоемкость выполнения вспомогательных операций и обеспечить все требования охраны труда и техники безопасности.

2. В расчетный срок на выгрузку вагонов бункерного типа включаются затраты времени на следующие операции:

подготовительные операции  $t_{подг}$  - открывание одной-двух крышек загрузочных люков в соответствии с Инструкцией по эксплуатации вагонов, причем рабочий выходит на крышу вагона и освобождает запоры и фиксаторы; подключение магистрали сжатого воздуха (для вагонов с пневмоуправлением крышек разгрузочных люков), подъем рукавов над приемными бункерами или навешивание защитных чехлов для ограждения от россыпи груза (при загрузке вагонов с центральными разгрузочными отверстиями), открывание разгрузочных люков. С этими операциями обычно совмещаются по времени (а в процессе выгрузки - с операциями непосредственной выгрузки) навешивание вибраторов, закрепление троса маневровой лебедки, освобождение фиксаторов механизмов разгрузки люков;

заключительные операции  $t_{закл-осмотр}$  кузова внутри через загрузочные люки с применением переносной лампы или направленного прожектора, очистка остатков груза со стен скребком на длинной рукояти или другими методами, закрывание крышек загрузочных люков, замыкание затворов, и фиксаторов. С этими операциями совмещаются операции уборки чехлов или опускания защитных рукавов, проверки состояния крышек разгрузочных люков и очистка их, а также операции уборки вибраторов, отключения магистрали сжатого воздуха, обдувки и очистки рамы и тележек вагона, закрывания разгрузочных люков, снятия троса маневровой лебедки и др.;

основные операции разгрузки  $t_{груз}$  - высыпание груза и при необходимости передвижки вагона в процессе его разгрузки и связанные с этим вспомогательные операции (опускание и последующий подъем защитных рукавов или уборка и навешивание чехлов, защищающих от россыпи груза).

3. Производительность на основной операции выгрузки для вагонов бункерного типа Пв в зависимости от числа одновременно открываемых разгрузочных люков (пропускная способность люков) определяется по формуле

$$P_v = 3600 Z$$

☐

мF

☐

☐

2

☐

о

3,2 g R -

☐

м f \*кд

где Z - число одновременно открываемых разгрузочных люков вагона;

☐

м - плотность груза, т/м<sup>3</sup>;

F - площадь поперечного сечения потока груза м<sup>2</sup>, согласно формулам (6) или (6

☐

); F

R - гидравлический радиус поперечного сечения потока груза, м; R = P,

где P- периметр поперечного сечения потока груза, м;

☐

- коэффициент истечения принимается согласно указаниям в разделе Б к формуле (7);

☐

о - начальное сопротивление сдвигу, характеризующее начальное сцепление между частицами, Па;

f - коэффициент внутреннего трения груза;

кд - коэффициент деформации потока груза,сыпающегося из вагона. Для вагонов с боковыми люками кд =1; для вагонов зерновозов и цементовозов кд = 0,7

☐

0,8

Далее определяется продолжительность собственно грузовой операции по формуле (2).

Для ориентировки выбора данных о физико-механических свойствах грузов приведена таблица с характеристиками основных видов массовых грузов.

Пример 1. Выгрузка гранулированной аммиачной селитры из вагона-цементовоза.

#### Исходные данные

Выгрузка производится в приемные подрельсовые бункеры одновременно из обеих пар выгрузочных люков вагона. Из каждого бункера груз транспортируется в основной пролет склада ленточными конвейерами. Плотность аммиачной селитры

□

$\rho = 0,88 \text{ т/м}^3$ , размер гранул не более  $a' = 3 \text{ мм}$ . Начальное, сопротивление сдвигу

□

$\phi = 0$ , коэффициент истечения

□

$\mu = 0,55$ , коэффициент внутреннего трения  $f = 0,83$ . Размер прямоугольного разгрузочного люка вагона  $A = 0,4 \text{ м}$ ;  $B = 0,5 \text{ м}$ . Коэффициент деформации потока груза  $k_d = 0,8$ .

Техническая норма загрузки вагона  $q_v = 44 \text{ т}$  Скорость движения троса маневровой лебедки  $v_l = 0,12 \text{ м/с}$ . Определяем затраты времени на выгрузку груза из одного вагона

.

Подготовительные операции - вход на крышу вагона с верхней площадки для открывания двух загрузочных люков и совмещаемые с ними операции подъема приемных рукавов подрельсового бункера и открывания штурвалами разгрузочных люков - занимают 4 мин.

Основная операция выгрузки осуществляется при одновременном высыпании груза через четыре открытых люка вагона  $z=4$ .

Заключительные операции (вход на крышу вагона, осмотр кузова внутри вагона, закрывание загрузочных люков с приведением в действие замкового устройства и совмещаемые с ними операции опускания приемных защитных рукавов, закрывания разгрузочных люков с предварительным осмотром и очисткой крышек и постановкой фиксаторов у штурвалов) занимают 7 мин.

#### Физико-механические свойства грузов

| Наименование грузов                | Плотность, $\text{т/м}^3$  |              | Коэффициент внутреннего трения | Угол естественного откоса в движении, град | Слеживаемость при хранении | Начальное сопротивление сдвигу, Па |
|------------------------------------|----------------------------|--------------|--------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|
|                                    | свободно-насыпанного груза | нижнего слоя |                                |                                            |                            |                                    |
| Аммиачная селитра.....             |                            |              |                                |                                            |                            |                                    |
| Карбамид гранулированный...        |                            |              |                                |                                            |                            |                                    |
| Сульфат аммония гранулированный... |                            |              |                                |                                            |                            |                                    |
| Натриевая селитра.....             |                            |              |                                |                                            |                            |                                    |
| Хлористый аммоний.....             |                            |              |                                |                                            |                            |                                    |

|                                                        |         |           |     |  |                                              |         |
|--------------------------------------------------------|---------|-----------|-----|--|----------------------------------------------|---------|
| Кальциевая селитра<br>гранулированная...               |         |           |     |  | Во влажной<br>среде сильно<br>слеживается, в | 1 0 0   |
| Хлористый калий 0 , 8 6                                | 0,89-   | 0 , 8 3   |     |  | сухой- слабее                                | 0       |
| порошкообразный... 0,72-0,78                           | 1,10    | 0,76      | 3 0 |  | Н е                                          | 0       |
| Калий хлористый 0 , 7 1                                | 0,86    | 1,07      | 2 8 |  | слеживается                                  | 5 0     |
| гранулированный... 1 , 2 5                             | 0,77    | -         | 3 5 |  | " "                                          | 5 0     |
| Соль калийная 0 , 7 2                                  | 1,3     | 1,38      | 4 4 |  | С л а б о                                    | 5 0     |
| смешанная 1 , 4 8                                      | 0,77    | 1,19      | 3 9 |  | слеживается                                  | " 2 0 0 |
| кристаллическая... 1 , 1                               | 1,2     | 1,27      | 4 1 |  | " " "                                        | 5 0     |
| Сульфат калия 1 , 0 8                                  | 1,17    | 1,15      | 3 8 |  | С леживается                                 | 5 0     |
| кристаллический... 1 , 0 6                             | 1,23    | 1,1       | 3 5 |  | С л а б о                                    | 5 0     |
| Кали-магнезия..... 1 , 0 5                             | 1,14    | 0,93      | 3 3 |  | слеживается                                  | " 5 0   |
| Суперфосфат 1 , 0                                      | 1,1     | -         | 2 6 |  | " " " " "                                    | 2 0 0   |
| простой..... 1 , 1 9                                   | 1,26    | 0,72      | 3 4 |  | С леживается                                 | 1 0 0   |
| " двойной 1 , 1                                        | 1,21    | 0,93-1,05 | 3 5 |  | С л а б о                                    | -       |
| гранулированный... 1 , 2                               | 1,26    | 1,07      | 3 0 |  | слеживается                                  | 1 0 0   |
| " 0 , 8 7                                              | 0,92    | 0,81-0,9  | 2 2 |  | С леживается                                 | 2 0 0   |
| аммонизированный2 0 , 8 9                              | 0,93    | -         | 2 6 |  | С л а б о                                    | 2 0 0   |
| ..... 1 , 5 8                                          | 1,7     | 0,6-0,65  | 2 0 |  | слеживается                                  | 100-200 |
| А м м о ф о с 1 , 1                                    | 1,26    | 0,6-0,85  | 2 3 |  | С редняя                                     | 1 0 0   |
| гранулированный... 1 , 0 2                             | 1,07    | 0,55      | 20  |  | слеживаемость                                | 1 0 0   |
| Диаммоний фосфат 0,8 - 1,2                             | 1,0-1,4 | 0,52-0,82 |     |  | " "                                          | 150     |
| гранулированный... 0,9                                 | 1,6     | 0,5-0,84  |     |  | Уплотняется "                                |         |
| Апатитовый<br>концентрат,<br>порошок.....              |         |           |     |  | "                                            |         |
| Нефелиновый<br>концентрат,<br>порошок.....             |         |           |     |  | С л а б о                                    |         |
| Глинозем<br>порошкообразный....                        |         |           |     |  | слеживается "                                |         |
| Г и п с<br>мелкокусковой<br>и порошкообразный<br>..... |         |           |     |  | "                                            |         |
| Цемент.....                                            |         |           |     |  |                                              |         |

1 Начальное сопротивление сдвигу для неслеживающихся грузов принято



$\sigma = 0$

2 Не рекомендуется к перевозке в вагонах-хопперах.

Расчет

1. Определяем площадь поперечного сечения потока груза из одного выпускного люка вагона по формуле (6):

$$F = (A - a') (B - a') = (0,4 - 0,003) (0,5 - 0,003) = 0,197 \text{ м}^2 = 0,2 \text{ м}^3.$$

2. Определяем гидравлический радиус поперечного сечения потока

$$F = 0,197.$$

$$R = P = 2(0,4 - 0,003) + 2 (0,5 - 0,003)$$



0,11 м.

3. Определяем среднюю производительность выгрузки через четыре люка вагона по формуле (10)

$$P_v = \frac{3600 \cdot Z}{m \cdot F \cdot 2 \cdot 0,32 \cdot g \cdot R - m \cdot f \cdot k_d}$$

$$= \frac{3600 \cdot 4 \cdot 0,88 \cdot 0,2 \cdot 0,55}{3,2 \cdot 9,81 \cdot 0,11 \cdot 0,8} = 2072 \text{ т/ч.}$$

4. Определяем среднее время на выполнение основной операции выгрузки через четыре люка вагона по формуле (2)

$$t_{\text{груз}} = \frac{q_v \cdot 60}{P_v} = \frac{44 \cdot 60}{2072} = 1,27 \text{ мин.}$$

5. Общие затраты времени на выгрузку одного вагона составят

$$T = t_{\text{подг}} + m \cdot t_{\text{груз}} + t_{\text{закл}} = 4 + 1,27 + 7$$

12,3.

Исходя из этих затрат времени устанавливается суммарная производительность ленточных конвейеров, убирающих груз из подрельсовых бункеров и транспортирующих его в склад.

Пример 2. Выгрузка апатитового концентрата из вагонов-минераловозов в разгрузочном пункте химзавода.

Исходные данные

Апатитовый концентрат подается под выгрузку маршрутами, которые разбиваются на отдельные подачи в соответствии с протяженностью фронта выгрузки (разгрузки) (по 11 вагонов-минераловозов). Боковые траншеи по вместимости достаточны для разгрузки целого маршрута. К магистрали сжатого воздуха одновременно подключаются все одиннадцать вагонов.

Подготовительные операции (присоединение шлангов магистрали сжатого воздуха, освобождение фиксаторов, навешивание вибраторов, последовательный поворот трехходовых кранов и открывание крышек разгрузочных люков на первых четырех вагонах) занимают 2 мин. С этими подготовительными операциями полностью



совмещаются операции входа на крыши вагонов с верхней площадки, оборудованной вдоль фронта выгрузки (разгрузки) и снабженной переходными мостками, открывания двух загрузочных люков каждого вагона в соответствии с инструкцией по эксплуатации вагона.

Заключительные операции (поворот трехходовых кранов, и закрывание крышек разгрузочных люков, приведение в действие фиксаторов и отсоединение шлангов, снятие вибраторов) занимают 2,5 мин. Одновременно с этими заключительными операциями выполняются вход на крышу вагонов, проверка полноты выгрузки осмотром через открытые загрузочные люки, закрывание загрузочных люков и фиксирование замкового устройства.

Плотность апатитового концентрата

□

$m = 1,6 \text{ т/м}^3 = 1600 \text{ кг/м}^3$ . Это мелкий рассыпчатый порошок, начальное сопротивление сдвигу  $\tau_0 = 200 \text{ Па}$ , коэффициент внутреннего трения  $f = 0,65$ ; коэффициент истечения из отверстия из люка вагона

□

$= 0,25$ . Масса груза в вагоне  $q_v = 64 \text{ т}$ . Коэффициент деформации потока груза при высыпании из люков  $k_d = 1$ .

Расчет проводим на выгрузку одной подачи вагонов на фронт выгрузки.

Порядок расчета

1. Определяем по формуле (10) производительность выгрузки из четырех разгрузочных люков, принимая сечение потока равным сечению отверстий люков  $0,84 * 2,382 = 2,0 \text{ м}^2$  и гидравлический радиус поперечного потока из одного люка

$$R = \frac{0,84 * 2,382}{4}$$

$$R = P = 2 * 0,84 + 2 * 2,382 = 0,31 \text{ м};$$

$$P_v = 3600 * 4 * 1,6 * 2,0 * 0,25$$

□

$$2 * 200$$

$$3,2 * 9,81 * 0,31 - 1600 * 0,6 * 1 = 35 \text{ 136 т/ч.}$$

2. Затраты времени на выполнение основной операции выгрузки по формуле (2) составят

$$\frac{q_v * 60}{P_v} + \frac{64 * 60}{35 \text{ 136}}$$

$$t_{\text{груз}} = P_v + t_{\text{всп}} = 35 \text{ 136} = 0,11 \text{ мин.}$$

Поэтому за расчетное время основной операции выгрузки принимаем время навешивания и работы вибратора  $t_{\text{всп}} = 2 \text{ мин}$ , совмещаемое с основной операцией выгрузки.

3. Определим общие затраты времени на выгрузку апатитового концентрата из группы в 11 вагонов в заданных условиях по общей формуле (1)

$$T = t_{\text{подг}} + m t_{\text{груз}} + t_{\text{закл}} = 2 + 4 * 2 + 2,5 = 10,0 \text{ мин.}$$

Приложение 27  
к Правилам перевозок грузов  
железнодорожным транспортом

## ПЕРЕЧЕНЬ ГРУЗОВ, хранение которых допускается на открытых складах, платформах и площадках

|                                                                                               |                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                               | Литье стальное, чугунное                                               |
|                                                                                               | Л о д к и                                                              |
|                                                                                               | Л о к о м о б и л и                                                    |
|                                                                                               | Лом черных металлов                                                    |
|                                                                                               | Масло антраценовое, дегтярное, п и х т о в о е                         |
|                                                                                               | Материалы лесные строительные и поделочные (кроме ценных пород дерева) |
| А с ф а л ь т                                                                                 |                                                                        |
| Баки и бочки деревянные и стальные                                                            | Машины для промышленного оборудования                                  |
| Бандажи из черных металлов                                                                    | Машины сельскохозяйственные                                            |
| Барабаны для кабеля и канатов                                                                 | Муфели глиняные                                                        |
| БардаБитум нефтяной твердый (марок Б Н - 1 У , Б Н - У )                                      | Обдирки кож                                                            |
| Битумен (камень битуминозный)                                                                 | Ободья из черных металлов                                              |
| Бой гипсовый, глиняный, гончарный, графитный, кирпичный, О г а р к и                          |                                                                        |
| стеклянный, фарфоровый, фаянсовый, шамотовый                                                  | О з о к е р и т                                                        |
| Болванки из черных металлов                                                                   | О к а л и н а                                                          |
| Бутылки, бутыли (баллоны)                                                                     | Орудия сельскохозяйственные                                            |
| Валы и валики необточенные                                                                    | Оси металлические                                                      |
| В а р                                                                                         | Отходы черных металлов                                                 |
| Выломки печные (отходы металлургических                                                       | Пек каменноугольный в таре                                             |
| з а в о д о в )                                                                               | Переводы стрелочные                                                    |
| Г л и н а                                                                                     | Песок всякий, кроме кварцевого                                         |
| Г р а в и й                                                                                   | для тонкой керамики                                                    |
| Г р а ф и т в к у с к а х                                                                     | Пирогранит                                                             |
| Г у д р о н                                                                                   | Постаменты, из черных металлов                                         |
| Д е г о т ь                                                                                   | Посуда глиняная                                                        |
| Д р о в а                                                                                     | Радиаторы чугунные                                                     |
| Живица (смолистое вещество)                                                                   | отопительные                                                           |
| Земля (кроме красильной)                                                                      | Ракитник (прутья ивовые)                                               |
| И з г а р ь в с я к а я                                                                       | Ракушечник                                                             |
| Изделия асбоцементные, асфальтовые, бетонные, бетоноцементные, Ракушка (строительная) морская | и р е ч н а я                                                          |
| железобетонные, строительные из природного и искусственного камня                             |                                                                        |
| , цементные изразцы (кафель) всякие, кроме майоликовых                                        | Р е л ь с ы                                                            |
| кабели связи и силовые в барабанах (катушках)                                                 | Р о г а                                                                |
| К а м е н ь в с я к и й                                                                       | Руды всякие (кроме мышьяковистых)                                      |
| К а н а т ы с т а л ь н ы е                                                                   | Сено и солома прессованные                                             |
| К а н и ф о л ь                                                                               | Скамьи из черных металлов                                              |
| К а т а н к а с т а л ь н а я                                                                 | С к и п и д а р                                                        |
| Катки дорожные земледельческие                                                                | Скрепления рельсовые                                                   |
| Кессоны стальные                                                                              | Сланцы горючие                                                         |
| Кир (воск горный)                                                                             |                                                                        |

|                                                                                                                   |                                                  |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|
| Кирпич глазированный, глиняный обыкновенный, силикатный, пустотелый, шлифованный, шлаковый                        | Смола газовая, древесная, каменноугольная в таре | Средства          |
| Клинкер                                                                                                           | цементный                                        | транспортирования |
| Кокс и коксик                                                                                                     | Сталь всякая, кроме динамной,                    |                   |
| Колеса деревянные, металлические                                                                                  | де-капира и автостали                            |                   |
| Колодки тормозные                                                                                                 | чугунные                                         | Станки всякие     |
| Колчедан железный, медный, серный                                                                                 | Торф                                             |                   |
| Кольца шахтные                                                                                                    | Трубы всякие, кроме труб из                      |                   |
| Концентраты рудные (кроме апатитовых, вольфрамовых, нефелиновых, оловянных, редких металлов, свинцовых, цинковых) | цветных металлов                                 |                   |
| Шеелитовых)                                                                                                       | Тюбинги                                          | чугунные          |
| Креозот                                                                                                           | Уголь древесный, каменный                        |                   |
| Крецы                                                                                                             | Хвосты флотационные                              |                   |
| Криолит                                                                                                           | Церезит                                          |                   |
| Копыта                                                                                                            | Чаны деревянные, из черных                       |                   |
| Кора                                                                                                              | металлов                                         |                   |
| Корпуса для кранов                                                                                                | Черепица кровельная                              |                   |
| Корпуса судов                                                                                                     | Чугун черновой не в деле                         |                   |
| Кость простая не в деле                                                                                           | Шеллак                                           |                   |
| Котлы паровые                                                                                                     | Шины из черных металлов                          |                   |
| Лес круглый, пиленный и крепежный                                                                                 | Шквар стеклянный (остатки от                     |                   |
|                                                                                                                   | выделки стекла)                                  |                   |
|                                                                                                                   | Шлаки                                            |                   |
|                                                                                                                   | Шлам угольный                                    |                   |
|                                                                                                                   | Шпалы                                            |                   |
|                                                                                                                   | Щебень                                           |                   |
|                                                                                                                   | Щиты деревянные, из лозы и                       |                   |
|                                                                                                                   | камыша                                           |                   |
|                                                                                                                   | Ящики деревянные                                 |                   |
|                                                                                                                   | Якоря                                            |                   |

#### Приложение 28

к Правилам перевозок грузов  
железнодорожным транспортом

## Сроки (время) хранения грузов

Молоко свежее, лед. 6 часов

Цветы живые срезанные. 12 часов

Овощи свежие, кроме капусты, картофеля и свеклы.

Растения срезанные.

Фрукты и ягоды свежие.

Пчелы.

Мясо и мясопродукты, молочные продукты, кроме свежего молока, животные и птицы, дрожжи.

Одни сутки

Икра осетровых, лососевых и других видов рыб, готовая к употреблению, в упаковке;

Картофель продовольственный, свекла столовая и капуста свежие.

Бахчевые в таре.

Жир и сало животных.

Напитки безалкогольные, воды минеральные.

Спирт винный.

Хлебобулочные изделия.

Кожи, шкуры и пушнина невыделанные.

Продукция неорганической и органической химии в таре.

Двое суток

Все скоропортящиеся грузы, прибывшие в рефрижераторных вагонах, рефрижераторных контейнерах.

Овощи, грибы, фрукты и ягоды, соленые, маринованные, консервированные.

Растения живые, кроме срезанных.

Яйца пищевые.

Консервы и соки.

Скоропортящиеся грузы, не поименованные в настоящем пункте, которые прибыли в крытых вагонах или универсальных контейнерах.

Трое суток

Минеральные удобрения в упаковке.

Изделия из камыша, лозы, лыка, мочала, прутьев, соломы и тому подобных материалов, кроме плетеной мебели.

Утильсырье в пакетированном виде.

Стружки древесные прессованные в брикетах.

Пять суток

Остальные грузы, не поименованные в настоящем пункте, кроме скоропортящихся и домашних вещей.

Тридцать суток

Домашние вещи.

Для бездокументных грузов устанавливаются следующие предельные сроки хранения:

12 часов - грузы, срок хранения которых в соответствии с настоящим пунктом установлен 6 часов;

одни сутки - грузы, срок хранения которых в соответствии с настоящим пунктом установлен 12 часов;

увеличенные на одни сутки - грузы, срок хранения которых в соответствии с настоящим пунктом установлен одни и двое суток;

увеличенные на 5 суток - грузы, срок хранения которых в соответствии с настоящим пунктом установлен трое и пять суток.

## Накладная на перевозку грузов (кроме наливных)

### ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ:

По плану № погрузка назначена на Номер визы

Нач.станции \_\_\_\_\_ ГУ-27-У-ВЦ (учет по ГУ-27)

---

---

**УНИВЕРСАЛЬНАЯ НАКЛАДНАЯ на \_поваг. \_**

**на \_мелкую\_отправку\_на\_групповую\_кнт\_по\_плану\_поваг**

---

---

### СООБЩЕНИЕ

Скорость Ж.Д.Марка

---

---

Станция отправления Код Станция назначения Код

Грузоотправитель Код Грузополучатель Код

ОКПО Грузоотправителя ОКПО Грузополучателя

Его адрес Его адрес

Плательщик Код

Банковские реквизиты:

Справка банка о централиз. расчетах №

---

---

### СВЕДЕНИЯ О ГРУЗЕ

Знаки и марки Наименование Кол-во мест Масса груза в кг

грузоотправителя Упак. (пакет/мест) опред.:

---

---

---

---

ИТОГО МАССА:

---

---

Масса определена: Способ определения массы:

Погр.средствами: Приемосдатчик перевозчика:

За правильность внесенных в накладную сведений отвечаю. Грузоотправитель:  
Груз размещен и закреплен согласно: ГЛАВА: ПАРАГРАФ: РАЗДЕЛ:  
Грузоотправит.: От.перевозчика:

ТАРИФНЫЕ ОТМЕТКИ: Коды 00 00 00 00 Пр.зам.ваг. Класс груза  
Группа,поз. Схема Коэф.тар: Вид.отпр. Расст.

СВЕДЕНИЯ О ВАГОНЕ: № Секции Провозная плата, тенге  
Род № вагона Рол Г/п Оси Масса,кг Пров. Негаб. Объем При отправлении  
При выдаче вагона Нетто Тара Брутто куз.

Тариф  
ИТОГО:

ВЗЫСКАНО ПРИ ОТПРАВЛЕНИИ: тенге

Вид расчета

Форма платежей:

ТОВАРНЫЙ КАССИР

ПРИ ВЫДАЧЕ ПО ОКОНЧАТЕЛЬНОМУ РАСЧЕТУ УПЛАТИЛ: \_\_\_\_\_ тенге

Недобор \_\_\_\_\_ тенге Перебор \_\_\_\_\_ тенге

Платательщик \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Вид расчета \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_) Форма платежей: \_\_\_\_\_

ТОВАРНЫЙ КАССИР \_\_\_\_\_

Груз принят к перевозке

КАЛЕНДАРНЫЕ ШТЕМПЕЛЯ О ВРЕМЕНИ

Приема груза к перевозке Выгрузки груза Ж.Д. Оформления выдачи груза  
или подачи под выгрузку

средствами грузополучателя

ОТМЕТКИ ПЕРЕВОЗЧИКА

ОТМЕТКИ О ВЫДАЧЕ ГРУЗА

**Накладная ф. ГУ-27-У-ВЦ на перевозку наливных грузов**

**ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ:**

По плану № погрузка назначена на Номер визы

Нач.станции\_\_\_\_\_

ГУ-27-У-ВЦ (учет по ГУ-27)

---

---

**УНИВЕРСАЛЬНАЯ НАКЛАДНАЯ**

на\_поваг.\_\_на\_мелкую\_отправку\_на\_групповую\_кнт\_по\_плану\_поваг

---

---

**СООБЩЕНИЕ**

Скорость Ж.Д.Марка

---

---

Станция отправления Код Станция назначения Код

Грузоотправитель Код Грузополучатель Код

ОКПО ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ:

По плану № погрузка назначена на Номер визы

Нач. станции\_\_\_\_\_

ГУ-27-У-ВЦ (учет по ГУ-27)

**УНИВЕРСАЛЬНАЯ НАКЛАДНАЯ**

на\_поваг.\_\_на\_мелкую\_отправку\_на\_групповую\_кнт\_по\_плану\_поваг

**СООБЩЕНИЕ**

---

---

Скорость Ж.Д.Марка

Станция отправления Код

Станция назначения Код

Грузоотправитель Код Грузополучатель Код

ОКПО Грузоотправителя ОКПО Грузополучателя

Его адрес Его адрес

Плательщик Код

Банковские реквизиты:

Справка банка о централиз. расчетах №

---

## СВЕДЕНИЯ О ГРУЗЕ

Знаки и марки Наименование Кол-во мест Масса груза в кг  
грузоотправителя груза Упак. (пакет/мест) опред.:

ИТОГО МАССА:

Масса определена: Способ определения массы:

Погр.средствами: Приемосдатчик Перевозчик:

За правильность внесенных в накладную сведений отвечаю.

Грузоотправитель: \_\_\_\_\_

Груз размещен и закреплен согласно: ГЛАВА: ПАРАГРАФ: РАЗДЕЛ:

Грузоотправит.: \_\_\_\_\_ От.Перевозчик.: \_\_\_\_\_

ТАРИФНЫЕ ОТМЕТКИ: Коды 00 00 00 00 Пр.зам.ваг. Класс груза

Группа,поз. Схема Коэф.тар: Вид.отпр. Расст.

СВЕДЕНИЯ О ВАГОНЕ: № Секции ПРОВОЗНАЯ ПЛАТА, Т.

Род. № вагона Рол Г/п Ос \_\_\_\_\_ МАССА кг \_\_\_\_\_ Пр Не Об.ПРИ ОТПРАВЛЕНИИ  
ПРИ ВЫДАЧЕ

ваг. и НЕТТО ТАРА БРУТТО ов габ. куз.

Тариф

ИТОГО:

ВЗЫСКАНО ПРИ ОТПРАВЛЕНИИ: т.

Вид расчета

Форма платежей:

ТОВАРНЫЙ КАССИР

ПРИ ВЫДАЧЕ ПО ОКОНЧАТЕЛЬНОМУ РАСЧЕТУ УПЛАТИЛ: \_\_\_\_\_

т.

Недобор \_\_\_\_\_ т. Перебор \_\_\_\_\_ т.

Плательщик \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Вид \_\_\_\_\_ расчета \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_) Форма

платежей: \_\_\_\_\_

ТОВАРНЫЙ КАССИР \_\_\_\_\_

Груз принят к перевозке

## КАЛЕНДАРНЫЕ ШТЕМПЕЛЯ О ВРЕМЕНИ

Приема груза к перевозке Выгрузки груза Ж.Д. Оформления выдачи груза  
или подачи под выгрузку



средствами грузополучателя  
ОТМЕТКИ ПЕРЕВОЗЧИКА  
ОТМЕТКИ О ВЫДАЧЕ ГРУЗА

## Накладная ф. ГУ-27-У-ВЦ на перевозку наливных грузов

### ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ:

По плану № \_\_\_\_\_ погрузка назначена на \_\_\_\_\_ Номер визы \_\_\_\_\_  
Нач. станции \_\_\_\_\_  
ГУ-27-У-ВЦ (учет по ГУ-27)

## УНИВЕРСАЛЬНАЯ НАКЛАДНАЯ

на \_поваг. \_на \_мелкую \_отправку \_на \_групповую \_кнт \_по \_плану \_поваг

### СООБЩЕНИЕ

Скорость \_\_\_\_\_ Ж.Д.Марка \_\_\_\_\_  
Станция отправления \_\_\_\_\_ Код \_\_\_\_\_ Станция назначения \_\_\_\_\_ Код \_\_\_\_\_  
Грузоотправитель \_\_\_\_\_ Код \_\_\_\_\_ Грузополучатель \_\_\_\_\_ Код \_\_\_\_\_  
ОКПО Грузоотправителя \_\_\_\_\_ ОКПО Грузополучателя \_\_\_\_\_  
Его адрес \_\_\_\_\_ Его адрес \_\_\_\_\_  
Плательщик \_\_\_\_\_ Код \_\_\_\_\_  
Банковские реквизиты: \_\_\_\_\_

### СВЕДЕНИЯ О ГРУЗЕ

Знаки и марки \_\_\_\_\_ Наименование \_\_\_\_\_ Кол-во мест \_\_\_\_\_ Масса груза в кг \_\_\_\_\_  
грузоотправителя груза Упак. (пакет/мест) \_\_\_\_\_ опред.: \_\_\_\_\_  
ИТОГО МАССА: \_\_\_\_\_

Масса определена: \_\_\_\_\_ Способ определения массы: \_\_\_\_\_  
Погр.средствами: \_\_\_\_\_ Приемосдатчик Перевозчик.: \_\_\_\_\_  
За правильность внесенных \_\_\_\_\_ Грузоотправитель: \_\_\_\_\_  
в накладную сведений отвечаю. \_\_\_\_\_  
Груз размещен и закреплен согласно: ГЛАВА: ПАРАГРАФ: РАЗДЕЛ:

Грузоотправит.: \_\_\_\_\_ От.Перевозчик.: \_\_\_\_\_  
ТАРИФНЫЕ ОТМЕТКИ: Коды Пр.зам.ваг. Класс груза  
Группа,поз. Схема Коэф.тар: Вид.отпр. Расст.  
СВЕДЕНИЯ О ВАГОНЕ: № Секции ПРОВОЗНАЯ ПЛАТА, Т.  
Род. № вагона Рол Г/п Ос \_\_\_\_\_ МАССА кг \_\_\_\_\_ tY Нал. Тип ПРИ  
ОТПРАВЛЕНИИ ПРИ ВЫДАЧЕ  
ваг. и НЕТТО ТАРА БРУТТО С см цист.

Тариф

ИТОГО:

ВЗЫСКАНО ПРИ ОТПРАВЛЕНИИ: т.

Вид расчета

Форма платежей:

ТОВАРНЫЙ КАССИР

ПРИ ВЫДАЧЕ ПО ОКОНЧАТЕЛЬНОМУ РАСЧЕТУ

УПЛАТИЛ: \_\_\_\_\_ т.

Недобор \_\_\_\_\_ т. Перебор \_\_\_\_\_ т.

Плательщик \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Вид расчета \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_) Форма

платежей: \_\_\_\_\_

ТОВАРНЫЙ КАССИР \_\_\_\_\_

Груз принят к перевозке

### КАЛЕНДАРНЫЕ ШТЕМПЕЛЯ О ВРЕМЕНИ

Приема груза к перевозке Выгрузки груза Ж.Д. Оформления выдачи  
груза или подачи под выгрузку  
средствами грузополучателя  
ОТМЕТКИ ПЕРЕВОЗЧИКА

ОТМЕТКИ О ВЫДАЧЕ ГРУЗА

**Накладная ф. ГУ-27-У-ВЦ для перевозок грузов (кроме наливных)  
маршрутом или группой вагонов**

**ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ:**

По плану № \_\_\_\_\_ погрузка назначена на \_\_\_\_\_ Номер визы  
Нач.станции \_\_\_\_\_  
ГУ-27-У-ВЦ (учет по ГУ-27е )

---

---

**УНИВЕРСАЛЬНАЯ НАКЛАДНАЯ**  
**на маршрут на группу вагонов**

---

---

**СООБЩЕНИЕ**

Скорость Марка ждт.

---

Станция отправления Код Станция назначения Код \_\_\_\_\_ ж.д. \_\_\_\_\_ ж.д.  
Грузоотправитель Код Грузополучатель Код  
ОКПО Грузоотправителя ОКПО Грузополучателя  
Его адрес Его адрес  
Плательщик Код  
Банковские реквизиты:  
Справка банка о централиз. расчетах №

---

---

**СВЕДЕНИЯ О ГРУЗЕ** Индекс негабаритности

Знаки и марки Наименование Кол-во мест Масса груза в кг  
грузоотправителя груза Упак. (пакет/мест) опред.:  
ИТОГО МАССА:

---

---

Масса определена: Способ определения массы:

Погр.средствами: Приёмосдатчик

м

За правильность внесенных в накладную сведений отвечаю.

Грузоотправитель: \_\_\_\_\_

Груз размещен и закреплен согласно: ГЛАВА: ПАРАГРАФ:

Грузоотправит.: \_\_\_\_\_ От станции: \_\_\_\_\_

---

ТАРИФНЫЕ ОТМЕТКИ: Коды Пр.зам.ваг. Без замены Класс груза  
Группа,поз. Схема Коэф.тар.: Вид.отпр. Расст.

СВЕДЕНИЯ О ВАГОНАХ ПРОВОЗНАЯ ПЛАТА, Т.

№ Род № вагона Рол Г/п О Масса Кол. Пр П Примечание ПРИ ОТПРАВЛЕНИИ  
ПРИ ВЫДАЧЕ

пп ваг.                    си кг мест ов р

ИТОГО: Вагонов Нетто кг Тара кг Брутто кг Тар.

В том числе:

ВЗЫСКАНО ПРИ ОТПРАВЛЕНИИ: т.

Вид расчета

Форма платежей:

ТОВАРНЫЙ КАССИР

ПРИ ВЫДАЧЕ ПО ОКОНЧАТЕЛЬНОМУ РАСЧЕТУ УПЛАТИЛ: \_\_\_\_\_ т.

Недобор \_\_\_\_\_ т. Перебор \_\_\_\_\_ т.

Плательщик \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Вид расчета \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_) Форма платежей: \_\_\_\_\_

ТОВАРНЫЙ КАССИР \_\_\_\_\_

Груз принят к перевозке

## КАЛЕНДАРНЫЕ ШТЕМПЕЛЯ О ВРЕМЕНИ

Приема груза к перевозке Выгрузки груза Ж.Д. Оформления выдачи груза или  
подачи под выгрузку средствами грузополучателя

## ОТМЕТКИ ОПЕРАТОРА МАГИСТРАЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ СЕТИ

|                                      |                                         |                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Вагон № _____<br>отцеплен на станции | Вагон № _____<br>отцеплен на<br>станции | Вагон № _____<br>отцеплен на<br>станции |
| _____                                | _____                                   | _____                                   |
| __ ж.д.                              | ж.д.                                    | __ ж.д.                                 |
| по причине _____                     | по причине _____                        | по причине _____                        |
| _____                                | _____                                   | _____                                   |

|                                      |                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Составлен акт общей<br>формы № _____ | Составлен акт общей<br>формы № _____ | Составлен акт общей<br>формы № _____ |
| От _____                             | От _____                             | От _____                             |
| Начальник станции                    | Начальник станции                    | Начальник станции                    |
| Штемпель станции отцепки вагона      | Штемпель станции отцепки<br>вагона   | Штемпель станции отцепки<br>вагона   |

## Накладная формы ГУ-27-У-ВЦ на перевозку грузов в универсальном контейнере

### ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ:

По плану № \_\_\_\_\_ погрузка назначена на \_\_\_\_\_ Номер визы

Нач.станции \_\_\_\_\_

ГУ-27-У-ВЦ (учет по ГУ-27в)

### УНИВЕРСАЛЬНАЯ НАКЛАДНАЯ

на перевозку \_\_\_\_\_ груза в универсальном кнт мпс группов. кнт отправ

### СООБЩЕНИЕ

Скорость \_\_\_\_\_ Ж.Д.Марка

Станция отправления Код Станция назначения Код \_\_\_\_\_ ж.д. \_\_\_\_\_ ж.д.

Грузоотправитель Код Грузополучатель Код

ОКПО Грузоотправителя \_\_\_\_\_ ОКПО Грузополучателя

Его адрес \_\_\_\_\_ Его адрес

Плательщик Код

Банковские реквизиты:

Справка банка о централиз. расчетах № \_\_\_\_\_

### СВЕДЕНИЯ О ГРУЗЕ

Знаки и марки Наименование Кол-во мест Масса груза в кг

грузоотправителя Упак. (пакет/мест) опред.:

ИТОГО МАССА:

Масса определена: Способ определения массы:

Погр.средствами: Приемосдатчик \_\_\_\_\_

№ контейнера

Тип конт. Нетто кг. Тара конт.кг Брутто кг Пломбы Кол-во Номер

Тариф

ИТОГО

За правильность внесенных в накладную сведений отвечаю.

Грузоотправитель: \_\_\_\_\_

Контейнер по настоящей накладной принят. Дата \_\_\_\_\_ Приемостдатчик \_\_\_\_\_

ТАРИФНЫЕ ОТМЕТКИ: Коды 00 00 00 00 Пр.зам.ваг. Класс груза

Группа, поз. Схема Коэф.тар.: Вид.отпр. Расст.

СВЕДЕНИЯ О ВАГОНЕ: № Секции ПРОВОЗНАЯ ПЛАТА, Т.

№ Род № вагона Рол Г/п Ос \_\_\_\_\_ Масса кг \_\_\_\_\_ Пр не Об ПРИ ОТПРАВЛЕНИИ  
ПРИ ВЫДАЧЕ

ваг. \_\_\_\_\_ и НЕТТО ТАРА БРУТТО ов габ.куз.

Тариф

Итого

ВЗЫСКАНО ПРИ ОТПРАВЛЕНИИ: \_\_\_\_\_ т.

Вид расчета

Форма платежей:

ТОВАРНЫЙ КАССИР

ПРИ ВЫДАЧЕ ПО ОКОНЧАТЕЛЬНОМУ РАСЧЕТУ УПЛАТИЛ: \_\_\_\_\_ т.

Недобор \_\_\_\_\_ т. Перебор \_\_\_\_\_ т.

Плательщик \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Вид расчета \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_) Форма платежей: \_\_\_\_\_

ТОВАРНЫЙ КАССИР \_\_\_\_\_

Груз принят к перевозке

КАЛЕНДАРНЫЕ ШТЕМПЕЛЯ О ВРЕМЕНИ

Приема груза к перевозке Выгрузке груза ж.д. Оформление выдачи груза  
или подачи под выгрузку

средствами грузополучателя

ОТМЕТКИ ПЕРЕВОЗЧИКА

ОТМЕТКИ О ВЫДАЧЕ ГРУЗА

**Дорожная ведомость формы ГУ-29-У-ВЦ для перевозок грузов (кроме наливных)**

Номер макета \_\_\_\_\_ Номер пачки \_\_\_\_\_ Номер книги прибытия

КОДЫ ДЛЯ ТЕХПД:

ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ:

ВИД ПОГРУЗКИ

---

---

**ДОРОЖНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

**СООБЩЕНИЕ**

Срок доставки истекает

Скорость

Станция отправления

Код

Станция назначения

Код

Грузоотправитель

Код

Грузополучатель

Код

ОКПО Грузоотправителя

ОКПО Грузополучателя

Его адрес

Его адрес

Плательщик

Код

Банковские реквизиты:

---

---

**СВЕДЕНИЯ О ГРУЗЕ**

Знаки и марки Наименование Кол-во мест Масса груза в кг

грузоотправителя

Упак. (пакет/мест)

опред.:

---

---

**ИТОГО МАССА:**

Масса определена:

Способ определения массы:

Погр.средствами:

Приемосдатчик Перевозчик \_\_\_\_\_

**СВЕДЕНИЯ О ЗПУ**

ТАРИФНЫЕ ОТМЕТКИ: Коды 00 00 00 00 .зам.ваг. Класс груза

Группа,поз. Схема Коэф.тар: Вид.отпр. Расст.

СВЕДЕНИЯ О ВАГОНЕ: № Секции

ПРОВОЗНАЯ ПЛАТА, Т.

Род. № вагона Рол Г/п Ос \_\_\_\_\_ МАССА кг \_\_\_\_\_ Пр Не Об. ПРИ ОТПРАВЛЕНИИ

ПРИ ВЫДАЧЕ

ваг. и НЕТТО ТАРА БРУТТО ов габ. куз.

Тариф

ИТОГО: \_\_\_\_\_

ВЗЫСКАНО ПРИ ОТПРАВЛЕНИИ: \_\_\_\_\_ т.

Вид расчета

Форма платежей:

ТОВАРНЫЙ КАССИР

ПРИ ВЫДАЧЕ ПО ОКОНЧАТЕЛЬНОМУ РАСЧЕТУ УПЛАТИЛ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ т.

Недобор \_\_\_\_\_ т. Перебор \_\_\_\_\_ т.

Платежи взысканы на станции назначения по квитанции разных сборов № \_\_\_\_\_

ТОВАРНЫЙ КАССИР \_\_\_\_ ( )

Платательщик \_\_\_\_\_ Код

Банковские реквизиты грузополучателя

Счет № \_\_\_\_\_

Груз получил \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . \_\_\_\_\_ г. по доверенности от.. г.

Паспортные данные: \_\_\_\_\_

РАСПИСКА ГРУЗОПОЛУЧАТЕЛЯ \_\_\_\_\_ ( )

Груз принят к перевозке

## ОТМЕТКИ ПЕРЕВОЗЧИКА КАЛЕНДАРНЫЕ ШТЕМПЕЛЯ О ВРЕМЕНИ

Приема груза Прибытия груза Выгрузки или подачи Оформления

выдачи груза

к перевозке

под выгрузку

## ШТЕМПЕЛИ ПУНКТОВ ПЕРЕХОДА

(проставляются ясным оттиском на оборотной стороне)

### Отметки об актах

| Станция составления акта |                     | Акт №       | О чем               |
|--------------------------|---------------------|-------------|---------------------|
| Вагон _____              |                     | Вагон _____ |                     |
| —                        | Отцеплен на станции | —           | Отцеплен на станции |
| Вагон _____              | Вагон _____         | Вагон _____ | Вагон _____         |
| ж . д .                  | ж . д .             | ж . д .     | ж . д .             |
| По _____                 | По _____            | По _____    | По _____            |
| причине                  | причине             | причине     | причине             |



|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Составлен акт общей формы<br>№ _____ от _____ г.<br>Выписана досылочна дорожная<br>в е д о м о с т ь<br>№ _____ от _____ г.<br>Начальник _____ станции | Составлен акт общей формы<br>№ _____ от _____ г.<br>Выписана досылочна дорожная<br>в е д о м о с т ь<br>№ _____ от _____ г.<br>Начальник _____ станции | Составлен акт общей формы<br>№ _____ от _____ г.<br>Выписана досылочна дорожная<br>в е д о м о с т ь<br>№ _____ от _____ г.<br>Начальник _____ станции |
| Штемпель станции отцепки<br>вагона                                                                                                                     | Штемпель станции отцепки<br>вагона                                                                                                                     | Штемпель станции отцепки вагона                                                                                                                        |

## Дорожная ведомость формы ГУ-29-У-ВЦ на перевозку наливных Грузов

Номер макета \_\_\_\_\_ Номер пачки \_\_\_\_\_ Номер книги прибытия \_\_\_\_\_

### КОДЫ ДЛЯ ТЕХПД: ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ: ВИД ПОГРУЗКИ

## ДОРОЖНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на повагонную отправку с наливными грузами

### СООБЩЕНИЕ

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Срок доставки истекает       | Скорость                    |
| Станция отправления      Код | Станция назначения      Код |
| Грузоотправитель      Код    | Грузополучатель      Код    |
| ОКПО Грузоотправителя        | ОКПО Грузополучателя        |
| Его адрес                    | Его адрес                   |
| Плательщик                   | Код                         |

Банковские реквизиты:

Справка банка о централиз. расчетах № \_\_\_\_\_

### СВЕДЕНИЯ О ГРУЗЕ

Знаки и марки

|                  |             |                    |
|------------------|-------------|--------------------|
| Наименование     | Кол-во мест | Масса груза в кг   |
| грузоотправителя |             | Упак. (пакет/мест) |

опред.:

ИТОГО МАССА:

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Масса определена: | Способ определения массы: |
|-------------------|---------------------------|

|                  |               |                  |
|------------------|---------------|------------------|
| Погр.средствами: | Приемосдатчик | Перевозчик _____ |
|------------------|---------------|------------------|

### СВЕДЕНИЯ О ЗПУ

ТАРИФНЫЕ ОТМЕТКИ: Коды 00 00 00 00 .зам.ваг. Класс груза \_\_\_\_\_

Группа, поз. Схема Коэф. тар: Вид. отпр. Расст.

СВЕДЕНИЯ О ВАГОНЕ: № Секции ПРОВОЗНАЯ ПЛАТА, Т.

Род. № вагона Рол Г/п Ос \_\_\_\_\_ МАССА кг \_\_\_\_\_ то Нал. Тип. ПРИ  
ОТПРАВЛЕНИИ ПРИ ВЫДАЧЕ

ваг. и НЕТТО ТАРА БРУТТО С см цист..

Тариф

ИТОГО: \_\_\_\_\_

ВЗЫСКАНО ПРИ ОТПРАВЛЕНИИ: т. Вид расчета

Форма платежей:

ТОВАРНЫЙ КАССИР

ПРИ ВЫДАЧЕ ПО ОКОНЧАТЕЛЬНОМУ РАСЧЕТУ УПЛАТИЛ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ т.

Недобор \_\_\_\_\_ руб.. Перебор \_\_\_\_\_ т.

Платежи взысканы на станции назначения по квитанции разных сборов № \_\_\_\_\_

ТОВАРНЫЙ КАССИР \_\_\_\_ ( )

Платательщик \_\_\_\_\_ Код

Банковские реквизиты грузополучателя

Счет № \_\_\_\_\_

Груз получил \_\_\_\_ г. по доверенности от.. г.

Паспортные данные: \_\_\_\_\_

РАСПИСКА ГРУЗОПОЛУЧАТЕЛЯ \_\_\_\_\_ ( )

Груз принят к перевозке

## ОТМЕТКИ ПЕРЕВОЗЧИКА КАЛЕНДАРНЫЕ ШТЕМПЕЛЯ О ВРЕМЕНИ

Приема груза Прибытия груза Выгрузки или подачи Оформления

выдачи груза

к перевозке

под выгрузку

## ШТЕМПЕЛИ ПУНКТОВ ПЕРЕХОДА

( проставляются ясным оттиском на оборотной стороне)

Отметки об актах

| Станция составления акта |                     | Акт №               | О чем |
|--------------------------|---------------------|---------------------|-------|
|                          |                     |                     |       |
| Вагон _____              | Вагон _____         | Вагон _____         |       |
| Отцеплен на станции      | Отцеплен на станции | Отцеплен на станции |       |
| _____                    | _____               | _____               |       |

|                                                                 |                                                                 |                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| ж . д .<br>По _____ причине                                     | ж . д .<br>По _____ причине                                     | ж . д .<br>По _____ причине                                     |
| Составлен акт общей формы<br>№ _____ от _____ г.                | Составлен акт общей формы<br>№ _____ от _____ г.                | Составлен акт общей формы<br>№ _____ от _____ г.                |
| Выписана досылочна дорожная<br>ведомость<br>№ _____ от _____ г. | Выписана досылочна дорожная<br>ведомость<br>№ _____ от _____ г. | Выписана досылочна дорожная<br>ведомость<br>№ _____ от _____ г. |
| Начальник _____ станции                                         | Начальник _____ станции                                         | Начальник _____ станции                                         |
| Штемпель станции отцепки<br>вагона                              | Штемпель станции отцепки вагона                                 | Штемпель станции отцепки<br>вагона                              |

## Корешок дорожной ведомости формы ГУ-29-У-ВЦ на перевозку грузов (кроме наливных)

Номер макета \_\_\_\_\_ Номер пачки \_\_\_\_\_ Номер книги прибытия

КОДЫ ДЛЯ ТЕХПД:

ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ:

ВИД ПОГРУЗКИ

### КОРЕШОК ДОРОЖНОЙ ВЕДОМОСТИ

### СООБЩЕНИЕ

Срок доставки истекает

Скорость

Станция отправления

Код

Станция назначения

Код

Грузоотправитель

Код

Грузополучатель

Код

ОКПО Грузоотправителя

ОКПО Грузополучателя

Его адрес

Его адрес

Плательщик

Код

Банковские реквизиты:

Справка банка о централиз. расчетах №

### СВЕДЕНИЯ О ГРУЗЕ

Знаки и марки Наименование Кол-во мест Масса груза в кг

грузоотправителя

Упак. (пакет/мест)

опред.:

ИТОГО МАССА:

Масса определена:

Способ определения массы:

Погр.средствами:

Приемосдатчик Перевозчик \_\_\_\_\_

### СВЕДЕНИЯ О ЗПУ

ТАРИФНЫЕ ОТМЕТКИ: Коды 00 00 00 00 .зам.ваг. Класс груза

Группа,поз. Схема Коэф.тар: Вид.отпр. Расст.

СВЕДЕНИЯ О ВАГОНЕ: № Секции \_\_\_\_\_ ПРОВОЗНАЯ ПЛАТА, Т. \_\_\_\_\_  
Род. № вагона Рол Г/п Ос \_\_\_\_\_ МАССА кг \_\_\_\_\_ то Нал. Тип. ПРИ  
ОТПРАВЛЕНИИ ПРИ ВЫДАЧЕ

ваг. \_\_\_\_\_ и НЕТТО ТАРА БРУТТО С см цист..

Тариф \_\_\_\_\_

ИТОГО: \_\_\_\_\_

ВЗЫСКАНО ПРИ ОТПРАВЛЕНИИ: \_\_\_\_\_ т. Вид расчета \_\_\_\_\_

Форма платежей: \_\_\_\_\_

ТОВАРНЫЙ КАССИР \_\_\_\_\_

Квитанцию в приеме груза получил \_\_\_\_\_

подпись грузоотправителя \_\_\_\_\_ Штемпель станции \_\_\_\_\_

### Корешок дорожной ведомости формы ГУ-29-У-ВЦ на перевозку

наливных грузов

Номер макета \_\_\_\_\_ Номер пачки \_\_\_\_\_ Номер книги прибытия \_\_\_\_\_

КОДЫ ДЛЯ ТЕХПД: \_\_\_\_\_

ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ: \_\_\_\_\_

ВИД ПОГРУЗКИ \_\_\_\_\_

КОРЕШОК ДОРОЖНОЙ ВЕДОМОСТИ на повагонную отправку с наливными  
грузами

### СООБЩЕНИЕ

Срок доставки истекает \_\_\_\_\_

Скорость \_\_\_\_\_

Станция отправления \_\_\_\_\_

Код \_\_\_\_\_

Станция назначения \_\_\_\_\_

Код \_\_\_\_\_

Грузоотправитель \_\_\_\_\_

Код \_\_\_\_\_

Грузополучатель \_\_\_\_\_

Код \_\_\_\_\_

ОКПО Грузоотправителя \_\_\_\_\_

ОКПО Грузополучателя \_\_\_\_\_

Его адрес \_\_\_\_\_

Его адрес \_\_\_\_\_

Плательщик \_\_\_\_\_

Код \_\_\_\_\_

Банковские реквизиты: \_\_\_\_\_

Справка банка о централиз. расчетах № \_\_\_\_\_

### СВЕДЕНИЯ О ГРУЗЕ

Знаки и марки Наименование Кол-во мест Масса груза в кг

грузоотправителя груза \_\_\_\_\_

Упак. (пакет/мест) \_\_\_\_\_

опред.: \_\_\_\_\_

ИТОГО МАССА:

Масса определена:                      Способ определения массы:

Погр.средствами:                      Приемосдатчик Перевозчик \_\_\_\_\_

СВЕДЕНИЯ О ЗПУ

ТАРИФНЫЕ ОТМЕТКИ: Коды 00 00 00 00 .зам.ваг. Класс груза

Группа,поз. Схема Коэф.тар: Вид.отпр. Расст.

СВЕДЕНИЯ О ВАГОНЕ: № Секции                      ПРОВОЗНАЯ ПЛАТА, Т.

Род. № вагона Рол Г/п Ос \_\_\_\_\_ МАССА кг \_\_\_\_\_ to Нал. Тип. ПРИ  
ОТПРАВЛЕНИИ ПРИ ВЫДАЧЕ

ваг.                      и НЕТТО ТАРА БРУТТО С см цист..

Тариф

ИТОГО: \_\_\_\_\_

ВЗЫСКАНО ПРИ ОТПРАВЛЕНИИ:                      т. Вид расчета

Форма платежей:

ТОВАРНЫЙ КАССИР

Квитанцию в приеме груза получил \_\_\_\_\_

подпись грузоотправителя

Штемпель станции

**Квитанция в приеме груза формы ГУ-29-У-ВЦ на перевозку грузов  
(кроме наливных)**

Номер макета \_\_\_\_\_ Номер пачки \_\_\_\_\_ Номер книги прибытия

ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ:

ВИД ПОГРУЗКИ

КВИТАНЦИЯ В ПРИЕМЕ ГРУЗА

СООБЩЕНИЕ

Срок доставки истекает

Скорость

Станция отправления

Код

Станция назначения

Код

Грузоотправитель

Код

Грузополучатель

Код

ОКПО Грузоотправителя

ОКПО Грузополучателя

Его адрес

Его адрес

Плательщик

Код

Банковские реквизиты:

Справка банка о централиз. расчетах №

**СВЕДЕНИЯ О ГРУЗЕ**

Знаки и марки Наименование Кол-во мест Масса груза в кг

грузоотправителя груза

Упак. (пакет/мест)

опред.:

ИТОГО МАССА:

Масса определена:                      Способ определения массы:

Погр.средствами:                      Приемосдатчик Перевозчик \_\_\_\_\_

СВЕДЕНИЯ О ЗПУ

ТАРИФНЫЕ ОТМЕТКИ: Коды 00 00 00 00 .зам.ваг. Класс груза

Группа,поз. Схема Коэф.тар: Вид.отпр. Расст.

СВЕДЕНИЯ О ВАГОНЕ: № Секции                      ПРОВОЗНАЯ ПЛАТА, Т.

Род. № вагона Рол Г/п Ос \_\_\_\_\_ МАССА кг \_\_\_\_\_ to Пр Не Об. ПРИ  
ОТПРАВЛЕНИИ ПРИ ВЫДАЧЕ

ваг.                      и НЕТТО ТАРА БРУТТО ов габ. куз.

Тариф

ИТОГО: \_\_\_\_\_

ВЗЫСКАНО ПРИ ОТПРАВЛЕНИИ:                      т. Вид расчета

Форма платежей:

ТОВАРНЫЙ КАССИР ВЫДАЕТСЯ ГРУЗООТПРАВИТЕЛЮ                      Штемпель  
станции

**Квитанция в приеме груза на перевозку наливных грузов форма ГУ-29-  
У-ВЦ**

Номер макета \_\_\_\_\_ Номер пачки \_\_\_\_\_ Номер книги прибытия

ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ:

ВИД ПОГРУЗКИ

## **КВИТАНЦИЯ В ПРИЕМЕ ГРУЗА**

---

**на повагонную отправку с наливными грузами**

СООБЩЕНИЕ

Срок доставки истекает

Скорость

Станция отправления

Код

Станция назначения

Код

Грузоотправитель

Код

Грузополучатель

Код

ОКПО Грузоотправителя

ОКПО Грузополучателя

Его адрес

Его адрес

Плательщик

Код

Банковские реквизиты:

Справка банка о централиз. расчетах №

## СВЕДЕНИЯ О ГРУЗЕ

Знаки и марки Наименование Кол-во мест Масса груза в кг  
грузоотправителя Упак. (пакет/мест)  
опред.:

ИТОГО МАССА:

Масса определена: Способ определения массы:

Погр.средствами: Приемосдатчик Перевозчик\_\_\_\_\_

СВЕДЕНИЯ О ЗПУ

ТАРИФНЫЕ ОТМЕТКИ: Коды 00 00 00 00 .Пр.зам.ваг. Класс груза

Группа,поз. Схема Коэф.тар: Вид.отпр. Расст.

СВЕДЕНИЯ О ВАГОНЕ: № Секции ПРОВОЗНАЯ ПЛАТА, Т.

Род. № вагона Рол Г/п Ос \_\_\_\_\_ МАССА кг \_\_\_\_\_to Нал. Тип ПРИ ОТПРАВЛЕНИИ  
ПРИ ВЫДАЧЕ

ваг. и НЕТТО ТАРА БРУТТО см цист.

Тариф

ИТОГО: \_\_\_\_\_

ВЗЫСКАНО ПРИ ОТПРАВЛЕНИИ: т. Вид расчета

Форма платежей:

ТОВАРНЫЙ КАССИР

ВЫДАЕТСЯ ГРУЗООТПРАВИТЕЛЮ Штемпель станции

**Дорожная ведомость форма ГУ-29-У-ВЦ на маршрут или группу**

**ВАГОНОВ**

Номер макета\_\_\_\_\_ Номер пачки\_\_\_\_\_ Номер книги прибытия

КОДЫ ДЛЯ ТЕХПД:

ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ:

Отправительский маршрут №

ВИД ПОГРУЗКИ

---

ДОРОЖНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на групповую отправку

СООБЩЕНИЕ

Срок доставки истекает

Скорость

Станция отправления Код

Станция назначения Код

Грузоотправитель Код

Грузополучатель Код

ОКПО Грузоотправителя

ОКПО Грузополучателя

Его адрес  
Плательщик  
Банковские реквизиты:  
Справка банка о централиз. расчетах №

СВЕДЕНИЯ О ГРУЗЕ  
Знаки и марки Наименование Кол-во мест Масса груза в кг  
грузоотправителя Упак. (пакет/мест)  
опред.:

ИТОГО МАССА:

Масса определена: Способ определения массы:  
Погр.средствами: Приemosдатчик

ТАРИФНЫЕ ОТМЕТКИ: Коды 00 00 00 00 .зам.ваг. Класс груза  
Группа,поз. Схема Коэф.тар: Вид.отпр. Расст.

СВЕДЕНИЯ О ВАГОНЕ: № Секции ПРОВОЗНАЯ ПЛАТА, Т.

Род. № вагона Рол Г/п О МАССА Кол Пр П Примечание При ОТПРАВЛЕНИИ  
ПРИ ВЫДАЧЕ

пп ваг. си кг мест ов р

ИТОГО: Вагонов НЕТТО кг ТАРА кг БРУТТО кг Тар.

ВЗЫСКАНО ПРИ ОТПРАВЛЕНИИ: т.

Вид расчета

Форма платежей:

ТОВАРНЫЙ КАССИР

ПРИ ВЫДАЧЕ ПО ОКОНЧАТЕЛЬНОМУ РАСЧЕТУ УПЛАТИЛ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ т.

Недобор \_\_\_\_\_ т. Перебор \_\_\_\_\_ т.

Платежи взысканы на станции назначения по квитанции разных сборов № \_\_\_\_\_

ТОВАРНЫЙ КАССИР \_\_\_\_ ( )

Плательщик \_\_\_\_\_ Код

Банковские реквизиты грузополучателя

Счет № \_\_\_\_\_

Груз получил \_\_\_\_ г. по доверенности от.. г.

Паспортные данные: \_\_\_\_\_

РАСПИСКА ГРУЗОПОЛУЧАТЕЛЯ \_\_\_\_\_ ( )

Груз принят к перевозке



# ОТМЕТКИ ОПЕРАТОРА МАГИСТРАЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ СЕТИ

## КАЛЕНДАРНЫЕ ШТЕМПЕЛЯ О ВРЕМЕНИ

Приема груза    Прибытия груза    Выгрузки или подачи    Оформления выдачи    к  
перевозке                      под выгрузку                      груза

## ШТЕМПЕЛЯ ПУНКТОВ ПЕРЕХОДА

(проставляются ясным оттиском на оборотной стороне)

Корешок дорожной ведомости форма ГУ-29-У-ВЦ на маршрут  
или группу вагонов

Номер макета \_\_\_\_\_ Номер пачки \_\_\_\_\_ Номер книги прибытия

КОДЫ ДЛЯ ТЕХПД:

ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ:

ВИД ПОГРУЗКИ

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

КОРЕШОК ДОРОЖНОЙ ВЕДОМОСТИ на групповую отправку

## СООБЩЕНИЕ

Срок доставки истекает    Скорость    Станция отправления ж.д.    Код    Станция  
назначения

Код Грузоотправитель    Код Грузополучатель    Код ОКПО Грузоотправителя  
ОКПО

Грузополучателя    Его адрес    Его адрес    Плательщик    Код    Банковские реквизиты:

Справка банка о централиз. расчетах №

## СВЕДЕНИЯ О ГРУЗЕ

### Индекс негабаритности

Знаки и марки    Наименование    Кол-во мест    Масса груза в кг  
грузоотправителя                      Упак. (пакет/мест)

опред.:

ИТОГО МАССА:

Масса определена:                      Способ определения массы:

Погр.средствами:                      Приемосдатчик    Перевозчик \_\_\_\_\_

## СВЕДЕНИЯ О ЗПУ

ТАРИФНЫЕ ОТМЕТКИ: Коды 00 00 00 00 Пр. зам.ваг. Класс груза

Группа, поз. Схема Коэф.тар: Вид.отпр. Расст.

СВЕДЕНИЯ О ВАГОНЕ: № Секции ПРОВОЗНАЯ ПЛАТА, Т.

Род. № вагона Рол Г/п О МАССА Кол Пр. П.Примечание. ПРИ ОТПРАВЛЕНИИ  
ПРИ ВЫДАЧЕ

пп. ваг. си кг мест ов р

ИТОГО: НЕТТО кг ТАРА кг БРУТТО кг.Тар.

Тариф

ИТОГО: \_\_\_\_\_

ВЗЫСКАНО ПРИ ОТПРАВЛЕНИИ: т.

Вид расчета

Форма платежей:

ТОВАРНЫЙ КАССИР

Квитанцию в приеме груза получил \_\_\_\_\_

подпись грузоотправителя

Штемпель станции

## Квитанция о приеме груза форма ГУ-29-У-ВЦ на маршрут или группу Вагонов

Номер макета \_\_\_\_\_ Номер пачки \_\_\_\_\_ Номер книги прибытия

ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ:

Отправительский маршрут

ВИД ПОГРУЗКИ

КВИТАНЦИЯ В ПРИЕМЕ ГРУЗА

на групповую отправку

## СООБЩЕНИЕ

Срок доставки истекает

Скорость

Станция отправления

Код

Станция назначения

Код

Грузоотправитель

Код

Грузополучатель

Код

ОКПО Грузоотправителя

ОКПО Грузополучателя

Его адрес

Его адрес

Плательщик

Код

Банковские реквизиты:

Справка банка о централиз. расчетах №

## СВЕДЕНИЯ О ГРУЗЕ

## Индекс негабаритности

Знаки и марки Наименование Кол-во мест Масса груза в кг

грузоотправителя Упак. (пакет/мест)

опред.:

ИТОГО МАССА:

Масса определена: Способ определения массы:

Погр.средствами: Приемосдатчик Перевозчик\_\_\_\_\_

СВЕДЕНИЯ О ЗПУ

ТАРИФНЫЕ ОТМЕТКИ: Коды 00 00 00 00 .Пр.зам.ваг. Без замены Класс груза

Группа,поз. Схема Коэф.тар: Вид.отпр. Расст.

СВЕДЕНИЯ О ВАГОНЕ: № Секции ПРОВОЗНАЯ ПЛАТА, Т.

Род. № вагона Рол Г/п О МАССА Кол Пр П Примечание ПРИ ОТПРАВЛЕНИИ  
ПРИ ВЫДАЧЕ

пп.ваг. си кг мест ов р

ИТОГО: Вагонов НЕТТО кг ТАРА кг БРУТТО кг Тар.

ВЗЫСКАНО ПРИ ОТПРАВЛЕНИИ: т. Вид расчета

Форма платежей:

ТОВАРНЫЙ КАССИР

ВЫДАЕТСЯ ГРУЗООТПРАВИТЕЛЮ Штемпель станции

Корешок дорожной ведомости формы ГУ-29-У-ВЦ на перевозку грузов в  
универсальных контейнерах

Номер макета\_\_\_\_\_ Номер пачки\_\_\_\_\_

Номер книги прибытия \_\_\_\_\_

КОДЫ ДЛЯ ТЕХПД:

ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ:

ВИД ПОГРУЗКИ

## КОРЕШОК ДОРОЖНОЙ ВЕДОМОСТИ

На контейнерную отправку

## СООБЩЕНИЕ

Срок доставки истекает

Скорость

Станция отправления

Код

Станция назначения

Код

Грузоотправитель

Код

Грузополучатель

Код

ОКПО Грузоотправителя

ОКПО Грузополучателя

Его адрес

Его адрес

Плательщик

Код

Банковские реквизиты:

Справка банка о централиз. расчетах №

## СВЕДЕНИЯ О ГРУЗЕ

Знаки и марки Наименование Кол-во мест Масса груза в кг

грузоотправителя

Упак. (пакет/мест)

опред.:

ИТОГО МАССА:

Масса определена:

Способ определения массы:

Погр.средствами:

Приемосдатчик Перевозчик \_\_\_\_\_

## СВЕДЕНИЯ О ПЛОМБАХ

ТАРИФНЫЕ ОТМЕТКИ: Коды 00 00 00 00 .Пр.зам.ваг. Класс груза

Группа,поз. Схема Коэф.тар: Вид.отпр. Расст.

№ контейнера

Тип конт. Нетто кг. Тара конт. кг Брутто кг. Пломбы Кол-во Номер

Тариф

ИТОГО:

СВЕДЕНИЯ О ВАГОНЕ: № Секции

ПРОВОЗНАЯ ПЛАТА, Т.

Род. № вагона Рол Г/п Ос МАССА кг\_\_\_ Пр Не Об.ПРИ ОТПРАВЛЕНИИ ПРИ

## ВЫДАЧЕ

ваг.

и НЕТТО ТАРА БРУТТО ов. габ. куз.

Тариф

ИТОГО:

ВЗЫСКАНО ПРИ ОТПРАВЛЕНИИ: т.

Вид расчета

Форма платежей:

ТОВАРНЫЙ КАССИР

Квитанцию в приеме груза получил \_\_\_\_\_ подпись

Грузоотправителя Штемпель станции

Квитанция в приеме груза форма ГУ-29-У-ВЦ на перевозку грузов в универсальных контейнерах

Номер макета \_\_\_\_\_ Номер пачки \_\_\_\_\_ Номер книги прибытия

ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ:

ВИД ПОГРУЗКИ

## КВИТАНЦИЯ В ПРИЕМЕ ГРУЗА

На контейнерную отправку

## СООБЩЕНИЕ

|                        |           |                      |     |
|------------------------|-----------|----------------------|-----|
| Срок доставки истекает |           | Скорость             |     |
| Станция отправления    | Код       | Станция назначения   | Код |
| Грузоотправитель       | Код       | Грузополучатель      | Код |
| ОКПО Грузоотправителя  |           | ОКПО Грузополучателя |     |
| Его адрес              | Его адрес |                      |     |
| Плательщик             | Код       |                      |     |

Банковские реквизиты:

Справка банка о централиз. расчетах №

### СВЕДЕНИЯ О ГРУЗЕ

|                  |                    |             |                  |
|------------------|--------------------|-------------|------------------|
| Знаки и марки    | Наименование       | Кол-во мест | Масса груза в кг |
| грузоотправителя | Упак. (пакет/мест) |             |                  |
| опред.:          |                    |             |                  |

### ИТОГО МАССА:

Масса определена:                      Способ определения массы:

Погр.средствами:                      Приемосдатчик Перевозчик \_\_\_\_\_

### СВЕДЕНИЯ О ПЛОМБАХ

ТАРИФНЫЕ ОТМЕТКИ: Коды 00 00 00 00 .Пр.зам.ваг. Класс груза

Группа,поз. Схема Коэф.тар: Вид.отпр. Расст.

№ контейнера

Тип конт. Нетто кг. Тара конт. кг Брутто кг. Пломбы Кол-во Номер

Тариф

### ИТОГО:

СВЕДЕНИЯ О ВАГОНЕ: № Секции                      ПРОВОЗНАЯ ПЛАТА, Т.

Род. № вагона Рол Г/п Ос \_\_\_\_ МАССА кг \_\_\_\_ Пр Не Об.ПРИ ОТПРАВЛЕНИИ ПРИ

### ВЫДАЧЕ

ваг.                      и НЕТТО ТАРА БРУТТО ов. габ. куз.

Тариф

### ИТОГО:

ВЗЫСКАНО ПРИ ОТПРАВЛЕНИИ:                      Т.

Вид расчета

Форма платежей:

### ТОВАРНЫЙ КАССИР

ВЫДАЕТСЯ ГРУЗООТПРАВИТЕЛЮ                      Штемпель станции

Приложение 31

к Правилам перевозок грузов  
железнодорожным транспортом

## ПЕРЕЧЕНЬ ГРУЗОВ, ПЕРЕВОЗИМЫХ НАСЫПЬЮ

|        |                                                      |                                                                                                        |
|--------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| №<br>№ | 1                                                    | 2                                                                                                      |
| 1.     | Наименование грузов                                  | Род вагонов                                                                                            |
| 1.     | Агальматолит                                         | Цельнометаллические полувагоны с люками и специализированные вагоны                                    |
| 2.     | Агломерат хромитовой руды                            | Цельнометаллические полувагоны с люками (только для холодного агломерата) и специализированные вагоны. |
| 3.     | Агломерат железорудный                               | - " -                                                                                                  |
| 4.     | Агломерат марганцевый                                | - " -                                                                                                  |
| 5.     | Агломерат титано- магнетитовой руды                  | - " -                                                                                                  |
| 6.     | Аглопорит                                            | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы и специализированные вагоны                         |
| 7.     | Азофосфат                                            | Крытые вагоны - хопперы для минеральных удобрений (вагоны-минераловозы)                                |
| 8.     | Алебастр (гипс) молотый                              | Специализированные вагоны                                                                              |
| 9.     | Аммофос                                              | Крытые вагоны - хопперы для минеральных удобрений (вагоны-минераловозы)                                |
| 10.    | Ангидрит (шпат полевой и шпат легкий) молотый        | Специализированные вагоны                                                                              |
| 11.    | Антрацит                                             | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы                                                     |
| 12.    | Аргентит                                             | Цельнометаллические полувагоны с люками и специализированные вагоны                                    |
| 13.    | Балласт для железнодорожных путей (все наименования) | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы и специализированные вагоны                         |
|        |                                                      | Цельнометаллические полувагоны с люками,                                                               |

|     |                                    |                                                                                |
|-----|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 14. | Барит (шпат тяжелый)               | платформы и специализированные вагоны                                          |
| 15. | Бокситы                            | Цельнометаллические полувагоны с люками и специализированные вагоны            |
| 16. | Борогипс гранулированный           | Специализированные вагоны                                                      |
| 17. | Вертикулит вспученный              | - " -                                                                          |
| 18. | Витерит                            | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы и специализированные вагоны |
| 19. | Гажа (мергель гипсовый)            | Специализированные вагоны                                                      |
| 20. | Галька                             | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы и специализированные вагоны |
| 21. | Гипс для флюсования                | Специализированные вагоны                                                      |
| 22. | Гипс, не поименованный в алфавите  | - " -                                                                          |
| 23. | Гипс технический                   | - " -                                                                          |
| 24. | Глина, не поименованная в алфавите | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы и специализированные вагоны |
| 25. | Глинозем                           | Специализированные вагоны                                                      |
| 26. | Глинопорошок                       | Специализированные вагоны                                                      |
| 27. | Горох дробленый лущеный            | Крытые вагоны - хопперы для зерна ( вагоны - зерновозы)                        |
| 28. | Гравий                             | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы и специализированные вагоны |
| 29. | Гравий керамзитовый                | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы и специализированные вагоны |
|     |                                    |                                                                                |

|     |                                                                                         |                                                                                |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 30. | Гречиха                                                                                 | Крытые вагоны - хопперы для зерна ( вагоны - зерновозы)                        |
| 31. | Грунт (земля обыкновенная)                                                              | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы и специализированные вагоны |
| 32. | Дерн                                                                                    | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы и специализированные вагоны |
| 33. | Дерть (крупнодробленое зерно)                                                           | Крытые вагоны - хопперы для зерна ( вагоны - зерновозы)                        |
| 34. | Диаммофос                                                                               | Крытые вагоны - хопперы для минеральных удобрений (вагоны-минераловозы)        |
| 35. | Доломит для стекольной промышленности                                                   | Специализированные вагоны                                                      |
| 36. | Доломит обожженный металлургический                                                     | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы и специализированные вагоны |
| 37. | Доломит сырой металлургический                                                          | Цельнометаллические полувагоны с люками и специализированные вагоны            |
| 38. | Доломит сырой, не поименованный в алфавите                                              | - " -                                                                          |
| 39. | Дорсил (щебень искусственный)                                                           | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы и специализированные вагоны |
| 40. | Железняк бурый                                                                          | - " -                                                                          |
| 41. | Железняк магнитный                                                                      | - " -                                                                          |
| 42. | Железняк хромистый (хромит)                                                             | - " -                                                                          |
| 43. | Железо губчатое, отходы                                                                 | - " -                                                                          |
| 44. | Земля инфузорная -диатомит, трепел, опоки, кизельгур и др., не поименованные в алфавите | - " -                                                                          |
| 45. | Земля огородная и садовая                                                               | - " -                                                                          |
| 46. | Зерно бобов                                                                             | Крытые вагоны - хопперы для зерна ( вагоны - зерновозы)                        |
| 47. | Зерно гороха                                                                            | - " -                                                                          |



|     |                                                               |                                                                                |
|-----|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 48. | Зерно кукурузы                                                | - " -                                                                          |
| 49. | Зерно фасоли                                                  | - " -                                                                          |
| 50. | Зерновые, не поименованные в алфавите                         | - " -                                                                          |
| 51. | Зерноотходы                                                   | - " -                                                                          |
| 52. | Зола древесная                                                | Специализированные вагоны                                                      |
| 53. | Зола каменноугольная                                          | - " -                                                                          |
| 54. | Зола сланцевая                                                | - " -                                                                          |
| 55. | Зола торфяная                                                 | - " -                                                                          |
| 56. | Зола, не поименованная в алфавите                             | - " -                                                                          |
| 57. | Известняк (камень известняковый)                              | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы и специализированные вагоны |
| 58. | Известняк для флюсования                                      | Цельнометаллические полувагоны с люками и специализированные вагоны            |
| 59. | Известняк молотый, не поименованный в алфавите                | Специализированные вагоны                                                      |
| 60. | Известь газовая                                               | - " -                                                                          |
| 61. | Известь гашеная (пушонка)                                     | - " -                                                                          |
| 62. | Известь гидравлическая                                        | - " -                                                                          |
| 63. | Известь для флюсования                                        | - " -                                                                          |
| 64. | Известь карбонатная                                           | - " -                                                                          |
| 65. | Известь фосфорнокислая                                        | - " -                                                                          |
| 66. | Известь, не поименованная в алфавите                          | - " -                                                                          |
| 67. | Ил                                                            | - " -                                                                          |
| 68. | Калий сернокислый (калия сульфат)                             | Крытые вагоны - хопперы для минеральных удобрений (вагоны-минераловозы)        |
| 69. | Калий хлористый (калия хлорид)                                | - " -                                                                          |
| 70. | Калимагнезия                                                  | - " -                                                                          |
| 71. | Карбамид (мочевина искусственная)                             | - " -                                                                          |
| 72. | Карбанилид (дифенил -мочевина)                                | - " -                                                                          |
| 73. | Карналлит                                                     | - " -                                                                          |
| 74. | Кварциты Байкальские, Криворожские и КМА (железорудное сырье) | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы и специализированные вагоны |
|     |                                                               | Цельнометаллические полувагоны с люками и                                      |

|     |                                        |                                                                                |
|-----|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 75. | Кеки (отходы концентратов цветных руд) | специализированные вагоны                                                      |
| 76. | Керамзит                               | - " -                                                                          |
| 77. | Клинкер руд цветных металлов           | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы и специализированные вагоны |
| 78. | Клинкер цементный                      | Цельнометаллические полувагоны с люками и специализированные вагоны            |
| 79. | Кокс высокосернистый                   | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы и специализированные вагоны |
| 80. | Кокс доменный                          | - " -                                                                          |
| 81. | Кокс лигнитовый                        | - " -                                                                          |
| 82. | Кокс литейный                          | - " -                                                                          |
| 83. | Кокс пековый каменноугольный           | - " -                                                                          |
| 84. | Кокс сланцевый                         | - " -                                                                          |
| 85. | Кокс электродный                       | - " -                                                                          |
| 86. | Кокс, не поименованный в алфавите      | - " -                                                                          |
| 87. | Коксик всякий                          | - " -                                                                          |
| 88. | Колеманит                              | - " -                                                                          |
| 89. | Колчедан углистый                      | Цельнометаллические полувагоны с люками и специализированные вагоны            |
| 90. | Концентрат баритовый                   | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы и специализированные вагоны |
| 91. | Концентрат железорудный (гематит)      | - " -                                                                          |
| 92. | Концентрат калийно - магниевый         | Крытые вагоны - хопперы для минеральных удобрений (вагоны-минераловозы)        |
| 93. | Концентрат серного колчедана           | Цельнометаллические полувагоны с люками и специализированные вагоны            |
| 94. | Концентрат угольный                    | - " -                                                                          |
|     |                                        | Цельнометаллические полувагоны с люками,                                       |

|      |                                       |                                                                                |
|------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 95.  | Концентрат хромитовой руды            | платформы и специализированные вагоны                                          |
| 96.  | Крошка известковая                    | Специализированные вагоны                                                      |
| 97.  | Крупа гречневая (продел)              | Крытые вагоны - хопперы для зерна ( вагоны - зерновозы)                        |
| 98.  | Крупа гречневая (ядрица)              | - " -                                                                          |
| 99.  | Крупа кукурузная                      | - " -                                                                          |
| 100. | Крупа манная                          | - " -                                                                          |
| 101. | Крупа овсяная                         | - " -                                                                          |
| 102. | Крупа перловая                        | - " -                                                                          |
| 103. | Крупа полтавская                      | - " -                                                                          |
| 104. | Крупа пшеничная "Артек", "Полтавская" | - " -                                                                          |
| 105. | Крупа ячневая                         | - " -                                                                          |
| 106. | Крупа, не поименованная в алфавите    | - " -                                                                          |
| 107. | Кукерсит (сланец горючий)             | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы и специализированные вагоны |
| 108. | Литин (порошок для штукатурки)        | Специализированные вагоны                                                      |
| 109. | Мел для флюсования                    | Цельнометаллические полувагоны с люками и специализированные вагоны            |
| 110. | Мел молотый и толченый                | Специализированные вагоны                                                      |
| 111. | Мел технологический                   | - " -                                                                          |
| 112. | Мелочь коксовая                       | Цельнометаллические полувагоны с люками и специализированные вагоны            |
| 113. | Мелочь пемзовая                       | Специализированные вагоны                                                      |
| 114. | Мергели                               | - " -                                                                          |
|      |                                       |                                                                                |

|     |                                                   |                                                                         |
|-----|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 115 | Монокальций фосфат                                | Крытые вагоны - хопперы для минеральных удобрений (вагоны-минераловозы) |
| 116 | Мрамор молотый                                    | Специализированные вагоны                                               |
| 117 | Мука (порошок)                                    | - " -                                                                   |
| 118 | Мука (порошок) аспидная                           | - " -                                                                   |
| 119 | Мука белитовая (отходы алюминиевого производства) | - " -                                                                   |
| 120 | Мука витаминная из древесной зелени               | - " -                                                                   |
| 121 | Мука гороховая                                    | Вагоны - муковозы                                                       |
| 122 | Мука доломитовая (доломит молотый)                | Специализированные вагоны                                               |
| 123 | Мука древесная                                    | - " -                                                                   |
| 124 | Мука кноперсовая                                  | - " -                                                                   |
| 125 | Мука кукурузная                                   | Вагоны - муковозы                                                       |
| 126 | Мука овсяная                                      | - " -                                                                   |
| 127 | Мука пшеничная 1 сорта                            | - " -                                                                   |
| 128 | Мука пшеничная 2 сорта                            | - " -                                                                   |
| 129 | Мука пшеничная высшего сорта                      | - " -                                                                   |
| 130 | Мука пшеничная, не поименованная в алфавите       | - " -                                                                   |
| 131 | Мука ржаная всякая                                | - " -                                                                   |
| 132 | Мука ржано-пшеничная                              | - " -                                                                   |
| 133 | Мука сланцевая                                    | Специализированные вагоны                                               |
| 134 | Мука соевая                                       | Вагоны - муковозы                                                       |
| 135 | Мука травяная                                     | Специализированные вагоны                                               |
|     | Мука фосфоритная                                  | Крытые вагоны - хопперы для минеральных                                 |

|     |                                   |                                                                                                           |
|-----|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 136 | .                                 | удобрений (вагоны-минераловозы)                                                                           |
| 137 | Мука хвойно- витаминная           | Специализированные вагоны                                                                                 |
| 138 | Мука ячменная                     | Вагоны - муковозы                                                                                         |
| 139 | Мука, не поименованная в алфавите | - " -                                                                                                     |
| 140 | Мучка кормовая                    | - " -                                                                                                     |
| 141 | Натрия карбонат                   | Крытые вагоны - хопперы для минеральных удобрений (вагоны-минераловозы)                                   |
| 142 | Натрия триполифосфат              | - " -                                                                                                     |
| 143 | Нитроаммофос                      | - " -                                                                                                     |
| 144 | Нитроаммофоска                    | - " -                                                                                                     |
| 145 | Нитрофос                          | - " -                                                                                                     |
| 146 | Нитрофоска                        | - " -                                                                                                     |
| 147 | Нут                               | Крытые вагоны - хопперы для зерна (вагоны - зерновозы)                                                    |
| 148 | Овес                              | - " -                                                                                                     |
| 149 | Огарки железных руд               | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы и специализированные вагоны                            |
| 150 | Огарки колчеданные (пиритов)      | - " -                                                                                                     |
| 151 | Огарки сланцевые                  | - " -                                                                                                     |
| 152 | Огарки цветных руд                | - " -                                                                                                     |
| 153 | Окатыши железорудные              | Вагоны - окатышевозы, цельно-металлические полувагоны с люками и без люков (только для холодных окатышей) |
| 154 | Окатыши марганцевой руды          | - " -                                                                                                     |
|     |                                   |                                                                                                           |

|     |                                                                    |                                                                                |
|-----|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 155 | Опилки древесные                                                   | Специализированные вагоны                                                      |
| 156 | Орешек коксовый                                                    | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы и специализированные вагоны |
| 157 | Отруби пшеничные                                                   | Крытые вагоны - хопперы для зерна ( вагоны - зерновозы)                        |
| 158 | Отруби ржаные                                                      | - " -                                                                          |
| 159 | Отруби ячменные прессованные и непрессованные                      | - " -                                                                          |
| 160 | Отруби, не поименованные в алфавите                                | - " -                                                                          |
| 161 | Отсев гранитный или каменный                                       | Цельнометаллические полувагоны с люками и специализированные вагоны            |
| 162 | Отходы известковые апатитовых и нефелиновых обогатительных фабрик  | - " -                                                                          |
| 163 | Отходы известковые разных производств, не поименованные в алфавите | - " -                                                                          |
| 164 | Отходы известковые фосфоритовых руд                                | - " -                                                                          |
| 165 | Отходы мукомольные зерновые                                        | Крытые вагоны - хопперы для зерна ( вагоны - зерновозы)                        |
| 166 | Пемза литоидная                                                    | Специализированные вагоны                                                      |
| 167 | Пемза, не поименованная в алфавите                                 | - " -                                                                          |
| 168 | Перлит вспученный                                                  | Специализированные вагоны                                                      |
| 169 | Перлит, не поименованный в алфавите                                | - " -                                                                          |
| 170 | Песок кварцевый, кроме строительного                               | Цельнометаллические полувагоны с люками и специализированные вагоны            |
| 171 | Песок строительный                                                 | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы и специализированные вагоны |
|     | Песок формовочный                                                  | Цельнометаллические полувагоны с люками и                                      |

|     |                                          |                                                                              |
|-----|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 172 | .                                        | специализированные вагоны                                                    |
| 173 | Песок футеровочный                       | Специализированные вагоны                                                    |
| 174 | Песчаник                                 | Цельнометаллические полувагоны с люками и специализированные вагоны          |
| 175 | Пирит (колчедансерный) всякий            | - " -                                                                        |
| 176 | Пироксиды, пиролюзиты (руда марганцевая) | - " -                                                                        |
| 177 | Полба                                    | Крытые вагоны - хопперы для зерна ( вагоны - зерновозы)                      |
| 178 | Полуантрацит                             | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы                           |
| 179 | Полукокс                                 | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы и пецилизированные вагоны |
| 180 | Порошки диабазовые                       | Специализированные вагоны                                                    |
| 181 | Порошок асбошиферный                     | - " -                                                                        |
| 182 | Порошок асфальтовый                      | - " -                                                                        |
| 183 | Порошок графитовый                       | - " -                                                                        |
| 184 | Порошок дунитовый                        | - " -                                                                        |
| 185 | Порошок известковый                      | - " -                                                                        |
| 186 | Порошок магнезитовый металлургический    | - " -                                                                        |
| 187 | Порошок минеральный                      | - " -                                                                        |
| 188 | Порошок хромитовый огнеупорный           | - " -                                                                        |
| 189 | Порошок шамотный всякий                  | - " -                                                                        |
| 190 | Портландцемент декоративный              | Крытые вагоны - хопперы для цемента ( хоппер - цементовозы)                  |
| 191 | Портландцемент строительный              | - " -                                                                        |
|     |                                          |                                                                              |

|     |                                              |                                                                                |
|-----|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 192 | Портландцемент строительный экспортный (БСС) | - " -                                                                          |
| 193 | Порфир                                       | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы и специализированные вагоны |
| 194 | Порфирит                                     | - " -                                                                          |
| 195 | Початки кукурузные обрушенные                | Цельнометаллические полувагоны с люками                                        |
| 196 | Початки кукурузы                             | Крытые вагоны - хопперы для зерна ( вагоны - зерновозы)                        |
| 197 | Пресс - порошок древесный                    | Специализированные вагоны                                                      |
| 198 | Преципитат (дикальций фосфат)                | Крытые вагоны - хопперы для минеральных удобрений (вагоны-минераловозы)        |
| 199 | Промпродукт угольный                         | Цельнометаллические полувагоны с люками                                        |
| 200 | Просо                                        | Крытые вагоны - хопперы для зерна ( вагоны - зерновозы)                        |
| 201 | Пуццоланцемент                               | Крытые вагоны - хопперы для цемента ( хоппер - цементовозы)                    |
| 202 | Пшеница                                      | Крытые вагоны, крытые вагоны - хопперы для зерна ( вагоны - зерновозы)         |
| 203 | Пшено (крупа)                                | - " -                                                                          |
| 204 | Пыль ватержакетная                           | Специализированные вагоны                                                      |
| 205 | Пыль инертная                                | - " -                                                                          |
| 206 | Пыль коксовая                                | - " -                                                                          |
| 207 | Пыль колошниковая (рудная)                   | - " -                                                                          |
| 208 | Пыль котрельная                              | - " -                                                                          |
| 209 | Пыль мучная                                  | Вагоны - муковозы                                                              |
| 210 | Пыль цементных печей                         | Специализированные вагоны                                                      |



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 211 | Ракушечник                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы и специализированные вагоны |
| 212 | Ракушка морская и речная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | - " -                                                                          |
| 213 | Ракушка, не поименованная в алфавите                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | - " -                                                                          |
| 214 | Рис (крупа)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Крытые вагоны - хопперы для зерна ( вагоны - зерновозы)                        |
| 215 | Рис нешелушенный (рис - сырец)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | - " -                                                                          |
| 216 | Рис прочий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | - " -                                                                          |
| 217 | Рис шелушенный (неполированный рис)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | - " -                                                                          |
| 218 | Рожь                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | - " -                                                                          |
| 219 | Роштейн цветных руд                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Цельнометаллические полувагоны с люками и специализированные вагоны            |
| 220 | Руда алунитовая, алюминиевая, не поименованная в алфавите, вольфрамовая, ильменитовая, квасцовая, кобальтовая, литиевая, медная, медно-цинковая, медно-колчеданная (медный колчедан), молибденовая, нефелиновая, никелевая, оловянная, полиметаллическая, ртутная, свинцовая, свинцово-цинковая, стронциевая, сурьмяная, титаномагнетитовая, цинковая | - " -                                                                          |
| 221 | Руда болотная, боратовая, баритовая, кварцевая, магнезитовая, флюоритовая (шпат плавииковый, флюорит, концентрат флюоритовый)                                                                                                                                                                                                                         | - " -                                                                          |
| 222 | Руда железная агломерационная (аглоруда)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы и специализированные вагоны |
| 223 | Руда железная доменная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | - " -                                                                          |
| 224 | Руда железная мартеновская                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | - " -                                                                          |
| 225 | Руда железная, не поименованная в алфавите                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | - " -                                                                          |
| 226 | Руда марганцевая, не поименованная в алфавите                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | - " -                                                                          |
| 227 | Руда серная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Цельнометаллические полувагоны с люками и специализированные вагоны            |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                |

|     |                                                       |                                                                                            |
|-----|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 228 | Руда хромовая (хромитовая)                            | - " -                                                                                      |
| 229 | Руды драгоценных металлов                             | - " -                                                                                      |
| 230 | Руды неметаллические, не поименованные в алфавите     | - " -                                                                                      |
| 231 | Руды цветных металлов, не поименованные в Алфавите    | - " -                                                                                      |
| 232 | Руды черных металлов, не поименованные в алфавите     | Цельнометаллические<br>полувагоны с люками,<br>платформы и<br>специализированные<br>вагоны |
| 233 | Саго                                                  | Крытые вагоны -<br>хопперы для зерна (<br>вагоны - зерновозы)                              |
| 234 | Селенит                                               | Специализированные<br>вагоны                                                               |
| 235 | Семена подсолнечника                                  | Крытые вагоны -<br>хопперы для зерна (<br>вагоны - зерновозы)                              |
| 236 | Семена клецeviны                                      | - " -                                                                                      |
| 237 | Семена конопли                                        | - " -                                                                                      |
| 238 | Семена льна                                           | - " -                                                                                      |
| 239 | Семена масличных культур, не поименованные в алфавите | - " -                                                                                      |
| 240 | Семена сои                                            | - " -                                                                                      |
| 241 | Семена хлопчатника                                    | - " -                                                                                      |
| 242 | Сечка овсяная                                         | - " -                                                                                      |
| 243 | Сечка просьяная                                       | - " -                                                                                      |
| 244 | Сечка рисовая                                         | - " -                                                                                      |
| 245 | Сечка ячменная                                        | - " -                                                                                      |
| 246 | Сечка, не поименованная в алфавите                    | - " -                                                                                      |
| 247 | Сильвинит                                             | Крытые вагоны -<br>хопперы для<br>минеральных<br>удобрений (вагоны-<br>минераловозы)       |

|          |                                                                                                      |                                                                                |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 248<br>. | Сланцы горючие, не поименованные в алфавите                                                          | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы и специализированные вагоны |
| 249<br>. | Смесь горных пород с асбестовыми                                                                     | - " -                                                                          |
| 250<br>. | Смесь зерновая                                                                                       | Крытые вагоны - хопперы для зерна ( вагоны - зерновозы)                        |
| 251<br>. | Смесь золошлаковая тепловых электростанций                                                           | Цельнометаллические полувагоны с люками специализированные вагоны              |
| 252<br>. | Смесь песчаногравийная                                                                               | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы и специализированные вагоны |
| 253<br>. | Сорго (гаолян, джугара и др.)                                                                        | Крытые вагоны - хопперы для зерна ( вагоны - зерновозы)                        |
| 254<br>. | Спеццемент для бурения                                                                               | Крытые вагоны - хопперы для цемента ( вагоны - цементовозы)                    |
| 255<br>. | Сплавы бария непирофорные                                                                            | Цельнометаллические полувагоны с люками специализированные вагоны              |
| 256<br>. | Суперфосфат аммонизированный                                                                         | Крытые вагоны - хопперы для минеральных удобрений (вагоны-минераловозы)        |
| 257<br>. | Суперфосфат двойной                                                                                  | - " -                                                                          |
| 258<br>. | Суперфосфат простой                                                                                  | - " -                                                                          |
| 259<br>. | Сырье горно-химическое для производства удобрений (все наименования, кроме концентрата датолитового) | - " -                                                                          |
| 260<br>. | Тальк молотый                                                                                        | Специализированные вагоны                                                      |
| 261<br>. | Терезит                                                                                              | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы и специализированные вагоны |
| 262<br>. | Термоантрацит                                                                                        | - " -                                                                          |
|          |                                                                                                      |                                                                                |

|          |                                                 |                                                                         |
|----------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 263<br>. | Термозит (щебень из шлаковой пемзы)             | Цельнометаллические полувагоны с люками и специализированные вагоны     |
| 264<br>. | Термоцемент                                     | Крытые вагоны - хопперы для цемента ( вагоны - цементовозы)             |
| 265<br>. | Толокно                                         | Крытые вагоны - хопперы для зерна ( вагоны - зерновозы)                 |
| 266<br>. | Топливо печное каменноугольное                  | Цельнометаллические полувагоны с люками                                 |
| 267<br>. | Торф фрезерный для сельского хозяйства          | Цельнометаллические полувагоны с люками и специализированные вагоны     |
| 268<br>. | Торф фрезерный топливный                        | - " -                                                                   |
| 269<br>. | Торф фрезерный, не поименованный в алфавите     | - " -                                                                   |
| 270<br>. | Трикальцийфосфат                                | Крытые вагоны - хопперы для минеральных удобрений (вагоны-минераловозы) |
| 271<br>. | Уголь бурый                                     | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы                      |
| 272<br>. | Уголь бурый мелкий                              | - " -                                                                   |
| 273<br>. | Уголь гранулированный                           | Специализированные вагоны                                               |
| 274<br>. | Уголь каменный марки Г - газовый                | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы                      |
| 275<br>. | Уголь каменный марки Д                          | - " -                                                                   |
| 276<br>. | Уголь каменный марки Ж - жирный                 | - " -                                                                   |
| 277<br>. | Уголь каменный марки К - коксовый               | - " -                                                                   |
| 278<br>. | Уголь каменный марки СС - слабоспекающийся      | - " -                                                                   |
| 279<br>. | Уголь каменный марки ОС - отощенный спекающийся | - " -                                                                   |
| 280<br>. | Уголь каменный марки ПЖ                         | - " -                                                                   |
|          |                                                 |                                                                         |

|     |                                                                        |                                                                         |
|-----|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 281 | Уголь каменный марки Т - тощий                                         | - " -                                                                   |
| 282 | Уголь каменный силезский (польский)                                    | - " -                                                                   |
| 283 | Уголь каменный, не поименованный в алфавите                            | - " -                                                                   |
| 284 | Уголь пылевидный                                                       | Специализированные вагоны                                               |
| 285 | Удобрение калийно- магниевое (каинит)                                  | Крытые вагоны - хопперы для минеральных удобрений (вагоны-минераловозы) |
| 286 | Удобрения азотные, не поименованные в алфавите                         | - " -                                                                   |
| 287 | Удобрения калийные, не поименованные в алфавите                        | - " -                                                                   |
| 288 | Удобрения фосфатные, не поименованные в алфавите                       | - " -                                                                   |
| 289 | Удобрения химические и минеральные всякие, не поименованные в алфавите | - " -                                                                   |
| 290 | Флюсы сварочные (для автоматической электросварки)                     | Цельнометаллические полувагоны с люками и специализированные вагоны     |
| 291 | Флюсы, не поименованные в алфавите                                     | Специализированные вагоны                                               |
| 292 | Фосфобактерин                                                          | Крытые вагоны - хопперы для минеральных удобрений (вагоны-минераловозы) |
| 293 | Фосфогипс                                                              | - " -                                                                   |
| 294 | Хвосты флотационные пиритов                                            | Цельнометаллические полувагоны с люками и специализированные вагоны     |
| 295 | Хлопья кукурузные                                                      | Крытые вагоны - хопперы для зерна ( вагоны - зерновозы)                 |
| 296 | Хлопья овсяные "Геркулес"                                              | - " -                                                                   |
| 297 | Хлопья пшеничные                                                       | - " -                                                                   |
| 298 | Хлопья рисовые                                                         | - " -                                                                   |
|     |                                                                        |                                                                         |

|          |                                          |                                                                                |
|----------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 299<br>. | Цемент водонепроницаемый расширяющийся   | Крытые вагоны - хопперы для цемента ( вагоны - цементовозы)                    |
| 300<br>. | Цемент гипсоглиноземистый М-300, М-400   | - " -                                                                          |
| 301<br>. | Цемент глиноземистый разных марок        | - " -                                                                          |
| 302<br>. | Цемент тампонажный                       | - " -                                                                          |
| 303<br>. | Цемент, не поименованный в алфавите      | - " -                                                                          |
| 304<br>. | Цемянка (кирпич молотый, толченый)       | Цельнометаллические полувагоны с люками и специализированные вагоны            |
| 305<br>. | Чечевица                                 | Крытые вагоны - хопперы для зерна ( вагоны - зерновозы)                        |
| 306<br>. | Чина                                     | - " -                                                                          |
| 307<br>. | Чумиза                                   | - " -                                                                          |
| 308<br>. | Шихта угольная                           | Цельнометаллические полувагоны с люками                                        |
| 309<br>. | Шквар (остатки стекольного производства) | Цельнометаллические полувагоны с люками и специализированные вагоны            |
| 310<br>. | Шлак фосфатный (томасшлак)               | Крытые вагоны - хопперы для минеральных удобрений (вагоны-минераловозы)        |
| 311<br>. | Шлаки ванадиевого производства           | Цельнометаллические полувагоны с люками и специализированные вагоны            |
| 312<br>. | Шлаки гранулированные                    | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы и специализированные вагоны |
| 313<br>. | Шлаки доменные                           | - " -                                                                          |
| 314<br>. | Шлаки магниевое производства             | - " -                                                                          |
| 315<br>. | Шлаки мартеновские                       | - " -                                                                          |
|          |                                          |                                                                                |

|     |                                                                                             |                                                                                |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 316 | Шлаки металлургические для переплавки, не поименованные в алфавите                          | - " -                                                                          |
| 317 | Шлаки электропечные                                                                         | - " -                                                                          |
| 318 | Шлаки, кроме гранулированных и металлургических для переплавки, не поименованные в алфавите | Цельнометаллические полувагоны с люками и специализированные вагоны            |
| 319 | Шлаки, содержащие цветные металлы                                                           | - " -                                                                          |
| 320 | Шлакопортландцемент М-200, М-300, М-400                                                     | Крытые вагоны - хопперы для цемента ( вагоны - цементовозы)                    |
| 321 | Шлам алюможелезистый                                                                        | Цельнометаллические полувагоны с люками и специализированные вагоны            |
| 322 | Шлам угольный                                                                               | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы                             |
| 323 | Шлам цветных металлов и их руд, не поименованный в алфавите                                 | Цельнометаллические полувагоны с люками и специализированные вагоны            |
| 324 | Шлих цветных руд (промытая и измельченная руда)                                             | - " -                                                                          |
| 325 | Шпат известковый                                                                            | - " -                                                                          |
| 326 | Штыб                                                                                        | Цельнометаллические полувагоны с люками                                        |
| 327 | Шунгизит                                                                                    | Цельнометаллические полувагоны с люками и специализированные вагоны            |
| 328 | Щебень гранитный                                                                            | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы и специализированные вагоны |
| 329 | Щебень из гравия марки ДР-8 и ниже                                                          | - " -                                                                          |
| 330 | Щебень шунгитовый (шунгит)                                                                  | - " -                                                                          |
| 331 | Щебень, не поименованный в алфавите                                                         | - " -                                                                          |
| 332 | Электрокорунд в зерне и порошке                                                             | Специализированные вагоны                                                      |

## ПЕРЕЧЕНЬ ГРУЗОВ, ПЕРЕВОЗИМЫХ НАВАЛОМ

| №  | Наименование грузов                                                       | Род вагонов                                                                    |
|----|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Алебастр (гипс) в кусках                                                  | Цельнометаллические полувагоны с люками и специализированные вагоны            |
| 2  | Ангидрит (шпат полевой и шпат легкий) в кусках                            | - " -                                                                          |
| 3  | Андезиты                                                                  | - " -                                                                          |
| 4  | Арагонит                                                                  | Цельнометаллические полувагоны с люками платформы и специализированные вагоны  |
| 5  | Арбузы                                                                    | Крытые вагоны                                                                  |
| 6  | Аргиллит                                                                  | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы и специализированные вагоны |
| 7  | Аскангель (глина белая)                                                   | Цельнометаллические полувагоны с люками и специализированные вагоны            |
| 8  | Асфальт природный                                                         | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы и специализированные вагоны |
| 9  | Асфальтит (асфальт)                                                       | - " -                                                                          |
| 10 | Асфальтобетон холодный (смесь асфальтобетонная холодная)                  | Цельнометаллические полувагоны с люками и специализированные вагоны            |
| 11 | Балансы всяких пород дерева длиной до 1,5 м включительно кроме хвойных    | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы                             |
| 12 | Балансы всяких пород дерева длиной свыше 1,5 м включительно кроме хвойных | - " -                                                                          |
| 13 | Балансы хвойных пород дерева                                              | - " -                                                                          |
| 14 | Бетонит                                                                   | Цельнометаллические полувагоны с люками и специализированные вагоны            |
|    |                                                                           | Цельнометаллические полувагоны с люками,                                       |



|    |                                               |                                                                                |
|----|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 15 | Блюмсы                                        | платформы и специализированные вагоны                                          |
| 16 | Бой графитовый                                | Цельнометаллические полувагоны с люками и специализированные вагоны            |
| 17 | Бой и лом корундовых камней                   | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы и специализированные вагоны |
| 18 | Бой керамический                              | - " -                                                                          |
| 19 | Бой кирпича хромомагнетитового                | - " -                                                                          |
| 20 | Бой кирпича шамотного                         | - " -                                                                          |
| 21 | Бой кирпича, не поименованного в алфавите     | - " -                                                                          |
| 22 | Бой наждачных точильных и шлифовальных камней | - " -                                                                          |
| 23 | Бой огнеупорных изделий                       | - " -                                                                          |
| 24 | Бой стеклянный                                | - " -                                                                          |
| 25 | Бой фарфоровый                                | - " -                                                                          |
| 26 | Бой фаянсовый                                 | - " -                                                                          |
| 27 | Бой электродный                               | - " -                                                                          |
| 28 | Болванки стальные литые                       | - " -                                                                          |
| 29 | Борт (камень обработанный)                    | - " -                                                                          |
| 30 | Брикеты асфальтовые для дорожных покрытий     | Цельнометаллические полувагоны с люками и специализированные вагоны            |
| 31 | Брикеты буроугольные                          | - " -                                                                          |
| 32 | Брикеты железной руды                         | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы и специализированные вагоны |
| 33 | Брикеты и полубрикеты торфяные                | Цельнометаллические полувагоны с люками и специализированные вагоны            |
| 34 | Брикеты из отходов древесины                  | - " -                                                                          |
| 35 | Брикеты из стальной стружки                   | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы и специализированные вагоны |
| 36 | Брикеты из чугунной стружки                   | - " -                                                                          |
|    |                                               | Цельнометаллические полувагоны с люками и                                      |

|    |                                                                                                     |                                                                                |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 37 | Брикеты каменноугольные                                                                             | специализированные вагоны                                                      |
| 38 | Брикеты кокса и полукокса                                                                           | - " -                                                                          |
| 39 | Брикеты титаномагнетитовой руды                                                                     | - " -                                                                          |
| 40 | Брикеты хромитовой руды                                                                             | - " -                                                                          |
| 41 | Брикеты цветных руд                                                                                 | - " -                                                                          |
| 42 | Брусчатка литая из доменных шлаков                                                                  | - " -                                                                          |
| 43 | Габбро                                                                                              | - " -                                                                          |
| 44 | Глиеж (земля)                                                                                       | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы и специализированные вагоны |
| 45 | Глина (комовая) бентонитовая, красильная, сукновальная, фарфоровая (каолин), фаянсовая, формовочная | - " -                                                                          |
| 46 | Глина кислотоупорная и огнеупорная, не поименованная в алфавите                                     | - " -                                                                          |
| 47 | Глины тугоплавкие                                                                                   | - " -                                                                          |
| 48 | Гнейс                                                                                               | Цельнометаллические полувагоны с люками и специализированные вагоны            |
| 49 | Гранит                                                                                              | - " -                                                                          |
| 50 | Гуано                                                                                               | Цельнометаллические полувагоны с люками                                        |
| 51 | Диабаз                                                                                              | Цельнометаллические полувагоны с люками и специализированные вагоны            |
| 52 | Динас                                                                                               | - " -                                                                          |
| 53 | Диорит                                                                                              | - " -                                                                          |
| 54 | Долготье рудничное                                                                                  | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы                             |
| 55 | Дорсил (щебень искусственный)                                                                       | Цельнометаллические полувагоны с люками и специализированные вагоны            |
| 56 | Древесины топливная для гидролизного производства                                                   | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы                             |
| 57 | Древесина топливная для технологических нужд, не поименованная в алфавите                           | - " -                                                                          |
| 58 | Дрова долготье                                                                                      | Цельнометаллические полувагоны с люками                                        |
| 59 | Дрова из всяких пород дерева, не поименованные в алфавите                                           | - " -                                                                          |
|    |                                                                                                     | Цельнометаллические полувагоны с люками и                                      |

|    |                                                   |                                                                                |
|----|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 60 | Дунит                                             | специализированные вагоны                                                      |
| 61 | Ель резонансовая круглая                          | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы                             |
| 62 | Жерди и колья                                     | - " -                                                                          |
| 63 | Жом (выжимки, мезга) картофельный                 | Цельнометаллические полувагоны с люками                                        |
| 64 | Жом (выжимки, мезга) свекловичный                 | - " -                                                                          |
| 65 | Заготовка для переката качественная               | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы и специализированные вагоны |
| 66 | Заготовка для переката рядовая                    | - " -                                                                          |
| 67 | Заготовка осевая и кузнечная                      | - " -                                                                          |
| 68 | Заготовка стальная, не поименованная в алфавите   | - " -                                                                          |
| 69 | Заготовка трубная                                 | - " -                                                                          |
| 70 | Заполнитель из естественного камня                | Цельнометаллические полувагоны с люками и специализированные вагоны            |
| 71 | Камень битуминозный (битумен)                     | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы и специализированные вагоны |
| 72 | Камень булыжный (булыжник)                        | - " -                                                                          |
| 73 | Камень бутовый (бут)                              | - " -                                                                          |
| 74 | Камень гипсовый                                   | - " -                                                                          |
| 75 | Камень известняковый технологический (известняк)  | - " -                                                                          |
| 76 | Камень литографский                               | - " -                                                                          |
| 77 | Камень строительный, не поименованный в алфавите  | - " -                                                                          |
| 78 | Камень тальковый (тальк в кусках)                 | - " -                                                                          |
| 79 | Камень шамотный                                   | - " -                                                                          |
| 80 | Камыш                                             | Цельнометаллические полувагоны с люками                                        |
| 81 | Капуста белокочанная среднепоздняя и позднеспелая | Универсальные вагоны - крытые                                                  |
| 82 | Картофель для промышленной переработки            | - " -                                                                          |
| 83 | Кварц и концентрат кварцевый                      | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы и специализированные вагоны |
| 84 | Кварциты, кроме бакальских, криворожских и МКА    | - " -                                                                          |
|    |                                                   |                                                                                |

|     |                                                                     |                                                                                |
|-----|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 85  | Кианит (минерал)                                                    | Цельнометаллические полувагоны с люками и специализированные вагоны            |
| 86  | Кора липовая                                                        | Универсальные вагоны - крытые                                                  |
| 87  | Кора, не поименованная в алфавите                                   | - " -                                                                          |
| 88  | Корнит (прессованная роговая стружка)                               | - " -                                                                          |
| 89  | Корье дубильное и красильное                                        | - " -                                                                          |
| 90  | Кость для производства желатина                                     | - " -                                                                          |
| 91  | Кость пищевая                                                       | - " -                                                                          |
| 92  | Кряж всяких пород дерева                                            | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы                             |
| 93  | Ксиолит (стройматериал)                                             | Цельнометаллические полувагоны с люками и специализированные вагоны            |
| 94  | Лapidит в кусках                                                    | - " -                                                                          |
| 95  | Лесоматериалы всяких пород длиной до 2 м включительно               | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы                             |
| 96  | Лесоматериалы гидротехнические                                      | - " -                                                                          |
| 97  | Лесоматериалы для производства спичек (кряж спичечный)              | - " -                                                                          |
| 98  | Лесоматериалы круглые, кроме крепежных, не поименованные в алфавите | - " -                                                                          |
| 99  | Лесоматериалы строительные                                          | - " -                                                                          |
| 100 | Лесоматериалы судостроительные                                      | - " -                                                                          |
| 101 | Лесоматериалы тарные (кряж тарный)                                  | - " -                                                                          |
| 102 | Лесоматериалы фанерные (кряж фанерный)                              | - " -                                                                          |
| 103 | Лоза, ракитник (прутья ивовые)                                      | Универсальные вагоны - крытые                                                  |
| 104 | Лом и отходы стальные негабаритные                                  | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы и специализированные вагоны |
| 105 | Лом и отходы чугунные негабаритные                                  | - " -                                                                          |
| 106 | Лом огнеупорных изделий                                             | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы и специализированные вагоны |
| 107 | Лом стальной сборный                                                | - " -                                                                          |
| 108 | Лом черных металлов для пакетирования                               | - " -                                                                          |
| 109 | Лом черных металлов, не поименованный в алфавите                    | - " -                                                                          |
|     |                                                                     | Цельнометаллические полувагоны с люками,                                       |

|     |                                                                   |                                                                                |
|-----|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 110 | Магнезит сырой для производства огнеупорных материалов            | платформы и специализированные вагоны                                          |
| 111 | Масса асфальтовая                                                 | - " -                                                                          |
| 112 | Мездра                                                            | Универсальные вагоны - крытые                                                  |
| 113 | Мел в кусках                                                      | Специализированные вагоны                                                      |
| 114 | Металлы черные, не поименованные в алфавите                       | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы и специализированные вагоны |
| 115 | Мрамор в кусках                                                   | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы и специализированные вагоны |
| 116 | Мусор построечный                                                 | - " -                                                                          |
| 117 | Навоз                                                             | Цельнометаллические полувагоны с люками                                        |
| 118 | Наплывы, наросты всяких пород дерева, не поименованные в алфавите | Универсальные вагоны - крытые                                                  |
| 119 | Обрезь черных металлов от прокатного производства                 | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы и специализированные вагоны |
| 120 | Окалина черных металлов                                           | - " -                                                                          |
| 121 | Оливин (минерал)                                                  | - " -                                                                          |
| 122 | Отходы асбошиферные и шиферные                                    | Цельнометаллические полувагоны с люками и специализированные вагоны            |
| 123 | Отходы древесные                                                  | Цельнометаллические полувагоны с люками                                        |
| 124 | Пакеты из легковесных стальных отходов и лома                     | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы и специализированные вагоны |
| 125 | Пегматит                                                          | Цельнометаллические полувагоны с люками и специализированные вагоны            |
| 126 | Пиловочник всяких пород дерева                                    | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы                             |
|     |                                                                   |                                                                                |

|     |                                              |                                                                                |
|-----|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 127 | Порфиroidы                                   | Цельнометаллические полувагоны с люками и специализированные вагоны            |
| 128 | Присад доменный                              | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы и специализированные вагоны |
| 129 | Продукт полевошпатовый                       | Цельнометаллические полувагоны с люками и специализированные вагоны            |
| 130 | Пропсы (стойки рудничные)                    | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы                             |
| 131 | Рельсы - лом                                 | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы и специализированные вагоны |
| 132 | Рога, копыта                                 | Универсальные вагоны - крытые                                                  |
| 133 | Руды цветных металлов (концентраты)          | Цельнометаллические полувагоны с люками и специализированные вагоны            |
| 134 | Сапонат (кил)                                | Цельнометаллические полувагоны с люками и специализированные вагоны            |
| 135 | Свекла сахарная                              | Цельнометаллические полувагоны с люками                                        |
| 136 | Сиенит (минерал)                             | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы и специализированные вагоны |
| 137 | Силикат - натрия растворимый (силикат глыба) | - " -                                                                          |
| 138 | Слитки стальные блюминговые                  | - " -                                                                          |
| 139 | Слитки стальные весом до 3 т                 | - " -                                                                          |
| 140 | Слитки стальные шихтовые                     | - " -                                                                          |
| 141 | Слитки стальные, не поименованные в алфавите | - " -                                                                          |
| 142 | Слябы (заготовки стальные)                   | - " -                                                                          |
| 143 | Столбы деревянные                            | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы                             |
|     |                                              | Цельнометаллические полувагоны с люками,                                       |

|     |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 144 | Стружка доменная мартеновская                                                                                                                                                                                                            | платформы и специализированные вагоны                                          |
| 145 | Стружка стальная выюнообразная                                                                                                                                                                                                           | - " -                                                                          |
| 146 | Стружка черных металлов, не поименованная в алфавите                                                                                                                                                                                     | - " -                                                                          |
| 147 | Стружки древесные всякие                                                                                                                                                                                                                 | Цельнометаллические полувагоны с люками                                        |
| 148 | Сутунка                                                                                                                                                                                                                                  | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы и специализированные вагоны |
| 149 | Термоблок (камень цементнодиатомитошлаковый)                                                                                                                                                                                             | - " -                                                                          |
| 150 | Торф кусковой топливный                                                                                                                                                                                                                  | Цельнометаллические полувагоны с люками и специализированные вагоны            |
| 151 | Трас (камень природный)                                                                                                                                                                                                                  | - " -                                                                          |
| 152 | Трубы                                                                                                                                                                                                                                    | - " -                                                                          |
| 153 | Туки землеудобрительные органические (компосты)                                                                                                                                                                                          | Цельнометаллические полувагоны с люками                                        |
| 154 | Туф известковый                                                                                                                                                                                                                          | Цельнометаллические полувагоны с люками и специализированные вагоны            |
| 155 | Туф, не поименованный в алфавите                                                                                                                                                                                                         | - " -                                                                          |
| 156 | Тыква продовольственная                                                                                                                                                                                                                  | Универсальные вагоны - крытые                                                  |
| 157 | Шпалы                                                                                                                                                                                                                                    | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы и специализированные вагоны |
| 158 | Ферросплавы в кусках, чушках, дробленые с размерами частиц более 13 мм : ферромарганец, ферросиликомарганец, ферросиликохром, феррохром, марганец металлический марок Мн 965 и Мн 95, силикокальций марок СК 10, СК 10 Р, СК 15, СК 15 Р | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы                             |
| 159 | Хворост                                                                                                                                                                                                                                  | Цельнометаллические полувагоны с люками                                        |
| 160 | Целестин (минерал)                                                                                                                                                                                                                       | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы и специализированные вагоны |
| 161 | Цемензит                                                                                                                                                                                                                                 | Цельнометаллические полувагоны с люками и специализированные вагоны            |
| 162 | Церезит                                                                                                                                                                                                                                  | - " -                                                                          |

|     |                                     |                                                                                |
|-----|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 163 | Чугун зеркальный                    | Цельнометаллические полувагоны с люками, платформы и специализированные вагоны |
| 164 | Чугун литейный высокомарганцевистый | - " -                                                                          |
| 165 | Чугун литейный фосфористый          | - " -                                                                          |

Приложение 33  
к Правилам перевозок грузов  
железнодорожным транспортом

## ПЕРЕЧЕНЬ ГРУЗОВ, ПЕРЕВОЗКА КОТОРЫХ ДОПУСКАЕТСЯ НА ОТКРЫТОМ ПОДВИЖНОМ СОСТАВЕ

Автобензозаправщики  
 Автобусы  
 Автодезустановки  
 Автодрезины, перевозимые не на своих осях  
 Автокары  
 Автомастерские передвижные  
 Автоматы для продажи продуктов и товаров (воды, карандашей, молока, масла и др.  
 ) в таре <\*>  
 Автоматы для срезки наката с форматного барабана в таре <\*>  
 Автоматы круглочулочные в таре <\*>  
 Автоматы кузнечно-прессовые в таре <\*>  
 Автоматы расфасовочно-упаковочные в таре <\*>  
 Автоматы резальные для черепицы в таре <\*>  
 Автомобили ассенизационные  
 Автомобили грузовые в ремонт и из ремонта  
 Автомобили грузовые  
 Автомобили легковые  
 Автомобили, оборудованные кино-, радио- и электроустановками, сейсмостанциями  
 Автомобили специальные  
 Автомотрисы, перевозимые не на своих осях  
 Автопоилки  
 Авторефрижераторы  
 Автосцепки и их части  
 Автотягачи  
 Автофургоны  
 Автоцементовозы  
 Автоцистерны



Агальматолит (минерал)

Агломерат железорудный

Агломерат марганцевый

Агломерат титаномагнетитовой руды

Агломерат хромитовой руды

Аглопорит

Аглоруда (руда железная агломерационная)

Агрегаты для беления и промывки тканей в таре <\*>

Агрегаты для производства мягких кровельных материалов в таре <\*>

Агрегаты доильные (установки доильные) в таре <\*>

Агрегаты кирпичеделательные в таре <\*>

Агрегаты красильные для ткани и трикотажного полотна в таре <\*>

Агрегаты протекторные и камерные в таре <\*>

Агрегаты формовочно-прокатные в таре <\*>

Агрегаты формующие в таре <\*>

Агрегаты электростригальные в таре <\*>

Алебастр (гипс) в кусках шестой и седьмой групп

Алюминий (крупногабаритные алюминиевые чушки массой более 400 кг, полуфабрикаты из алюминия и алюминиевых сплавов длиной более 3 метров или массой более 200 кг. в таре или пакетами)

Ангидрит (шпат полевой и шпат легкий) в кусках

Андезиты

Антрацит

Аппараты автогеносварочные в таре <\*>

Аппараты дезинфекционные в таре <\*>

Аппараты сахароварочные в таре <\*>

Аппараты тепловые, жарочные и пищеварочные в таре <\*>

Аппараты тестоприготовительные в таре <\*>

Аппараты электросварочные в таре <\*>

Аппараты - воздухоувлажнители в таре <\*>

Арагонит

Арболит пакетами

Аргентит

Аргиллит

Арки бетонные, цементные и шлаковые

Арматура газовая и водопроводная (в таре или с защитой отдельных частей) <\*>

Арматура котловая из черных металлов (в таре или с защитой отдельных частей) <\*

>

Асбозурит

Аскангель (глина белая)  
Аспираторы (вентиляторы для очистки зерна) в таре <\*>  
Асфальт природный  
Асфальтит (асфальт)  
Асфальтобетон холодный (смесь асфальтобетонная холодная)  
Аэропылители  
Баки металлические <\*>  
Балансы всяких пород дерева  
Балки деревянные <\*>  
Балки железобетонные  
Балки и швеллеры № 10 и более  
Балки стальные не склепанные, не поименованные в АЕТСНГ  
Балки стальные склепанные  
    Балласт для железнодорожных путей всякий (гравий, песок, щебень, асбестовые отходы)  
Баллоны стальные <\*>  
Бандажи из черных металлов  
Бани дезинфекционные  
Барабаны деревянные для электрических кабелей, проводов и др. <\*>  
Барабаны из черных металлов <\*>  
Барит (шпат тяжелый)  
Башни водонапорные  
Бетонит  
Бетонораздатчики  
Бетоносмесители  
Бетоноукладчики  
Биметаллы с основой из черных металлов  
Битумен (камень битуминозный)  
Битумы нефтяные строительные твердых марок в таре  
Блоки аглопоритобетонные  
Блоки гранитные  
Блоки железобетонные  
Блоки из черных металлов  
Блоки известково-песчаные  
Блоки керамические  
Блоки мраморные  
Блоки силикатные  
Блоки стеновые  
Блоки стрелочных переводов на шпалах

Блоки туфовые  
Блоки фундаментные  
Блоки шлакобетонные  
Блоки шлаковые (шлакоблоки)  
Блюминги  
Блюмсы  
Бой графитовый  
Бой и лом карборундовых камней  
Бой и лом корундовых камней  
Бой керамический  
Бой кирпичный  
Бой наждачных точильных и шлифовальных камней  
Бой огнеупорных изделий  
Бой стеклянный  
Бой фарфоровый  
Бой фаянсовый  
Бой электродный  
Бойлеры  
Бокситы  
Болванки из черных металлов  
Болванки стальные литые  
Бороздоделатели и ложбиноделатели  
Бороны пакетами  
Борт (камень обработанный)  
Брикеты асфальтовые для дорожных покрытий  
Брикеты буроугольные  
Брикеты железной руды  
Брикеты и полубрикеты торфяные  
Брикеты из отходов древесины  
Брикеты из стальной стружки  
Брикеты из чугунной стружки  
Брикеты каменноугольные  
Брикеты кокса и полукокса  
Брикеты марганцевой руды  
Брикеты титаномагнетитовой руды  
Брикеты хромитовой руды  
Брикеты цветных руд  
Брусчатка литая из доменных шлаков  
Брусья для стрелочных переводов

Бруссы мостовые для железных дорог  
Буксы (кроме алюминиевых)  
Булыжник (камень булыжный)  
Бульдозеры  
Бункера гипса  
Бункера деревянные  
Бункера металлические  
Бут (камень бутовый)  
Вагонетки - платформы  
Вагонотолкатели стальные  
Вагоны железнодорожные, перевозимые не на своих осях  
Вагоны - дома передвижные  
Вакуум - прессы  
Валки стальные и чугунные прокатные  
Валы и валики из черных металлов  
Вальцы всех видов металлические  
Ванны из черных металлов в таре  
Вентиляторы для очистки зерна (аспираторы) в таре  
Верстаки в таре  
Вертолеты <\*>  
Весы <\*>  
Веялки  
Вибраторы строительные в таре <\*>  
Вибролотки  
Виброплощадки  
Виброштампы  
Витерит  
Водомаслогрейки в таре <\*>  
Водоподогреватели (экономайзеры) в таре <\*>  
Водораздатчики в таре <\*>  
Воздуходувки в таре <\*>  
Воздухоподогреватели в таре <\*>  
Волнировщики для листов в таре <\*>  
Волокуши тракторные  
Вулканизаторы - форматоры в таре <\*>  
Выжимки овощные  
Вырезка шпальная  
Вышки и мачты буровые и геолого-разведочные  
Вышки и укрытия деревянные для буровых установок

Габбро (минерал)  
Газгольдеры  
Газоводоочистители в таре <\*>  
Газогенераторы в таре <\*>  
Галька  
Гартцинк (изгарь цинковая) в специализированных контейнерах  
Гематит (концентрат железорудный)  
Генераторы в таре <\*>  
Гидродомкраты в таре <\*>  
Гидропульты в таре <\*>  
Гипсомешалки в таре <\*>  
Гнейс  
Гипсошлакоблоки  
Глиеж (земля)  
Глина белая (аскангель)  
Глина бентонитовая  
Глина кислотоупорная и огнеупорная, не поименованная в АЕТСНГ  
Глина красильная  
Глина сукновальная  
Глина фарфоровая (каолин)  
Глина фаянсовая  
Глина формовочная, кроме глины молотой огнеупорной  
Глиноболтушки в таре <\*>  
Глинозем в специализированных контейнерах  
Глиномешалки в таре <\*>  
Глины, не поименованные в АЕТСНГ  
Глины тугоплавкие  
Голендоры в таре <\*>  
Горбыль  
Горны кузнечные в таре <\*>  
Грабли конной и тракторной тяги <\*>  
Гравий керамзитовый  
Гравий  
Гранит  
Графит в кусках  
Грейдеры  
Грохоты  
Грунт (земля обыкновенная)  
Грунт торфяной

Гудрон в упаковке  
Гудронаторы в таре  
Двери металлические пакетами <\*>  
Двигатели (моторы) электрические в таре <\*>  
Дезинтеграторы в таре <\*>  
Дерн  
Детали крупноблочных домов  
Диабаз  
Дизели <\*>  
Дизельгенераторы <\*>  
Динас  
Диорит  
Долготье рудничное  
Доломит для стекольной промышленности  
Доломит обожженный металлургический  
Доломит сырой металлургический  
Доломит сырой, не поименованный в АЕТСНГ  
Дома (домики) садовые  
Дома сборно-разборные бесфундаментные из объемных блоков  
Дома сборно-разборные из древесно-стружечной плиты  
Дома со стенами из арболита  
Дома стандартные и нестандартные щитовые в разобранном виде  
Дороги канатные подвесные в таре <\*>  
Дорсил (щебень искусственный)  
Доски асбестоцементные ацэид пакетами  
Доски шпунтованные для полов пакетами <\*>  
Драги  
Древесина топливная для гидролизного производства  
Древесина топливная для технологических нужд, не поименованная в АЕТСНГ  
Древесина экстрактовая в пачках  
Дрезины, перевозимые не на своих осях  
Дробилки  
Дрова долготье  
Дрова из всяких пород дерева, не поименованные в АЕТСНГ  
Дрожжи кормовые (гидролизные, сульфатные) в мягких специализированных контейнерах  
Дунит  
Дымососы в таре <\*>  
Ель резонансовая круглая

Ель резонансовая пиленая  
Жатки  
Железняк бурый  
Железняк магнитный  
Железняк хромистый (хромит)  
Железо губчатое (отходы)  
Желоба для труб асбестоцементные  
Желоба для труб бетоноцементные  
Желоба для труб железобетонные  
Желоба для труб литоидовые  
Желоба для труб цементные  
Желоба из черных металлов  
Жерди и колья  
Жом (выжимки, мезга) картофельный  
Жом свекловичный  
Заготовка для переката качественная  
Заготовка для переката рядовая  
Заготовка осевая и кузнечная  
Заготовка стальная  
Заготовка трубная  
Заготовки деревянные для карандашей  
Заготовки деревянные для обручей  
Заготовки деревянные черновые  
Запарники - смесители в таре <\*>  
Заполнитель из естественного камня  
Затворы секторные  
Здания инвентарные контейнерного типа

Земля инфузорная: диатомит, трепел, опоки, кизельгур и др., не поименованная в АЕТСНГ

Земля обыкновенная (грунт)  
Земля огородная и садовая  
Зернодавилки в таре <\*>  
Зернодробилки в таре <\*>  
Зернопогрузчики в таре  
Зерносушилки в таре  
Змеевики стальные  
Известняк (камень известняковый)  
Известняк для флюсования  
Изделия андезитовые

Изделия асбестоцементные  
Изделия асфальтовые  
Изделия бетонные  
Изделия графитированные и угольные в таре <\*>  
Изделия железобетонные для сенажных башен  
Изделия железобетонные  
Изделия строительные из камня искусственного  
Изделия строительные из камня природного  
Изделия цементно-бетонные  
Изделия цементные  
Изделия шлакобетонные  
Изложницы (формы металлические для отливок)  
Измельчители грубых и сочных кормов в таре  
Ил  
Инжекторы в таре <\*>  
Инкубаторы в таре <\*>  
Инструмент к буровому и нефтяному оборудованию в таре <\*>  
Кабели всякие (в бухтах, барабанах) <\*>  
Кабины автомобильные  
Каландры в таре <\*>  
Калориферы металлические промышленные в таре <\*>

Кальций хлористый (кальция хлорид) безводный в специализированных контейнерах

Камень битуминозный (битумен)  
Камень булыжный (булыжник)  
Камень бутовый (бут)  
Камень гипсовый  
Камень известняковый (известняк)  
Камень литографский  
Камень обработанный (борт)  
Камень строительный  
Камень тальковый (тальк в кусках)  
Камень цементн-диатолитошлаковый (термоблок)  
Камень цементно-шлаковый  
Камень шамотный  
Камень шлакобетонный  
Камень шлаковый  
Камни сборные бордюрные  
Камыш <\*>



Канавокопатели  
Канаты (тросы) стальные <\*>  
Каолин (глина фарфоровая)  
Каркасы из черных металлов  
Каркасы сенажных башен стальные  
Картофелекопалки  
Картофелесажалки  
Катанка стальная (в бухтах)  
Катера  
Катки дорожные  
Катки земледельческие  
Кварциты бакальские, криворожские и КМА (железрудное сырье)  
Кварциты, кроме бакальских, криворожских и КМА  
Кеки (отходы концентратов цветных руд)  
Керамзит  
Кессоны  
Кианит (минерал)  
Кил (сапонат)  
Киоски торговые  
Кирпич асбоцементный Кирпич бетонный  
Кирпич гидравлический  
Кирпич гипсовый  
Кирпич глиняный обыкновенный  
Кирпич глиняный пустотелый  
Кирпич диасовый  
Кирпич лекальный, кроме огнеупорного  
Кирпич лицевой белый  
Кирпич лицевой красный  
Кирпич молотый, толченый (цемянка)  
Кирпич пенодиатомитовый, диатомитовый и трепельный  
Кирпич силикатный  
Кирпич стеклянный полый  
Кирпич строительный, не поименованный в АЕТСНГ  
Кирпич шлаковый  
Кирпич-клинкер  
Клинкер руд цветных металлов  
Клинкер цементный  
Ковши литейные  
Кокс высокосернистый

Кокс доменный  
Кокс лигнитовый  
Кокс литейный  
Кокс нефтяной  
Кокс пековый каменноугольный  
Кокс сланцевый  
Кокс, не поименованный в АЕТСНГ  
Кокс электродный  
Коксик всякий  
Колеса вагонные и локомотивные новые цельнокатаные  
Колеса из черных металлов  
Колеса машинные литые и кованые  
Колесные пары вагонные и локомотивные  
Колодки тормозные асбестовые  
Колодки тормозные чугунные  
Колесные пары вагонные и локомотивные  
Колодки тормозные асбестовые  
Колодки тормозные чугунные  
Колонки водогрейные в таре <\*>  
Колонны из камня искусственного  
Колонны из камня природного  
Колонны металлические  
Колосники  
Колчедан медный (руда медноколчеданная)  
Колчедан углистый  
Кольца из черных металлов  
Колья и жерди  
Комбайны свеклоуборочные  
Комбайны сельскохозяйственные  
Комбайны, кроме сельскохозяйственных <\*>  
Комплекты деталей для домов со стенами из арболита  
Комплекты деталей для стандартных домов  
Комплекты тарные возвратные  
Колеманит  
Компосты (туки землеудобрительные органические)  
Компрессоры в таре <\*>  
Конвейеры для отливки умывальных столов в таре <\*>  
Конвейеры для отливки унитазов в таре <\*>  
Конвейеры для твердения асбоцементных труб в таре <\*>

Конвейеры подъемно-транспортные в таре <\*>  
Конструкции деревянные клееные  
Конструкции железобетонные  
Конструкции металлические <\*>  
Конструкции металлические, не поименованные в АЕТСНГ <\*>  
Контейнеры специальные грузовладельца  
Контейнеры универсальные инвентарные в ремонт и из ремонта  
Контейнеры универсальные новые  
Концентрат баритовый  
Концентрат железорудный (гематит)  
Концентрат руд цветных металлов  
Концентрат серного колчедана  
Концентрат угольный  
Концентрат хромитовой руды  
Концентраты марганцевой руды  
Копатели и подъемники свеклы и др. корнеплодов  
Копры  
Кора липовая <\*\*\*>  
Кормораздатчики в таре <\*>  
Корнедробилки в таре <\*>  
Корнемойки в таре <\*>  
Корнерезки в таре <\*>  
Корпуса для цементных печей  
Корпуса судов  
Корунд природный  
Корье дубильное и красильное <\*\*\*>  
Косилки  
Костыли металлические  
Котлы всякие металлические открытые <\*>  
Котлы гипсоварочные  
Котлы запарочные  
Котлы паровые  
Краны грузоподъемные всякие, кроме перевозимых на своих осях  
Кремний кристаллический (ферросплав) в закрытых специализированных  
контейнерах  
Крепь механизированная  
Крошка торфяная <\*\*\*>  
Крупорушки в таре <\*>  
Крышки чугунные

Ксилолит (стройматериал)

Кубики для мостовых из камня

Кузова автобусные

Кузова автомобильные

Кузова вагонные

Кукерсит (сланец горючий)

Культиваторы

Лapidит в кусках

Лебедки в таре <\*>

Лемехи пакетами

Лента стальная горячекатаная в рулонах

Лента стальная холоднокатаная в рулонах

Леса трубчатые металлические (инвентарные) пакетами

Лесоматериалы всяких пород

Лесоматериалы гидротехнические

Лесоматериалы для производства спичек (кряж спичечный)

Лесоматериалы круглые, кроме крепежных, не поименованные в АЕТСНГ

Лесоматериалы строительные

Лесоматериалы судостроительные

Лесоматериалы тарные (кряж тарный)

Лесоматериалы фанерные (кряж фанерный)

Лесопогрузчики

Лестницы деревянные пакетами <\*>

Лестницы металлические пакетами <\*>

Листы асбестоцементные волнистые, полуволнистые и плоские в таре и (или) пакетами

Листы асбостальные пакетами

Листы битумные кровельные в специализированных контейнерах

Листы резино-битумные кровельные в специализированных контейнерах

Литье стальное и чугунное

Лифты

Лодки всякие (кроме резиновых) <\*>

Лоза, ракитник (прутья ивовые) <\*\*\*>

Локомотивы

Локомотивы, перевозимые не на своих осях

Лом и отходы стальные негабаритные

Лом и отходы цветных металлов и их сплавов <\*> (см. п. 3), кроме стружки магния и магниевых сплавов

Лом и отходы чугунные негабаритные

Лом огнеупорных изделий

Лом стальной сборный

Лом черных металлов для пакетирования

Лом черных металлов, не поименованный в АЕТСНГ

Луб сухой <\*>

Луб пеньковый <\*>

Лушительники всякие в таре <\*>

Льнотеребилки в таре <\*>

Люки из черных металлов пакетами

Магнезит сырой для производства огнеупорных материалов (введено Указанием МПС РФ от 21.02.2000 № Д-374у)

Магний хлористый (бишофит) в специализированных контейнерах

Масса анодная

Мачты железобетонные

Мачты металлические телеграфные для электрических проводов и др.

Машины автоматические выдувные для выработки бутылок, консервных банок и др.  
в таре

Машины асботрубные в таре <\*>

Машины бумагоделательные в таре <\*>

Машины врубовые и врубонавалочные в таре <\*>

Машины для выработки древесно-волоконистых плит в таре <\*>

Машины для высадки анкерных головок в таре <\*>

Машины для гибки арматуры в таре <\*>

Машины для землеройных и мелиоративных работ в таре <\*>

Машины для корчевания, уборки камней, кустов и пней (корчеватели) в таре

Машины для отделки и упаковки бумаги и картона в таре <\*>

Машины для правки металлических прокладок в таре <\*>

Машины для приготовления бумажной массы в таре <\*>

Машины для пристрочки подошв в таре <\*>

Машины для разброски удобрений, не поименованные в АЕТСНГ

Машины для уборки блоков в таре <\*>

Машины для уборки сена

Машины дорожные

Машины зерноочистительные в таре <\*>

Машины и оборудование строительные, дорожные и торфяной промышленности в  
таре <\*>

Машины камнерезные для добычи строительного камня и блоков

Машины ковочные в таре

Машины ленточные закройные в таре <\*>

Машины лесопосадочные

Машины листоформовочные шиферные в таре <\*>

Машины мяльно-трепальные в таре <\*>

Машины наборные в таре <\*>

Машины обтяжные в таре

Машины оплеточные в таре <\*>

Машины очистительные в таре <\*>

Машины паровые

Машины переплетные в таре <\*>

Машины печатные в таре <\*>

Машины прядильные, крутильные для искусственных и натуральных волокон в таре <\*>

Машины ротационные (ротаторы) в таре <\*>

Машины сельскохозяйственные, не поименованные в АЕТСНГ

Машины стержневые в таре <\*>

Машины стиральные (кроме бытовых) в таре <\*>

Машины сушильные для волокна, пряжи и ткани в таре <\*>

Машины трепальные, ровничные, чесальные для хлопка и шерсти в таре <\*>

Машины трикотажные для выработки полотна в таре <\*>

Машины формовочные в таре <\*>

Машины шпалоподбивочные

Машины, установки дождевальные

Медь (слитки медные массой более 200 кг в пакетах массой от 1500 до 5000 кг, кроме перевозок на экспорт)

Мел в кусках в специализированных контейнерах

Мел для флюсования

Мелочь коксовая

Мертели в мягких специализированных контейнерах

Металлопласт

Металлы цветные в болванках, заготовках, слитках, чушках, не поименованные в АЕТСНГ, массой одного изделия более 1 т.

Металлы черные, не поименованные в АЕТСНГ

Мешалки в таре <\*>

Мешалки быстроходные и крановые в таре <\*>

Молотилки

Молоты кузнечные

Мотовозы, перевозимые не на своих осях

Моторы (двигатели) электрические в таре <\*>

Мрамор в кусках и глыбах

Мульды стальные  
Мусор построечный  
Мясорубки (кроме бытовых) в таре <\*>  
Навоз крупного рогатого скота с торфяной подстилкой  
Накладки и подкладки рельсовые в пачках  
Накладки тормозные асбестовые в пачках  
Накладки тормозные асбобакелитовые в пачках  
Наковальни  
Наплывы, наросты всяких пород дерева, не поименованные в АЕТСНГ  
Насосы пожарные в таре <\*>  
Насосы шлаковые в таре <\*>  
Насосы, не поименованные в АЕТСНГ в таре <\*>  
Никель первичный в специализированных контейнерах типа СК-1-3,4 ММУ  
Ножницы ротационные дисковые в таре <\*>  
Нории в таре <\*>  
Обапол (для крепления горных пород)  
Оборудование и запасные части к нему (в таре) горно - шахтное <\*>  
Оборудование и запасные части к нему (в таре) деревообрабатывающее <\*>  
Оборудование и запасные части к нему (в таре) для валяльно - войлочной промышленности <\*>  
Оборудование и запасные части к нему (в таре) для кабельной промышленности <\*>  
Оборудование и запасные части к нему (в таре) для литейного производства <\*>  
Оборудование и запасные части к нему (в таре) для пищевой и мукомольной промышленности <\*>  
Оборудование и запасные части к нему (в таре) для предприятий торговли, общественного питания <\*>  
Оборудование и запасные части к нему (в таре) для производства асбоцементных изделий (асбошифера и асботруб) <\*>  
Оборудование и запасные части к нему (в таре) для производства гипса, гипсовых изделий и извести <\*>  
Оборудование и запасные части к нему (в таре) для производства железобетонных конструкций и деталей <\*>  
Оборудование и запасные части к нему (в таре) для производства керамических масс и керамики <\*>  
Оборудование и запасные части к нему (в таре) для производства пластмасс <\*>  
Оборудование и запасные части к нему (в таре) для производства строительных материалов (кирпича и черепицы) <\*>  
Оборудование и запасные части к нему (в таре) для резинотехнической промышленности <\*>

Оборудование и запасные части к нему (в таре) для стекольно - ситалловой промышленности <\*>

Оборудование и запасные части к нему (в таре) для текстильно - галантерейной промышленности <\*>

Оборудование и запасные части к нему (в таре) для текстильной промышленности <\*>

Оборудование и запасные части к нему (в таре) для трикотажной промышленности и производства нетканых материалов <\*>

Оборудование и запасные части к нему (в таре) для целлюлозно-бумажной промышленности <\*>

Оборудование и запасные части к нему (в таре) для цементной промышленности<\*>

Оборудование и запасные части к нему (в таре) для черной и цветной металлургии <\*>

Оборудование и запасные части к нему (в таре) для швейной промышленности <\*>

Оборудование, запасные части к нему и материалы (в таре) электротехнические<\*>

Оборудование, запасные части к нему и машины (в таре) различного назначения<\*>

Оборудование и запасные части к нему (в таре) камнедобывающее и камнеобрабатывающее <\*>

Оборудование и запасные части к нему (в таре) кожевенно - обувное <\*>

Оборудование и запасные части к нему (в таре) красильно - отделочное <\*>

Оборудование и запасные части к нему (в таре) кузнечно - прессовое <\*>

Оборудование и запасные части к нему (в таре) подъемно - транспортное <\*>

Оборудование и запасные части к нему (в таре) пожарное <\*>

Оборудование и запасные части к нему (в таре) полиграфическое <\*>

Оборудование и запасные части к нему (в таре) холодильное <\*>

Оборудование и запасные части к нему (в таре) энергетическое <\*>

Оборудование несъемное, установленное на вагоне (турникеты, стойки, кассеты, призмы и др.)

Обрезь черных металлов от прокатного производства

Огарки железных руд

Огарки колчеданные (пиритов)

Огарки сланцевые

Огарки цветных руд

Окалина черных металлов

Окатыши железнорудные и марганцеворудные холодные (введено Указанием МПС РФ от 21.02.2000 № Д-374у)

Оливин (минерал)

Опилки древесные (в брикетах) <\*>



Опоры железобетонные

Оргстекло листовое (пластикаты, плексиглас) в специализированных контейнерах

Орешек коксовый

Отсев гранитный или каменный

Отходы асбестовые (крошка и пыль), не поименованные в АЕТСНГ, в мягких специализированных контейнерах

Отходы асбошиферные и шиферные

Отходы известковые апатитовых и нефелиновых обогатительных фабрик

Отходы известковые разных производств, не поименованные в АЕТСНГ

Отходы известковые фосфоритовых руд

Отходы древесные <\*>

Павильоны деревянные, разобранные пакетами <\*>

Павильоны, не поименованные в АЕТСНГ

Пакеты из легковесных стальных отходов и лома

Панели керамзитобетонные

Панели стеновые железобетонные

Панели стеновые, не поименованные в АЕТСНГ

Паровозы, перевозимые не на своих осях

Парообразователи для обогрева теплиц в таре <\*>

Пастеризаторы (машины для пастеризации молока) в таре <\*>

Пегматит

Пеномешалки в таре <\*>

Переводы стрелочные

Пересечения глухие, съезды перекрестные, крестовины, скрепления рельсовые

Песок для песочниц локомотивов

Песок кварцевый, кроме строительного

Песок строительный

Песок формовочный

Песчаник

Печи цементные вращающиеся

Печи электрические промышленные в таре <\*>

Пиловочник всяких пород дерева

Пиломатериалы для оборудования грузовых вагонов под людские перевозки

Пиломатериалы, не поименованные в АЕТСНГ

Пилы электрические в таре <\*>

Пирит (колчедан серный) всякий

Пироксиды, пиролюзиты (руда марганцевая)

Питатели камерные и шлаковые в таре <\*>  
Питатели колосниковые в таре <\*>  
Питатели ложковые в таре <\*>  
Питатели скрепковые в таре <\*>  
Питатели цепные в таре <\*>  
Планеры <\*>  
Пластик бумажно-слоистый декоративный в ящиках <\*>  
Пластикаты (оргстекло листовое, плексиглас) в специализированных контейнерах  
Пластики древесные слоистые в ящиках <\*>  
Плиты асбестоцементные (этернит)  
Плиты асбестошлаковые  
Плиты асфальтовые  
Плиты бетонные  
Плиты гипсовые  
Плиты гипсокамышитовые  
Плиты гипсоцементные  
Плиты гранитные  
Плиты диабазовые огнеупорные  
Плиты древесно - волокнистые пакетами с защитой от атмосферных осадков  
Плиты древесно - стружечные с защитой от атмосферных осадков  
Плиты железобетонные  
Плиты железобетонные пустотелого настила  
Плиты железобетонные, не поименованные в АЕТСНГ  
Плиты из камня искусственного шлифованные и полированные, не поименованные в АЕТСНГ  
Плиты из камня природного шлифованные и полированные, не поименованные в АЕТСНГ  
Плиты керамзитовые  
Плиты пенобетонные  
Плиты торфяные теплоизоляционные <\*>  
Плиты чугунные  
Плуги всякие  
Повозки всякие, кроме деревянных  
Повозки деревянные всякие  
Подаватели пластинчатые в таре <\*>  
Поддоны деревянные пакетами  
Поддоны для изложниц пакетами  
Подпорки деревянные (садовые и виноградные) пакетами  
Подстанции трансформаторные

Подстилка торфяная <\*>

Полиэтилен в мягких специализированных контейнерах

Полоса стальная всякая (сталь полосовая), не поименованная в АЕТСНГ

Полосы и листы стальные (штрипсы)

Полуавтоматы для резки кирпича в таре <\*>

Полуантрацит

Полукокс

Полуприцепы автомобильные

Понтоны

Портландцемент декоративный в мешках, сформированных в пакеты с применением термоусадочной пленки

Портландцемент строительный в мешках, сформированных в пакеты с применением термоусадочной пленки

Порфир

Порфирит

Порфириоиды

Поршни металлические в таре <\*>

Початки кукурузные обрушенные <\*>

Пресс - подборщики грубых кормов

Прессы виноградные в таре <\*>

Прессы вулканизационные в таре <\*>

Прессы гладильные в таре <\*>

Прессы для вырубki деталей верха и низа обуви в таре <\*>

Прессы для изготовления кирпича и черепицы в таре <\*>

Прессы кузнечные в таре <\*>

Прессы хлопчатниковые в таре <\*>

Прессы червячные в таре <\*>

Прилавки холодильные в таре <\*>

Присад доменный

Прицепы автомобильные

Прицепы тракторные

Проволока стальная (в том числе покрытая другими металлами) в бухтах

Продукт полевошпатовый

Прокат черных металлов, не поименованный в АЕТСНГ

Прокладки железнодорожные деревянные

Промпродукт угольный

Пропсы (стойки рудничные)

Противовесы из черных металлов

Противоугоны

Профили гнутые стальные

Профили стальные фасонные высокой точности

Пущоцоланцемент в мешках, сформированных в пакеты с применением термоусадочной пленки

Разборщики стоп шифера в таре <\*>

Разбрасыватели жидких удобрений

Разъединители трехполосные в таре <\*>

Ракушечник

Ракушка морская и речная

Рамы лесопильные

Растворомешалки

Реакторы бетонные

Регуляторы в таре <\*>

Резервуары металлические

Резиносмесители в таре <\*>

Рельсы железобетонные

Рельсы металлические новые Р-50

Рельсы металлические новые Р-65

Рельсы металлические новые Р-75

Рельсы металлические новые, не поименованные в АЕТСНГ

Рельсы металлические старые

Рельсы - лом

Реостаты в таре <\*>

Рессоры стальные вагонные и локомотивные

Рефрижераторы

Решетка путевая (звенья верхнего строения ж.д. пути на шпалах)

Роторы в таре <\*>

Роштейн цветных руд

Рубильники в таре <\*>

Руда алунитовая

Руда алюминиевая, не поименованная в АЕТСНГ

Руда апатито-нефелиновая

Руда баритовая

Руда болотная

Руда боратовая

Руда вольфрамовая

Руда железная агломерационная (аглоруда)

Руда железная доменная

Руда железная мартеновская

Руда железная, не поименованная в АЕТСНГ

Руда ильменитовая

Руда кварцевая

Руда квасцовая

Руда кобальтовая

Руда литиевая

Руда магнезитовая

Руда марганцевая (пироксиды, пиролюзиты)

Руда марганцевая, не поименованная в АЕТСНГ

Руда медная

Руда медно-цинковая

Руда медноколчеданная (медный колчедан)

Руда молибденовая

Руда нефелиновая

Руда никелевая

Руда оловянная

Руда полиметаллическая

Руда ртутная в специализированных контейнерах

Руда свинцовая

Руда свинцово-цинковая

Руда серная

Руда стронциевая

Руда сурьмяная

Руда титаномагнетитовая

Руда флюоритовая (шпат плавиковый, флюорит, концентрат флюоритовый) в кусках и гравитационная

Руда фосфоритная (фосфориты)

Руда хромовая (хромитовая)

Руда цинковая

Руды драгоценных металлов в специализированных контейнерах

Руды неметаллические, не поименованные в АЕТСНГ

Руды цветных металлов, не поименованные в АЕТСНГ

Руды черных металлов, не поименованные в АЕТСНГ

Самолеты <\*>

Самосвалы

Сапонат (кил)

Сваи металлические

Свекла сахарная

Светофоры (мачты)

Свинец (блоки массой 1 т и более)

Семафоры в таре

Сенокосилки

Сепараторы магнитные в таре

Сепараторы молочные и зерновые в таре <\*>

Сепараторы цементные

Сетки из черных металлов, кроме кроватных в бухтах

Сеялки

Сиенит (минерал)

Силикат - глыба (натрий кремнекислый, силикат натрия, стекло растворимое)  
содовая, содо - сульфатная, сульфатная

Силумин (сплав алюминия с кремнием в крупногабаритных чушках массой более 200 кг)

Скреперы

Сланец горючий (кукерсит)

Сланцы горючие, не поименованные в АЕТСНГ

Слитки медные массой более 200 кг в пакетах массой от 1500 до 5000 кг (кроме перевозок на экспорт)

Слитки стальные блюминговые

Слитки стальные весом до 3 т

Слитки стальные шихтовые

Слитки стальные, не поименованные в АЕТСНГ

Слябы (заготовки стальные)

Смесь асфальтовая холодная (асфальтобетон холодный)

Смесь горных пород с асбестовыми отходами

Смесь золошлаковая тепловых электростанций (с защитой окружающей среды)

Смесь песчано-гравийная

Смола газовая (в бочках)

Смолы каменноугольные, не поименованные в АЕТСНГ (в бочках)

Снегоочистители, перевозимые не на своих осях

Снижатели гидравлические в таре <\*>

Сноповязалки

Соломоподъемники

Соль техническая в мягких специализированных контейнерах

Сортировки зерна (горки, змейки) в таре

Сплавы бария непирофорные

Средства транспортирования (тележка ТТ-20 "Бухара" тяжеловесная и др.), не поименованные в АЕТСНГ

Сталь "серебрянка" <\*>

Сталь листовая трансформаторная <\*>  
Сталь листовая <\*>  
Сталь полосовая (полоса стальная всякая), не поименованная в АЕТСНГ <\*>  
Сталь сортовая <\*>  
Сталь тонколистовая <\*>  
Станки буровые в таре <\*>  
Станки вибрационные в таре <\*>  
Станки деревообрабатывающие в таре <\*>  
Станки для сборки покрышек в таре <\*>  
Станки для чистки прокладок в таре <\*>  
Станки долбежные в таре <\*>  
Станки металлорежущие и запасные части к ним в таре <\*>  
Станки расточные в таре <\*>  
Станки сверлильные в таре <\*>  
Станки строгальные в таре <\*>  
Станки ткацкие в таре <\*>  
Станки токарные в таре <\*>  
Станки фрезерные в таре <\*>  
Станки шлифовальные в таре <\*>  
Станки паросиловые в таре <\*>  
Статоры в таре <\*>  
Стекло для крыш, стен и потолков всякое в специализированных контейнерах  
Стекло для мозаичных работ (смальта) в специализированных контейнерах  
Стекло листовое, в специализированных контейнерах или в таре <\*>  
Стекло техническое и строительное, в специализированных контейнерах  
Стеклопластик листовой в ящиках  
Стеклорубероид в специализированных контейнерах  
Стеклотекстолит в специализированных контейнерах  
Стогометатели  
Стойки вагонные деревянные  
Стойки рудничные (пропсы)  
Стойки рудничные металлические  
Столбы деревянные  
Стронцианит природный  
Стружка доменная, мартеновская  
Стружка стальная выюнообразная  
Стружка черных металлов  
Стружки древесные всякие, кроме упаковочной, прессованные в брикетах <\*>  
Ступени из камня искусственного пакетами

Суда, не поименованные в АЕТСНГ  
Сутунка  
Сходни (трапы) деревянные пакетами  
Тали в таре <\*>  
Тальк в кусках (камень тальковый)  
Танки (емкости) металлические  
Тара деревянная возвратная, не поименованная в АЕТСНГ (пакетами) с защитой от атмосферных осадков  
Тара деревянная новая (пакетами) с защитой от атмосферных осадков  
Тараны гидравлические в таре  
Тележки вагонные всякие  
Тележки для изложниц  
Тележки монорельсовые грейферные  
Тельферы в таре <\*>  
Тендеры, перевозимые не на своих осях  
Тепловозы, перевозимые не на своих осях  
Терезит (песок)  
Термоантрацит (кокс)  
Термоблок (камень цементно - диатомитошлаковый)  
Термозит (щебень из шлаковой пемзы)  
Толкатели в таре <\*>  
Топливо печное каменноугольное  
Торф известковистый <\*>  
Торф кусковый для сельского хозяйства <\*>  
Торф кусковый топливный <\*>  
Торф топливный <\*>  
Торф фрезерный для сельского хозяйства <\*>  
Торф фрезерный топливный <\*>  
Торфоблоки, торфоплиты <\*>  
Торфокомпосты <\*>  
Траверсы  
Тракторы  
Трансмиссии в таре <\*>  
Транспортеры в таре <\*>  
Трансформаторы в таре <\*>  
Трапы (сходни) деревянные пакетами  
Трас (камень природный)  
Трейлеры (прицепы)  
Триеры (машины для обработки зерна) в таре <\*>



Троллейбусы  
Тросы (канаты) стальные в бухтах  
Трубоукладчики  
Трубы бесшовные <\*>  
Трубы водогазопроводные прочие и их части в таре <\*>  
Трубы деревянные  
Трубы железобетонные безнапорные и их части в таре  
Трубы железобетонные напорные и их части в таре  
Трубы и муфты асбоцементные в специализированных контейнерах  
Трубы из камня искусственного  
Трубы из синтетических материалов <\*>  
Трубы керамические дренажные пакетами <\*>  
Трубы керамические канализационные в специализированных контейнерах  
Трубы металлические <\*>  
Трубы нержавеющие <\*>  
Трубы стальные с неметаллическими покрытиями и их части в таре <\*>  
Трубы стальные сварные большого диаметра (400 - 1420 мм)  
Трубы чугунные и их части в таре <\*>  
Туки земледобрильные органические (компосты)  
Турбины  
Турбобуры в таре <\*>  
Турбогенераторы в таре <\*>  
Турбомоторы в таре <\*>  
Туф известковый  
Туф, в специализированных контейнерах  
Тюбинги  
Тягачи тракторные  
Уголь бурый мелкий Подмосковного бассейна  
Уголь бурый Подмосковного бассейна  
Уголь бурый, кроме бурового угля Подмосковного бассейна  
Уголь каменный марки Г - газовый  
Уголь каменный марки Д  
Уголь каменный марки Ж - жирный  
Уголь каменный марки К - коксовый  
Уголь каменный марки ОС отощенный спекающийся  
Уголь каменный марки ПЖ  
Уголь каменный марки СС слабо спекающийся  
Уголь каменный марки Т - тощий  
Уголь каменный силезский (польский)

Уголь каменный

Удобрения калийные в мягких специализированных контейнерах

Установки для испытания машин (стенды испытательные) в таре <\*>

Установки для мойки посуды в таре <\*>

Установки для поискового бурения в таре <\*>

Установки для разлива и укупорки пищевых продуктов в таре <\*>

Установки для разлива металла в таре <\*>

Установки доильные (агрегаты доильные) в таре <\*>

Установки передвижные для изготовления грунтоблоков в таре <\*>

Устройства загрузочные и выгрузочные известковых шахтных печей в таре <\*>

Устройства шаросортирующие в таре <\*>

Утяжелители всякие для буровых растворов

Фермы металлические и их части

Фермы покрытий

Ферросплавы всякие (кроме опасных и феррованадия) в специализированных контейнерах; ферросплавы в кусках, чушках, дробленые с размерами частиц более 13 мм: ферромарганец,

ферросиликомарганец, ферросиликохром, феррохром, марганец металлический марок Мн 965 и Мн 95, силикокальций марок СК 10, СК 10 Р, СК 15, СК 15 Р

Фильтры для обезвоживания сжатого воздуха в таре <\*>

Фитинги из черных металлов

Флюорит (руда флюоритовая, шпат плавиковый, концентрат флюоритовый)

Флюсы канифольные

Флюсы сварочные (для автоматической электросварки)

Флюсы

Формы (изложницы) металлические для отливок

Фосфогипс гранулированный и для сельского хозяйства

Фосфориты

Хворост <\*>

Хвосты флотационные пиритов

Хром металлический

Хромит (железняк хромистый)

Целестин (минерал)

Цемент водонепроницаемый расширяющийся в мешках, сформированных в пакеты с применением термоусадочной пленки

Цемент всякий марки до М-400 в таре, сформированный в пакеты с применением термоусадочной пленки

Цемент гипсоглиноземистый М-300, М-400 в мешках, сформированных в пакеты с применением термоусадочной пленки

Цемент глиноземистый разных марок в мешках, сформированных в пакеты с применением термоусадочной пленки

Цемент тампонажный в мешках, сформированных в пакеты с применением термоусадочной пленки

Цемент, в мешках, сформированных в пакеты с применением термоусадочной пленки

Цемент - пушки

Цемянка (кирпич молотый, толченый)

Центрифуги в таре <\*>

Цинк и сплавы цинковые (в блоках массой более 500 кг)

Чаны металлические <\*>

Части (детали) машин, механизмов и оборудования в таре <\*>

Части верхнего строения железнодорожного пути

Части запасные для тракторов в таре <\*>

Части запасные к автомобилям, прицепах, полуприцепам автомобильным в таре <\*>

Части запасные к самолетам в таре <\*>

Части запасные к средствам транспортирования, в таре <\*>

Части к весам, кроме аналитических, в таре <\*>

Части машин сельскохозяйственных, в таре <\*>

Части тракторов, не поименованные в АЕТСНГ, в таре <\*>

Чугун литейный высокомарганцевистый

Чугун литейный фосфористый

Чугун литейный, не поименованный в АЕТСНГ

Чугун передельный высококачественный

Чугун передельный рядовой

Чугун передельный фосфористый

Чугун, не поименованный в АЕТСНГ

Шамот кусковой

Шары стальные помольные (диаметром 40 мм и более)

Шатуны (части машин) в таре <\*>

Шашка из камня грубоколотого

Шихта угольная

Шквар (остатки стекольного производства)

Шкивы металлические (в том числе обтянутые резиной) в таре <\*>

Шлак сварочный

Шлак фосфатный (томасшлак)

Шлаки ванадиевого производства

Шлаки гранулированные

Шлаки доменные

Шлаки магниевоего производства  
Шлаки мартеновские  
Шлаки металлургические для переплавки, не поименованные в АЕТСНГ  
Шлаки электропечные  
Шлаки, кроме гранулированных и металлургических, для переплавки  
Шлаки, содержащие цветные металлы  
Шлакоблоки (блоки шлаковые)  
Шлакопортландцемент М 200, М 300, М 400  
Шлам алюможелезистый  
Шлам угольный  
Шлам цветных металлов и их руд  
Шлих цветных руд (промытая и измельченная руда)  
Шпалы деревянные непитанные новые  
Шпалы деревянные непитанные старые  
Шпалы деревянные питанные новые  
Шпалы деревянные питанные старые  
Шпалы железобетонные  
Шпат известковый  
Шпат полевой, шпат легкий (ангидрид) в кусках  
Шпат плавиковый (флюорит, руда флюоритовая, концентрат флюоритовый)  
Шпат тяжелый (барит)  
Шпунты металлические  
Штакетник пакетами  
Штейн медный в специализированных контейнерах  
Штейн никелевый в специализированных контейнерах  
Штейн свинцовый в специализированных контейнерах  
Штрипсы листовые  
Штрипсы сортовые  
Штыб  
Шунгизит  
Шунгит (щебень шунгитовый)  
Щебень гранитный  
Щебень для балластировки железнодорожного пути  
Щебень из гравия  
Щебень шунгитовый (шунгит)  
Щебень  
Щепа, кроме кровельной <\*>  
Щиты деревянные (в том числе снеговые)

Эжекторы в таре <\*>

Экономайзеры (водоподогреватели) в таре <\*>

Экскаваторы

Элеваторы кошковые в таре

Электровозы, перевозимые не на своих осях

Электроды графитированные и угольные пакетами, электродные и ниппельные заготовки (с защитой от атмосферных осадков) <\*>

Электрокары

Электрокорунд в кусках

Электромолотки в таре <\*>

Электроды для плавки металла

Электропушки в таре <\*>

Электротележки передаточные

Электрофильтры в таре <\*>

Эскалаторы

Этернит (плиты асбоцементные)

Якоря <\*>

Ящики деревянные возвратные пакетами <\*>

Ящики деревянные новые пакетами

Ящики металлические пакетами

Обозначение сносок, отмеченных в Перечне:

<\*> Допускаются к перевозке на открытом подвижном составе грузы массой одного грузового места более 500 кг, длинномерные и громоздкие, которые по своим размерам не могут быть загружены в крытый вагон.

<\*> В период с 1 апреля по 1 октября при погрузке этих грузов на открытый подвижной состав они укрываются грузоотправителем брезентом, досками, дощатыми щитами или другими материалами, защищающими груз от попадания искр и исключают загрязнение окружающей среды и засорение территории.

Торф, щепа влажностью не менее 40% перевозятся без укрытия. Планеры, самолеты и вертолеты перевозятся в упаковке или с укрытием независимо от времени года.

В верхней части накладной грузоотправитель проставляет штамп красного цвета - "Легко воспламеняется", "Прикрытие 3/0-0-1-0". В вагонном листе такие штампы проставляются станцией отправления.

Приложение 34  
к Правилам перевозок грузов  
железнодорожным транспортом  
Форма ГУ-18

---

**наименование перевозчика**

## Удостоверение проводнику груза

Выдано \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

на сопровождение груза \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(род груза)

по железнодорожной накладной № \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
до станции назначения \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
в вагонах №№ \_\_\_\_\_

Удостоверение действительно для проезда только в том поезде, в составе которого следует указанный в настоящем удостоверении груз.

Проводник находится внутри вагона с сопровождаемым грузом

Предъявлены документы:

паспорт (удостоверение личности) серии \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

командировочное удостоверение № \_\_\_\_\_

Календарный штамп

станции отправления



Перевозчик \_\_\_\_\_

(подпись)

Форма ГУ-18  
(оборотная сторона)

Проводник груза:

1. Обеспечивает сохранность сопровождаемых грузов, наблюдает за состоянием крепления и устойчивостью грузов в вагоне, принимает меры по предохранению грузов от порчи, восстановлению крепления грузов.

2. Кормит и поит сопровождаемых животных и птиц.

3. Очищает вагоны от навоза и мусора в местах, установленных администрацией железнодорожной станции.

4. Заявляет начальнику станции о заболевании животных и птиц в пути, о неисправности отопительных приборов и оборудования вагонов, а также об обнаружении нарушения крепления или устойчивости грузов в вагоне.

5. Знает служебную инструкцию по сопровождению опасного груза, разработанную и утвержденную грузоотправителем, опасные свойства груза и меры пожарной безопасности. При возникновении пожарной (аварийной) ситуации действует в соответствии с требованиями правил безопасности и порядка ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железнодорожным путям.

6. При перевозке скоропортящихся грузов отапливает, проветривает вагон, если это требуется для данного рода груза.

7. Сдает груз грузополучателю.

8. При нахождении на станционных путях соблюдает следующие требования личной безопасности:

переходит пути в специально отведенных для этого местах под прямым углом, предварительно убедившись в том, что на путях нет приближающегося подвижного состава;

не переходит пути в местах расположения стрелок и крестовин;

не перебегает пути перед приближающимся подвижным составом, а при обходе вдоль вагонов не проходить возле них вплотную;

не пролезает под вагонами и через автосцепку, а также между близко стоящими вагонами. Не сидит на бортах платформ, полувагонов и не стоит в открытых дверях вагонов при маневровых работах;

на электрифицированных участках железнодорожных путей не поднимается выше уровня крыши вагона. О необходимости подняться выше этого уровня проводник заявляет дежурному по станции.

9. При сопровождении груза проводник не:

вмешивается в распоряжения администрации железнодорожной станции;

курит в вагоне, в котором находится груз;

пользуется примусами, керосинками и другими нагревательными приборами, кроме типовых печей сжиганием твердого топлива (уголь, дрова);

пользуется лампами, свечами и другими осветительными приборами, кроме фонарей, отвечающих требованиям противопожарной безопасности;

размещает топчаны, постельные принадлежности, личные вещи и запасы топлива в вагоне на расстоянии ближе 1 м от топящихся печей;

оставляет или вешает фонари в местах, достигаемых для животных, а также не складировать сено, солому возле открытых дверных проемов и люков;

допускает в вагоны с сопровождаемым грузом посторонних лиц, кроме уполномоченных работников железнодорожного транспорта и правоохранительных органов, предъявивших удостоверение личности;

проводит грузы, не указанные в накладной, не занимается торговлей перевозимыми грузами и другими товарами;

выбрасывает из вагонов навоз и мусор на станционных путях в не установленных местах и на перегонах.

10. Проводник груза является ответственным:

за несохранность перевозимых грузов;

за повреждение вагонов, происшедшее по его вине;

за пропажу и повреждение оборудования и инвентаря вагонов;

за нарушение требований, изложенных в удостоверении.

Ознакомился и выполняю требования, изложенные в настоящем удостоверении:

Проводник \_\_\_\_\_

Приложение 35  
к Правилам перевозок грузов  
железнодорожным транспортом  
Форма ВУ-25

## АКТ № \_\_\_\_ о повреждении вагона

Составлен на станции \_\_\_\_\_

|              |     |
|--------------|-----|
| Наименование | Код |
|--------------|-----|

Перевозчик \_\_\_\_\_

|              |     |
|--------------|-----|
| Наименование | Код |
|--------------|-----|

Дата составления \_\_\_\_\_ час. \_\_\_\_\_ мин.

Номер вагона

Собственник \_\_\_\_\_

Код

Дата постройки (месяц, год)

Дата и вид последнего планового ремонта \_\_\_\_\_

Наименование предприятия выполнившего ремонт \_\_\_\_\_

Пробег на момент повреждения вагона:

\_\_\_\_\_

накопленный после капитального межремонтный

Причина повреждения

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



Нарушение ПТЭ, Инструкции по движению и маневровой работе, технических условий погрузки и крепления грузов и т.д.

Поврежден на

№ пути, поезда, подъездной путь и т.п.

Виновник повреждения: предприятие \_\_\_\_\_

| 1. Перечень повреждений вагона | Количество поврежденных деталей | Стоимость поврежденной детали | Сумма |
|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------|
|                                |                                 |                               |       |
|                                |                                 |                               |       |
|                                |                                 |                               |       |
|                                |                                 |                               |       |

Стоимость восстановления повреждений \_\_\_\_\_

Общая сумма за повреждение вагона \_\_\_\_\_

Дополнительные данные: \_\_\_\_\_

2. Вагон подлежит: \_\_\_\_\_

Вид требуемого ремонта или исключения из инвентаря

Подписи перевозчика \_\_\_\_\_

Должность, ф., и., о.

Дополнительные подписи перевозчика:

1 \_\_\_\_\_

Должность, ф.,и.,о.

2 \_\_\_\_\_

Должность, ф.,и.,о.

М.П.:

Представитель предприятия виновного в повреждении вагона

Должность, ф., и., о.

М.П.:

Вагон направляется для ремонта на \_\_\_\_\_

завод (депо)

Наименование

ждт., или предприятие промышленности

Наименование

Вагонным депо \_\_\_\_\_ со станции

Наименование

Наименование

ждт. при сопроводительном листке формы ВУ-26М

Наименование

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ г.

Дата

Подписи перевозчика \_\_\_\_\_

Должность, ф., и., о.

Вагон принят из текущего ремонта \_\_\_\_\_

Дата и время

Порядковый номер в книге ВУ-16 \_\_\_\_\_

Должность и подпись представителя вагонного депо

1 Подписывается при повреждении вагона при сходах, столкновениях, повреждениях рефрижераторного подвижного состава.

2 Подписывается при рефрижераторного подвижного состава.

АКТ № \_\_\_\_\_ о повреждении вагона

□ □ □ □ □ □ □

от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ г. на вагон №

Перечень дополнительных повреждений, вызванных выполнением работ по ликвидации крушения, столкновения или схода вагона:

Основное дополнительное повреждение \_\_\_\_\_

Заключение комиссии об отнесении вагона по степени повреждения к виду ремонта или исключению из инвентаря с указанием основания

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ Г.

Дата

Подписи перевозчика \_\_\_\_\_

Должность, ф., и., о.

Начальник восстановительного поезда \_\_\_\_\_

Приложение 36  
к Правилам перевозок грузов  
железнодорожным транспортом

**Перечень собственников контейнеров принадлежности железнодорожных администраций и их буквенные коды**

| Государство                | Железнодорожная администрация                   | Цифровой код железнодорожных администраций | Буквенный код собственника |
|----------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|
| Азербайджанская Республика | Азербайджанская государственная железная дорога | 57                                         | AZDU                       |
| Республика Армения         | Армянская железная дорога                       | 58                                         | ARAU                       |
| Республика Беларусь        | Белорусская железная дорога                     | 21                                         | BCDU                       |

|                       |                                                                                  |    |      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----|------|
| Грузия                | Грузинская железная дорога                                                       | 28 | GERU |
| Республика Казахстан  | НК "Қазақстан темір жолы"                                                        | 27 | KTZU |
| Киргизская Республика | Киргизская железная дорога                                                       | 59 | KRGU |
| Республика Молдова    | ГП "Железная дорога Молдовы"                                                     | 23 | CFMU |
| Российская Федерация  | Министерство путей сообщения Российской Федерации                                | 20 | RZDU |
| Таджикистан           | Таджикская железная дорога                                                       | 66 | TZDU |
| Туркменистан          | Управления "Туркменские железные дороги"                                         | 67 | TURU |
| Узбекистан            | ГАО "Узбекские железные дороги"                                                  | 29 | UTIU |
| Украина               | Государственная администрация железнодорожного транспорта Украины "Укрзализныця" | 22 | UZUU |
| Латвийская Республика | ГАО "Латвийская железная дорога"                                                 | 25 | LDZU |
| Литовская Республика  | АОСН "Литовские железные дороги"                                                 | 24 | LGKU |
| Эстонская Республика  | АО "Эстонская железная дорога"                                                   | 26 | EVRU |

Приложение 37  
к Правилам перевозок грузов  
железнодорожным транспортом  
Форма КЭУ-16

**Наряд № \_\_\_\_\_ на вывоз контейнера со станции и возврат его на станцию**  
**" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.**

Контейнер груженный, порожний № \_\_\_\_\_ массой брутто \_\_\_\_\_ т.  
(ненужное зачеркнуть)

Выдан грузоотправителю, грузополучателю  
(ненужное зачеркнуть)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(наименование предприятия или организации)

Доверенность № \_\_\_\_\_ или договор № \_\_\_\_\_  
Шоферу-экспедитору \_\_\_\_\_ Автомобиль № \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

Контейнер выдан "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г., \_\_\_\_\_ ч. \_\_\_\_\_ мин.

Приемосдатчик \_\_\_\_\_ Лицо, получившее контейнер \_\_\_\_\_

(подпись)

(подпись)

Контейнер возвращен "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.,

\_\_\_\_\_ ч. \_\_\_\_\_ мин.

Дата посылки уведомления при передаче документов грузополучателю, грузоотправителю, экспедиторской организации на заводе вывоз контейнера "\_\_\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г., \_\_\_\_\_ ч. \_\_\_\_\_ мин.

Время пользования контейнером \_\_\_\_\_ часов.

Сумма платы за пользование контейнером \_\_\_\_\_ тенге.

Представитель перевозчика на станции \_\_\_\_\_

(Ф.И.О)

Приложение 38  
к Правилам перевозок грузов  
железнодорожным транспортом

## Перечень перевозимых насыпью грузов, относящихся к смерзающим грузам

| №<br>п/п | Наименование груза                                                         | №<br>п/п | Наименование груза                                                                                                      |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Агломерат (влажный)                                                        | 19       | Мелочь коксовая (размером частиц до 10 мм)                                                                              |
| 2.       | Балласт                                                                    | 20       | Мергели                                                                                                                 |
| 3.       | Барит (кусковой)                                                           | 21       | Мука (доломитовая) известняковая                                                                                        |
| 4.       | Бокситы                                                                    | 22       | Огарки пиритные                                                                                                         |
| 5.       | Глина: каолиновая, огнеупорная, простая                                    | 23       | Песок: кварцевый, строительный, формовочный                                                                             |
| 6.       | Гравий                                                                     | 24       | Раймовка                                                                                                                |
| 7.       | Жом свекловичный (сырой)                                                   | 25       | Руда: золотосодержащая, железная, драгоценных металлов, марганцевая, медная, никелевая, свинцовая, хромитовая, цинковая |
| 8.       | Земля всякая                                                               | 26       | Сланцы горючие                                                                                                          |
| 9.       | Известняк (мытый)                                                          | 27       | Соль: каменная, техническая                                                                                             |
| 10       | Камень: гипсовый; известняковый; строительный-бутовый, ракушечник, туфовый | 28       | Уголь: бурый и каменный (в том числе мытый и гидродобычи)                                                               |

|    |                                                                                                                                                             |    |                       |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------|
| 11 | Кварциты (мытые)                                                                                                                                            | 29 | Флюсы                 |
| 12 | Кокс                                                                                                                                                        | 30 | Шлаки гранулированные |
| 13 | Клинкер: цинковый, цементный                                                                                                                                | 31 | Шлам угольный         |
| 14 | Колчеданы: железные, медный и серные-рядовые и флотационные                                                                                                 | 32 | Шпат плавиковый       |
| 15 | Кокс (орешек)                                                                                                                                               | 33 | Щебень мытый          |
| 16 | Коксик всякий                                                                                                                                               |    |                       |
| 17 | Концентрат вермикулитовый                                                                                                                                   |    |                       |
| 18 | Концентраты и штейны: апатитовые, баритовые, вольфрамовые, железные, кобальтовые, медные, молибденовые, пиритные (хвосты флотационные), свинцовые, цинковые |    |                       |

Приложение 39  
к Правилам перевозок грузов  
железнодорожным транспортом

## **Профилактические меры, предохраняющие от смерзания массовые виды грузов, перевозимых насыпью**

### **Грузы черной металлургии**

#### **1. Руда железная:**

При перевозке железных руд в качестве профилактических средств применяются негашеная известь, поваренная соль, древесные опилки, сечка соломы и камыша, агломерат - возврат. Норма добавки извести для магнетитовых, мартитовых и гематитовых руд составляет 1 - 3%, а для охристых и бурожелезняковых руд 1 - 4% массы отгружаемой руды. Поваренная соль добавляется в количестве 0,75% массы отгружаемой руды. Для руд, идущих на агломерацию, применение соли в качестве профилактического средства не допускается. Руды грохоченые, мартеновские отгружаются без послойной пересыпки негашеной известью, но с подсыпкой такой извести на пол вагона. При погрузке такой руды в накладной под наименованием груза грузоотправитель указывает: "Грохоченая, мартен". При перевозке мытой руды или руды из обводненных забоев применяется поваренная соль, а применение негашеной извести не допускается.

Все руды отгружаются без применения указанных в настоящем разделе профилактических средств при условии их предварительного промораживания или сушки.

#### **2. Руда марганцовая**

При перевозке марганцовых руд в качестве профилактических средств применяются поваренная соль, древесные опилки, сечка соломы и камыша.

Кусковатые марганцовые руды и марганцовые руды - пироксиды с согласия грузополучателя перевозятся без применения профилактических средств.

### 3. Руда хромитовая

Грохоченая хромитовая руда размером частиц 20 мм и более перевозится без применения профилактических средств.

Рядовая хромитовая руда отгружается потребителям с пересыпкой негашеной известью в количестве от 1 до 2% или поваренной солью в количестве от 0,75 до 1,0% массы отгружаемой руды.

### 4. Шпат плавиковый

Шпат плавиковый перевозится с подсыпкой и пересыпкой древесными опилками или поваренной солью.

### 5. Шлак гранулированный

При мокрой грануляции шлаки перед отгрузкой обезвоживаются или промораживаются.

При непродолжительных перевозках в пределах одних суток разрешается отгрузка шлаков гранулированных влажностью до 20% при условии, если из них не выделяется влага в количестве, которое может вызвать обледенение тормозных частей вагона.

### Грузы цветной металлургии

#### 1. Концентраты цветных руд

Концентраты влажностью до 2% в крытых вагонах перевозятся без применения профилактических средств.

Перевозка концентратов в специальных металлических контейнерах производится без применения профилактических средств независимо от процентного содержания влаги в грузе.

Концентраты влажностью от 2 до 8% грузятся с подсыпкой на пол вагонов древесных опилок, а влажностью от 8 до 12% подвергаются двухъярусной послойной пересыпке с разрезанием каждого слоя концентрата на куски (блоки) размером 70 x 80 см и массой не более 250 кг.

Продольные и поперечные бороздки прорезей засыпаются доверху сухими опилками и утрамбовываются. Кроме того, сухие опилки засыпаются у стен вагона по всей высоте погрузки.

Баритовые концентраты грузятся в вагоны в подсушенном виде (содержание влаги не более 4%). Баритовые концентраты влажностью до 12% отгружаются в замороженном состоянии в виде отдельных кусков или глыб.

Клинкер цинковый влажностью 12 - 14% и размером частиц 30 - 40 мм грузится в вагоны в замороженном виде.

Перед погрузкой кеков свинцовых влажностью 22 - 25% внутренняя поверхность вагона выстилается отработанной фильтротканью, а на пол вагона насыпается слой сухих опилок толщиной 60 мм.

## 2. Руды медные и золотосодержащие:

Колчедан серный (рядовой и флотационный)

Руды и флюсы влажностью не более 2% перевозятся без применения профилактических средств.

При большем содержании влаги руды медные и флюсы до погрузки промораживаются.

Для предотвращения примерзания указанных грузов к полу вагона перед погрузкой на пол вагона насыпают слой сухих древесных опилок толщиной не менее 60 мм.

В процессе погрузки медной руды через каждые 300 - 400 мм по высоте погрузки производится разравнивание руды по всей площади вагона, после чего насыпается слой опилок толщиной не менее 30 мм, а затем производится погрузка руды равномерным слоем.

Колчедан серный (рядовой и флотационный) в холодное время года отгружается только с согласия грузополучателя.

## 3. Руда никелевая:

Руда никелевая с повышенным содержанием влаги до погрузки в вагоны подлежит предварительному тщательному промораживанию. Перед погрузкой на пол вагона насыпают слой сечки соломы или камыша толщиной не менее 60 мм.

## 4. Бокситы:

При температуре наружного воздуха минус 15 °С и ниже производится промораживание бокситов путем перелопачивания (пересыпания механизмами). Перемороженные куски или глыбы бокситов грузятся без подсыпки на пол вагонов профилактических средств.

Твердое минеральное топливо

## 1. Уголь каменный и бурый:

При перевозке угля каменного влажностью более 7% и бурых влажностью более 30% грузоотправители принимают следующие профилактические меры:

обмасливание угля;

ниогрин;

северин;

смешивание сухого угля с влажным;

предварительное промораживание угля;

пересыпка угля древесными опилками.

Обмасливание производится по следующим нормам:



при температуре наружного воздуха до минус 15 °С масло добавляется в количестве 1% массы отгружаемого угля;

при температуре воздуха от минус 15 °С до минус 20 °С масло добавляется в количестве 1,5% массы отгружаемого угля;

при температуре воздуха ниже минус 20 град. С масло добавляется в количестве 2% массы отгружаемого угля.

Обмасливание производится тяжелыми маслами коксохимического производства при помощи специальных обмасливающих установок.

При отсутствии обмасливающих установок или выхода их из рабочего состояния влажные угли перевозятся с применением других профилактических средств, указанных в настоящем пункте.

Обработка профилактическими жидкостями - ниогрином или северином производится в следующем порядке:

при температуре наружного воздуха до минус 10°С обрабатываются

пол и стены вагонов профилактической жидкостью в количестве 20 - 25 кг для четырехосного полувагона и 30 - 35 кг для шестиосного полувагона;

при температуре воздуха от минус 10 °С до минус 20 °С обрабатываются пол и стены вагона, а также профилактическая жидкость вносится в массу отгружаемого угля в следующем количестве:

при влажности угля до 9%- 0,5 - 0,6% от массы отгружаемого угля;

при влажности угля выше 9%- 0,8% от массы отгружаемого угля;

при температуре воздуха ниже минус 20 град. С обрабатываются пол и стены вагона и профилактическая жидкость вносится в массу отгружаемого груза в следующем количестве:

при влажности угля до 9%- 0,8% от массы отгружаемого угля;

при влажности угля выше 9%- 1% от массы отгружаемого угля.

Добавка ниогрина (северина) в массу отгружаемого угля во всех случаях не превышает 1%.

При использовании профилактических жидкостей ниогрина и северина необходимо соблюдать следующие условия:

при продолжительности перевозки угля в течение не более двух суток ниогрином или северином обрабатываются пол и стены вагона в соответствии с настоящим пунктом;

профилактические жидкости форсуночным способом наносятся на пол и стены вагонов, а также равномерно вносятся в поток (массу) угля при его загрузке в вагоны;

ниогрин и северин имеют достаточно низкую температуру застывания, поэтому их форсуночное нанесение на уголь и внутреннюю поверхность вагонов осуществляется без подогрева;

ниогрин применяется против смерзания угля при температурах наружного воздуха до минус 25 °С, северин - при температурах ниже минус 25 °С.

Добавление сухого угля к влажному производится путем послойной пересыпки, при этом один слой сухого угля насыпается на пол вагона и два слоя - по высоте погрузки.

Пересыпка влажных углей опилками производится в три слоя.

Первый слой опилок толщиной 30 - 40 мм засыпается по всей площади пола вагонов; второй и третий слой толщиной по 20 - 30 мм каждый засыпаются по всей поверхности угля после загрузки соответственно 1/3 и 2/3 вагона. Перевозка шлама в холодное время года допускается только в замороженном виде.

## 2. Сланцы горючие

Сланцы горючие отгружают в замороженном виде или с послойной пересыпкой груза древесными опилками, сечкой соломы или камыша, торфяной мелочью.

Инертные строительные материалы

### 1. Песок. Гравий. Щебень. Балласт

Песок строительный, формовочный и кварцевый, а также гравий, щебень и балласт в холодное время года отгружаются из верхних, более сухих слоев карьера. При невозможности такой отгрузки, а также при высокой влажности песка, как правило, он грузится после промораживания в условиях устойчивых морозов. Для этого в процессе добывания и обогащения предусматривается многократное пересыпание (перелопачивание) или выделение около погрузочного пути специальной площадки для промораживания с целью погрузки песка в вагоны отдельными кусками.

Не допускается в холодное время года производить погрузку в вагоны песка из слоев месторождений, залегающих ниже уровня грунтовых вод.

### 2. Глина. Камень гипсовый

Глина простая и огнеупорная, а также камень гипсовый дробленый грузятся в подсушенном или замороженном виде. Глина каолиновая перевозится в сухом состоянии в виде коржей, полученных из сушильных агрегатов. При отсутствии сушильных агрегатов глина каолиновая перевозится в замороженном состоянии в виде кусков с подсыпкой и пересыпкой между кусками сухого каолина.

### Другие смерзающиеся грузы

Смерзающиеся грузы, для которых в настоящем приложении не указаны средства профилактики (например, концентрат вермикулитовый, мука известняковая, доломитовая, огарки пиритные), предохраняются от смерзания путем промораживания, смешивания влажной продукции с сухой или другими способами по договоренности между грузоотправителем и грузополучателем.

## Предельные сроки перевозки мяса и мясопродуктов по периодам года в рефрижераторных вагонах (в сутках)

| № п/п | Наименование груза                                                                                                             | С охлаждением |            | С охлаждением (отоплением) | Б е з охлаждения |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|----------------------------|------------------|
|       |                                                                                                                                | летний        | переходный | Зимний                     |                  |
| 1.    | Мясо замороженное                                                                                                              |               |            |                            |                  |
| 1.1   | Говядина, баранина, свинина, мясо всех других животных, мясо в блоках и отрубях, мясо и печень китов, кролики, птица, дичь     | 30            | 30         | 30                         | 12               |
| 1.2   | Продукция, отправляемая с мясокомбинатов и холодильников, не имеющих подъездных путей                                          | 20            | 25         | 30                         | 10               |
| 1.3   | Мясо животных, отгружаемое на промышленную переработку                                                                         | 20            | 25         | 30                         | 10               |
| 2.    |                                                                                                                                |               |            |                            |                  |
| 2.1   | Мясо подмороженное Говядина и свинина                                                                                          | 6 <*>         | 7 <*>      | 10 <*>                     | -                |
| 3.    | Мясо охлажденное                                                                                                               |               |            |                            |                  |
| 3.1   | Говядина, баранина, свинина, телятина и мясо всех других крупных животных подвесом на балках с крючьями                        | 8 <*>         | 10 <*>     | 8 <*>                      | -                |
| 3.2   | Птица битая                                                                                                                    | 3 <*>         | 3 <*>      | 3 <*>                      | -                |
| 3.3   | Мясо животных, отгружаемое с предприятий, не имеющих подъездных путей                                                          | 5 <*>         | 8 <*>      | 5 <*>                      | -                |
| 4.    |                                                                                                                                |               |            |                            |                  |
| 4.1   | Мясо остывшее Говядина, баранина и конина                                                                                      | -             | 4          | 5                          | -                |
| 5.    | Мясопродукты                                                                                                                   |               |            |                            |                  |
| 5.1   | Субпродукты замороженные                                                                                                       | 20            | 25         | 30                         | 12               |
| 5.2   | Эндокринное сырье замороженное                                                                                                 | 20            | 30         | 30                         | -                |
| 5.3   | Кровь и продукты ее переработки замороженные в блоках                                                                          | 15            | 20         | 25                         | -                |
| 5.4   | Мясокопчености сырокопченые (окорока, грудинка, корейка и др.) с температурой при погрузке: От 0 до минус 9 °С<br>От 0 до +4°C | 25 10 <*>     | 30 10 <*>  | 30 10 <*>                  | 10 -             |
| 5.5   | Копчености, залитые жиром, бекон, шпик свиной, солонина, языки соленые, жиры животные топленые пищевые                         | 25            | 30         | 30                         | 10               |
| 5.6   | Колбасы полукопченые и варено-копченые с температурой при погрузке: От минус 4 до минус 9°C<br>От 0 до минус 4°C               | 20 10 <*>     | 25 10 <*>  | 25 10 <*>                  | 10 10 <*>        |
|       |                                                                                                                                |               |            |                            |                  |

|     |                                                                 |    |    |    |    |
|-----|-----------------------------------------------------------------|----|----|----|----|
| 5.7 | Колбасы сырокопченые                                            | 30 | 30 | 30 | 15 |
| 5.8 | Пельмени, мясные полуфабрикаты, сосиски, сардельки замороженные | 10 | 12 | 15 | -  |

#### Примечания.

1. Срок хранения от выработки до погрузки не превышает:

а) мяса охлажденного - 4 суток, мяса остывшего и птицы охлажденной - 2 суток;

б) подмороженного мяса - 5 суток;

в) колбас варено-копченых и полукопченых, предъявляемых к перевозке с температурой в пределах от 0 до минус 4 °С - 5 суток;

г) мяскопченостей сырокопченых с температурой от 0 до +40 °С - суток.

Предельные сроки, отмеченные <\*>, сокращаются, если срок хранения груза до погрузки больше указанных в настоящем пункте.

2. Жиры животные топленые пищевые в герметической упаковке перевозятся в течение всего года в крытых или изотермических вагонах без поддержания температурного режима и ограничения дальности перевозок.

Предельные сроки перевозки рыбы и рыбопродуктов по периодам года в рефрижераторных вагонах

| (в сутках) |                                                                          |               |            |               |                  |
|------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---------------|------------------|
| № п/п      | Наименование груза                                                       | С охлаждением |            | С охлаждением | Б е з охлаждения |
|            |                                                                          | летний        | переходный | Зимний        |                  |
| 1.         | Рыба, сельдь и рыбное филе мороженые                                     | 30            | 30         | 30            | 15               |
| 2.         | Рыба охлажденная                                                         | 4             | 8          | 8             | -                |
| 3.         | Рыба и сельдь соленые:                                                   |               |            |               |                  |
|            | а) слабосоленые (от 6 до 10% соли включительно)                          | 3 0           | 3 0        | 3 0           | 3 0              |
|            | б) среднесоленые (более 10 и до 14 % соли включительно)                  | 3 0           | 3 0        | 3 0           | 3 0              |
|            | в) крепосоленые (более 14% соли)                                         | 30            | 30         | 30            | 30               |
| 4.         | Рыба холодного копчения                                                  | 12            | 12         | 12            | 10               |
| 5.         | Сельдь холодного копчения, балычные изделия холодного копчения и вяленые | 15            | 25         | 25            | 20               |
| 6.         | Крабы и креветки варено-мороженые                                        | 25            | 30         | 30            | -                |
| 7.         | Рыба горячего копчения замороженная                                      | 1 0           | 1 0        | 1 0           | -                |
|            | а) разделанная                                                           | 8             | 8          | 8             | -                |
|            | б) неразделанная                                                         |               |            |               |                  |
| 8.         | Крабовые палочки замороженные                                            | 10            | 10         | 10            | -                |
| 9.         | Рыба маринованная и пряного посола в бочках                              | 25            | 30         | 30            | 20               |
| 10         | Минога жареная замороженная                                              | 12            | 15         | 15            | -                |
| 11         | Жиры рыб и морских млекопитающих медицинские                             | 30            | 30         | 30            | 30               |

|    |                                                                                                                                              |           |           |           |           |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 12 | Икра разных рыб:                                                                                                                             |           |           |           |           |
|    | а) зернистая осетровых рыб баночная                                                                                                          |           |           |           |           |
|    | б) зернистая осетровых рыб пастеризованная баночная, паюсная осетровых рыб, лососевая зернистая, пробойная соленая и ястычная частиковых рыб | 3 0<br>30 | 3 0<br>30 | 3 0<br>30 | 1 5<br>15 |
|    |                                                                                                                                              |           |           |           |           |
| 13 | Раки живые речные                                                                                                                            | 6         | 6         | -         | -         |

### Примечания.

1. Рыбу и сельдь среднесоленые допускается перевозить в рефрижераторных вагонах без поддержания температурного режима в переходный период на срок до 15 суток, крепкосоленые - в летний период на срок до 20 суток.

2. В крытых вагонах перевозят:

а) рыбу вяленую в течение всего года сроком до 30 суток;

б) рыбу и сельдь среднесоленые в переходный период на срок до 10 суток, в зимний период - до 30 суток;

в) рыбу и сельдь крепкосоленые в летний период на срок до 10 суток; в переходный - 20 суток и в зимний период - до 30 суток;

Предельные сроки перевозки свежих плодовоовощей

(в сутках)

| № п/п | Наименование груза        | Март-июнь                        |                  | Июль-август                      |                  | Сентябрь-октябрь                 |                  | Ноябрь                           |
|-------|---------------------------|----------------------------------|------------------|----------------------------------|------------------|----------------------------------|------------------|----------------------------------|
|       |                           | В рефрижераторных вагонах с охл. | В крытых вагонах | В рефрижераторных вагонах с охл. | В крытых вагонах | В рефрижераторных вагонах с охл. | В крытых вагонах | В рефрижераторных вагонах с охл. |
| 1     | 2                         | 3                                | 4                | 5                                | 6                | 7                                | 8                | 9                                |
| 1     | Яблоки:                   |                                  |                  |                                  |                  |                                  |                  |                                  |
|       | Ранних сроков созревания  | 2 0                              | 4                | 2 0                              | 6                | -                                | -                | -                                |
|       | Поздних сроков созревания | -                                | -                | 2 5                              | 1 0              | 3 0                              | 1 5              | 3 0                              |
|       | После зимнего хранения    | 15                               | -                | -                                | -                | -                                | -                | -                                |
| 2     | Груши:                    |                                  |                  |                                  |                  |                                  |                  |                                  |
|       | Ранних сроков Созревания  | 1 2                              | 3                | 1 2                              | 5                | -                                | -                | -                                |
|       | Поздних сроков Созревания | -                                | -                | 1 5                              | 8                | 1 8                              | 1 0              | 3 0                              |
|       | После зимнего хранения    | 10                               | -                | -                                | -                | -                                | -                | -                                |
| 3     | Айва                      | -                                | -                | -                                | -                | 30                               | 20               | 30                               |
| 4     | Хурма (незрелая)          | -                                | -                | -                                | -                | 30                               | 10               | 30                               |
| 5     | Слива, алыча              | 12                               | -                | 15                               | -                | 16                               | 5                | -                                |
| 6     | Персики, абрикосы         | 10                               | -                | 12                               | -                | 15                               | -                | -                                |
| 7     | Черешня                   | 8                                | -                | 10                               | -                | -                                | -                | -                                |
|       |                           |                                  |                  |                                  |                  |                                  |                  |                                  |

|    |                                                                                                                                              |                      |                  |                      |                  |                      |                      |                    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|----------------------|------------------|----------------------|----------------------|--------------------|
| 8  | Вишня, смородина черная и красная, крыжовник                                                                                                 | 7                    | -                | 7                    | -                | -                    | -                    | -                  |
| 9  | Земляника крупноплодная                                                                                                                      | 3                    | -                | 3                    | -                | -                    | -                    | -                  |
| 10 | Виноград столовых сортов                                                                                                                     | 10                   | -                | 18                   | -                | 20                   | -                    | 15                 |
| 11 | Клюква                                                                                                                                       | -                    | -                | 15                   | 5                | 20                   | 12                   | 30                 |
| 12 | Брусника                                                                                                                                     | -                    | -                | 12                   | 5                | 12                   | 8                    | 30                 |
| 13 | Цитрусовые плоды                                                                                                                             | 25                   | -                | 25                   | -                | 25                   | -                    | 25                 |
| 14 | Гранаты                                                                                                                                      | -                    | -                | -                    | -                | 30                   | 10                   | 30                 |
| 15 | Капуста белокочанная в таре :<br>Раннеспелая<br>Среднеспелая<br>Среднепоздняя и позднеспелая<br>Капуста среднепоздняя и позднеспелая навалом | 1 4<br>-<br>1 0<br>- | -<br>-<br>-<br>- | 1 5<br>1 8<br>-<br>- | -<br>5<br>-<br>- | -<br>2 5<br>3 0<br>- | -<br>1 0<br>2 0<br>8 | -<br>-<br>3 0<br>- |
| 16 | Капуста цветная                                                                                                                              | -                    | -                | 7                    | -                | 10                   | -                    | 12                 |
| 17 | Картофель продовольственный в таре :<br>Ранний<br>Поздний<br>Картофель поздний навалом                                                       | 1 4<br>2 0<br>-      | 6<br>6<br>-      | 1 5<br>-<br>-        | 8<br>-<br>-      | -<br>3 0<br>-        | -<br>3 0<br>15       | -<br>3 0<br>-      |
| 18 | Коренья и корнеплоды молодые: с зеленью<br>обрезные                                                                                          | 5<br>7               | -<br>-           | 5<br>7               | -<br>-           | 5<br>7               | -<br>-               | -<br>7             |
| 19 | Морковь столовая                                                                                                                             | 8                    | -                | 12                   | -                | 15                   | 10                   | 10                 |
| 20 | Свекла столовая ( без ботвы) и хрен ( корень) в таре<br>Свекла столовая навалом                                                              | 1 0<br>-             | -<br>-           | 1 5<br>-             | 1 0<br>-         | 3 0<br>-             | 2 0<br>10            | 3 0<br>-           |
| 21 | Огурцы :<br>Грунтовые<br>Парниковые                                                                                                          | 7<br>6               | -<br>-           | 9<br>6               | -<br>-           | 9<br>6               | -<br>-               | -<br>6             |
| 22 | Тыква :<br>В таре<br>Навалом                                                                                                                 | 1 0<br>-             | -<br>-           | 2 0<br>-             | 1 5<br>-         | 3 0<br>-             | 2 5<br>10            | 3 0<br>-           |
|    |                                                                                                                                              |                      |                  |                      |                  |                      |                      |                    |

|    |                                                                                                      |                                                               |                |                  |                |                  |                |                  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|
| 23 | Арбузы :<br>В таре<br>Навалом                                                                        | -<br>-<br>-                                                   | -<br>-<br>-    | 2 0<br>-<br>-    | 1 5<br>10<br>- | 2 5<br>-<br>-    | 2 5<br>15<br>- | 2 0<br>-<br>-    |
| 24 | Дыни в таре                                                                                          | -                                                             | -              | 20               | 10             | 20               | 10             | 15               |
| 25 | Томаты :<br>Розовые<br>Бурые<br>Молочные                                                             | 1 0<br>1 5<br>15                                              | 6<br>1 0<br>15 | 1 0<br>1 5<br>15 | 6<br>1 0<br>15 | 1 2<br>1 5<br>15 | 6<br>1 0<br>15 | 1 2<br>1 5<br>10 |
| 26 | Баклажаны, перец<br>сладкий, кабачки                                                                 | 12                                                            | 3              | 12               | 5              | 12               | 6              | 12               |
| 27 | Зелень (лук<br>зеленый, салат,<br>шпинат, редис)                                                     | 3                                                             | -              | 4                | -              | 4                | -              | 4                |
| 28 | Кукурузные<br>початки молочной<br>и<br>молочно-восковой<br>спелости:<br>Охлажденные<br>Неохлажденные | -<br>-                                                        | -<br>-         | 6<br>4           | -<br>-         | 6<br>4           | -<br>-         | -<br>-           |
| 29 | Бананы зеленые                                                                                       | 12                                                            | -              | 12               | -              | 12               | -              | 12               |
| 30 | Чеснок                                                                                               | 15                                                            | 12             | 18               | 16             | 30               | 30             | 30               |
| 31 | Лук репчатый:<br>В ящиках<br>В мешках                                                                | 1 5<br>10                                                     | 1 2<br>8       | 2 0<br>15        | 1 5<br>10      | 3 0<br>20        | 2 5<br>15      | 3 0<br>20        |
| 32 | Флодоовощи<br>замороженные                                                                           | 30                                                            |                | 30               |                | 30               |                | 30               |
| 33 | Желуди семенные,<br>живые растения и<br>цветы, семенной<br>посадочный<br>материал                    | С п о с о б и с р о к и п е р е в о з к и<br>Грузоотправитель |                |                  |                |                  |                |                  |

### Примечания.

1. Для регионов Казахстана, где октябрь, ноябрь, март и апрель по своим климатическим условиям являются зимними периодами, способ и предельные сроки перевозки устанавливаются по зимнему периоду (последняя графа).

2. Картофель для промышленной переработки во все периоды года допускается перевозить в крытых вагонах, при этом грузоотправитель делает отметку в накладной в графе "Особые отметки грузоотправителя" о том, что груз направляется на промышленную переработку.

Предельные сроки перевозки продукции молочной, маслосыродельной и жировой промышленности, яиц в рефрижераторных вагонах

(в сутках)

| Наименование груза | Летний период |  | Переходный период |  | Зимний период    |                     |
|--------------------|---------------|--|-------------------|--|------------------|---------------------|
|                    |               |  |                   |  | С<br>охлаждением | Б е з<br>охлаждения |
|                    |               |  |                   |  |                  |                     |

| №<br>п/<br>п |                                                                                                                        | С<br>охлаждением | Б е з<br>охлаждения | С<br>охлаждением | Б е з<br>охлаждения | и л и<br>отоплением | и л и<br>отопления |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| 1            | 2                                                                                                                      | 3                | 4                   | 5                | 6                   | 7                   | 8                  |
| 1            | Молоко:<br>Нестерилизованное<br>Стерилизованное                                                                        | 2<br>25          | -<br>10             | 2<br>25          | -<br>12             | 2<br>25             | -<br>15            |
| 2            | Сливки:<br>Нестерилизованное<br>Стерилизованное                                                                        | 2<br>25          | -<br>10             | 2<br>25          | -<br>12             | 2<br>25             | -<br>15            |
| 3            | Т в о р о г<br>замороженный                                                                                            | 15               | -                   | 15               | -                   | 15                  | -                  |
| 4            | Творог, творожная<br>масса и сырки<br>творожные                                                                        | 2                | -                   | 2                | -                   | 2                   | -                  |
| 5            | Сметана:<br>Во флягах<br>В герметичной<br>упаковке                                                                     | 3<br>5           | -                   | 3<br>5           | -                   | 3<br>5              | -                  |
| 6            | Йогурты                                                                                                                | 10               | -                   | 12               | 5                   | 10                  | -                  |
| 7            | Мороженное                                                                                                             | 10               | -                   | 12               | -                   | 15                  | -                  |
| 8            | Масло: Сливочное<br>Топленое                                                                                           | 3 0<br>30        | -<br>-              | 3 0<br>30        | -<br>10             | 3 0<br>30           | 1 0<br>15          |
| 9            | Сыры сычужные<br>твердые                                                                                               | 30               | -                   | 30               | 12                  | 30                  | 10                 |
| 10           | Сыры плавленые,<br>брынза                                                                                              | 30               | -                   | 30               | 12                  | 30                  | 10                 |
| 11           | Жиры кондитерские,<br>хлебопекарные и<br>кулинарные<br>застывшие                                                       | 25               | 10                  | 25               | 25                  | 25                  | 25                 |
| 12           | Маргарин твердый:<br>Нефасованный<br>Фасованный                                                                        | 2 5<br>12        | -<br>8              | 2 5<br>15        | 1 5<br>10           | 2 5<br>15           | 2 0<br>10          |
| 13           | Маргарин мягкий<br>фасованный                                                                                          | 12               | -                   | 15               | 10                  | 15                  | 10                 |
| 14           | Майонез                                                                                                                | 15               | -                   | 20               | 10                  | 15                  | -                  |
| 15           | Яйца куриные<br>пищевые:<br>Охлажденные<br>Неохлажденные                                                               | 2 5<br>20        | -<br>15             | 2 5<br>20        | 2 5<br>18           | 2 0<br>20           | -<br>-             |
| 16           | Яичные продукты:<br>Замороженные (желток, белок и меланж) в жестяной таре<br>Белок яичный сухой<br>Желток яичный сухой | 3 0<br>-<br>30   | -<br>3 0<br>-       | 3 0<br>-<br>30   | -<br>3 0<br>10      | 3 0<br>-<br>-       | -<br>3 0<br>30     |



### Примечания.

1. Молоко, сливки нестерилизованные, творог охлажденный, сырки творожные, творожная масса, сметана во флягах перевозятся с прицепкой к пассажирским поездам.

2. Перевозка масла топленого в зимний и переходный периоды года при температуре наружного воздуха ниже  $+5^{\circ}\text{C}$  допускается в крытых вагонах.

3. Допускается в летний период года перевозка яиц неохлажденных в крытых вагонах сроком до 15 суток, а в переходный период года - до 12 суток.

4. Белок яичный сухой допускается перевозить в крытых вагонах в летний период года сроком до 8 суток, а в переходный период года - до 20 суток.

## Предельные сроки перевозки прочих скоропортящихся грузов

(в сутках)

[illegible]

[illegible]

|    |                                                                                                                                                                                 |                         |                         |                       |                         |                         |                         |                         |                         |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 15 | Консервы молочные: сгущенное молоко, молоко и сливки с сахаром, какао и кофе со сгущенным молоком и сахаром. Молоко сгущенное стерилизованное в банках                          | 30                      | 30                      | 30                    | 30                      | 30                      | 30                      | 30                      | 30                      |
| 16 | Д р о ж ж и хлебопекарные прессованные, вырабатываемые: Специализированными заводами Спиртовыми заводами                                                                        | 9 5                     | - -                     | - -                   | 9 5                     | - -                     | - -                     | 9 5                     | - -                     |
| 17 | П и в о :<br>Непастеризованное<br>Пастеризованное                                                                                                                               | 1 0<br>30               | -<br>30                 | -<br>15               | 1 0<br>30               | -<br>30                 | -<br>5                  | 6<br>30                 | -<br>10                 |
| 18 | Воды минеральные, на п и т к и безалкогольные и слабоалкогольные, в том числе газированные                                                                                      | 30                      | 30                      | 25                    | 30                      | 30                      | 15                      | 30                      | 8                       |
| 19 | Вина (кроме шампанского, игристых и шипучих) в бутылках:<br>Виноградные сухие<br>Плодово-ягодные<br>полусухие и полусладкие<br>Виноградные полусухие и полусладкие<br>Остальные | 3 0<br>1 5<br>3 0<br>30 | 2 5<br>1 0<br>2 0<br>30 | 2 0<br>5<br>1 0<br>25 | 3 0<br>1 5<br>3 0<br>30 | 3 0<br>1 5<br>2 5<br>25 | 1 5<br>1 0<br>1 5<br>20 | 3 0<br>1 5<br>3 0<br>30 | 1 5<br>1 0<br>1 5<br>10 |
| 20 | В и н а в изотермических цистернах                                                                                                                                              | -                       | 30                      | -                     | -                       | 25                      | -                       | -                       | 10                      |
| 21 | Шампанское, вина шипучие и игристые                                                                                                                                             | 30                      | 10                      | -                     | 30                      | 15                      | -                       | 30                      | 10                      |
| 22 | Биопрепараты                                                                                                                                                                    | 15                      | -                       | -                     | 15                      | -                       | -                       | 15                      | -                       |

#### Примечания.

1. Не допускается перевозка в крытых вагонах воды минеральной и пива в стеклотаре в переходный период года при отрицательной температуре наружного воздуха.

2. Консервы мясные в жестяных и стеклянных банках в течение всего года допускается перевозить в крытых вагонах.

3. Пиво пастеризованное в жестяной и полимерной упаковке в зимний период года перевозится в изотермических вагонах без отопления сроком до 10 суток.

Периоды года и климатические зоны нахождения участка железнодорожного пути, с учетом которых определяется способ перевозки скоропортящихся грузов

| № п/п | Участки железнодорожного пути                                   | Периоды года                    |                                                    |                                   |
|-------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------|
|       |                                                                 | летний                          | Переходный                                         | Зимний                            |
| 1     | 2                                                               | 3                               | 4                                                  | 5                                 |
| 1.    | Арысь-Чу-Алма-Ата                                               | С апреля по ноябрь включительно | декабрь и март                                     | С января по февраль включительно  |
| 2.    | Джусалы-Разъезд 32                                              | С 16 марта по 14 ноября         | С 15 ноября по 14 декабря с 16 февраля по 15 марта | С 15 декабря по 15 февраля        |
| 3.    | Туркестан-Ченгельды                                             | -"-                             | -"-                                                | -"-                               |
| 4.    | Остальные участки железнодорожного пути и не поименованные выше | С мая по октябрь включительно   | Ноябрь и апрель                                    | С декабря по м а р т включительно |

Приложение 41  
к Правилам перевозок грузов  
железнодорожным транспортом

## Температурный режим и вентилирование скоропортящихся грузов при перевозке в рефрижераторных вагонах

| № п/п | Наименование груза                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Температурный режим, °С |     | Необходимость вентилирования |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----|------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | от                      | до  |                              |
| 1     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                       | 4   | 5                            |
| 1     | Замороженные, мороженые грузы, имеющие температуру не выше -18°С                                                                                                                                                                                                                                                       | -17                     | -20 | Н е вентилируют              |
| 2     | Замороженные, мороженые грузы, имеющие температуру от -10 до -18°С                                                                                                                                                                                                                                                     | -9                      | -12 | Н е вентилируют              |
| 3     | Замороженные, мороженые грузы, имеющие температуру включительно - 6 до - 9°С                                                                                                                                                                                                                                           | -6                      | -9  | Н е вентилируют              |
| 4     | Мясо подмороженное, мясо охлажденное, мяскопчености сырокопченые, бекон, шпик, колбасы полукопченые, варено-копченые, рыба охлажденная, икра разных, рыба холодного копчения океаническая (кроме сельди иваси), сельдь пряного посола и маринованная в герметичной упаковке и другие грузы с температурой от 0 до -6°С | 0                       | -3  | Н е вентилируют              |
| 5     | Дрожжи хлебопекарные прессованные                                                                                                                                                                                                                                                                                      | +5                      | -3  | Н е вентилируют              |
| 6     | Молоко нестерилизованное и молочные продукты, йогурты терминированные, яйца куриные пищевые, а также другие охлажденные грузы, имеющие температуру от 0 до + 6°С                                                                                                                                                       | +5                      | +2  | Н е вентилируют              |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                         |     |                              |

|    |                                                                                                                                                                                                                      |     |     |                                                 |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------------------------------------------------|
| 7  | Картофель, виноград, ягоды, цитрусовые плоды, яблоки, груши и другие плодовоовощи, кроме поименованных ниже                                                                                                          | +5  | +2  | При отоплении вентилируют, при охлаждении - нет |
| 8  | Томаты розовой и бурой спелости, огурцы, баклажаны, перец сладкий, дыни, тыквы, ананасы, лимоны                                                                                                                      | +9  | +6  | Вентилируют при отоплении                       |
| 9  | Томаты молочной спелости                                                                                                                                                                                             | +15 | +9  | Вентилируют при отоплении                       |
| 10 | Бананы                                                                                                                                                                                                               | +14 | +12 | Вентилируют при охлаждении и отоплении          |
| 11 | Соленые и квашеные овощи, в том числе капуста квашенная, моченые плоды и ягоды в бочках, соленые и маринованные грибы в бочках                                                                                       | +5  | +2  | Н е вентилируют                                 |
| 12 | Сыры, пиво непастеризованное и другие охлажденные грузы с температурой от +7 до +9°C                                                                                                                                 | +9  | +6  | Н е вентилируют                                 |
| 13 | Маргарин, жиры кондитерские, хлебопекарные и кулинарные, молоко стерилизованное, вина, в том числе игристые, шипучие и шампанское, биопрепараты и другие, не поименованные выше грузы, имеющие температуру выше +9°C | +15 | +9  | Н е вентилируют                                 |
| 14 | Эндокринное сырье с температурой не выше -20°C при перевозке в АРВ-Э                                                                                                                                                 | -20 | -23 | Н е вентилируют                                 |

Приложение 42  
к Правилам перевозок грузов  
железнодорожным транспортом  
Форма ГУ-22

## Коммерческий акт

|                                           |     |           |    |                                                   |  |         |  |
|-------------------------------------------|-----|-----------|----|---------------------------------------------------|--|---------|--|
|                                           |     |           |    |                                                   |  |         |  |
| Место для штампов и отметок о регистрации |     |           |    |                                                   |  |         |  |
|                                           |     |           |    |                                                   |  |         |  |
|                                           |     |           |    |                                                   |  |         |  |
| Коммерческий акт №                        |     |           |    |                                                   |  |         |  |
|                                           |     | " г.      |    | 1. Запорно-пломбировочные устройства (ЗПУ)        |  |         |  |
| Составленный                              |     |           |    |                                                   |  |         |  |
| Ст.                                       |     |           |    | а) перевозчик                                     |  |         |  |
| (штампель станции)                        |     |           |    | б) грузоотправителя                               |  | шт. шт. |  |
|                                           |     |           |    | в) таможи                                         |  | шт.     |  |
| В дополнение к акту ст.                   |     | жел. дор. |    | 2. Копия акта                                     |  |         |  |
| №                                         | от" | "         | г. | 3. Акт о техническом состоянии вагона, контейнера |  |         |  |
| (о чем)                                   |     |           |    | 4. Розыскная переписка                            |  |         |  |
|                                           |     |           |    | на лист                                           |  |         |  |
|                                           |     |           |    | 5. Вагонный лист                                  |  |         |  |
|                                           |     |           |    | ст.                                               |  |         |  |

|  |  |  |  |  |                           |  |  |    |  |
|--|--|--|--|--|---------------------------|--|--|----|--|
|  |  |  |  |  | 6. ЗПУ и другие документы |  |  |    |  |
|  |  |  |  |  | приложены к акту №        |  |  | по |  |
|  |  |  |  |  | отправке №                |  |  |    |  |
|  |  |  |  |  |                           |  |  |    |  |
|  |  |  |  |  |                           |  |  |    |  |

|                  |             |                          |   |     |   |    |
|------------------|-------------|--------------------------|---|-----|---|----|
| На отправку      | скорости по | накладной/<br>баг. квит. | № | от" | " | г. |
|                  |             |                          |   |     |   |    |
| Ст.отправл.      |             |                          |   |     |   |    |
| Ст. назнач.      |             |                          |   |     |   |    |
| Грузоотправитель |             |                          |   |     |   |    |
| Грузополучатель  |             |                          |   |     |   |    |
|                  |             |                          |   |     |   |    |

Раздел А. Сведения о вагоне (контейнере), ЗПУ, отметки в накладной

|                                                                                        |                                             |                                         |             |                      |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|----------------------|--------------|
| Вагон (контейнере №                                                                    | под. силы                                   |                                         | , прибывший |                      | г.           |
| с п. (ваг.) № в сопровождении                                                          |                                             |                                         |             |                      |              |
| за ЗПУ в количестве                                                                    |                                             |                                         |             | штук,                | наложенными: |
| Где установлены ЗПУ                                                                    | Чьи ЗПУ (ж.д.,<br>грузоотправителя, таможи) | Сокращенное<br>наименование перевозчика | Тип<br>ЗПУ  | Контрольные<br>знаки |              |
| а) с одной стороны                                                                     |                                             |                                         |             |                      |              |
| б) с другой стороны                                                                    |                                             |                                         |             |                      |              |
| в) на люке цистерны                                                                    |                                             |                                         |             |                      |              |
| Кроме того, на специальном подвижном составе имелись ЗПУ (где, чьи, с какими номерами) |                                             |                                         |             |                      |              |
|                                                                                        |                                             |                                         |             |                      |              |
|                                                                                        |                                             |                                         |             |                      |              |
| Имеют ли ЗПУ следы вскрытия ш                                                          |                                             | ИИ                                      |             |                      |              |
| повреждения                                                                            |                                             |                                         |             |                      |              |
| Вагон в техническом отношении оказался                                                 |                                             |                                         |             |                      |              |
| о чем составлен технический акт №                                                      |                                             |                                         | от          |                      | г.           |
| В накладной имеется отметка грузоотправителя о состоянии тары или груза                |                                             |                                         |             |                      |              |
|                                                                                        |                                             |                                         |             |                      |              |
| Объявленная ценность                                                                   |                                             | тенге                                   |             | тиын                 |              |
| Груза погружен средствами масса груза при погрузке определена                          |                                             |                                         |             |                      |              |
|                                                                                        |                                             |                                         |             |                      |              |
| (кем и каким способом) Результаты проверки                                             |                                             |                                         |             |                      |              |

|       |            |                                   |                    |                  |                                             |  |
|-------|------------|-----------------------------------|--------------------|------------------|---------------------------------------------|--|
| Марка | Число мест | Род упаковки                      | Наименование груза | Общая масса в кг | Масса одного места при стандартной упаковке |  |
|       |            | Раздел Б. Значится по документам: |                    |                  |                                             |  |
|       |            |                                   |                    |                  |                                             |  |

[illegible]

Приложение 43  
к Правилам перевозок грузов  
железнодорожным транспортом  
Форма ВУ-25к

# АКТ №                    о повреждении контейнера

## Составлен на станции

Наименование

## Перевозчик

Наименование

Дата составления " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_ час. \_\_\_\_\_ мин.

Номер контейнера (для крупнотоннажных - с буквенным индексом)

Собственник \_\_\_\_\_

Наименование государства

Дата постройки (месяц, год) \_\_\_\_\_

Наименование ремонтного предприятия, выполнившего последний плановый ремонт, дата и вид ремонта

Причина повреждения

нарушение технических условий погрузки и крепления грузов

Поврежден на

станция, подъездной путь, перегон, грузовой двор и т.п.

Виновник повреждения

Наименование предприятия

| 1. Перечень повреждений контейнера | Количество поврежденной части, детали | Стоимость поврежденной части, детали (тенге) | Сумма |
|------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------|-------|
|                                    |                                       |                                              |       |
| Итого:                             |                                       |                                              |       |

Общая сумма за повреждение контейнера

тенге.

2. Контейнер подлежит

(вид ремонта, исключение из инвентаря)

Подписи перевозчика

(должность, ф., и., о, подпись)

(должность, ф., и., о, подпись)



М.П.:

Контейнер направляется в

ремонт на

(вид ремонта)

(наименование предприятия)

" " Г.

(дата)

1 Подписывается при повреждении контейнера при сходах, столкновениях, крушениях подвижного состава, перевозившего данный контейнер.

Приложение 44  
к Правилам перевозок грузов  
железнодорожным транспортом  
Форма ГУ-7а

## АКТ

**о недосливе цистерны (бункерного полувагона), обнаруженном в пункте налива**

**или промывочно-пропарочной станции**

Настоящий акт составлен в том, что цистерна (бункерный полувагон)

№ \_\_\_\_\_ прибыл (а) под налив на ст. \_\_\_\_\_

ждт. \_\_\_\_\_ числа \_\_\_\_\_

месяца \_\_\_\_\_ г. по пересылочной накладной серии \_\_\_\_\_

№ \_\_\_\_\_ со ст. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ ждт. из-под слива \_\_\_\_\_

(указать наименование груза)

Калибровочный тип цистерны (бункерного полувагона)

При осмотре цистерны (бункерного полувагона) установлено, что в результате неполного слива остаток груза по замеру составил сантиметров

(Повторить прописью)

что по таблице калибровки равно \_\_\_\_\_ литрам.

Перевозчик \_\_\_\_\_

(должность, ф., и., о, подпись)

Осмотрщик цистерн \_\_\_\_\_

Составляется в четырех экземплярах, из которых:

1-й, 2-й и 3 экземпляры после заполнения на оборотной стороне акта вместе с пересылочной накладной направляются в службу грузовой и коммерческой работы дороги слива, из которых один выдается грузополучателю, допустившему недослив цистерны (бункерного полувагона), и служат основанием для начисления штрафа на грузополучателя;

4-й экземпляр направляется начальнику пункта налива или начальнику промывочно-пропарочной станции и служит основанием для материального учета остатка груза, изъятых из цистерны (бункерного полувагона).

Форма ГУ-7а (оборотная сторона)

Цистерна (бункерный полувагон) № \_\_\_\_\_, указанная в настоящем акте, простоял (а) 1 под сливом и очисткой от остатков

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(Количество часов простоя указать прописью)

Подписи: Начальник пункта налива или начальник промывочно-пропарочной станции \_\_\_\_\_

Бригадир \_\_\_\_\_

Печать или штамп  
пункта налива или  
промывочно-пропарочной  
станции

1 В простой включается только время, затраченное на удаление недослитых остатков без учета времени на пропарку и промывку.

Приложение 45  
к Правилам перевозок грузов  
железнодорожным транспортом

## РАСЧЕТ СТЕПЕНИ ЗАПОЛНЕНИЯ ЦИСТЕРН

1. При наливе в цистерне легковоспламеняющихся жидкостей, не обладающих ядовитыми, едкими или другими опасными свойствами, в цистернах, снабженных компенсаторами давления с предохранительным клапаном или без него: тах степень заполнения равна

$$\frac{100 \% \text{ или } 100 \% \text{ объема;}}{1+a(50-tf)} \quad 1+35a$$

для легковоспламеняющихся жидкостей, слабых кислот и щелочей в закрытых цистернах, тах степень заполнения равна

$$\frac{97 \% \text{ или } 97 \% \text{ объема;}}{1+a(50-t)} \quad \frac{97 \% \text{ объема;}}{1+ 35a}$$

ядовитых или едких веществ (независимо от того, являются ли они легковоспламеняющимися или нет) в цистернах, снабженных компенсаторами давления с предохранительными клапаном или без него: тах степень заполнения равна

$$\frac{98 \% \text{ или } 98 \% \text{ объема;}}{1+a(50-t_f)} \quad \frac{98 \% \text{ объема;}}{1+a(50-t_f)}$$

для ядовитых веществ и крепких кислот и щелочей в закрытых цистернах: тах степень заполнения равна

$$\frac{95 \% \text{ или } 95 \% \text{ объема;}}{1+a(50-t)} \quad \frac{95 \% \text{ объема;}}{1+ 35a}$$

Условные обозначения: а-средний коэффициент расширения объема жидкости при температуре 15оС (т.е. при повышении ее максимум на 35°С),

$$d_{15} - d_{50} \text{ определяется по формуле } a = \frac{d_{15} - d_{50}}{35}$$

где - средний коэффициент расширения объема жидкости при температуре 15оС, т.е. при повышении ее максимум на 35°С, определяемый по формуле,

d<sub>15</sub> - плотность жидкости при температуре 15°С;

d<sub>50</sub> - плотность жидкости при температуре 50°С;

t<sub>F</sub> - средняя температура жидкости во время налива.

При давлении пара (абсолютное) выше 1,75 бар, при температуре налива 50°С, в закрытых цистернах допускается заполнение:

метилформиатом и другими жидкостями с коэффициентом расширения объема от 150х10<sup>-5</sup> до 180х10<sup>-5</sup> - не более 91% объема;

ацетальдегидом и другими жидкостями с коэффициентом расширения объема от 180х10<sup>-5</sup> до 230х10<sup>-5</sup> - не более 90% объема.

Данный расчет распространяется на все грузы в жидком состоянии, перевозимые в цистернах, а также в специализированных контейнерах-цистернах.

Приложение 46

к Правилам перевозок грузов  
железнодорожным транспортом

## **Перечень грузов, после выгрузки которых должна производиться промывка крытых вагонов**

Алебастр (гипс) в кусках и молотый

Аргиллит

Асбест

Барит (шпат тяжелый)  
Вата минеральная  
Выжимки овощные  
Гажа (мергель гипсовый)  
Гипс  
Глина всякая  
Глинозем  
Доломит  
Графит  
Грязи минеральные для ванн  
Дрожжи кормовые (гидролизные сульфатные)  
Жом картофельный и свекловичный  
Зола всякая  
Известь всякая  
Изгарь всякая  
Каолин  
Картон асбестовый  
Кирпич всякий  
Коагулянты всякие  
Комбикорма всякие  
Концентрат апатитовый  
Концентрат нефелиновый  
Краски и красители сухие  
Крупы всякие (при наличии повреждения потребительской упаковки)  
Мел всякий  
Мертели  
Мука витаминная из древесной зелени  
Мука доломитовая  
Мука кормовая всякая  
Мука хвойно-витаминная  
опилки цветных металлов  
Отходы всякие  
Пегматит  
Порошок асфальтовый  
Порошок известковый  
Порошок магнезитовый металлургический  
Порошок шамотный  
Пыль всякая  
Селитра аммиачная

Сигареты (папиросы) (при наличии повреждения потребительской упаковки)  
Соль поваренная пищевая и техническая  
Средства моющие порошкообразные  
Стекло техническое и строительное (при наличии боя)  
Стружка цветных металлов и их сплавов  
Сульфаты всякие, кроме опасных  
Сырье табака и махорки  
Табак всякий (в листьях и корешках, нюхательный, обработанный)  
Тальк молотый и в кусках (камень тальковый)  
Тара стеклянная всякая (при наличии боя)  
Торф и торфяная продукция  
Удобрения органические и комплексные  
Удобрения химические и минеральные  
Фарш мясной сушеный (в мешках)  
Ферросплавы  
Цемент всякий  
Шамот кусковой  
Шрот кормовой