

**Приказ МПС РФ от 18 июня 2003 г. N 25**

**"Об утверждении Правил перевозок железнодорожным транспортом грузов наливом в вагонах-цистернах и вагонах бункерного типа для перевозки нефтебитума"**

В соответствии со статьей 3 Федерального закона "Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 2, ст.170) приказываю:

1. Утвердить прилагаемые Правила перевозок железнодорожным транспортом грузов наливом в вагонах-цистернах и вагонах бункерного типа для перевозки нефтебитума.

2. Настоящий приказ вступает в силу с 30 июня 2003 г.

Министр

Г.М.Фадеев

Зарегистрировано в Минюсте РФ 19 июня 2003 г.

Регистрационный N 4769

**Правила  
перевозок железнодорожным транспортом грузов наливом в  
вагонах-цистернах и вагонах бункерного типа для перевозки нефтебитума  
(утв. приказом МПС РФ от 18 июня 2003 г. N 25)**

ГАРАНТ:

Согласно разъяснениям Минтранса РФ от 3 августа 2009 г. с 1 июля 2009 г. вводятся в действие Правила перевозок жидких грузов наливом в вагонах-цистернах и вагонах бункерного типа для перевозки нефтебитума, утвержденные на 50-м заседании Совета по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества. В связи с этим, на территории РФ настоящие Правила (за исключением раздела 2) применяются в части, не противоречащей названным Правилам.

До введения в действие ограничений эксплуатации вагонов-цистерн, не отвечающих техническим требованиям согласно Правилам перевозок опасных грузов (Приложение 2 к СМГС), предусмотренных разделом 2 международных Правил, раздел 2 настоящих Правил применяется в полном объеме

О Правилах перевозок грузов на железнодорожном транспорте, утвержденных МПС РФ, см. справку

**I. Общие положения**

1.1. Настоящие Правила разработаны в соответствии со статьей 3 Федерального закона от 10 января 2003 года N 18-ФЗ "Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 2, ст.170) (далее - Устав) и определяют порядок и условия

перевозки железнодорожным транспортом грузов наливом, в том числе опасных, в вагонах-цистернах (далее - цистерны) и вагонах бункерного типа для перевозки нефтебитума (далее - бункерные полувагоны), указанных в приложении N 1 к настоящим Правилам.

Опасные грузы, указанные в приложении N 1 к настоящим Правилам знаком "\*" перевозятся только в сопровождении грузоотправителя или грузополучателя в порядке, установленном правилами перевозок железнодорожным транспортом грузов с сопровождением и охраной грузоотправителей, грузополучателей.

1.2. В отношении опасных грузов, перевозимых наливом в цистернах, наряду с общими условиями перевозки наливных грузов должны соблюдаться, предусмотренные настоящими Правилами и правилами перевозок железнодорожным транспортом опасных грузов специальные условия перевозок в части классификации таких грузов, порядка получения разрешения на перевозку железнодорожным транспортом нового опасного груза, порядка сопровождения таких грузов проводниками грузоотправителя, грузополучателя и требований нанесения знаков опасности на цистерны.

1.3. Перевозка не указанных в приложении N 1 к настоящим Правилам грузов, возможна по решению перевозчика на основании ходатайства грузоотправителя. Указанные ходатайства направляются не позднее, чем за шесть месяцев до предполагаемой даты перевозки данных грузов. К ходатайству прилагаются два экземпляра характеристики груза по установленной форме (приложение N 3 Правил перевозок опасных грузов по железным дорогам).

В отношении опасного груза дополнительно представляется аварийная карточка по форме, предусмотренной в приложении N 6 правилами безопасности и порядка ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам, стандарт или технические условия на предъявляемый к согласованию груз, сведения о типе и модели вагона-цистерны, в которой предполагается перевозить опасный груз с обоснованиями завода-изготовителя о ее пригодности для этой перевозки о допущении к эксплуатации и согласие на такую перевозку Госгортехнадзора России. Характеристика и аварийная карточка подписываются грузоотправителем и заверяются печатью.

Предъявляемые к перевозке грузы должны отвечать требованиям соответствующих стандартов и технических условий на продукцию.

1.4. За искажение в транспортной железнодорожной накладной (далее - накладная) наименований грузов, особых отметок, сведений о грузах, об их свойствах, в результате чего снижена стоимость перевозок грузов или возможно возникновение обстоятельств, влияющих на безопасность движения и эксплуатации железнодорожного транспорта за отправление запрещенных для перевозок железнодорожным транспортом грузов грузоотправители уплачивают перевозчику штраф в размере пятикратной платы за перевозку таких грузов на все расстояние их перевозки независимо от возмещения вызванных данным обстоятельством убытков перевозчика.

1.5. Грузоотправители, грузополучатели, перевозчики, владельцы инфраструктур несут ответственность за убытки, возникшие в процессе перевозки в связи с произошедшими по их вине аварийными ситуациями,

включая перевозку грузов на особых условиях, загрязнением окружающей среды, перерывы в движении поездов и возмещают расходы на ликвидацию таких ситуаций в соответствии с законодательством Российской Федерации

## **II. Требования к цистернам и бункерным полувагонам**

ГАРАНТ:

До введения в действие ограничений эксплуатации вагонов-цистерн, не отвечающих техническим требованиям согласно Правилам перевозок опасных грузов (Приложение 2 к СМГС), предусмотренных разделом 2 международных Правил, раздел 2 настоящих Правил применяется в полном объеме.

2.1. Для перевозки грузов наливом используются только предназначенные для этих целей технически исправные специализированные цистерны, бункерные полувагоны, принадлежащие перевозчикам, грузоотправителям, грузополучателям (далее - собственные цистерны) или находящиеся у них в аренде цистерны перевозчика (далее - арендованные цистерны) согласно приложению N 1 к настоящим Правилам.

Цистерны, предназначенных для перевозок наливных грузов, должны соответствовать требованиям нормативных документов (ГОСТы, 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.

Разрешение на перевозку опасного груза в цистерне, не предназначенной для его перевозки выдается установленным порядком МПС России по согласованию с Госгортехнадзором России на основании ходатайства грузоотправителя, грузополучателя с приложением сведений, указанных в пункте 1.3 настоящих Правил.

2.2. Бункерные полувагоны могут использоваться только для перевозки вязкого нефтебитума и нефтяного кокса. Не допускается перевозка в них нефтебитума твердых марок.

2.3. Использование, предназначенных для перевозки светлых нефтепродуктов, цистерн под налив нефти, мазута, моторного топлива и других темных нефтепродуктов, а также масел, не разрешается.

Восьмиосные цистерны грузоподъемностью 120 и 125 тонн с емкостью котла 140 и 161 м<sup>3</sup> (тип калибровки 61 и 71), имеющие трафарет "Бензин" и "Светлые нефтепродукты", а также четырехосные цистерны грузоподъемностью 68 тонн с емкостью котла 85,6 м<sup>3</sup> (тип калибровки 66) и грузоподъемностью 60 тонн с емкостью котла 72,7 м<sup>3</sup> (тип калибровки 53), имеющие трафарет "Бензин", используются только для перевозки бензина, керосина, топлива дизельного и других светлых нефтепродуктов.

2.4. Не допускается выпуск на железнодорожный транспорт общего пользования цистерн, техническая документация (включая результаты испытаний) на производство которых не согласована с МПС России.

2.5. 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, 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, неисправность запорно-предохранительной и сливо-наливной арматуры, наличие пробоины паровой рубашки цистерны, бункерного полувагона;

трещины на крышках загрузочных и сливных люков;

отсутствия или неисправности двух и более рядом стоящих откидных болтов для крепления загрузочного люка колпака цистерны, отсутствия проушины для пломбирования крышки люка установленными правилами пломбирования вагонов и контейнеров на железнодорожном транспорте типом запорно-пломбировочного устройства (далее - ЗПУ);

отсутствия на крышке загрузочного люка цистерны уплотнительной прокладки;

знаков опасности, надписей, трафаретов и отличительной окраски.

Порожние цистерны, подаваемые под погрузку опасных грузов, предъявляются к техническому обслуживанию в течение суток начала погрузки и делается соответствующая отметка в отдельной книге формы ВУ-14.

Одновременно грузоотправители представляют уполномоченному лицу перевозчика свидетельство о техническом состоянии цистерны для перевозки опасного груза, включая техническую исправность котла, арматуры и универсальный сливной прибор, гарантирующее безопасность перевозки конкретного опасного груза (приложение N 2 к настоящим Правилам). Номер свидетельства отмечается в книге формы ВУ-14.

При техническом осмотре цистерны также проверяется правильность окраски котла и нанесения на нее владельцем (арендатором) специальных надписей и трафаретов.

2.6. Наряду со знаками опасности и надписями, табличками завода-изготовителя цистерна должна иметь соответствующую отличительную окраску котлов.

Днища и рамы собственных цистерн окрашивают в зеленый цвет, если иное не указано в настоящих Правилах, по периметру котла наносится белая полоса шириной 300 мм.

На днищах собственных и арендованных цистерн наносится трафарет:

"Срочный возврат на \_\_\_\_\_"

(указывается станция и владелец инфраструктуры приписки)

а под ним трафареты: "Аренда..." или "Собственность..." с указанием наименования арендатора или владельца цистерны.

Нанесение предусмотренных настоящими Правилами необходимых

надписей и трафаретов, а также окраска, в том числе отличительная, котлов цистерн осуществляется:

собственных и арендованных цистерн - владельцем или арендатором цистерн;

цистерн перевозчика - перевозчиком.

2.7. При перевозке опасных грузов грузоотправителем наносятся на цистерны знаки опасности и номера Организации Объединенных Наций (далее - ООН) в соответствии с приложением N 1 к настоящим Правилам и приложением N 6 к Правилам перевозок опасных грузов по железным дорогам.

Знаки опасности, наносимые на цистерны должны иметь форму квадрата с размером стороны не менее 250 мм. На расстоянии 15 мм от кромок по периметру знака должна располагаться рамка черного цвета. В верхней части (углу) знака наносится символ опасности, в нижней (в противоположном углу) - номер класса, подкласса опасности. Между символом опасности и номером класса, подкласса опасности на знаке должен находиться прямоугольник белого цвета, в котором проставляется номер аварийной карточки. Символы и цифры на знаке опасности должны быть черного цвета. Высота цифр номера аварийной карточки должна быть не меньше 65 мм, номера класса, подкласса - 50 мм.

На вагоне под знаком опасности должен располагаться знак на оранжевой прямоугольной табличке размерами не менее 120 x 300 мм, окаймленный по периметру черной рамкой шириной 10 мм, в котором указывается номер ООН цифрами высотой не менее 25 мм.

Знаки опасности и номер ООН располагаются на цистернах с обеих сторон правой нижней части котла, между днищем и хомутом котла.

Знаки опасности и номера ООН снимаются с цистерн после слива опасных грузов, очистки и промывки котла цистерны, следующих в регулировку.

Возврат порожних непромытых цистерн, направляемых после слива нефти и нефтепродуктов по регулировочному заданию по пересылочным накладным формы ф.ГУ-27дс и ф.ГУ-27дт также осуществляется на условиях перевозившегося в них опасного груза. Знаки опасности и номера ООН с таких цистерн после выгрузки не снимаются. Снятие знаков опасности и номеров ООН производится на промыво-пропарочных станциях (пунктах) по договору, заключенному с перевозчиком.

Если цистерны, после выгрузки не промываются, то при предъявлении их к перевозке грузополучатель должен обеспечить наличие на таких цистернах знаков опасности, а в перевозочных документах обязан указать, что цистерна порожняя из-под опасного груза (указать наименование груза), не промыта, и проставить штампеля, предусмотренные настоящими Правилами для груза ранее перевозившегося в ней.

Эксплуатация цистерн на железных дорогах Российской Федерации, в том числе поступающих с железнодорожных администраций других государств без знаков опасности, надписей, трафаретов и отличительной окраски не допускается.

2.8. Об отправлении цистерн с опасными грузами грузоотправитель уведомляет в письменной форме грузополучателя. В уведомлении указываются наименование груза, номера цистерн и накладных, дата погрузки.

### III. Налив и слив грузов

3.1. Налив и слив грузов, перевозимых в цистернах и бункерных полувагонах, производятся в специально оборудованных и отвечающих требованиям безопасности местах необщего пользования.

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.

3.2. Персонал, обеспечивающий слив, налив цистерн, бункерных полувагонов обязан знать конструкцию и оборудование цистерн, бункерных полувагонов, а также предназначение их отдельных элементов, обеспечивать сохранность железнодорожного подвижного состава при производстве работ по сливу, наливу груза.

3.3. Подготовка под налив специализированных цистерн проводится грузоотправителем, а при наличии возможности перевозчиком за счет грузоотправителей в соответствии с заключенными между ними договорами.

3.4. В пунктах массового налива нефтепродуктов предъявленные под налив цистерны, бункерные полувагоны перевозчик осматривает в коммерческом отношении до подачи цистерн под погрузку с представителями грузоотправителя одновременно на выставочных железнодорожных путях или на путях промывочно-пропарочных предприятий.

Претензии не принимаются в отношении коммерческих неисправностей, предъявленных грузоотправителем после приема им цистерн и бункерных полувагонов для налива и недостатки устраняются силами и за счет средств грузоотправителя.

3.5. Налив светлых нефтепродуктов производится либо с применением шлангов (труб), доходящих до дна котла цистерны, либо используются другие способы налива, предотвращающие образование пены и статического электричества.

3.6. 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.

Порядок устранения течи на путях железнодорожной станции отправления (далее - станции) должен быть отражен в приложении к техническо-распорядительному акту станции.

3.7. Не допускается наливать имеющий температуру выше 100 С° груз в цистерны, оборудованные универсальным сливным прибором.

Температура наливаемого битума в бункерный полувагон не должна превышать 150 С°.

3.8. Налив грузов в цистерны не должен превышать грузоподъемность, указанную на котле цистерны.

Расчет степени заполнения цистерн производится в соответствии с

приложением N 3 к настоящим Правилам.

Прием к перевозке груженой цистерны с неполным использованием их вместимости или грузоподъемности разрешается перевозчиком при:

перевозке нефтепродуктов в адреса нескольких предприятий перевозчика, обслуживаемых одним из его филиалов;

утрате части груза в пути следования.

При наливке бункерных полувагонов бункера заполняются грузом с недоливом на 250 мм до верхних кромок их бортов.

3.9. По окончании налива грузоотправитель обеспечивает:

правильность установки, соответствующей диаметру крышки, уплотнительной прокладки;

герметичное закрытие крышки загрузочного люка, бункера, сливо-наливной арматуры, заглушек;

пломбирование ЗПУ колпака цистерны в соответствии с правилами пломбирования вагонов и контейнеров на железнодорожном транспорте;

удаление возникшие при наливке груза загрязнения с наружной поверхности грузовой емкости вагона, рамы, ходовых частей, тормозного оборудования цистерны и бункерного полувагона;

В случае нарушения требований, изложенных в настоящем пункте, перевозчик имеет право не принимать от грузополучателей цистерны, бункерные полувагоны, до устранения выявленных нарушений.

3.10. Выгрузка битума из бункерного полувагона производится последовательно из каждого бункера. Одновременная выгрузка из двух и более бункеров полувагона не допускается во избежание опрокидывания полувагона.

3.11. 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;

правильную постановку и закрепление без перекоса как по отношению к плоскости рамы, так и по отношению друг к другу бункеров полувагона;

снятие знаков опасности, если цистерна после перевозки опасного груза очищена и промыта и следует в регулировку;

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 ЗПУ, если она в соответствии с настоящими Правилами, должна возвращаться по полным перевозочным документам.

При нарушении требований, изложенных в настоящем пункте, перевозчик имеет право не принимать от грузополучателей цистерны, бункерные полувагоны, до устранения выявленных нарушений.

## IV. Оформление перевозочных документов

4.1. При предъявлении груза для перевозки грузоотправитель представляет на каждую цистерну, бункерный полувагон или группу таких вагонов транспортную железнодорожную накладную (далее - накладная), заполненную в соответствии с правилами заполнения перевозочных документов на железнодорожном транспорте и настоящими Правилами.

4.2. В графе "Наименование груза" накладной грузоотправителем указывается точное наименование груза согласно Алфавитного указателя Приложение N 1 к настоящим Правилам либо указывается номер разрешающего указания и номер аварийной карточки.

Если в алфавитном указателе номер соответствующей грузу аварийной карточки отсутствует, то аварийная карточка составленная грузоотправителем на предъявленный груз прилагается грузоотправителем к накладной. В накладной в графе "Наименование груза" грузоотправитель в этом случае делает отметку "А.К. приложена".

4.3. В верхней части накладной грузоотправитель проставляет штампеля красного цвета, предусмотренные для данного груза в графе 7 "Штампеля на перевозочных документах" приложение N 1 к настоящим Правилам). На основании указанных грузоотправителем в накладной штампелей аналогичные штампеля проставляются уполномоченным лицом перевозчика на станции отправления в вагонном листе.

4.4. При оформлении перевозочных документов на перевозку опасных грузов в собственных или арендованных цистернах грузоотправитель в графе 4 оборотной стороны накладной делает отметку "Вагон (котел) и арматура исправны и соответствуют установленным требованиям".

Грузоотправители, ответственные за погрузку наливных грузов в цистерны, бункерные полувагоны, делают на оборотной стороне накладной в графе 1 отметку, которую заверяют подписью: "Груз погружен согласно Правил перевозок грузов наливом в вагонах цистернах и вагонах бункерного типа для перевозки нефтебитума железнодорожным транспортом".

4.5. При перевозке нефтепродуктов маршрутами и группами вагонов по одной накладной паспорт качества (сертификат соответствия) прикладывается в количестве не менее 5 экземпляров, которые используются в случаях отцепки цистерн (например, при распылении, из-за технической неисправности).

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

При этом в графе накладной "Наименование груза" отправитель порожней цистерны указывает (после ее очистки):

"Порожняя цистерна из-под перевозки \_\_\_\_\_  
(указывается полное наименование груза)  
Прибывшего по накладной N \_\_\_\_\_ со станции \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (указывается железнодорожная станция и владелец инфраструктуры) полностью  
слита, очищена, промыта и нейтрализована"

Если цистерна после слива конкретного груза не подлежит очистке



внутри, то грузополучатель в графе "Наименование груза" указывает:

"Порожняя цистерна из-под перевозки \_\_\_\_\_  
(указывается полное наименование груза)

Прибывшего по накладной \_\_\_\_\_ со станции  
(указывается железнодорожная  
станция и владелец инфраструктуры

, неочищенная \_\_\_\_\_ (остаток) кг

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

4.7. По пересылочным накладным перевозятся порожние цистерны, бункерные полувагоны, следующие в пункты налива нефти и нефтепродуктов по регулировочному заданию.

Перевозка порожних цистерн из-под слива светлых нефтепродуктов осуществляется по пересылочным накладным формы ГУ-27дс, а перевозка порожних цистерн из-под слива темных нефтепродуктов и бункерных полувагонов - пересылочным накладным формы ГУ-27дт, оформленным в соответствии с правилами заполнения перевозочных документов железнодорожным транспортом.

## **V. Специальные условия перевозок опасных грузов наливом в цистернах**

5.1. Класс 2. Газы сжатые, сжиженные и растворенные под давлением.

5.1.1. Перевозка сжатых, сжиженных газов осуществляется в специализированных собственных цистернах, рассчитанных на перевозку грузов под давлением.

Газы, сжиженные методом глубокого охлаждения (например, азот, кислород), перевозятся под нормальным атмосферным давлением.

Устройство на цистерне, предназначенное для отвода из цистерны испаряющегося газа (газосброс), должно быть всегда открыто и обеспечивать беспрепятственное удаление испаряющегося во время перевозки груза.

5.1.2. Наружная поверхность цистерн, предъявляемых для перевозки такого груза, должна быть окрашена в светло-серый цвет. Вдоль котла цистерны с обеих его сторон по средней линии наносятся отличительные полосы шириной 300 мм желтого цвета для аммиака - защитного цвета для хлора, черного цвета для сернистого ангидрида, красного цвета для бутана, бутилена, пропана и других горючих газов.

На котле цистерны грузоотправителем наносятся знаки опасности в соответствии с приложением N 1 к настоящим Правилам.

На цистернах, имеющих газосброс должна быть нанесена надпись: "Газосброс не закрывать".

5.1.3. Не допускается налив в цистерны, которые не предназначены для перевозки таких грузов.

Наполнение цистерн сжиженными газами осуществляется в соответствии с нормами, установленными Госгортехнадзором России. Наполнение котла выше установленной нормы - запрещаются.

5.1.4. Контроль за состоянием вентилях в условиях перевозки обеспечивается пользователем цистерн.

С котлов цистерн перед отправлением должны быть сняты манометр с трубкой и трехходовой кран. На отверстие для манометра необходимо поставить заглушку на резьбе.

В случае перевозки цистерн в сопровождении проводников манометр не снимается. Манометр и другие контрольно-измерительные приборы не снимаются также с цистерн, оборудованных запирающимся арматурным шкафом, в котором размещены эти приборы.

Дверь арматурного шкафа должна быть закрыта на ключ и опломбирована пломбой грузоотправителя.

Наружные двери арматурного тамбура грузоотправитель пломбирует ЗПУ.

5.1.5. При наливке грузов класса 2 в цистерны, оборудованные тамбуром для проводников, и отправлении таких цистерн без сопровождения, грузоотправитель защищает оконные стекла тамбура фанерой или другим материалом, закрывает тамбур на ключ, пломбирует двери тамбура своей пломбой.

5.1.6. Грузополучатель сливает цистерну полностью. Давление в цистерне после слива должно быть не менее 0,05 МПа.

В накладной, в графе "Наименование груза" грузоотправитель порожней цистерны указывает:

"Цистерна порожняя из-под \_\_\_\_\_слита  
(указывается полное наименование груза)  
Давление в котле \_\_\_\_\_ кгс/см<sup>2</sup> (Мпа).

В верхней части накладной грузоотправителем и в вагонном листе перевозчиком обеспечиваются проставление штемпелей, предусмотренные настоящими Правилами для груженых цистерн.

5.2. Класс 3. Легковоспламеняющиеся жидкости

5.2.1. Котлы цистерн, предназначенных для перевозки ЛВЖ должны быть окрашены в светло-серый для диметилдихлорсилана, метилтрихлорсилан в желтый цвет для акролеина и акролеина ингибированного, метанола в серый цвет для сероуглерода.

Полосы шириной 500 мм наносится по осевой линии вдоль цилиндрической части с обеих сторон котла.

В правой части котла с обеих его сторон слева на расстоянии 50 мм от хомута в черной полосе оставляются "разрывы", образующие прямоугольники, которые окрашиваются в белый цвет. На площади данных прямоугольников размещается наименование груза (высота букв 150 мм).

Такие же прямоугольники с аналогичной надписью наносятся и в средней части обоих днищ под горизонтальной осью.

При предъявлении порожней цистерны к перевозке в графе накладной "Наименование груза" отправитель указывает "Цистерна слита полностью, промыта, заполнена азотом и герметично закрыта. Давление в котле \_ кгс/см<sup>2</sup> (МПа)".

5.2.2. Легковоспламеняющиеся жидкости (далее - ЛВЖ) относящиеся к

подклассу 3.1 с температурой кипения 35 С° и ниже, отмеченные в Алфавитном указателе опасных грузов, допущенных к перевозке наливом в цистернах и бункерных полувагонах (кроме скоропортящихся) приложение N 1 к настоящим Правилам, отмеченных знаком (\*\*), перевозятся в специализированных собственных цистернах, рассчитанных на перевозку грузов под давлением и имеющих теньевую защиту. Сливно-наливное устройство и предохранительный клапан должны быть смонтированы на крышке люка и закрыты предохранительным колпаком, который должен иметь приспособление для пломбирования ЗПУ.

5.2.3. Сероуглерод перевозится в собственных цистернах с верхним сливным прибором.

Перевозка сероуглерода может осуществляться под избыточным давлением инертного газа (азота) от 0,1 до 0,3 кгс/см<sup>2</sup>. В этом случае цистерны оборудуются манометром, запорной арматурой и заполняются на 90% объема.

Величина избыточного давления указывается грузоотправителем в накладной под наименованием груза.

5.2.4. Метанол перевозится в специализированных собственных или арендованных цистернах без нижнего сливного прибора, оборудованных предохранительным кожухом над крышкой люка.

Перевозка метанола в других цистернах, а также использование предназначенных для метанола цистерн не по назначению, не допускается.

5.2.4.1. Перевозка метанола может также осуществляться под избыточным давлением инертного газа (азота) от 0,1 до 0,3 кгс/см<sup>2</sup>. В этом случае цистерны оборудуются манометром и запорной арматурой.

Метанол без наличия слоя азота перевозится железнодорожным транспортом с обязательным сопровождением груза в соответствии с правилами перевозки грузов в сопровождении железнодорожным транспортом.

Перевозка цистерн, как загруженных метанолом так и в порожнем состоянии, под слоем азота обеспечивается в сопровождении проводников грузоотправителя (грузополучателя).

5.2.4.2. После окончания налива метанола грузоотправитель выполняет требования, установленные пунктом 3.10 настоящих Правил и дополнительно навешивает ярлык с отправительской маркировкой.

5.2.4.3. При приеме груженой метанолом цистерны, уполномоченное перевозчиком лицо (в случае, когда перевозчик одновременно является владельцем инфраструктуры - работник станции отправления) проверяет соблюдение грузоотправителем требований, изложенных в пункте 3.10 настоящих Правил. Ответственное лицо за сопровождение проверяет наличие и исправность ЗПУ на предохранительном кожухе колпака цистерны.

5.2.4.4. Перевозка метанола, а также порожних цистерн после его слива оформляется только специально предназначенной для этого груза накладной желтого цвета с черной полосой и соответствующими надписями об опасности такого груза (формы ГУ-27а и ГУ-27б - приложение N 4 к настоящим Правилам).

Оформление перевозочных документов на груженые метанолом цистерны разрешается только при наличии на оборотной стороне накладной в разделе "Результаты осмотра цистерны для перевозки метанола" результата осмотра

цистерны, подписанного уполномоченным перевозчиком лицом (в случае, когда перевозчик одновременно является владельцем инфраструктуры - начальником станции или его заместителем) и представителем грузоотправителя.

В корешке дорожной ведомости на оборотной ее стороне в одноименном разделе "Результаты осмотра цистерны для перевозки метанола" делается надпись следующего содержания: "В накладной отметку о результате осмотра груженой цистерны подписали (и указать должности и инициалы с фамилиями подписавших.)"

5.2.4.5. При формировании поезда, в составе которого имеются цистерны с метанолом, перевозчик (в случае, когда перевозчик одновременно является владельцем инфраструктуры - техническая контора станции отправления) проверяет наличие в натурном листе против номеров таких цистерн отметки "Метанол".

5.2.4.6. При поступлении цистерны с метанолом на станцию назначения грузополучателем обеспечивается:

охрана цистерны с момента ее приема от перевозчика;

слив груза из цистерны, промывка цистерны водой до полного удаления запаха метанола, сушка до полного исчезновения воды и продувка цистерны азотом.

После проведения этой работы цистерна проверяется на станции назначения уполномоченным перевозчиком лицом (в случае, когда перевозчик одновременно является владельцем инфраструктуры начальником станции). При отсутствии на станции электрических аккумуляторных или взрывобезопасных фонарей проверка полноты слива цистерн проводится только в светлое время суток.

После проверки грузоотправитель порожней цистерны плотно закрывает крышку колпака, закрывает предохранительный кожух и пломбирует его ЗПУ.

Вместе с ЗПУ грузоотправителем цистерны навешивается ярлык, на котором делается надпись "Порожняя - метанол", а также указывается наименование грузополучателя, станция отправления и станция назначения порожней цистерны.

5.2.4.7. После выгрузки из цистерны, перевезенного под слоем азота метанола, цистерна заполняется азотом, предусмотренным нормативной документацией на эксплуатацию данных цистерн о чем грузоотправитель делает отметку в специальной накладной.

5.2.4.8. На предъявляемую для перевозки порожнюю цистерну из-под метанола ее отправитель оформляет и предъявляет уполномоченному перевозчиком лицу специальную накладную. В специальной накладной отправитель цистерны подтверждает своей подписью, что метанол слит, цистерна промыта, промывная вода удалена полностью.

Уполномоченное перевозчиком лицо (в случае, когда перевозчик одновременно является владельцем инфраструктуры - начальник или заместитель начальника станции) подтверждает своей подписью в накладной, предъявленной грузополучателем на отправку порожней цистерны, результаты осмотра.

В корешке дорожной ведомости на оборотной ее стороне перевозчиком

делается следующая надпись: "В накладной отметку о результатах осмотра порожней цистерны после слива метанола подписали уполномоченное перевозчиком лицо (в случае, когда перевозчик является одновременно владельцем инфраструктуры - начальник или заместитель начальника станции) и представитель грузополучателя с указанием фамилии".

5.2.4.9. При обнаружении без документов (как груженой, так и порожней) цистерны с трафаретом "Метанол", перевозчик составляет коммерческий акт, оформляет перевозочные документы в соответствии с подписями на имеющемся вместе с ЗПУ ярлыке и направляет цистерну на станцию согласно трафарета приписки в сопровождении проводника.

Время задержки цистерн без документов оформляется уполномоченным перевозчиком лицом акт общей формы, копия которого прикладывается к перевозочным документам.

5.3. Класс 4. Легковоспламеняющиеся твердые вещества, самовозгорающиеся вещества и вещества, выделяющие воспламеняющиеся газы при взаимодействии с водой.

Грузы класса 4 разделяются на три подкласса 4.1. - легковоспламеняющиеся твердые вещества, 4.2. - самовозгорающиеся вещества, 4.3. - вещества, выделяющие воспламеняющиеся газы при взаимодействии с водой, такие грузы в зависимости от их свойств перевозятся в специализированных собственных цистернах с верхним сливом или с нижним сливным прибором. Цистерны должны быть снабжены теплоизоляцией из негорючих материалов и устройствами для разогрева.

5.3.1. Подкласс 4.1. Легковоспламеняющиеся твердые вещества

Грузы подклассов 4.1., например, капролактан, нафталин, сера жидкая перевозятся в расплавленном состоянии. Котел цистерны должен быть окрашен в светло-серый цвет и иметь предусмотренную пунктом 2.4 настоящих Правил полосу красного цвета.

Днище котла цистерны и рама окрашиваются в соответствии с пунктом 2.6 настоящих Правил

5.3.2. Подкласс 4.2. Самовозгорающиеся вещества

5.3.2.1. Грузы подкласса 4.2, например фосфор желтый, перевозятся под слоем воды (раствора кальция хлорида) в специализированных собственных цистернах без нижнего сливного прибора, оборудованных устройством для разогрева.

Котел цистерны должен быть окрашен в желтый цвет, на котле наносится надпись: "Фосфор желтый".

Вдоль котла с обеих его сторон наносится красная полоса шириной 500 мм. Днище котла цистерны и рама окрашиваются в соответствии с пунктом 2.6 настоящих Правил.

5.3.2.2. После налива фосфора желтого в цистерну грузоотправитель наливает в нее воду, а при температуре наружного воздуха в районах маршрута следования груза ниже 0°C - незамерзающий раствор кальция хлорида высотой слоя 30 см. При отправлении фосфора желтого в районы с температурой воздуха выше 40°C высота слоя воды должна составлять 60 см. Высота налива фосфора желтого определяется в соответствии с пунктом 3.8 настоящих Правил.

По окончании заполнения цистерна осматривается представителем грузоотправителя, после чего наливной штуцер заглушается фланцем, на колпак надевается предохранительный кожух, который пломбируется ЗПУ.

5.3.2.3. Слив фосфора желтого из цистерны производится грузополучателем полностью. После слива грузополучатель очищает котел цистерны, наливает в цистерну чистую воду или раствор хлорида кальция (высотой 25 - 30 см), закрывает люк цистерны, надевает на колпак предохранительный кожух, который пломбируется ЗПУ.

В графе накладной "Наименование груза" отправитель порожней цистерны из-под фосфора желтого указывает:

"Цистерна порожняя из-под фосфора желтого, полностью слита, очищена от остатков фосфора желтого и шлама и залита водой (раствором хлорида кальция) высотой \_\_\_ см. Перевозка цистерны осуществляется на условиях перевозки фосфора желтого".

5.4. Класс 5. Окисляющие вещества и органические пероксиды.

Грузы класса 5 разделяются на два подкласса: 5.1. - окисляющие вещества и 5.2 - органические пероксиды и перевозятся в специализированных цистернах грузоотправителей, грузополучателей. Цистерны должны иметь затворы, расположенные на верху цистерны, предотвращающие образование внутри цистерны избыточного давления, утечки жидкости, а также исключалась возможность попадания инородных веществ внутрь цистерны.

5.4.1. Подкласс 5.1. Окисляющие вещества

Водный раствор водорода пероксида, концентрации свыше 60%, стабилизированный перевозится в специализированных собственных алюминиевых цистернах, рассчитанных на избыточное давление, в сопровождении проводников грузоотправителя (грузополучателя).

Перевозка груза осуществляется в составе специальной технологической секции (группы вагонов), состоящей из:

оборудованной теплоизоляцией цистерны с водой из расчета не менее одной цистерны на каждые три цистерны с водорода пероксидом;

одного крытого вагона, в котором размещается бригада сопровождения, а также техническое оборудование и имущество;

груженной водорода пероксидом цистерны и аналогичной порожней цистерны, рассчитанной на перевозку грузов под давлением.

При этом цистерны, заполненные водой, и порожняя цистерна используются в качестве прикрытия, цистерны, загруженной водородом пероксида, от вагона с сопровождающими этот груз.

Указанные технологические секции формируются грузоотправителем.

Включать в состав секции, не относящиеся к ней вагоны, не допускается.

В перевозочных документах должен быть проставлен штампель "Секция. Не расцеплять".

5.5. Класс 6. Ядовитые и инфекционные вещества.

Грузы класса 6 разделяются на два подкласса: 6.1 - Ядовитые вещества, 6.2. - инфекционные.

Днище котла цистерны и рама окрашиваются в соответствии с пунктом 2.6 настоящих Правил

## Подкласс 6.1. Ядовитые вещества

5.5.1. Грузы подкласса 6.1 в зависимости от их свойств перевозятся в специализированных собственных цистернах с верхним сливом.

5.5.1.1. После налива грузоотправитель обязан выполнить требования, изложенные в разделе 3 настоящих Правил.

5.5.1.2. При выгрузке грузополучатель полностью без остатка сливает груз из цистерны, затем ее промывает, удаляет из нее промывочную жидкость и заполняет цистерну азотом под давлением в соответствии с нормативной документацией на эксплуатацию данной цистерны, герметично закрывает все вентили и пломбирует ЗПУ колпак цистерны.

Полноту слива, тщательность промывки, заполнение цистерны азотом и герметичное закрытие всех вентилях подтверждается грузополучателем в накладной на возврат порожней цистерны в графе "Наименование груза" надписью следующего содержания: "Цистерна слита полностью, промыта, давление в котле \_\_\_\_ кг-с/см<sup>2</sup> (МПа) и герметично закрыта, которая заверяется подписью и печатью отправителя цистерны.

5.5.1.3. Параантрацен перевозят только в сопровождении грузоотправителя (грузополучателя). Котел цистерны должен быть окрашен в желтый цвет.

Вдоль котла с обеих сторон наносится синяя полоса шириной 500 мм. Днище котла цистерны и рама окрашиваются в соответствии с пунктом 2.6 настоящих Правил.

## 5.6. Класс 8. Едкие и коррозионные вещества

5.6.1. Перевозка едких и коррозионных веществ в зависимости от их свойств осуществляется в специализированных собственных цистернах, имеющих внутреннее защитное покрытие.

5.6.2. Цистерны для перевозки кислот имеют следующую отличительную окраску и трафареты:

вдоль котла цистерны с обеих его сторон наносится желтая полоса шириной 500 мм, а на торцовых днищах котла - той же краской квадрат размером 1 x 1 м;

в разрывах центральной части желтых полос с обеих сторон в квадратах и на днищах котла наносится черной краской трафарет с указанием наименования кислоты (высота букв 150 мм).

5.6.3. Концентрация и состав наливаемой кислоты должны отвечать требованиям настоящих Правил и соответствующих стандартов.

5.6.4. После налива (слива) кислоты грузоотправителем (грузополучателем) крышка колпака цистерны с кислотостойкой прокладкой закрывается, тщательно заворачивают ее барашки и пломбируется ЗПУ, имеющиеся подтеки кислоты на наружной поверхности котла цистерны нейтрализуются.

## VI. Порядок действий при обнаружении неисправности цистерн

6.1. В случае, если в цистерне обнаружена в # неисправность и она не

может следовать по назначению, такая цистерна отставляется на специально выделенный путь станции.

При наличии сопровождающего цистерна должна находиться под его охраной. Если группа цистерн сопровождается одним из сопровождающих, то от поезда отцепляется вся группа.

6.2. О задержке неисправной цистерны уполномоченное перевозчиком лицо (в случае, когда перевозчик одновременно является владельцем инфраструктуры - начальник станции), а при наличии сопровождающего цистерну, 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 в место отцепки цистерны мобильное подразделение или своего представителя.

6.3. В случае обнаружения в пути следования неисправной цистерны с опасным грузом перекачка опасного груза, промывка цистерны и удаление промывной воды производятся в присутствии уполномоченного перевозчиком лица.

Во время перекачки опасного груза вплоть до окончания уничтожения остатков груза цистерна должна находиться под охраной сопровождавшего перевозку цистерны лица.

6.4. 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 сопровождающего (если он сопровождает цистерну) акт общей формы 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 - уполномоченным перевозчиком лицом. Копия акта общей формы прилагается к перевозочным документам.

6.5. Ремонт груженых, а также порожних недегазированных, цистерн должен производиться с особой осторожностью, при этом не разрешается:

- ремонтить котел цистерны;

- производить удары по котлу;

- пользоваться инструментом во взрывоопасном исполнении и находиться вблизи цистерн с открытым огнем;

- производить любые ремонтные работы с применением сварки.

При возникновении необходимости исправления тележек с применением огня, сварки и ударов они должны выкатываться из-под цистерны и отводиться на расстояние не менее 20 м от котла.

6.6. При необходимости направления в ремонт собственной порожней или арендованной цистерны ее владелец, обеспечивает промывку, нейтрализацию, а в необходимых случаях дегазацию внутренней и наружной поверхности котла цистерны, а также рамы, ходовых частей, тормозных и автосцепных устройств и выдает уполномоченному перевозчиком лицу (в случае, когда перевозчик одновременно является владельцем инфраструктуры - начальнику станции)



приписки цистерны справку о проведении указанных мероприятий.

Аналогичная работа проводится с цистернами при возврате арендованных цистерн их собственникам по истечении срока аренды.

**Приложение N 1**  
**к Правилам перевозок железнодорожным транспортом**  
**грузов наливом в вагонах-цистернах и вагонах**  
**бункерного типа для перевозки нефтебитума**

**Алфавитный указатель грузов, перевозимых наливом в вагонах-цистернах**  
**и в вагонах бункерного типа для перевозки нефтебитума (кроме**  
**скоропортящихся)**

Номер ООН	Наименование груза	Номер аварийной карточки	Класс, подкласс опасности	В каких цистернах разрешается перевозить	Специальные трафареты на цистерне знаки опасности	Штемпеля на перевозочных документах
1	2	3	4	5	6	7
1993	Абсорбент		3.2	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Абсорбент", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
	Авиваж К-1			Собственные цистерны г/г	"Авиваж", "X", трафарет приписки	
	Автол			В цистернах с нижним сливом	"Т"	
3082	Агидол 51-52-53 (смесь оснований Манниха)	904	9.1	Собственные цистерны г/г	"Агидол", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества#"
1993	Агидол-12 (2,6-дитретбутил 4 метилфенол раствор в толуоле)	314	3.2	Собственные цистерны г/г	"Агидол", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Слабоядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
1977	Азот охлажденный, жидкий	201	2.1	В специализированных цистернах г/г	"Азот", трафарет приписки "С горки не спускать" 2	"Сжиженный газ", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-3-0"

3082	Акаризол	904	9.1	Собственные цистерны г/г или арендованные с универсальным сливным прибором	"Акаризол", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
1093	Акрилонитрил	310	3.2	В специализированных цистернах г/г с верхним сливом	"Акрилонитрил", "X", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
1092	Акролеин, ингибированный	302	3.1	В специализированных цистернах г/г с верхним сливом	"Акролеин", "X", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
1268	Алкилат	305	3.2	В цистернах с верхним сливом	"Бензин", "С" 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1268	Алкилбензин	305	3.2	В цистернах с верхним сливом	"Бензин", "С" 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
	Алкилбензол линейный C10-C14			Собственные цистерны г/г	"Алкилбензол", "X", трафарет приписки	

3082	Алкилбензол линейный C17-C20	904	9.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Алкилбензол", "X", трафарет приписки 9	"Прочие вещества" опасные
2586	Алкилбензолсуль фокислота	804	8.1	В специализиров анных цистернах г/г с устройством для обогрева	"Алкилбензолсуль фокислота", "X", трафарет приписки 8	"Едкое"
	Алкилсульфона т			В специализиров анных цистернах г/г	"Алкилсульфонат" , "X", трафарет приписки	
2430	Алкилфенол	616	6.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Алкилфенол", "X", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
1100	Аллил хлористый (аллилхлорид)	312	3.1	Собственные цистерны г/г с верхним сливом	"Аллилхлорид", "X", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
3082	Альдегид глутаровый, водный раствор	904	9.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Альдегид глутаровый", "X", трафарет приписки 9	"Прочие вещества" опасные
1089	Альдегид уксусный (ацетальдегид)	301	3.1	В специализиров анных	"Ацетальдегид", "X", трафарет приписки, "С горки	"Легко воспламеняется", "Не спускать с горки

	**			цистернах г/г, рассчитанных на давление	не спускать" 3	"Прикрытие 0-0-1-0"
2303	Альфа-метилстирол	314	3.3	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Метилстирол", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
3082	Алюминия окисульфат, раствор (коагулянт жидкий)	905	9.1	Собственные цистерны г/г из нержавеющей стали или алюминия	"Коагулянт", "X" трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
3264	Алюминия оксихлорид, раствор (коагулянт)	801	8.1	В собственных гуммированных цистернах г/г с верхним сливом	"Коагулянт ОХА", "X",	"Едкое"
3264	Алюминия сульфат, раствор	801	8.3	В собственных гуммированных цистернах г/г	"Алюминия сульфат, раствор", "X", трафарет приписки 8	"Едкое"
2581	Алюмохлорид, раствор	801	8.3	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Алюмохлорид", "X", трафарет приписки 8	"Едкое"
2032	Амил*	802	8.1	В специализированных цистернах г/г	"X", трафарет приписки "С горки не спускать" 8, 5, ба	"Едкое", "Окислитель", "Ядовито", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-1-0"

1104	Амилацетат	316	3.2	Собственные цистерны г/г или арендованные с верхним сливом	"Амилацетат", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1993	Амиленит	301	3.1	В специализированных цистернах г/г, рассчитанных на давление	"X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
2811	Аминодифенил амин[П-]	616	6.1	В специализированных цистернах г/г с устройством для обогрева	"ПАДФА", "X", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
1708	Амимотолуолы			См. толуидины жидкие		
2512	Аминофенолы	616	6.1	В специализированных цистернах г/г	"Аминофенолы", "X", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
2579	Аминоэтил[1(2-)пиперазин	807	8.2	В специализированных цистернах г/г	"АЭП", "X", трафарет приписки 8	"Едкое", "Прикрытие 0-0-1-0"
2735	Амины C10-C14	807	8.2	Собственные	"Амины", "X",	"Едкое"

	первичные			цистерны г/г или арендованные	трафарет приписки	
3082	Амины С17-С20 кубовые	905	9.16	В специализированных цистернах г/г с устройством для обогрева	"Амины", трафарет приписки 9	"X", "Прочие опасные вещества"
3259	Амины С17-С20 первичные	807	8.2	В специализированных цистернах г/г с устройством для обогрева	"Амины", трафарет приписки 8	"X", "Едкое"
1005	Аммиак, безводный сжиженный	208	2.2	В специализированных аммиачных цистернах отправителя	"Аммиак", трафарет приписки "С горки не спускать" 2, 6а, 8	"Сжиженный газ", "Ядовито", "Едкое", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-3-0"
2672	Аммиак, водные растворы	809	8.2	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Аммиачная вода", "X", трафарет приписки 8	"Едкое"
1760	Аммиакат	809	8.3	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Аммиакат", трафарет приписки 8	"X", "Едкое"

3218	Аммиачно-кальциевая селитра, раствор для ПВВ "АКЦС"	505	5.1	В специализированных изотермических цистернах г/г	"АКЦС", трафарет приписки 5	"Х", "Окислитель"
2693	Аммония бисульфит, раствор	801	8.1	В специализированных цистернах г/г	"Бисульфит аммония", "Х", трафарет приписки 8	"Едкое"
2683	Аммония сульфид, раствор	809	8.3	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Аммония сульфид", "Х", трафарет приписки 8, 6а	"Едкое", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
3264	Аммония фосфат жидкий "ЖАФ"	801	8.3	Собственные цистерны г/г или арендованные	"ЖАФ", "Х", трафарет приписки 8	"Едкое"
2215	Ангидрид малеиновый	803	8.1	В специализированных цистернах г/г	"Малеиновый ангидрид", "Х", трафарет приписки 8	"Едкое", "Прикрытие 0-0-1-0"
1079	Ангидрид сернистый (двуокись серы сжиженная)			см. Серы диоксид		
1715	Ангидрид уксусный	320	8.1	В специализированных алюминиевых	"Уксусная кислота", "Х", трафарет приписки 8, 3	"Едкое", "Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"



				цистернах г/г		
2214	Ангидрид фталевый, технический	616	8.1	В специализированных цистернах г/г с устройством для обогрева	"Ангидрид фталевый", "X", трафарет приписки 8	"Едкое"
1547	Анилин	608	6.1	Собственные цистерны г/г или арендованные с верхним сливом	"Анилин", "X", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
	Антиокислитель древесно-смоляной			Собственные цистерны г/г или арендованные	"Антиокислитель", "Т", трафарет приписки	
3082	Антиоксидант ВС-1	904	9.1	В специализированных цистернах г/г с устройством для обогрева	"Антиоксидант", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
	Антиполимеризатор древесно-смоляной			Собственные цистерны г/г или арендованные	"Антиполимеризатор", трафарет приписки	
	Антисептик ЖТК			Цистерны с нижним	"Т"	

				сливом		
	Антисептический препарат "Аквабор"			В специализированных цистернах г/г	"Аквабор", "Х", трафарет приписки	
2810	Антифризы этиленгликолевые, 50-60%-ый водный раствор	615	6.1	Собственные цистерны г/г или арендованные с верхним сливом	"Антифриз", "Х", трафарет приписки ба	"Ядовито"
1951	Аргон, охлажденный, жидкий	201	2.1	В специализированных цистернах г/г	"Аргон", "С горки не спускать", трафарет приписки 2	"Сжиженный газ", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-3-0"
	Асидол			В цистернах с нижним сливом	"С" или "СТ"	
	Асидол-мылонафт			В цистернах с нижним сливом	"С" или "СТ"	
1090	Ацетон	307	3.2	Собственные цистерны г/г или арендованные с верхним сливом	"Ацетон", "Х", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1648	Анетонитрил технический	310	3.2	Собственные цистерны г/г	"Ацетонитрил", "Х", трафарет	"Легко воспламеняется",

				или арендованные	приписки 3, 6а	"Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
1541	Ацетонциангидрин стабилизированный	602	6.1	Собственные цистерны г/г или арендованные с верхним сливом и предохранительным колпаком	"Ацетонциангидрин", "X", трафарет приписки 6а	"Ядовито", "Прикрытие 1-1-1-1"
2810	Ацетопропилацетат	607	6.1	В специализированных цистернах г/г	"Ацетопропилацетат", "X", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
2810	Аэрофлоты	612	6.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Аэрофлот", "X", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
1760	Бактерицид марки СНПХ	613	8.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Бактерицид", "X", трафарет приписки 8	"Едкое", "Прикрытие 0-0-1-0"
1760	Бактерицид марок ЛПЭ	613	8.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Бактерицид", "X", трафарет приписки 8	"Едкое", "Прикрытие 0-0-1-0"
1564	Бария хлорид, раствор	622	6.1	В специализированных	"Бария хлорид", "X", трафарет приписки 6а	"Ядовито"

				цистернах г/г		
1992	Беззольная высокооктановая добавка (на основе N-метиланилина)	303	3.1	Собственные цистерны г/г с верхним сливом	"Добавка БВД", "X", трафарет приписки, 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
1990	Бензальдегид	901	9.1	В специализированных цистернах г/г	"Бензальдегид", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
1738	Бензил хлористый			см. Бензилхлорид		
3082	Бензилацетат	901	9.1	В специализированных цистернах г/г из алюминия или нержавеющей стали	"Бензилацетат", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
1738	Бензилхлорид	312	6.1	В специализированных цистернах г/г	"Бензилхлорид", "X", трафарет приписки 6а, 8	"Ядовито", "Едкое", "Прикрытие 0-0-1-0"
3295	Бензин газовый стабильный	301	3.1	В цистернах с верхним сливом или универсальны	"Бензин", "С" или "СТ" 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"

				м сливным прибором		
1978	Бензин газовый нестабильный	206	2.3	В специализированных цистернах г/г, рассчитанных на давление	"Пропан", "С горки не спускать", трафарет приписки 2, 3	"Сжиженный газ", "Легко воспламеняется", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-3-0"
3295	Бензин для промышленных целей	305	3.2	В цистернах с верхним сливом или универсальным сливным прибором	"Бензин", "С" или "СТ" 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1203	Бензин моторный	301	3.1	В цистернах с верхним сливом или универсальным сливным прибором	"Бензин", "С" или "СТ" 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1114	Бензол	314	3.2	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Бензол", "Х", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
3261	Бензолсульфокислота	804	8.1	В специализированных цистернах г/г с устройством	"Бензолсульфокислота", "Х", трафарет приписки 8	"Едкое", "Прикрытие 0-0-1-0"

				для обогрева		
2225	Бензолсульфохлорид (бензолсульфонилхлорид)	804	8.3	В специализированных цистернах г/г с устройством для обогрева	"Бензолсульфохлорид", "X", трафарет приписки 8	"Едкое"
1114	Бензольная головка	314	3.2	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Бензол", "X", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
2338	Бензотрифторид	312	3.2	В специализированных цистернах г/г	"Бензотрифторид", "X", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
2226	Бензотрихлорид	804	8.3	В специализированных цистернах г/г	"Бензотрихлорид", "X", трафарет приписки 8, 6а	"Едкое", "Ядовито"
1992	Бентол	314	3.2	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Бентол", "X", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
2693	Бисульфит натрия, раствор			см. Натрия бисульфит, раствор		
	Битумы, вязкие			В бункерных полувагонах		
	Битумы, жидкие			В	"Т"	

				специализированных цистернах с устройством для обогрева		
	Брикетин			В специализированных цистернах г/г с нижним сливом и с устройством для обогрева	"Брикетин", "X", трафарет приписки	
1891	Бромистый этил			см. Этилбромид		
1993	Бустиран	305	3.2	В специализированных цистернах г/г с верхним сливом	"Бустиран", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1010	Бутадиен-1,3, ингибированный			см. Бутадиены ингибированные		
1010	Бутадиены ингибированные	206	2.3	В специализированных цистернах г/г, рассчитанных	"Бутадиен", "С горки не спускать", трафарет приписки 2, 3	"Сжиженный газ", "Легко воспламеняется", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-3-0"

				на давление		
1011	Бутан	206	2.3	В специализированных цистернах г/г, рассчитанных на давление	"Бутан", "С горки не спускать", трафарет приписки 2, 3	"Сжиженный газ", "Легко воспламеняется", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-3-0"
1127	Бутил хлористый (1-хлорбутан)	312	3.2	В специализированных цистернах г/г	"Бутил хлористый", "X", трафарет приписки 3,	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
2348	Бутилакрилаты ингибированные	316	3.3	В специализированных цистернах г/г	"Бутилакрилат", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1123	Бутилацетаты	316	3.2	В цистернах г/г или арендованные с верхним сливом	"Бутилацетат", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
2709	Бутилбензолы	317	3.3	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Бутилбензол", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1012	Бутилен	206	2.3	В специализированных цистернах г/г, рассчитанных	"Бутилен", "С горки не спускать", трафарет приписки 2, 3	"Сжиженный газ", "Легко воспламеняется", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-3-0"



				на давление		
3082	Бутилкарбитол	904	9.1	Собственные цистерны г/г	"Бутилкарбитол", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
1993	Бутилцеллозольв	316	3.3	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Бутилцеллозольв", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
3082	Вещество вспомогательное ОП-10	901	9.1	Собственные цистерны г/г	"ОП-10", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
	Вещество вспомогательное ОП-7, ОП-10, 40%-раствор			Собственные цистерны г/г или арендованные	"ОП-7" или "ОП-10",	
3161	Винил*	204	2.3	В специализированных цистернах г/г, рассчитанных на давление	"Винил", "С горки не спускать", трафарет приписки 2, 3	"Сжиженный газ", "Легко воспламеняется", "Не спускать с горки", "Прикрытие 3/3-3-3-1"
130	Винилацетат ингибированный	306	3.2	В специализированных алюминиевых цистернах г/г	"Винилацетат", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1303	Винилиденхлорид ингибированный	312	3.1	В специализированных	"Винилиденхлорид", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"

				цистернах г/г, рассчитанных на давление		
1086	Винилхлорид ингибированный	205	2.3	В специализированных цистернах г/г, рассчитанных на давление	"Винил хлористый", "С горки не спускать", трафарет приписки 2, 3	"Сжиженный газ", "Легко воспламеняется", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-3-0"
	Виноматериалы, содержащие менее 24% спирта по объему			В специализированных цистернах г/г или арендованные	"Виноматериалы", "П", трафарет приписки	
2672	Вода аммиачная			см. Аммиак, водные растворы		
3265	Водный слой дикарбоновых кислот			см. Дикарбоновых кислот водный раствор		
1052	Водород фтористый, безводный			см. Водорода фторид безводный		
2014	Водорода пероксид, водный раствор концентрации	505	5.1	В специализированных алюминиевых	"Пергидроль", "Х", трафарет приписки 5, 8	"Окислитель", "Едкое", "Прикрытие 0-0-1-0"

	от 20 до 60%			цистернах г/г, рассчитанных на давление		
2015	Водорода пероксид, водный раствор концентрации свыше 60%, стабилизированный*	505	5.1	В специализированных алюминиевых цистернах г/г, рассчитанных на давление	"Водорода пероксид", "X", "С горки не спускать", трафарет приписки 5, 8, 1а	"Окислитель", "Едкое", "Взрывоопасно", "Не спускать с горки", "Прикрытие 1-1-1-1"
1052	Водорода фторид, безводный	203	8.1	В специализированных цистернах г/г с верхним сливом	"Водорода фторид безводный", "X", "С горки не спускать", трафарет приписки 8, 6а	"Едкое", "Ядовито", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-3-0"
1993	Высокооктановая добавка	301	3.1	Собственные цистерны г/г	"Наименование груза", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1202	Газойль	315	3.2 3.3	В цистернах с нижним сливом	"Бензин", "С" 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
	Гач дистиллятный			В специализированных цистернах г/г с устройством для обогрева	"Гач", "Т".	

1783	Гексаметилендиамин, водный раствор	807	8.2	В специализированных цистернах г/г с верхним сливом и устройством для обогрева	"Гексаметилендиамин", "X", трафарет приписки 8, 6а	"Едкое", "Ядовито"
2810	Гексаран	604	6.1	В специализированных цистернах г/г	"Гексаран", "X", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
1858	Гексафторпропилен	201	2.1	В специализированных цистернах г/г, рассчитанных на давление	"Гексафторпропилен", "С горки не спускать", трафарет приписки 2	"Сжиженный газ", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-3-0"
2370	Гексен-1	305	3.1	В специализированных цистернах г/г	"Гексен", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1992	Гептил*	311	3.2	В специализированных цистернах г/г	"Гептил", "X", трафарет приписки 3, 6а, 8	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Едкое", "Прикрытие 0-0-1-0"
2030	Гидразин-гидрат	311	8.2	В специализированных	"Гидразин-гидрат", "X", "С горки не спускать",	"Едкое", "Ядовито", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-1-0"

				цистернах г/г с верхним сливом	трафарет приписки 8, 6а	
3082	Гидродепарафинат	901	9.1	В цистернах с нижним или верхним сливом	"С" или "СТ" 9	"Прочие опасные вещества"
2865	Гидроксиламинсульфат, водный раствор	801	8.3	В специализированных цистернах г/г	"Гидроксиламинсульфат", "Х", трафарет приписки 8	"Едкое"
	Гидрол			Собственные цистерны г/г или арендованные	"Гидрол", "Х", трафарет приписки	
1993	Гидролизат диметилдихлорсилана	316	3.3	Собственные цистерны г/г	"Гидролизат ДМДХС", "Х", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
	Гидропол			В специализированных цистернах г/г с устройством для обогрева	"Гидропол", "Х", трафарет приписки	
1993	Гидрофобизатор ГФК-1	305	3.2	В специализированных цистернах г/г	"ГФК", "Х", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"

3084	Гипохлорит натрия			см. Натрия гипохлорит, раствор		
2810	Глицедол	607	6.1	В специализированных цистернах г/г с верхним сливом	"Глицедол", "X", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
	Глицерин			Собственные цистерны г/г или арендованные с верхним сливом	"Глицерин", "X", трафарет приписки	
2750	Глицерина дихлоргидрин	606	6.1	В специализированных цистернах г/г	"Дихлоргидрин глицерина", "X", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
3082	Гомосерин А	904	9.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Гомосерин", "X", трафарет приписки 6а	"Прочие опасные вещества"
3082	Гринол	901	9.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Гринол", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
1999	Гудрон			см. Битумы жидкие		

3082	Деготь каменноугольный	901	9.1	Собственные цистерны г/г или арендованные с нижним сливом	"Деготь", "Х", трафарет приписки 3	"Прочие опасные вещества"
	Депрессатор АзНИИ			В цистернах с нижним сливом	"Т"	
1992	Дезэмульгатор "Десеканафт-20" (ДСН-20)	313	3.2	В специализированных цистернах г/г с верхним сливом	"Дезэмульгатор "Десеканафт-20", "Х", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
1992	Дезэмульгатор "Рекод 752"	313	3.2	Собственные цистерны г/г	"Дезэмульгатор", "Х", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
1993	Дезэмульгатор ингибитор АМ-7	313	3.2	Собственные цистерны г/г	"Дезэмульгатор ингибитор АМ-7", "Х", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Слабоядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
	Дезэмульгатор нефтяных эмульсий ОЖК			В специализированных цистернах г/г с устройством для обогрева	"ОЖК", "Х", трафарет приписки	

	Деэмульгатор НЧК			В цистернах с нижним сливом	"Т"	
1992	Деэмульгатор СНПХ-44	315	3.3	Собственные цистерны г/г или арендованные	"СНПХ", "Х", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
1992	Деэмульгаторы типа РЕКОД	313	3.2	Собственные цистерны г/г без нижнего слива	"Деэмульгатор", "Х", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
1993	Деэмульгаторы типа СНПХ, не содержащие метанол	313	3.3	В специализированных цистернах г/г	Наименование груза, "Х", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняемься", "Прикрытие 0-0-1-0"
1992	Деэмульгаторы типа СНПХ-4501, содержащие метанол	319	3.3	В специализированных цистернах г/г с верхним сливом	Наименование груза, "Х", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
2810	Дибромпропан-1, 2	605	6.1	В специализированных цистернах г/г	"Дибромпропан", "Х", трафарет приписки 6а	Ядовито"
	Дибутилсебацнат			Собственные цистерны г/г	"Пластификатор ДБС", "Х", трафарет приписки	



	Дибутилфталат			Собственные цистерны г/г	"Пластификатор ДБФ", "Х", трафарет приписки	
	Дигим			Перевозится под названием "Метанол" на условиях, установленных для метанола		
2050	Диизобутилен	305	3.2	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Диизобутилен", "Х", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
	Диизобутилфталат			Собственные цистерны г/г или арендованные	"Диизобутилфталат", "Х", трафарет приписки	
1158	Диизопропиламин	311	3.1	В специализированных цистернах г/г или арендованные с верхним сливом	"Диизопропиламин", "Х", трафарет приписки 3, 8, 6а	"Легко воспламеняется", "Едкое", "Ядовито", "Спускать с горки осторожно", "Прикрытие 0-0-1-0"
3265	Дикарбоновых кислот водный раствор	801	8.1	В специализированных	"Дикарбоновых кислот водный раствор", "Х",	"Едкое", "Прикрытие 0-0-1-0"

				цистернах г/г с устройством для обогрева	трафарет приписки 8	
1032	Диметиламин безводный	208	2.4	В специализированных цистернах г/г, рассчитанных на давление	"Диметиламин", "С горки не спускать", трафарет приписки 2, 3, 6а	"Сжиженный газ", "Легко воспламеняется", "Ядовито", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-3-0"
1160	Диметиламин, водный раствор	311	3.2	Собственные цистерны г/г или арендованные с верхним сливом	"Диметиламин", "Х", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
2253	Диметиланилин[N,N-]	608	6.1	Собственные цистерны г/г или арендованные с верхним сливом	"Диметиланилин", "Х", трафарет приписки 6а, 3	"Ядовито", "Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
2810	Диметилацетамид [N,N-]	310	6.1	В специализированных цистернах г/г	"Диметилацетамид", "Х", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
1993	Диметилвинилкарбинол	307	3.2	Собственные цистерны г/г или арендованные	"ДМВК", "Х", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"

1162	Диметилдихлорсилан	321	3.2	В специализированных цистернах г/г с верхним сливом	"Диметилдихлорсилан", "X", трафарет приписки 3, 8	"Легко воспламеняется", "Едкое", "Прикрытие 0-0-1-0"
1595	Диметилсульфат	611	6.1	В специализированных цистернах г/г с верхним сливом	"Диметилсульфат", "X", трафарет приписки 6а, 8, 3	"Ядовито", "Едкое", "Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1164	Диметилсульфид	304	3.1	В специализированных цистернах г/г, рассчитанных на давление	"Диметилсульфид", "X", "С горки не спускать", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-1-0"
2265	Диметилформамид [N,N-]	311	3.3	В специализированных цистернах г/г	"Диметилформамид", "X", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
2810	Диметилфосфит	615	6.1	В специализированных цистернах г/г	"Диметилфосфит", "X", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
	Диметилфталат			Собственные цистерны г/г или	"Пластификатор ДМФ", "X", трафарет	

				арендованные	приписки	
2051	Диметилэтанол амин	807	8.2	Собственные цистерны г/г	"Диметилэтанола мин", "X", трафарет приписки 8, 3	"Едкое", "Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
2783	Диметоат	604	6.1	В специализированных цистернах г/г с верхним сливом	"Диметоат", "X", трафарет приписки 6а	"Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
1600	Динитротолуолы (80/20) расплавленные	608	6.1	В специализированных цистернах г/г с устройством для обогрева	"Динитротолуолы", "X", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
1577	Динитрохлорбензол[2,4]	608	6.1	Собственные цистерны г/г с верхним сливом и устройством для обогрева	"2,4 динитрохлорбензол", "X", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
1993	Диоксанол-растворитель	305	3.2	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Диоксанол", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
	Диоктилсебацинат			Собственные цистерны г/г	"Пластификатор ДОС", "X",	

				или арендованные	трафарет приписки	
	Диоктилфталат			Собственные цистерны г/г или арендованные	"Пластификатор ДОФ", "X", трафарет приписки	
3082	Дипроксамин	904	9.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Дипроксамин", "X", трафарет приписки	"Прочие опасные вещества"
1992	Дипроксамин, раствор в метаноле	319	3.2	Собственные цистерны г/г или арендованные с верхним сливом	"Дипроксамин, раствор", "X", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
3082	Дипропиленглик оль	904	9.1	Собственные цистерны г/г	"Дипропиленглико ль", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
1760	Диспергатор НФ	804	8.3	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Диспергатор", "X", трафарет приписки 8	"Едкое"
	Диспергент нефти ОМ-6			Собственные цистерны г/г или арендованные	"Диспергент", "X", трафарет приписки	
3295	Дистиллят газового	301	3.1	Собственные цистерны г/г	"Бензин" 3	"Легко воспламеняется",

	конденсата легкий			или арендованные		"Прикрытие 0-0-1-0"
	Дистиллят вакуумный			В цистернах с нижним сливом	"С" или "СТ"	
	Дистилляты масел: И-5а, И-8а, трансформатор ного, МВП			В цистернах с нижним сливом	"С" или "СТ"	
2810	Дитолилметан	608	6.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Дитолилметан", "Х", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
2922	Дифалон	803	8.1	В специализиров анных гуммированны х цистернах г/г	"Дифалон", "Х", трафарет приписки 8, 6а	"Едкое", "Ядовито"
2811	Дифениламин	616	6.1	В специализиров анных цистернах г/г	"Дифениламин", "Х", трафарет приписки 6а	"Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
2206	Дифенилметан диизоцианат	609	6.1	В специализиров анных цистернах г/г с верхним сливом с	"Дифенилметан диизоцианат", "Х", трафарет приписки 6а	"Ядовито"

				устройствами для обогрева		
2810	Дифенилоксид	608	6.1	В специализированных цистернах г/г	"Дифенилоксид", "Х", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
3082	Дифонат	905	9.1	В специализированных гуммированных цистернах г/г	"Дифонат", "Х", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
1028	Дифтордихлорметан	201	2.1	В специализированных цистернах г/г, рассчитанных на давление	"Хладон-12", трафарет приписки 2	"Сжиженный газ", "Спускать с горки осторожно", "Прикрытие 0-0-1-0"
1018	Дифторхлорметан	201	2.1	В специализированных цистернах г/г	"Хладон", "С горки не спускать", трафарет приписки 2	"Сжиженный газ", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-3-0"
2517	Дифторхлорэтан	205	2.3	В специализированных цистернах г/г	"Хладон", "С горки не спускать", трафарет приписки 2, 3	"Сжиженный газ", "Легко воспламеняется", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-3-0"
1959	Дифторэтилен-1, 1	205	2.3	В специализированных	"ДФЭ", "С горки не спускать", трафарет	"Сжиженный газ", "Легко воспламеняется", "Не"

				цистернах г/г	приписки 2, 3	спускать с горки", "Прикрытие 0-0-3-0"
1591	Дихлорбензол[1, 2-] (0-	608	6.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Дихлорбензол", "X", трафарет приписки	"Ядовито"
2811	Дихлорбензол[1, 4-]	608	6.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Дихлорбензол", "X", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
1593	Дихлорметан	605	6.1	Собственные цистерны г/г приписки или арендованные с верхним сливом	"Дихлорметан", "X", трафарет 6а	"Ядовито"
1578	Дихлорнитробензолы	608	6.1	В специализированных цистернах г/г с устройством для обогрева	Наименование груза, "X", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
1184	Дихлорэтан	312	3.2	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Дихлорэтан", "X", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
2048	Дициклопентадиен	320	3.2	В специализированных	"Дициклопентадиен", "X", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие



				цистернах г/г		0-0-1-0"
2927	Диэтаноламин	807	9.1	Собственные цистерны г/г	"Диэтаноламин", "X", трафарет приписки 6а, 8	"Ядовито", "Едкое"
1154	Диэтиламин	303	3.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Диэтиламин", "X", трафарет приписки 3, 8	"Легко воспламеняется", "Едкое", "Прикрытие 0-0-1-0"
2432	Диэтиланилин[N, N-]	608	6.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Диэтиланилин", "X", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
2049	Диэтилбензол	314	3.3	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Диэтилбензол", "X", трафарет приписки 3, 6а	"Ядовито", "Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1992	Диэтилгидроксиламин марок А, Б	311	3.2	Собственные цистерны г/г	"Диэтилгидроксиламин", "X", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
2810	Диэтиленгликоль	615	6.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Диэтиленгликоль", "X", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
2079	Диэтилентриамин	807	8.2	В специализированных цистернах г/г	"Диэтилентриамин", "X", трафарет приписки 8	"Едкое"
2686	Диэтилэтанола	311	8.2	В	"Диэтилэтанолами	"Едкое", "Легко"

	мин			специализированных цистернах г/г	н ", "Х", трафарет приписки 8, 3	воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1993	Добавка смазочная ЭКОС-Б	316	3.3	Собственные цистерны г/г или арендованные	"ЭКОС-Б", "Х", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
3077	Добавки адгезионные "Амдор"	905	9.1	В специализированных цистернах г/г	"Амдор", "Х", трафарет приписки 9	"Прочие опасные грузы"
2810	Додецилмеркаптан третичный	612	6.1	В специализированных цистернах г/г	"Додецилмеркаптан ", "Х", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
	Дубитель синтетический N 2			В специализированных цистернах г/г	"Дубитель синтетический N 2", "Х", трафарет приписки	
2582	Железа трихлорид, раствор	801	8.3	В специализированных цистернах г/г	"Железо хлорное", "Х", трафарет приписки 8	"Едкое"
3082	Железо бромобромистое, раствор	903	9.1	В специализированных цистернах г/г	"Железо бромобромистое", "Х", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
3082	Железо бромное,	904	9.1	В специализированных	"Железо бромное", "Х",	"Прочие опасные вещества"

	раствор			анных цистернах г/г	трафарет приписки 9	
1992	Жидкие продукты пиролиза	313	3.2	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Продукты пиролиза", "X"; трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
1993	Жидкости гидротормозные БСК и ЭСК	307	3.2	Собственные цистерны г/г или арендованные	"БСК" или "ЭСК", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
2920	Жидкости кремнийорганич еские ГКЖ-10, ГКЖ-11	319	8.2	Собственные цистерны г/г или арендованные с верхним сливом	"ГКЖ", "X", трафарет приписки 8, 3	"Едкое", "Легко воспламеняется"
	Жидкости смазочно-охлаж дающие МР-4, "Синтал"			В цистернах с нижним сливом	С" или "СТ"	
1992	Жидкость "Арктика"	319	3.3	В специализиров анных цистернах г/г	Арктика", "X", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
1992	Жидкость "ИМ"	319	3.3	Собственные цистерны г/г или арендованные с верхним	"ИМ", "X", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"

				сливом, оборудованны х замками		
1992	Жидкость "НИИСС-4"	319	3.3	Собственные цистерны г/г или арендованные	"НИИСС", "X", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
1986	Жидкость "ТГФ-М"	319	3.3	Собственные цистерны г/г или арендованные с верхним сливом, оборудованны х замками	"ТГФ-М", "X", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
1992	Жидкость "Холод-40"	319	3.3	В специализиров анных цистернах г/г	"Холод-40", "X", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
3082	Жидкость гидравлическая ГЖ-ФК	904	3.3	Собственные цистерны г/г или арендованные	"ГЖ-ФК", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
2920	Жидкость гидрофобизиру ющая ГКЖ-11Н	319	8.2	Собственные цистерны г/г или арендованные с верхним сливом	"ГКЖ-11Н", "X", трафарет приписки 8, 3	"Едкое" "Легко воспламеняется"

3082	Жидкость диэлектрическая ЛЗИ-3 (фенилксилилэтан)	904	9.1	В специализированных цистернах г/г или арендованные	"Жидкость АЗИ-3", "Х", трафарет приписки 9	"Прочие вещества" опасные
1993	Жидкость испытательная ИЖ-Л, ИЖ-З		3.1	Перевозка на условиях бензина моторного		
1170	Жидкость парфюмерная "Канская"			см. Спирт этиловый (этанол)		
	Жидкость ПГВ			Собственные цистерны г/г	"ПГВ", "Х", трафарет приписки	
3082	Жидкость смазочно-охлаждающая "Кемол"	904	9.1	Собственные цистерны г/г	Наименование груза, "Х", трафарет приписки 9	"Прочие вещества" опасные
	Жидкость технологическая типа СНПХ-3100			Собственные цистерны г/г	Наименование груза, "Х", трафарет приписки	
3082	Жидкость тормозная "Нева"	901	9.1	Собственные цистерны г/г	"Нева", "Х", трафарет приписки 9	"Прочие вещества" опасные
	Жидкость тормозная			Собственные цистерны г/г	"Жидкость тормозная", "Х",	

	"Томь"			или арендованные	трафарет приписки	
1649	Жидкость этиловая	601	6.1	В специализированных цистернах г/г с верхним сливом и предохранительным колпаком	"Жидкость этиловая", "Х", трафарет приписки ба	"Ядовито", "Не спускать с горки", "Прикрытие 1-1-1-1"
	Жир бараний			Собственные цистерны г/г или арендованные	"Жир пищевой", "П", трафарет приписки	
	Жир говяжий			Собственные цистерны г/г или арендованные	"Жир пищевой", "П", трафарет приписки	
	Жир животный кормовой			Собственные цистерны г/г или арендованные	"Жир животный", "П", трафарет приписки	
	Жир животный технический			Собственные цистерны г/г или арендованные	"Жир животный", "П", трафарет приписки	
	Жир микробный технический			Собственные цистерны г/г или	"Жир микробный", "П", трафарет приписки	

				арендованные		
	Жир свиной			Собственные цистерны г/г или арендованные	"Жир пищевой", "П", трафарет приписки	
	Жир спермацетовый			Собственные цистерны г/г или арендованные	"Жир пищевой", "П", трафарет приписки	
	Жиры животные пищевые			Собственные цистерны г/г или арендованные	"Жир пищевой", "П", трафарет приписки	
	Жиры морских млекопитающих и рыб			Собственные цистерны г/г или арендованные	"Жир пищевой", "П", трафарет приписки	
1760	Закрепитель ДЦУ	803	8.3	В специализированных цистернах г/г	"Закрепитель ДЦУ", "Х", трафарет приписки 8	"Едкое", "Прикрытие 0-0-1-0"
1760	Закрепитель У-2	803	8.3	В специализированных цистернах г/г	"Закрепитель У-2", "Х", трафарет приписки 8	"Едкое", "Прикрытие 0-0-1-0"
	Замасливатели А-1; НО-2; Б-73			Собственные цистерны г/г	"Замасливатели", "Х", трафарет приписки	
	Защитный воск			Собственные	"Воск", "Х",	

	ЗВ-1			цистерны г/г с устройством для обогрева	трафарет приписки	
2371	Изоамилены**	301	3.1	В специализированных цистернах г/г, рассчитанных на давление	"Изоамилены", "Х", "С горки не спускать", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-3-0"
1969	Изобутан	206	2.3	В специализированных цистернах г/г, рассчитанных на давление	"Бутан", "С горки не спускать", трафарет приписки 2, 3	"Сжиженный газ", "Легко воспламеняется", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-3-0"
1213	Изобутилацетат	306	3.2	Собственные цистерны г/г или арендованные с верхним сливом	"Изобутилацетат", "Х", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1055	Изобутилен	206	2.3	В специализированных цистернах г/г, рассчитанных на давление	"Бутан", "С горки не спускать", трафарет приписки 2, 3	"Сжиженный газ", "Легко воспламеняется", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-3-0"
3082	Изомеры циклододекатри			см. Циклододекатр		



	ена			иен-изомеры		
1262	Изооктан	305	3.2	В цистернах с верхним сливом или с универсальным сливным прибором	"Бензин", "С"	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1265	Изопентан	301	3.1	В специализированных цистернах г/г, рассчитанных на давление	"Пентан", "Х", "С горки не спускать", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-1-0"
1218	Изопрен ингибированный **	304	3.1	В специализированных цистернах г/г, рассчитанных на давление	"Изопрен", "Х", "С горки не спускать", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-1-0"
1221	Изопропиламин	303	3.1	В специализированных цистернах г/г, рассчитанных на давление	"Изопропиламин", "Х", "С горки не спускать", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-1-0"
1918	Изопропилбензол	317	3.3	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Изопропилбензол", "Х", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"

2206	Изоцианатные композиции (суризоны)	609	6.1	В специализированных цистернах г/г с верхним сливом и оборудованных устройством для обогрева	"Суризоны", "X", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
3082	Ингибитор КИ-1	904	9.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Ингибитор КИ-1", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
1992	Ингибитор коррозии "Альпан"	313	3.3	Собственные цистерны г/г	"Ингибитор коррозии "Альпан", "X", трафарет приписки 3, 6.1	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
1992	Ингибитор коррозии "Амфикор"	313	3.2	Собственные цистерны г/г	"Амфикор", "X", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
1992	Ингибитор коррозии "Антик-1"	313	3.2	Собственные цистерны г/г	"Антик-1", "X", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито"
1993	Ингибитор коррозии "Викор"	313	3.2	Собственные цистерны г/г	"Викор", "X", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"

3082	Ингибитор коррозии "Волга-1"	901	9.1	Собственные цистерны г/г	"Ингибитор коррозии "Волга-1", трафарет приписки 9 "X",	"Прочие опасные вещества"
3082	Ингибитор коррозии "Ифхангаз-1"	904	9.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Ифхангаз", трафарет приписки 9 "X",	"Прочие опасные вещества"
3082	Ингибитор коррозии "Нефтегаз-1"	313	3.3	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Ингибитор Нефтегаз-1", трафарет приписки 3, 6а "X",	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
1993	Ингибитор коррозии "Олазол"	316	3.3	Собственные цистерны г/г	"Олазол", трафарет приписки 3 "X",	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
2810	Ингибитор коррозии ГИПХ-3-А	616	6.1	В специализированных цистернах г/г	"Ингибитор ГИПХ-3-А", трафарет приписки 6а "X",	"Ядовито"
3082	Ингибитор коррозии и солеотложений ВФИКС	904	9.1	Собственные цистерны г/г или арендованные с устройством для обогрева	"Ингибитор ВФИКС", трафарет приписки 9 "X",	"Прочие опасные вещества"
2810	Ингибитор коррозии КХО-1	516	6.1	Собственные цистерны г/г	"Ингибитор КХО-1", трафарет "X",	"Ядовито"

					приписки 6а	
1992	Ингибитор коррозии марки "Корексит"	313	322 2	Собственные цистерны г/г	"Корексит", "X", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
1993	Ингибитор коррозии типа РЕКОД	313	3.3	Собственные цистерны г/г	"Ингибитор коррозии РЕКОД", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
	Ингибитор отложений минеральных солей ИОМС-1			Собственные цистерны г/г или арендованные	"ИОМС-1", "X", трафарет приписки	
1993	Ингибитор парафиноотложений типа СНПХ	315	3.3	Собственные цистерны г/г или арендованные с нижним сливом	"Ингибитор СНПХ", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
3082	Ингибитор солеотложений типа СНПХ	905	9.1	Собственные цистерны г/г или арендованные с нижним сливом	"Ингибитор СНПХ", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
3082	Ингибитор-428	904	9.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Ингибитор-428", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"

1992	Ингибиторы коррозии ГИПХ-4, ГИПХ-3-Б, ГИПХ-6	313	3.2	В специализированных цистернах грузоотправителя или (грузополучателя) или арендованные с верхним сливом	"Ингибитор ГИПХ-4", "Ингибитор ГИПХ-3-Б" или "Ингибитор ГИПХ-6", "Х", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
1993	Ингибиторы коррозии типа СНПХ	316	3.3	Собственные цистерны г/г или арендованные с нижним сливом	"Ингибитор СНПХ", "Х", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
3286	Ингибиторы коррозии: "Дизгафен", "Донбасс-1", "Донбасс-2"	313	3.3	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Дизгафен" или "Донбасс-1" или "Донбасс-2", "Х", трафарет приписки 3, 6а, 8	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Едкое", "Прикрытие 0-0-1-0"
1992	Ингибиторы коррозии: Амдор ИК-1 Амдор ИК-2 Амдор ИК-3	313	3.2	Собственные цистерны г/г с верхним сливом	"Амдор ИК", "Х", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
3082	Ингибиторы коррозии:	905	9.1	В специализированных	"Ингибитор ИКБ", "Х", трафарет	"Прочие опасные вещества"

	ИКБ-2, ИКБ-4			анных цистернах г/г	приписки 9	
3163	Инерген	201	2.1	В специализированных цистернах г/г	"Инерген", "С горки не спускать", трафарет	"Сжиженный газ", "Не спускать"
3163	Инерген	201	2.1	В специализированных цистернах г/г	"Инерген", "С горки не спускать", трафарет приписки 2	"Сжиженный газ", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-3-0"
1760	Инкредол	803	8.1	В специализированных гуммированных цистернах г/г	"Инкредол", "X", трафарет приписки 8	"Едкое"
3082	Ифханол-2Т	904	9.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Ифханол", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
1814	Калия гидроксид, раствор	809	8.2	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Щелочь", "X", трафарет приписки 8	"Едкое"
	Кальций хлористый, раствор			Собственные цистерны г/г или арендованные	"Кальций хлористый", "X", трафарет приписки	
3082	Кальция бромид, водный	905	9.1	В специализированных	"Кальций бромистый", "X",	"Прочие опасные вещества"

	раствор			анных цистернах г/г	трафарет приписки 9	
3264	Кальция нитрат, водный раствор	801	8.1	В специализиров анных цистернах г/г с устройством для обогрева	"Кальция нитрат", "X", трафарет приписки 8	"Едкое"
1325	Камфен технический	402	4.1	В специализиров анных цистернах г/г	"Камфен", "X", трафарет приписки 4а	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
	Канифоль сосновая	902		В специализиров анных цистернах г/г с устройством для обогрева	"Канифоль", "X", трафарет приписки	
1325	Капролактан	402	4.1	В специализиров анных цистернах г/г	"Капролактан", "X", трафарет приписки 4	"Легко воспламеняется"
3082	Е (диэтилдитиока рбамат натрия, водный раствор)	905	9.1	Собственные цистерны г/г	Наименование груза, "X", трафарет приписки 9	"Прочие вещества" опасные
3082	Карбамат МН (диметилдитиок	905	9.1	Собственные цистерны г/г	Наименование груза, "Едкое", "X",	"Прочие вещества" опасные

	арбамат натрия, водный раствор)				трафарет приписки 9	
1760	Карбамат-Д	604	8.3	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Карбамат-Д", "X", трафарет приписки 8	"Едкое"
1760	Карбамол ЦЭМ	809	8.3	В специализированных цистернах г/г	"Карбамол ЦЭМ", "X", трафарет приписки 8	"Едкое", "Прикрытие 0-0-1-0"
2821	Карболка черная			см. Фенол, растворы		
3082	Карпатол-3	902	9.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Карпатол", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
1993	Карпатол-3П	315	3.3	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Карпатол", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
	Катализатор ИМ-2201 отработанный			В специализированных е # цистерны # г/г для сыпучих грузов	"Катализатор", "X", трафарет приписки	
1760	Катализатор КЧ-41	809	8.3	В специализиров	"Катализатор", "X", трафарет	"Едкое"



				анных цистернах г/г	приписки 8	
	Каустик жидкий			См. Натр едкий (сода каустическая)		
1993	Каучук синтетический пипериленовый (СКОП)	305	3.3	Собственные цистерны г/г или арендованные	"СКОП", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1223	Керосин	305	3.2, 3.3	В цистернах с верхним сливом или с универсальны м сливным прибором	"Бензин", "Бензин-нефть", "С" или "СТ" 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1073	Кислород охлажденный, жидкий	202	2.1	В специализиров анных цистернах г/г	"Кислород", "С горки не спускать", трафарет приписки	"Сжиженный газ", "Окислитель", "Не спускать с горки",
3265	Кислота 1-оксиэтилиден дифосфоновая, раствор	803	8.1	В специализиров анных гуммированны х цистернах г/г	"ОЭДФ-1", "X", трафарет приписки 8	"Едкое"
2031	Кислота азотная	802	8.1	В специализиров анных цистернах г/г	"Азотная кислота", "X", трафарет приписки 8, 5, 6а	"Едкое", "Окислитель", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
2312	Кислота			см. Фенол		

	карболовая					
1778	Кислота кремнефтористоводородная	801	8.1	В специализированных гуммированных цистернах г/г	"Кислота КФВ", "X", трафарет приписки 8	"Едкое", "Прикрытие 0-0-1-0"
	Кислота малеиновая		8.1	В специализированных цистернах г/г	"Малеиновая кислота", "X", трафарет приписки 8, 6а	"Едкое", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
1779	Кислота муравьиная	320	8.1	В специализированных цистернах г/г	"Кислота муравьиная", "X", трафарет приписки 8, 3	"Едкое", "Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
3082	Кислота олеиновая	905	9.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Кислота олеиновая", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
1805	Кислота ортофосфорная	802	8.1	В специализированных цистернах г/г	"Фосфорная кислота", "X", трафарет приписки 8	"Едкое", "Прикрытие 0-0-1-0"
1830	Кислота серная	801	8.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Серная кислота", "X", трафарет приписки 8	"Едкое", "Прикрытие 0-0-1-0"
1789	Кислота соляная	801	8.1	В специализированных	"Соляная кислота", "X", трафарет	"Едкое", "Прикрытие 0-0-1-0"

				гуммированны х цистернах г/г	приписки 8	
3082	Кислота стеариновая (стеарин)	905	9.1	В специализиров анных цистернах г/г с устройством для обогрева	"Стеарин", трафарет приписки 9	"X", "Прочие опасные вещества"
2789	Кислота уксусная, концентрации более 80%	320	8.1	В специализиров анных алюминиевых цистернах г/г с верхним сливом	"Уксусная кислота", трафарет приписки 8, 3	"X", "Едкое", "Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
2790	Кислота уксусная, раствор концентрации более 10%, но не более 80%	801	8.1	В специализиров анных цистернах г/г с верхним сливом	"Уксусная кислота", трафарет приписки 8	"X", "Едкое"
2834	Кислота фосфористая, р-р 65%	806	8.1	В специализиров анных е # цистерн # г/г из нержавеющей стали	"Кислота фосфористая", "X", трафарет приписки 8	"Едкое"
1790	Кислота фтористоводор	801	8.1	В специализиров	"Плавиковая кислота", "X",	"Едкое", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"

	одная, водный раствор			анных гуммированных цистернах г/г	трафарет приписки 8, 6а		
1754	Кислота хлорсульфоновая	801	8.1	В специализированных цистернах г/г	"Хлорсульфоновая кислота", "X", трафарет приписки 8	"Едкое", 0-0-1-0"	"Прикрытие"
2571	Кислота этилсерная	801	8.1	В специализированных сернокислотных цистернах с обязательной промывкой их грузопопучателям серной кислотой после слива	"Этилсерная кислота", "X", трафарет приписки 8	"Едкое", 0-0-1-0"	"Прикрытие"
3082	Кислоты высшие жирные	904	9.1	В специализированных цистернах г/г с обогревом	"ВЖК", "X", трафарет приписки 9	"Прочие вещества"	опасные
3261	Кислоты дихлоркарбонные	803	8.1	В специализированных цистернах г/г с устройством для обогрева	"Кислоты дихлоркарбонные", "X", трафарет приписки 8	"Едкое"	

3082	Кислоты жирные синтетические фракций С10-С16, С17-С20	904	9.1	В специализированных цистернах г/г с устройством для обогрева	"Кислоты жирные", "Х", трафарет приписки 9	"Прочие вещества"	опасные
3082	Кислоты жирные синтетические фракций С5-С6, С7-С9	904	9.1	В специализированных цистернах г/г	"Кислоты жирные", "Х", трафарет приписки 9	"Прочие вещества"	опасные
3082	Кислоты жирные талловые	904	9.1	В специализированных цистернах г/г с устройством для обогрева	"Кислоты талловые", "Х", трафарет приписки 9	"Прочие вещества"	опасные
	Кислоты нафтеновые			В специализированных цистернах г/г	"Кислоты нафтеновые", "Х", трафарет приписки		
3265	Кислот разветвленные монокарбоновые (ВИК)	803	8.1	В специализированных цистернах г/г с верхним сливом	"Кислоты ВИК", "Х", трафарет приписки 8	"Едкое"	
3082	Клей канифольный	902	9.1	В специализированных	"Клей канифольный",	"Прочие вещества"	опасные

				анных цистернах г/г с устройством для обогрева	"Х", трафарет приписки 9	
1170	Композиции ароматические пищевые			Перевозка на условиях спирта этилового пищевого		
3082	Композиция бромид кальция бромид цинка (раствор)	905	9.1	В специализиров анных цистернах г/г	Наименование груза, "Х", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
3264	Композиция ГЛИМС	801	8.1	В специализиров анных гуммированны х цистернах г/г	"Композиция ГЛИМС", "Х", трафарет приписки 8	"Едкое"
3264	Композиция ГПР (грунтпреобразо ватель ржавчины)	801	8.1	В специализиров анных цистернах г/г	"Композиция ГПР", "Х", трафарет приписки 8	"Едкое"
2922	Композиция ДН-9010	801	8.1	В специализиров анных цистернах г/г	"Композиция ДН-9010", "Х", трафарет приписки 8, 6а	"Едкое", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
3264	Композиция ДПФ-1,	801	8.1	В специализиров	"Композиция ДПФ-1", "Х",	"Едкое", "Прикрытие 0-0-1-0"

	ингибированная			анных гуммированны х цистернах г/г	трафарет приписки 8	
1993	Композиция этоксисиланов "Продукт 119-296Т"		3.2	Собственные цистерны г/г	"Кремнийорганиче ская жидкость", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
3082	Компонент А-391	904	9.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Компонент А-391 ", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
2810	Компонент пластифицирую щих материалов	616	611 2	Собственные цистерны г/г	"Компонент ПМ", "X", трафарет приписки 6	"Ядовито"
2206	Компоненты изоцианатные для производства пенопластов	609	6.1	В специализиров анных цистернах г/г с верхним сливом с устройством для обогрева	"Компоненты изоцианатные", "X", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
3295	Конденсат из природных газов (газоконденсат)	301	3.2	В цистернах с верхним сливом	"Бензин", "С" 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-1"
1268	Конденсат пиролизный (пироконденсат)	301	3.1	Собственные цистерны г/г	"Пироконденсат", "X" трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"

	Консервант "Силобен" (водный раствор бензоата натрия)			Собственные цистерны г/г	"Силобен", "X", трафарет приписки	
	Консервант кормов "Бисилан"			Собственные цистерны г/г	"Бисилан", "X", трафарет приписки	
3082	Контакт Петрова (сульфокислоты, водный раствор)	905	9.1	Собственные цистерны г/г	"Контакт Петрова", "X", трафарет приписки 9	"Прочие вещества" опасные
3082	Концентрат винипола ВБ-2 и ВБ-3	902	9.1	В специализированных цистернах г/г с устройством для обогрева	"Концентрат винипола", "X", трафарет приписки 9	"Прочие вещества" опасные
3265	Концентрат низкомолекулярных кислот НМК	803	8.1	В специализированных цистернах г/г	"Концентрат НМК", "X", трафарет приписки 8	"Едкое"
	Концентрат полиизобутилена			В специализированных цистернах г/г	"Концентрат полиизобутилена", "X", трафарет приписки	
	Концентрат			Собственные	"Концентрат	



	сульфитно-спиртовой барды			цистерны г/г или арендованные	сульфитно-спиртовой барды", "X", трафарет приписки	
1993	Концентрат цикленов	301	3.1	Собственные цистерны г/г	"Концентрат цикленов", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
3264	Концентраты фосфатирующие КПМ-1, СК-1, КФЭ-1, КФ-1, СК-1К, КФЭ-2	801	8.1	В специализированных цистернах г/г	"Концентрат...", "X", трафарет приписки 8	"Едкое"
3082	Красители органические жидкие слабоядовитые, "Берзоль Синий-3"	904	9.1	В специализированных цистернах г/г или в т.ч. арендованных	"Красители", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
2076	Крезол (орто-, мета-, пара-)	608	6.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Крезол", "X", трафарет приписки 6а, 8	"Ядовито", "Едкое", "Прикрытие 0-0-1-0"
1993	Кремнийорганический реагент ВТОКС	305	3.2	Собственные цистерны г/г	"Кремнийорганическая жидкость", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1818	Кремния тетрагидрид	801	8.3	В специализированных	"Хлорид кремния", "X", трафарет	"Едкое", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"

				анных цистернах г/г с предохранител ьным кожухом на колпаке	приписки 8, 6а	
3082	Креолин	904	9.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Креолин", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
1263	Крепители для лаков и красок	305	3.2 3.3	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Крепители", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1993	Крепители стержневые КО, УСК-1	315	3.3	В цистернах с универсальны м сливным прибором	"СТ" или "Т" 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1143	Кротоновый альдегид	320	6.1	В специализиров анных цистернах г/г	"Кротоновый альдегид", "X", трафарет приписки 6а, 3	"Ядовито", "Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
2810	Ксантогенаты, жидкие	612	6.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Ксантогенат", "X", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
2261	Ксиленол, технический	616	6.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Ксиленол", "X", трафарет приписки 6а	"Ядовито"

				с нижним сливом		
1711	Ксилидины	608	6.1	Собственные цистерны г/г	"Ксилидин", "X", трафарет приписки ба	"Ядовито"
	Ксилитан			Собственные цистерны г/г или арендованные с нижним сливом	"Ксилитан", "X", трафарет приписки	трафарет приписки
1307	Ксилолы, (орто-, мета-, пара-)	309	3.2	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Ксилол", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
2810	Кубовые остатки производства трихлорэтилена		6.1	Собственные цистерны г/г	"Кубовые остатки производства трихлорэтилена", "X", трафарет приписки ба	"Ядовито"
3082	Кубовый остаток СЖК	904	9.1	В специализированных цистернах г/г для вязких нефтепродуктов с устройством для обогрева	"СЖК", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"

2810	Кубовый остаток системы ректификации этиленгликоля	615	6.1	В специализированных цистернах г/г	Наименование груза, "X" трафарет приписки ба	"Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
1918	Кумол			см. Изопропилбензол		
	Лак АС-54			В специализированных цистернах г/г	"Лак АС", "X", трафарет приписки	
1263	Лак КО-0208 (кремнеорганические смолы в растворе органических растворителей)			см. Лаки		
1263	Лаки	305	3.2, 3.3	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Лаки", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1263	Лаки бакелитовые			см. Лаки		
2810	Лаки каменноугольные	614	6.1	Собственные цистерны г/г	"Лаки каменноугольные", "X", трафарет приписки ба	"Ядовито"
1263	Лаки		3.2 3.3	см. Лаки		

	кремнийорганические (КО)						
1263	Лакойль	305	3.3	В цистернах с нижним сливом	"Нефть", трафарет приписки 3	"Т",	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
	Лапролы			См. Полиэфиры			
1287	Латекс	305	3.2	В специализированных цистернах г/г	"Латекс", трафарет приписки 3	"Х",	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
3082	Латекс	901	9.1	В специализированных цистернах г/г	"Латекс", трафарет приписки 9	"Х",	"Прочие опасные вещества"
	Лигносulfонат ы технические			Собственные цистерны г/г или арендованные	"Лигносulfонаты" , "Х", трафарет приписки		
3295	Лигроин	305	3.3	В цистернах с верхним сливом	"Бензин", "Бензин-нефть", "С" или "СТ"		"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
2022	Лизол	807	6.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Лизол", трафарет приписки 6а, 8	"Х",	"Ядовито", "Едкое"
2922	Лизол санитарный	809	8.2	Собственные цистерны г/г	"Лизол", трафарет приписки 8, 6а	"Х",	"Едкое", "Алкилин", "Слабоядовито"

3264	Магния хлорид, раствор	801	8.3	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Магний хлористый", "X", трафарет приписки 8	"Едкое"
	Мазут ("Мягчитель", прямой гонки, смазочный, флотский)			В цистернах с нижним сливом	"Мазут", "СТ" или "Т"	
3082	Мазуты топочные	901		В цистернах с нижним сливом и в цистернах с паровой рубашкой	"Мазут", "Т"	"Прочие опасные вещества"
3264	Марганца сульфат, раствор	801	8.3	Собственные цистерны г/г или арендованные с нижним сливом	"Марганец серноокислый", "X", трафарет приписки 8	"Едкое"
3082	Масло антраценовое, технологическое	905	9.1	Собственные цистерны г/г или арендованные с нижним сливом	"Масло антраценовое", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
	Масло арахисовое			Собственные цистерны г/г	"Растительное масло", "П",	

				или арендованные с нижним сливом	трафарет приписки	
1091	Масла ацетоновые	307	3.2	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Масло ацетоновое", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
	Масло горчичное			Собственные цистерны г/г или арендованные с нижним сливом	"Растительное масло", "П", трафарет приписки	
	Масло для холодильных машин			В специализированных алюминиевых цистернах г/г	Наименование груза, "X", трафарет приписки	
1992	Масло древесно-смоляное	313	3.2	Собственные цистерны г/г или арендованные с нижним сливом	"Масло древесносмоляное", "X", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
2810	Масло зеленое	901	9.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Масло зеленое", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"

				с нижним сливом		
	Масло из плодов, косточек и орехов миндаля			Собственные цистерны г/г или арендованные с нижним сливом	"Растительное масло", "П", трафарет приписки	
	Масла индустриальные и моторные отработанные (МИО, ММО)			В цистернах с универсальным сливным прибором	"СТ." или Т"	
2810	Масло каменноугольное для пропитки древесины	904	9.1	Собственные цистерны г/г или арендованные с нижним сливом	"Масло каменноугольное", "Х", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
2810	Масло каменноугольное поглотительное	614	6.1	Собственные цистерны г/г	"Масло каменноугольное", "Х", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
2810	Масло каменноугольное среднее		6.1	Собственные цистерны г/г или арендованные с нижним сливом	"Масло каменноугольное", "Х", трафарет приписки 6а	"Ядовито"



3082	Масло касторовое, сульфированно е	902	9.1	Собственные цистерны г/г или арендованные с нижним сливом	"Масло касторовое", "Х", трафарет приписки 9	"Прочие вещества" опасные
	Масло касторовое, техническое			Собственные цистерны г/г или арендованные с нижним сливом	"Масло касторовое", "Х", трафарет приписки	
	Масло кедровое			Собственные цистерны г/г или арендованные с нижним сливом	"Растительное масло", "П", трафарет приписки	
	Масло кокосовое			Собственные цистерны г/г или арендованные с нижним сливом	"Растительное масло", "П", трафарет приписки	
	Масло коксопиролизно е			См. Масло зеленое		
	Масло конопляное			Собственные цистерны г/г	"Растительное масло", "П",	

				или арендованные с нижним сливом	трафарет приписки	
	Масло кориандровое неэфирное			Собственные цистерны г/г или арендованные	"Растительное масло", "П", трафарет приписки	
2927	Масло креозотное	807	6.1	Собственные цистерны г/г или арендованные с нижним сливом	"Масло креозотное", "X", трафарет приписки ба, 8	"Ядовито", "Едкое"
	Масло кукурузное			Собственные цистерны г/г или арендованные с нижним сливом	"Растительное масло", "П", трафарет приписки	
	Масло кунжутное			Собственные цистерны г/г или арендованные с нижним сливом	"Растительное масло", "П", трафарет приписки	
1136	Масло легкое каменноугольно е		3.3	Собственные цистерны г/г или	"Масло каменноугольное", "X", трафарет	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"

				арендованные с нижним сливом	приписки 3	
	Масло льняное			Собственные цистерны г/г или арендованные с нижним сливом	"Растительное масло", "П", трафарет приписки	
	Масла минеральные, светлые			В цистернах с нижним сливом	"С" или "СТ"	
	Масла минеральные, темные			В цистернах с нижним сливом	"СТ." или "Т"	
	Масло ойтисиковое			Собственные цистерны г/г или арендованные с нижним сливом	"Масло ойтисиковое", "Х", трафарет приписки	
	Масло ореховое, техническое			Собственные цистерны г/г или арендованные с нижним сливом	"Растительное масло", "П", трафарет приписки	
	Масло пальмовое			Собственные цистерны г/г	"Растительное масло", "П",	

				или арендованные с нижним сливом	трафарет приписки	
	Масло парфюмерное			Собственные цистерны г/г или арендованные с нижним сливом	"Масло парфюмерное", "X", трафарет приписки	
	Масло пиролиза			См. Жидкие продукты пиролиза легкие		
1272	Масло пихтовое	315	3.3	Собственные цистерны г/г или арендованные с нижним сливом	"Масло пихтовое", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
2810	Масло ПОД	904	9.1	В специализированных цистернах г/г	"Масло ПОД", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
	Масло подсолнечное			Собственные цистерны г/г или арендованные с нижним сливом	"Растительное масло", "П", трафарет приписки	

				сливом		
1993	Масло ПТУ		3.3	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Масло ПТУ", "Х", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
	Масло рапсовое			Собственные цистерны г/г или арендованные с нижним сливом	"Растительное масло", "П", трафарет приписки	
	Масло рыжиковое			Собственные цистерны г/г или арендованные с нижним сливом	"Растительное масло", "П", трафарет приписки	
	Масло салфоровое			Собственные цистерны г/г или арендованные с нижним сливом	"Растительное масло", "П", трафарет приписки	
1201	Масла сивушные	307	3.2	Собственные цистерны г/г или арендованные с нижним сливом	"Масла сивушные", "Х", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"

1288	Масла сланцевые (с температурой вспышки ниже 23°)	307	3.2	В цистернах с нижним сливом	"СТ" или "Т" 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1288	Масла сланцевые (с температурой вспышки от 23° до 61°)	315	3.3	В цистернах с нижним сливом	"СТ" или "Т" 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
	Масло соевое			Собственные цистерны г/г или арендованные с нижним сливом	"Растительное масло", "П", трафарет приписки	
	Масло соляровое			В цистернах с нижним сливом	"СТ" или "Т"	
1272	Масло сосновое флотационное		3.3	Собственные цистерны г/г или арендованные с нижним сливом	"Масло сосновое", "Х", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
	Масло сурепное			Собственные цистерны г/г или арендованные	"Растительное масло", "П", трафарет приписки	

				с нижним сливом		
	Масло талловое			Собственные цистерны г/г или арендованные с нижним сливом	"Масло талловое", "Х", трафарет приписки	
2810	Масло тунговое	614	6.1	Собственные цистерны г/г или арендованные с нижним сливом	"Масло тунговое", "Х", трафарет приписки ба	"Ядовито"
	Масло хлопковое			Собственные цистерны г/г или арендованные с нижним сливом	"Растительное масло", "П", трафарет приписки	
	Масло хлопковое			Собственные цистерны г/г или арендованные с нижним сливом	"Растительное масло", "П", трафарет приписки	
1992	Мастика битумная противошумная	315	3.3	Собственные цистерны г/г или	"Мастика БПМ", "Х", трафарет приписки 3, ба	"Легко воспламеняется" "Ядовито", "Прикрытие

	БПМ-1			арендованные с устройством для обогрева		0-0-1-0"
3082	Меди нитрат, раствор	903	9.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Нитрат меди", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
2032	Меланж	802	8.1	В специализированных цистернах г/г	"X", трафарет приписки 8, 5, 6а	"Едкое", "Окислитель", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
2032	Меланж кислотный	802	8.1	В специализированных цистернах г/г	"Меланж", "X", трафарет приписки 8, 5, 6а	"Едкое", "Окислитель", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
2554	Металлилхлорид	312	3.2	В специализированных цистернах г/г с верхним сливом	"Металлилхлорид", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1230	Метанол (см. п.5.2.3)	319	3.2	В специализированных собственных цистернах г/г или арендованных с верхним	"Метанол", "С горки не спускать", "X", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-1-0"



				сливом		
1919	Метилакрилат ингибированный	306	3.2	В специализированных цистернах г/г	"Метилакрилат", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1061	Метиламин, безводный	208	2.4	В специализированных цистернах г/г, рассчитанных на давление	"Метиламин", "С горки не спускать", "X", трафарет приписки 2, 3, 6а	"Сжиженный газ", "Легко воспламеняется", "Ядовито", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-3-0"
1235	Метиламин, водный раствор	303	3.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Метиламин", "X", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
1231	Метилацетат	306	3.2	Собственные цистерны г/г или арендованные с верхним сливом	"Метилацетат", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
2810	Метилбензолсульфат (эфир метилового бензолсульфоки слоты)	616	6.1	Собственные цистерны г/г	"Метилбензолсульфат", "X", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
1242	Метилдихлорсилан	321	4.3	В специализированных	"Метилдихлорсилан", "X", "С горки не спускать",	"Загорается от воды", "Легко воспламеняется",

				цистернах г/г с верхним сливом	трафарет приписки 4в, 3, 8	"Едкое", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-1-0"
2927	Метилдиэтанол амин	807	6.1	Собственные цистерны г/г	"Метилдиэтанола мин", "X", трафарет приписки 6а, 8	"Ядовито", "Едкое"
1593	Метиленхлорид			см. Дихлорметан		
2053	Метилизобутилкарбинол	316	3.3	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Метилизобутилкарбинол", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1245	Метилизобутилкетон	307	3.3	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Метилизобутилкетон", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1247	Метилметакрилат ингибированный	306	3.2	В специализированных цистернах г/г	"Метилметакрилат", "X", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
3077	Метилнафталин [2-] (-метилнафталин) технический	904	9.1	В специализированных цистернах г/г с устройством для обогрева	"Метилнафталин", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
2303	Метилстирол[-]	314	3.3	Собственные цистерны г/г	"Метилстирол", "X", трафарет	"Легко воспламеняется",

				или арендованные	приписки 3, 6а	"Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
1250	Метилтрихлорсилан	321	3.2	В специализированных цистернах г/г	"Метилтрихлорсилан", "X", трафарет приписки 3, 8	"Легко воспламеняется", "Едкое", "Прикрытие 0-0-1-0"
1243	Метилформиат	301	3.1	В специализированных цистернах г/г, рассчитанных на давление	"Метилформиат", "X", "С горки не спускать", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-1-0"
1063	Метилхлорид	209	2.3	В специализированных цистернах г/г, рассчитанных на давление	"Метилхлористый", "X", "С горки не спускать", трафарет приписки 2, 3	"Сжиженный газ", "Легко воспламеняется", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-3-0"
2831	Метилхлороформ			см. 1,1,1 трихлорэтан		
1188	Метилцеллозоль	316	3.3	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Метилцеллозоль в", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1193	Метилэтилкетон	307	3.2	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Метилэтилкетон", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1170	Многофункционал	308	3.2	Собственные	"Этанол", "X",	"Легко

	альная добавка на основе этанола			цистерны г/г	трафарет приписки 3	воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1992	Модификатор ЖКС	313	3.2	Собственные цистерны г/г	"Модификатор ЖКС", "X", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
3077	Моноалкилфенолы	904	9.1	В специализированных цистернах г/г с устройством для обогрева	"Моноалкилфенол", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
1221	Моноизопропил амин			см. Изопропилами н		
2810	Мономеры фурфурольноацетоновые ФА и ФАМ	607	6.1	В специализированных цистернах г/г с устройством для обогрева	"Мономеры...", "X", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
2491	Моноэтанолами н	807	8.2	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Этаноламин", "X", трафарет приписки 8	"Едкое"
1036	Моноэтиламин, безводный (этиламин)	208	2.3	В специализированных	"Этиламин", "С горки не спускать", "X", трафарет	"Сжиженный газ", "Легко воспламеняется", "Не"

				цистернах г/г, рассчитанных на давление	приписки 2, 3	спускать с горки", "Прикрытие 0-0-3-0"
2272	Моноэтиланилин			см. N-этиланилин		
2054	Морфолин	311	3.3	В специализированных цистернах г/г	"Морфолин", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
	Моющий препарат типа МЛ			В специализированных цистернах г/г	"Сульфанол", "X", трафарет приписки	
	Мыло жидкое техническое			В специализированных цистернах г/г с устройством для обогрева	"Мыло жидкое техническое", "X", трафарет приписки	
	Мыло канифольное			Собственные цистерны г/г или арендованные	"Мыло канифольное", "X", трафарет приписки	
	Мыло сульфатное			Собственные цистерны г/г или арендованные	"Мыло сульфатное", "X", трафарет приписки	
	Мылонафт			В цистернах с нижним	"СТ" или "Т"	

				сливом		
1556	Мышьяково-содовый раствор	622	6.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Мышьяково-содовый раствор", "X", трафарет приписки ба	"Ядовито"
3082	Наполнитель жирующий ПМЖ, ПЖС 905, 904	905	9.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"ПМЖ", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
1824	Натр едкий, раствор			см. Натрия гидроксид, раствор		
3082	Натрии роданистый, раствор	904	9.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Натрий роданистый", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
2428	Натрий хлорноватокислый, раствор			см. Натрия хлората, водный раствор		
2693	Натрия бисульфит, раствор	809	8.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Натрия бисульфит", "X", трафарет приписки 8	"Едкое"
1824	Натрия гидроксид, раствор	809	8.2	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Натрия гидроксид", "X", трафарет приписки 8	"Едкое"
3082	Натрия	903	9.1	В	"Натрия	"Прочие опасные"

	гипохлорит, раствор			специализированных цистернах г/г	гипохлорит", "X", трафарет приписки 9	вещества"
3082	Натрия карбонат, водный раствор	903	9.1	Собственные цистерны г/г	"Натрия карбонат", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
3082	Натрия нитрит, водный раствор	903	9.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Натрия нитрит", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
3266	Натрия сульфид, раствор	809	8.2	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Натрия сульфид", "X", трафарет приписки 8	"Едкое", "Прикрытие 0-0-1-0"
2428	Натрия хлората, водный раствор	505	5.1	В специализированных цистернах г/г с предохранительным клапаном	"Натрий хлорноватокислый" "X", трафарет приписки 5	"Окислитель", "Прикрытие 0-0-1-0"
	Натрия хлорид, раствор			Собственные цистерны г/г	"Хлорид натрия", "X", трафарет приписки	
1993	Нафта	305	3.2, 3.3	В цистернах с нижним сливом	"Нефть", "Т" 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
2304	Нафталин расплавленный	402	4.1	В специализированных	"Нафталин", "X", трафарет	"Легко воспламеняется"

				анных цистернах г/г	приписки 4а	
1993	Нафтил	315	3.3	В цистернах с верхним сливом или с универсальны м сливным прибором	"Бензин", "Бензин-нефть", "С" или "СТ" 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
2811	Нафтол[2-], технический	608	6.1	В специализиров анных цистернах г/г	"Нафтол", трафарет приписки 6а	"Х", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
2872	Немагон	605	6.1	В специализиров анных цистернах г/г	"Немагон", трафарет приписки 6а	"Х", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
	Неонолы	904		В специализиров анных цистернах г/г с устройством для обогрева	"Неонол", трафарет приписки 9	"Х",
1993	Нефрас С-150/200	315	3.3	В цистернах с нижним сливом	"Бензин", "Бензин-нефть", "С" или "СТ" 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
3082	Нефтенол ВВД	905	916	Собственные цистерны г/г	"Нефтенол ВВД", "Х", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
1993	Нефтенол НЗ	315	3.3	Собственные	"Нефтенол НЗ",	"Легко



				цистерны г/г	"Х", трафарет приписки 3	воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
	Нефтесвязующее для брикетирования угля			В бункерных полувагонах		
1267	Нефть, сырая	305	3.2	В цистернах с нижним сливом	"Бензин", "Бензин-нефть", "Т" или "СТ" 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
	Нефтяное сырье для производства олифы			В цистернах с нижним сливом	"Нефть", "Т"	
	Нигролы (масло трансмиссионное)			В цистернах с нижним сливом	"С", "СТ",	
3082	Ниогрин	901	9.1	В цистернах с нижним сливом	"Нефть", "Бензин-нефть", "Т" или "СТ" 9	"Прочие опасные вещества"
3082	Ниогрин	901	9.1	В цистернах с нижним сливом	"Нефть", "Бензин-нефть", "Т" или СТ" 9	"Прочие опасные вещества"
1093	Нитрил акриловой кислоты			см. Акрилонитрил		
2730	Нитроанизолы	616	6.1	В специализированных цистернах г/г	"Нитроанизол", "Х", трафарет приписки 6а	"Ядовито"

1662	Нитробензол	608	6.1	В собственных или арендованные цистернах с верхним сливом	"Нитробензол", "X", трафарет приписки ба	"Ядовито"
1665	Нитроксилолы (О-,М-,П-)	608	6.1	Собственные цистерны г/г или арендованные с верхним сливом	"Нитроксилол", "X", трафарет приписки ба	"Ядовито"
1664	Нитротолуолы (О-,М-,П-)	608	6.1	Собственные цистерны г/г или арендованные с верхним сливом	"Нитротолуолы", "X", трафарет приписки ба	"Ядовито"
1578	Нитрохлорбензолы	616	6.1	В специализированных цистернах г/г	"Нитрохлорбензол", "X", трафарет приписки ба	"Ядовито"
	Окисленный крахмальный реагент - ОКР-4			Собственные цистерны г/г или арендованные	"ОКР-4", "X", трафарет приписки	
1280	Окись пропилена			см. Пропиленоксид		

1040	Окись этилена			см. Этиленоксид		
3157	Оксид	202	2.1	В специализированных цистернах г/г, рассчитанных на давление	"Оксид", "С горки не спускать", трафарет приписки 2, 5	"Сжиженный газ", "Окислитель", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-3-0"
3082	Оксидат ВЖС	904	9.1	В специализированных цистернах г/г с устройством для обогрева	"Оксидат ВЖС", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
3082	Оксидол, деэмульгатор	904	9.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Оксидол", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
3082	Оксифос Б	905	9.1	В специализированных цистернах г/г с устройством для обогрева	"Оксифос Б", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
2922	Оксихлор	801	8.3	В специализированных цистернах г/г	"Оксихлор", "X", трафарет приписки 8, 6а	"Едкое", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
3082	Октанол-2	901	9.1	Собственные	"Октанол", "X",	"Прочие опасные"

	(спирт октиловый вторичный нормальный)			цистерны г/г	трафарет приписки 9	вещества"
3265	Олеин			См. Кислота олеиновая		
1831	Олеум	802	8.1	В специализированных олеумных цистернах-термосах г/г	"Олеум", "X", трафарет приписки 8, 6а	"Едкое", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
3082	Олигомеры	904	9.1	В специализированных цистернах г/г	"Олигомеры", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
1263	Олифа	315	3.3	Собственные цистерны г/г или арендованные с нижним сливом	"Олифа", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1708	Ортотолуидин			См. Толуидины		
2238	Орто-хлортолуол			см. Хлортолуолы		
	Основа АМГ-10 для концентрата винипола			В цистернах с нижним сливом	"С" или "СТ"	

1760	Основания пиридиновые тяжелые каменноугольные	807	8.2	Собственные цистерны г/г	"Пиридины тяжелые", "X", трафарет приписки 6а, 8	"Ядовито", "Едкое"
1593	Остатки кубовые метиленхлорида			См. Метиленхлорид		
2810	Остатки кубовые концентрата винипола	635	6.1	В специализированных цистернах г/г	Наименование груза, "X", трафарет, приписки 6а	"Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
1992	Остатки кубовые ректификации бензола	314	3.3	Собственные цистерны г/г или арендованные	Наименование груза, "X", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
1993	Остатки нефтяные типа К-1	313	3.2	В цистернах с универсальным сливным прибором	"С" 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
	Остатки нефтяные тяжелые			В цистернах с устройством для обогрева	"Т"	
3082	Осушитель-сырец (на основе полигликолей)	904	9.1	Собственные цистерны г/г или арендованные с	"Осушитель-сырец", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"

				универсальны м сливным прибором		
3082	Отвердитель АЦЭГ	904	9.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Отвердитель АЦЭГ", "Х", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
1992	Отходы масляного и пиролизного производства			См. Жидкие продукты пиролиза		
1992	Отходы органические производства фталофоса и тринонилфенил фосцита	314	3.3	Собственные цистерны г/г	Наименование груза, "Х", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
2811	Парааминодиф енил			см. П-аминодифен иламин амин (ПА ДФА)		
3082	Параантрацен*	904	9.1	В специализиров анных цистернах г/г с верхним сливом	"Параантрацен", "Х", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
1264	Паральдегид	316	3.3	Собственные цистерны г/г	"Паральдегид", "Х", трафарет	"Легко воспламеняется",

				или арендованные	приписки 3	"Прикрытие 0-0-1-0"
3295	Парафин нефтяной жидкий, фракция C10-C13	315	3.3	Собственные цистерны г/г	"Парафин жидкий", трафарет приписки 3	"X", "Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
3082	Парафин нефтяной жидкий, фракция C13	901	9.1	Собственные цистерны г/г	"Парафин жидкий", трафарет приписки 9	"X", "Прочие вещества" опасные
3082	Парафин нефтяной жидкий, широкая фракция	901	9.1	Собственные цистерны г/г	"Парафин жидкий", трафарет приписки 9	"X", "Прочие вещества" опасные
	Парафины нефтяные, жидкие			В цистернах с универсальны м сливным прибором	"С"	
	Парафины нефтяные, твердые			В цистернах с универсальны м сливным прибором	"С"	
2234	Парахлорбензот рифторид			см. П-хлорбензотр ифторид		
2922	Парахлорбензот рихлорид			см. П-хлорбензотр		

				ихлорид		
3082	Паста алкилсульфатов синтетических жирных кислот	904	9.1	В специализированных цистернах г/г с устройством для обогрева	"Паста АСЖК", "Х", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
	Паста моющая для меха, шелка и синтетики			В специализированных цистернах г/г с устройством для обогрева	"Паста моющая", "Х", трафарет приписки	
3082	Паста скруберная	904	9.1	В специализированных цистернах г/г с устройством для обогрева	"Паста скруберная", "Х", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
	Патока			Собственные цистерны г/г или арендованные с нижним сливом	"Патока", "П", трафарет приписки	
3082	Пек талловый	904	9.1	В специализированных цистернах г/г с	"Пек талловый", "Х", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"



				устройством для обогрева		
2810	Пек, жидкий	614	6.1	В цистернах с нижним сливом	"Т" 6а	"Ядовито"
	Пенообразователи ПО-6ТС, ПО-6ЦТ			Собственные цистерны г/г	"Пенообразователь", "Х", трафарет приписки	
3082	Пенообразователь и ТЭАС, ПО-1, ПО-6К, ПО-1Д	905	9.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Пенообразователь", "Х", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
1993	Пенореагент	315	3.3	В цистернах с универсальным сливным прибором	"Х", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1265	Пентан	301	3.1	В специализированных цистернах г/г, рассчитанных на давление	"Пентан", "С горки не спускать", "Х", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-1-0"
3082	Пентенол[4-]	901	9.1	В специальных цистернах г/г	"4-Пентенол", "Х", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
1897	Перхлорэтилен,			см. Тетрахлорэтилен технический		
	Петролатум			В цистернах с	"Т"	

				нижним сливом		
2313	Пиколин	311	3.3	В специализированных цистернах г/г	"Пиколин", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1993	Пиперилен	301	3.1	В специализированных цистернах г/г, рассчитанных на давление	"Пиперилен", "X", "С горки не спускать", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-1-0"
1992	Пиридиновые основания, легкие	311	3.2	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Пиридины", "X", трафарет приписки 3, 6а, 8	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Едкое", "Прикрытие 0-0-1-0"
1268	Пироконденсат гидростабильный нефтяной	301	3.1	Цистерны с универсальным сливным прибором	"С" 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
3082	Пластификатор Дибутиладининат	904	9.1	В специализированных цистернах г/г	"Пластификаторы", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
3082	Пластификатор Диметилсебацат	901	9.1	В специализированных цистернах г/г	"Пластификаторы", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
	Пластификатор			В	"Пластификатор",	

	ЛЗ-7, П-3			специализированных алюминиевых цистернах г/г	"Х", трафарет приписки	
3082	Пластификатор нефтяной	904	9.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Пластификатор", "Х", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
3082	Пластификатор СБ-2А	905	9.1	Собственные цистерны г/г	"Пластификатор", "Х", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
3082	Пластификаторы фосфатные	905	9.1	В специализированных цистернах г/г	"Пластификаторы фосфатные", "Х", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
2810	Пластификаторы: Дикаприлфтала т Диалкилфтала т 789	614	6.1	В специализированных цистернах г/г	"Пластификаторы", "Х", трафарет приписки ба	"Ядовито"
2810	Поверхностноактивная добавка СПД	616	6.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"СПД", "Х", трафарет приписки ба	"Ядовито"
	Полиалкилбензол			Собственные цистерны г/г	"Полиалкилбензол", "Х", трафарет приписки	
3082	Полигликоли	904	9.1	Собственные	"Полигликоли",	"Прочие опасные"

				цистерны г/г или арендованные	"Х", трафарет приписки 9	вещества"
	Полиглицерины			Собственные цистерны г/г	"Полиглицерины", "Х", трафарет приписки	
	Полидиены			Собственные цистерны г/г или арендованные	"Полидиены", "Х", трафарет приписки	
2206	Полиизоцианат ы	609	6.1	В специальных цистернах г/г с устройством для обогрева	"Полиизоцианаты" , "Х", трафарет приписки 6а	Ядовито"
1268	Полимердистил лят	305	3.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Полимердистилл ят ", "Х", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1993	Полимерные тампоажные материалы АКОР Б-100	316	3.3	Собственные цистерны г/г	"АКОРБ-100", "Х", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
3082	Полиметалличе ский водный концентрат (ПВК, "Белорусит")	904	9.1	Собственные цистерны г/г	"ПВК", "Белорусит", "Х", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
3077	Политерпены	904	9.1	В специализиров	"Политерпены", "Х", трафарет	"Прочие опасные вещества"

				анных цистернах г/г с устройством для обогрева	приписки 9	
2810	Полиур БТ	616	6.1	Собственные цистерны г/г	"Полиур БТ", "X", трафарет приписки ба	"Ядовито" 9
3082	Полиуры АЗ-20, АЗ-21, АИ-10	904	9.1	Собственные цистерны г/г	"Полиуры", "X", трафарет приписки 9	"Прочие вещества" опасные
3082	Полифурит	904	9.1	В специализиров анных цистернах г/г	"Полифурит", "X", трафарет приписки 9	"Прочие вещества" опасные
2761	Полихлорбутан- 80	604	6.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Полихлорбутан", "X", трафарет приписки ба	"Ядовито"
2321	Полихлориды бензола	608	6.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Полихлориды бензола", "X", трафарет приписки ба	"Ядовито"
3082	Полиэлектролит ВПК-402 (полидиметилди аллиламмонийх лорид)	904	9.1	Собственные цистерны г/г	"Полиэлектролит", "X", трафарет приписки 9	"Прочие вещества" опасные
3082	Полиэтиленглик оля, водные	904	9.1	В специализиров	"ПЭГ", "X", трафарет	"Прочие вещества" опасные

	растворы			анных цистернах г/г	приписки 9	
3267	Полиэтиленполиамины	807	8.2	В специализированных цистернах г/г	"Полиэтиленполиамины", "X", трафарет приписки 8	"Едкое"
	Полиэфир ПДА-2000			Собственные цистерны г/г	"Полиэфир ПДА", "X", трафарет приписки	
3082	Полиэфиры	904	9.1	Собственные цистерны г/г или арендованные с устройством для обогрева	"Полиэфиры", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
	Полугудроны			В цистернах с нижним сливом	"СТ" или "Т"	
3082	Препарат "Эфосол"	904	9.1	В специализированных цистернах г/г с устройством для обогрева	"Эфосол", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
	Препарат БВ (масло для производства химических волокон)			В специальных цистернах г/г с нижним сливом	"Препарат БВ", "X", трафарет приписки	

3082	Препарат ВЗЖ			На условиях перевозки неонов			
3082	Препарат К-4	905	9.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	Препарат "К-4", "Х", трафарет приписки 9	"Прочие вещества"	опасные
2810	Препарат КЭАМ	604	6.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"КЭАМ", "Х", трафарет приписки 6а	"Ядовито"	
3082	Препарат ОС-20	904	9.1	В специализированных цистернах г/г с устройством для обогрева	"ОС-20", "Х", трафарет приписки 9	"Прочие вещества"	опасные
3077	Присадка адгезионная дорожная	904	9.1	В специализированных цистернах г/г с устройством для обогрева	"Амдор", "Х", трафарет приписки 9	"Прочие вещества"	опасные
3077	Присадка адгезионная дорожная "Амдор"	904	9.1	В специализированных цистернах г/г с устройством для обогрева	"Амдор", "Х", трафарет приписки 9	"Прочие вещества"	опасные

3082	Присадка антимикробная "Сульфоцид"	905	9.1	Собственные цистерны г/г	Наименование груза, "X", трафарет приписки 9	"Прочие вещества" опасные
	Присадка водяная к мазуту марки ВТИ-4			Собственные цистерны г/г или арендованные	"ВТИ-4", "X", трафарет приписки	
1993	Присадка депрессорная реологическая ВЭС-503М	315	3.3	Собственные цистерны г/г с устройством для обогрева	"Присадка ВЭС-503М", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
3082	Присадка к остаточным топливам ВНИИНП-200	901	9.1	Собственные цистерны г/г	"Присадка ВНИИНП-200", "X", трафарет приписки 9	"Прочие вещества" опасные
	Присадка полиметакрилат а-Д, ПМА			Собственные цистерны г/г или арендованные	"ПМА", "X", трафарет приписки	
	Присадка ЦИАТИМ-339			Собственные цистерны г/г или арендованные	"ЦИАТИМ-339", "X", трафарет приписки	
2810	Присадки к котельному топливу: "ВНИИНП-106", "Полифен"	807	6.1	Собственные цистерны г/г или арендованные с	"ВНИИНП-106" или "Полифен", "X", трафарет приписки ба	"Ядовито"



				универсальны м сливным прибором		
	Присадки к минеральным маслам			Цистерны с нижним сливом	С	
3082	Продукт С-789 (N-алкил-N-фен ил парафениленди амин)	905	9.1	В специализиров анных цистернах г/г с устройством для обогрева	"Продукт С-789", "Х", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
1993	Продукт Т-185*	313	3.2	В специализиров анных цистернах г/г	"Х", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1992	Проксамин, воднометаноль ный раствор	319	3.2	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Проксамин", "Х", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
1992	Проксанол, воднометаноль ный раствор	319	3.3	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Проксанол", "Х", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
1978	Пропан	206	2.3	В специализиров анных цистернах г/г, рассчитанных	"Пропан", "С горки не спускать", трафарет приписки 2, 3	"Сжиженный газ", "Легко воспламеняется", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-3-0"

				на давление		
1078	Пропеллент УФ-1	201	2.1	В специализированных цистернах г/г	"Хладон", "С горки не спускать", трафарет приписки 2	"Сжиженный газ", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-3-0"
2364	Пропилбензол[Н]	317	3.3	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Пропилбензол", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1077	Пропилен	206	2.3	В специализированных цистернах г/г, рассчитанных на давление	"Пропан", "С горки не спускать", "X", трафарет приписки 2, 3	"Сжиженный газ", "Легко воспламеняется", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-3-0"
3082	Пропиленгликоль [1,2] (пропандиол-1,2)	904	9.1	Собственные цистерны г/г	"Пропиленгликоль", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
1280	Пропиленоксид*	302	3.1	В специализированных цистернах г/г, рассчитанных на давление	"Пропиленоксид", "С горки не спускать", "X", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
3263	Проскан	807	8.2	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Проскан", "X", трафарет приписки # приписки #	"Едкое" "Легко # воспламеняется", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-3-0"

				# рассчитанных на давление		
1918	Псевдокумол (изопропилбензол)	317	3.2	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Псевдокумол", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-1 "
1791	Пульпа гипохлорита кальция	816	8.3	В специализированных гуммированных цистернах г/г	"Пульпа гипохлорита кальция", "X", трафарет приписки 8	"Едкое"
2810	Пылеподавитель	615	6.1	Собственные цистерны г/г или арендованные с универсальным сливным прибором	"Пылеподавитель", "X", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
3082	Рабочая жидкость РЖ-3	904	9.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"РЖ-3", "X" трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
1263	Разбавители	328	3.2, 3.3	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Разбавители", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
	Раствор смеси			Собственные	"Раствор	

	хлоридов и сульфатов натрия, калия, магния			цистерны г/г	солевой", "X", трафарет приписки	
1993	Растворители (с температурой вспышки ниже 23 °С)	301	3.1, 3.2,	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Растворители", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется, "Прикрытие 0-0-1-0"
1993	Растворители (с температурой вспышки от 23 °С до 61 °С)	328	3.3	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Растворители", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется, "Прикрытие 0-0-1-0"
1208	Растворитель "Пральт"			см. Фракция гексановая		
1992	Растворитель АР	314	6.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"АР", "X", трафарет приписки 3, 6а	"Ядовито", "Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1992	Растворитель Децилин*	313	3.1	В специализированных цистернах г/г	"Децилин", "X", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
2810	Растворитель ЛТИ	607	6.1	В специализированных цистернах г/г	"ЛТИ", "X", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
1170	Растворитель спиртосодержащий "Лакол"			см. Спирта этилового раствор		

1993	Растворитель СФПК	316	3.3	Собственные цистерны г/г или арендованные	"СФПК", трафарет приписки 3 "X",	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1993	Растворитель технический "Органол"	305	3.2	Собственные цистерны г/г	"Растворитель "Органол", трафарет приписки 3 "X",	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1170	Растворитель технический ДЭГИ	308	3.2	Собственные цистерны г/г	"ДЭГИ", трафарет приписки 3 "X",	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
3082	Реагент ВЖС	901	9.1	В специализированных цистернах г/г с устройством для обогрева	"Реагент ВЖС", трафарет приписки 9 "X",	"Прочие опасные вещества"
1993	Реагент для флотации углей	315	3.3	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Флотационный реагент", трафарет приписки 3 "X",	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
2922	Реагент ПАФ-13А	809	8.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"ПАФ-13А", трафарет приписки 8, 6а "X",	"Едкое", "Ядовито"
1992	Реапон	319	3.2	Собственные цистерны г/г	"Реапон", трафарет приписки 3, 6а "X",	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"

1993	Рефлюкс**	301	3.1	В специализированных цистернах г/г, рассчитанных на давление	"Рефлюкс", "Х", "С горки не спускать", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-1-0"
1993	Рецептура РД-2	318	3.3	Собственные цистерны г/г или арендованные	"РД-2", "Х", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
	Саломас нерафинированный для маргариновой промышленности			Собственные цистерны г/г или арендованные	"Жир пищевой", "П", трафарет приписки	
	Саломас, технический			Собственные цистерны г/г или арендованные	"Саломас", "П", трафарет приписки	
1992	Самин*	311	3.2	В специализированных цистернах г/г	"Самин", "Х" трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
1993	Связующее ГС	307	3.2	Собственные цистерны г/г	"Связующее ГС", "Х", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
2426	Селитра аммиачная,	505	5.1	В специализиров	"Селитра аммиачная", "Х",	"Окислитель", "Прикрытие 0-0-1-0"

	высококонцентрированный водный раствор			анных цистернах г/г с верхним сливом и устройством для обогрева	трафарет приписки 5	
3218	Селитра натриевая, водный раствор концентрации менее 50%	510	5.1	В специализированных цистернах г/г с устройством для обогрева	"Селитра натриевая, раствор", "X", трафарет приписки 5	"Окислитель"
2448	Сера расплавленная	404	4.1	В специализированных цистернах г/г с теплоизоляцией	"Сера расплавленная", "X", трафарет приписки 4а	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1131	Сероуглерод	304	3.1	Собственные цистерны г/г или арендованные с верхним сливом	"Сероуглерод", "X", "С горки не спускать", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Не спускать с горки", "Прикрытие 3/1-1*-1-1"
1079	Серы диоксид	203	2.2	В специализированных цистернах г/г, рассчитанных	"Серы диоксид", "X", трафарет приписки, "С горки не спускать" 2, 6а	"Сжиженный газ", "Ядовито", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-3-0"

				на давление		
1828	Серы хлорид (сера хлористая)	803	8.1	Собственные цистерны г/г или арендованные с верхним сливом	"Сера хлористая", "X", трафарет приписки 8, 6а	"Едкое", "Ядовито"
1263	Сиккативы жидкие	315	3.3	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Сиккативы", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
	Синтаמיד-5			Собственные цистерны г/г	"Синтаמיד-5", "X", трафарет приписки	
3082	Синтанолы	904	9.1	В специализированных цистернах г/г с устройством для обогрева	"Синтанол", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
	Синтерол АФМ-12			Собственные цистерны г/г с устройством для разогрева	"Синтерол АФМ-12", "X", трафарет приписки	
1992	Синтин*	313	3.3	В специализированных цистернах г/г, рассчитанных	"Синтин", "X", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 3/0-1-1-1 "



				на давление		
	Синтокс-20М			Собственные цистерны г/г	"Синтокс", "X", трафарет приписки	
1299	Скипидар	315	3.3	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Скипидар", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
	Смачиватель ДБ (дитретичный бутилфенилпол игликолевый эфир)			Собственные цистерны г/г	"Смачиватель ДБ", "X", трафарет приписки	
1993	Смеси отработанных нефтепродуктов (группа СНО)	315	3.3	В цистернах с универсальным сливным прибором	"Т"	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
3082	Смесь А-6 ТН; Смесь А-6 ТЗ	904	9.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"А-6ТН" или "А-6ТЗ", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
1170	Смесь жидкая многокомпонентная техническая			См. спирт этиловый технический		
1993	Смола 134-276, раствор в толуоле (ксилоле)	317	3.2	Собственные цистерны г/г	"Смола 134-276", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"

1263	Смола 139-297, раствор (смола полифенилсилоксановая, раствор в ксилоле (или толуоле))	305	3.3	Собственные цистерны г/г	"Смола 139-297", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
3082	Смола водорастворимая полиаминоэпихлоргидриновая "Каустамин-115"	905	9.1	В специализированных цистернах г/г с устройством для обогрева	"Каустамин-115", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
1992	Смола древесная	313	3.2	Собственные цистерны г/г или арендованные с нижним сливом	"Смола древесная", "X", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
2810	Смола каменноугольная	614	6.1	Собственные цистерны г/г или арендованные с нижним сливом	"Смола каменноугольная", "X", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
3082	Смола пиролизная, тяжелая	901	9.1	Собственные цистерны г/г с универсальным сливом	"Смола пиролизная, тяжелая", "X", трафарет	"Прочие опасные вещества"

				прибором	приписки 9	
3082	Смола полиалкилбензолная	317	9.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Смола полиалкилбензолная", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
1759	Смола полиамидная (Водамин 115)	807	8.3	В специализированных изотермических цистернах г/г	"Смола полиамидная", "X", трафарет приписки 8	"Едкое"
1993	Смола полиметилсилоксановая, раствор в ксилоле (метильный лак)	305	3.3	Собственные цистерны г/г	"Смола полиметилсилоксановая", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1866	Смола полиметилфенилсилоксановая, раствор в ксилоле	317	3.3	Собственные цистерны г/г	"Смола ПМФС", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
3082	Смола полиэфирная ненасыщенная бесстирольная "Камфэст-04"	901	9.1	Собственные цистерны г/г	"Камфэст-04", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
1866	Смола фенолоформальдегидная,	317	3.3	В специализированных	Наименование груза, "X", трафарет	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие"

	раствор в ксилоле			цистернах г/г	приписки 3, 6а	0-0-1-0"
2927	Смола фенольная	807	6.1	В специализированных цистернах г/г с устройством для обогрева	"Фенол", "X", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
1866	Смолы акриловые, раствор в смеси изопропилового спирта и ацетона	316	3.3	В специализированных цистернах г/г	"Смола акриловая", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1866	Смолы алкилноакриловые, раствор в ксилоле	317	3.3	В специализированных цистернах г/г	"Смола алкидноакриловая", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
3082	Смолы карбамидоформальдегидные	905	9.1	В специализированных цистернах г/г	"Смола КФ", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
3082	Смолы карбамидофурановые	904	9.1	В специализированных цистернах г/г	"Смолы карбамидофурановые", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
1866	Смолы меламиноформ	316	3.3	В специализиров	"Смола меламиноформал	"Легко воспламеняется",

	альдегидные, раствор в бутиловом спирте			анных цистернах г/г	ьдегидная", "X", трафарет приписки	"Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
1866	Смолы меламиноформ альдегидные, раствор в бутиловом спирте	316	3.3	В специализированных цистернах г/г	"Смола меламиноформальдегидная", "X", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
1866	Смолы мочевиноформальдегидные раствор в бутиловом спирте	316	3.3	В специализированных цистернах г/г	"Смола мочевиноформальдегидная", "X", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
3082	Смолы нефтяные тяжелые, температура вспышки выше 61 °С, но ниже 90 °С	901	9.1	В цистернах с нижним сливом	"СТ" или Т" 9	"Прочие опасные вещества"
1866	Смолы полиэфирные, ненасыщенные, стирольные "Камфэст"	317	3.3	В специализированных цистернах г/г	"Камфэст", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
2810	Смолы	614	6.1	Собственные	"Смола	"Ядовито"

	сланцевые			цистерны г/г или арендованные	сланцевая", "X", трафарет приписки ба	
3082	Смолы фенолофуранов ые	904	9.1	В специализиров анных цистернах г/г	"Наименование груза", "X" трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
2810	Смолы фенолформаль дегидные вспенивающие ся	614	6.1	В специализиров анных цистернах г/г	Наименование груза, "X", трафарет приписки ба	"Ядовито"
3082	Смолы фенолформаль дегидные, водные растворы	904	9.1	Собственные цистерны г/г	"Смола фенолформальд егидная", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
1993	Смолы фенолформаль дегидные, жидкие легковоспламен яющиеся	317	3.2, 3.3	Собственные цистерны г/г	"Смола фенолформальд егидная", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Слабоядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
3082	Смолы фенолформаль дегидные, жидкие, с температурой вспышки более	901	9.1	Собственные цистерны г/г	"Смола фенолформальд егидная", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"

	61 °С, но не более 90 °С					
1993	Смолы эпоксидные, раствор толуоле	314	3.2	В специализированных цистернах г/г с устройством для обогрева	"Смола эпоксидная", "Х", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
	Соапсток			В цистернах с нижним сливом	"СТ" или "Т"	
	Собиратель ОР-100			Собственные цистерны г/г или арендованные	"ОР-100", "Х", трафарет приписки	
2810	Совтол-10	616	6.1	В специализированных цистернах г/г с верхним сливом	"Совтол-10", "Х", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
1760	Соли аммонийные, раствор	801	8.3	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Соль аммонийная", "Х", трафарет приписки 8	"Едкое"
1993	Сольвент	309	3.2	Собственные цистерны г/г с верхним сливом или	"Сольвент", "Х", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"

				универсальны м сливным прибором		
2922	Соляной и плавиковой кислот, смесь	801	8.1	В специализиров анных гуммированны х цистернах г/г с верхним сливом	Наименование груза, "X", трафарет приписки 8, 6а	"Едкое", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
1866	Сополимер 5Б	305	3.2	В специализиров анных цистернах г/г	"Сополимер 5Б", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1993	Сополимер БМС-86 раствор в смеси растворителей	316	3.3	Собственные цистерны г/г или арендованные	Наименование груза, "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
3082	Сополимеры на основе винилхлорида (водные)	904	9.1	В специализиров анных цистернах г/г	"Сополимер", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
1105	Спирт амиловый (Пентанол)	316	3.3	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Пентанол", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
3082	Спирт бензиловый	901	9.1	В специализиров анных	"Спирт бензиловый" "X", 9	"Прочие опасные вещества"



				цистернах г/г		
1120	Спирт бутиловый	316	3.3	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Бутанол", трафарет приписки 3	"Х", "Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1120	Спирт бутиловый третичный	316	3.2	В специализиров анных цистернах г/г из алюминия или нержавеющей стали	"Бутанол", трафарет приписки 3	"Х", "Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1986	Спирт денатурированн ый	319	3.2	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Денатурат", трафарет приписки 3, 6а	"Х", "Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
1148	Спирт диацетоновый	316	3.3	В специализиров анных цистернах г/г	"Спирт диацетоновый", "Х", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется" "Прикрытие 0-0-1-0"
1105	Спирт изоамиловый (Изопентанол)	316	3,3	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Изолентанол", "Х", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1212	Спирт изобутиловый	316	3.3	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Изобутанол", "Х", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"

1986	Спирт изооктиловый	901	9.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Изооктанол", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
1219	Спирт изопропиловый	307	3.2	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Изопропанол", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
2672	Спирт нашатырный			см. Аммиак, водные растворы		
1274	Спирт пропиловый	307	3.2	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Пропанол", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
2810	Спирт тетрагидрофури ловый	607	6.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Спирт тетрагидрофурило вый", "X", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
2874	Спирт фурфуроловый	607	6.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Фурфурол", "X", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
1170	Спирт этиловый, винный	308	3.2	Собственные цистерны г/г или арендованные с верхним	"Спирт", "П", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"

				сливом, оборудованны х замками			
1170	Спирт этиловый (этанол), или спирта этилового раствор	308	3.2, 3.3	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Этанол", трафарет приписки 3	"X",	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1170	Спирт этиловый технический	308	3.2	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Этанол", трафарет приписки	"X",	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
3082	Спирты синтетические жирные	904	9.1	Собственные цистерны г/г	Наименование груза, трафарет приписки 9	"X",	"Прочие вещества" опасные
3082	Спирты синтетические жирные вторичные фракции С18-С23	904	9.1	В специализиров анных цистернах г/г с устройством для обогрева	Наименование груза, трафарет приписки 9	"X",	"Прочие вещества" опасные
3082	Спирты синтетические жирные первичные фракции С16-С21	904	9.1	В специализиров анных цистернах г/г с устройством для обогрева	"ССЖ", трафарет приписки 9	"X",	"Прочие вещества" опасные
3295	Средний	301	311 1	Собственные	"Дистилляты		"Легко

	дистиллят газового конденсата			цистерны г/г или арендованные	газоконденсата" или "Бензин" или "Бензин-Нефть", трафарет приписки 3	воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
3082	Средства моющие, жидкие	905	9.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Средства моющие", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
1170	Средства чистящие универсальные на основе спирта этилового технического ("Универсал", "Чистый" и др.)			см. Спирта этилового раствор		
3082	Стабилизатор ацетально-спир товой	905	9.1	Собственные цистерны г/г с устройством для обогрева	Наименование груза, "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
3082	Стабилизатор BTC-60	901	9.1	В специализиров анных цистернах г/г с устройством для обогрева	"Стабилизатор BTC-60", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
3082	Стакрилат-1	904	9.1	В	"Стакрилат", "X",	"Прочие опасные вещества"

				специализированных цистернах г/г	трафарет приписки 9	вещества"
3082	Стеароксы	904	9.1	В специализированных цистернах г/г с устройством для обогрева	"Стеарокс", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
3082	Стекло жидкое (натрия силикат, раствор)	905	9.1	Собственные цистерны г/г или арендованные с нижним сливом	"Жидкое стекло", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
2055	Стирол, мономер, ингибированный	317	3.3	В специализированных цистернах г/г	"Стирол", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1993	Стиромаль, раствор	305	3.2	Собственные цистерны г/г	"Стиромаль", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
3082	Стронция нитрат, водный раствор	904	9.1	Собственные цистерны г/г	"Стронция нитрат, раствор", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
	Сульфанол			В специализированных	"Сульфанол", "X", трафарет приписки	

				цистернах г/г		
3082	Сульфано́л, паста	905	9.1	В специализированных цистернах г/г	"Сульфано́л", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
	Сульфорици́нат Е			Собственные цистерны г/г	"Сульфорици́нат", "X", трафарет приписки	
1834	Сульфурилхлорид	803	8.3	В специализированных цистернах г/г с верхним сливом	"Сульфурилхлорид", "X", трафарет приписки 8	"Едкое", "Прикрытие 0-0-1-0"
3082	Суперпластификатор "Дофен", С-3	905	9.1	В специализированных цистернах г/г с устройством для обогрева	"Суперпластификатор "Дофен" или "С-3", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
2810	Сырье коксохимическое для производства химического углерода	614	6.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Сырье коксохимическое", "X", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
2810	Сырье нефтяное для производства	614	6.1	В цистернах с нижним сливом	"СТ" или "Т" 6а	"Ядовито"

	технического углерода					
1170	Сырье парфюмерно-косметическое "Дэфанол"			см. Спирта этилового раствор		
1993	Сырье углеводородное	315	3.3	В цистернах с универсальным сливным прибором	"Бензин" или "Бензин-нефть", "С" или "СТ" 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
3139	Танилин, раствор	505	5.1	В специализированных цистернах г/г	"Танилин", "Х", трафарет приписки 5, 6а	"Окислитель", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
	Термолан (смесь высших алкилнафталинов)			Собственные цистерны г/г	Наименование груза, "Х", трафарет приписки	
2056	Тетрагидрофуран	301	3.1	В специализированных алюминиевых цистернах г/г	"ТГФ", "Х", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
2850	Тетрамеры пропилена	315	3.3	В цистернах с универсальным сливным прибором	"Бензин", "Бензин-нефть", "СТ", "С" 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1081	Тetraфторэтилен	205	2.3	В специализированном	"Тetraфторэтилен", "С горки не"	"Сжиженный газ", "Легко"

	ингибированный			анных цистернах г/г	спускать", трафарет приписки 3	воспламеняется", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-3-0"
2810	Тетрахлорпента н	606	6.1	В специализиров анных цистернах г/г	"Тетрахлорпентан ", "X", трафарет" приписки 6а	"Ядовито"
2810	Тетрахлорпропа н	606	6.1	В специализиров анных цистернах г/г	"Тетрахлорпропан ", "X", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
1702	Тетрахлорэтан	605	6.1	Собственные цистерны г/г	"Тетрахлорэтан", "X", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
1897	Тетрахлорэтиле н	605	6.1	В специализиров анных цистернах г/г или арендованные	"Тетрахлорэтилен ", "X", трафарет приписки 6а	"Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
1892	Тетраэтоксисил ан, технический	315	3.3	В специализиров анных В специализиров анных цистернах г/г	"Тетраэтоксисила н", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
	Тиоколы жидкие			В специализиров анных	"Тиоколы", "X", трафарет приписки	



				цистернах г/г		
1838	Титана тетрагидрохлорид	801	8.3	В специализированных цистернах г/г	"Титан четыреххлористый", "Х", трафарет приписки 8	"Едкое", "Прикрытие 0-0-1-0"
1708	Толуидины	616	6.1	В специализированных цистернах г/г с верхним сливом	"Толуидины", "Х", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
2078	Толуилنديизоцианат[2,4-]	609	6.1	В специализированных цистернах г/г	"Толуилنديизоцианат", "Х", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
1294	Толуол	309	3.2	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Толуол", "Х", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
1993	Топливо дизельное отработанное	315	3.2, 3.3	В цистернах с нижним или с верхним сливом	"С" или "Т" 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
3082	Топливо дизельное с температурой вспышки выше 61 °С (в закрытом тигле)	901	9.1	В цистернах с нижним или с верхним сливом	"С" или "СТ" 9	"Прочие опасные вещества"

1202	Топливо дизельное с температурой вспышки ниже 61 °С (в закрытом тигле)	305	3.2, 3.3	В цистернах с нижним или с верхним сливом	"С" или "СТ" 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
	Топливо для мартеновских печей			В цистернах с нижним или с верхним сливом	"СТ" или "Т"	
1863	Топливо для реактивных двигателей	305	3.2, 3.3	В цистернах с нижним или с верхним сливом	"С" или "СТ" 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
3082	Топливо моторное	901	9.1	В цистернах с нижним сливом	"СТ" или "Т" 9	"Прочие опасные вещества"
3082	Топливо нефтяное	901	9.1	В цистернах с нижним сливом и в цистернах с паровой рубашкой	"СТ" или "Т" 9	"Прочие опасные вещества"
1993	Топливо печное бытовое	315	3.3	В цистернах с универсальным сливным прибором	"СТ" или "Т" 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1993	Топливо Т-1, ТС-1 Топливо	305 315	3.2, 3.3	В цистернах с верхним	"Бензин", "Бензин-нефть",	"Легко воспламеняется",

	Т-2			сливом	"С", "СТ" 3	"Прикрытие 0-0-1-0"
	Топливо технологическое Э-4			См. Мазуты топочные		
2810	Трибутилфосфат	614	6.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Трибутилфосфат", "Х", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
2574	Трикрезилфосфат	614	6.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Трикрезилфосфат", "Х", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
2022	Трикрезол	616	6.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Трикрезол", "Х", трафарет приписки 6а, 8	"Ядовито", "Едкое", "Прикрытие 0-0-1-0"
2057	Триммеры пропилена	305	3.3	Собственные цистерны г/г с универсальным сливным прибором	"Трипропилен", "Х", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1083	Триметиламин безводный	208	2.3	В специальных цистернах г/г	"Триметиламин", "С горки не спускать", трафарет приписки 2, 3, 6а	"Сжиженный газ", "Ядовито", "Легко воспламеняется", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-3-0"
1207	Триметиламин, водный раствор	311	3.3	Собственные цистерны г/г или	"Триметиламин", "Х", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие"

				арендованные		0-0-1-0"
3082	Тринонилфенил фосфит	904	9.1	В специализированных цистернах г/г	Наименование груза, "Х", трафарет приписки	"Прочие опасные вещества"
2810	Трифтортрихлорэтан (хладон 113)	505	6.1	В специализированных цистернах г/г с верхним сливом	"Хладон 113", "Х", трафарет приписки ба	"Ядовито"
2035	Трифторэтан	205	2.3	В специализированных цистернах г/г	"Хладон", "С горки не спускать", трафарет приписки 2, 3	"Сжиженный газ", "Легко воспламеняется", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-3-0"
2321	Трихлорбензолы	608	6.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Трихлорбензолы", "Х", трафарет приписки ба	"Ядовито"
3082	Трихлордифенил	904	9.1	В специализированных цистернах г/г	"Трихлордифенил", "Х", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
3082	Трихлорпропил фосфат	905	9.1	В специализированных цистернах г/г	"Пластификатор "ТХПФ", "Х", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
1295	Трихлорсилан	321	4.3	Собственные	"Трихлорсилан",	"Загорается от воды",

				цистерны г/г	"Х", "С горки не спускать", трафарет приписки 4в, 3,8	"Легко воспламеняется", "Едкое", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-1-0"
2831	Трихлорлан[1,1,1]	605	6.1	В специализированных цистернах г/г с верхним сливом	"1,1,1 трихлорэтан", "Х", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
1710	Трихлорэтилен	605	6.1	Собственные цистерны г/г или арендованные с верхним сливом	"Трихлорэтилен", "Х", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
2810	Трихлорэтилфосфат		6.1	См. Пластификаторы фосфатные		
2927	Триэтанолламин	807	6.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Триэтанолламин", "Х", трафарет приписки 6а, 8	"Ядовито", "Едкое"
	Триэтанолламинная соль алкилбензолсульфокислоты, водный раствор			Собственные цистерны г/г	"ЛАБС-ТЭА", "Х", трафарет приписки	

1296	Триэтиламин	311	3.2	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Триэтиламин", "X", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
3082	Триэтиламин-оксид	904	9.1	Собственные цистерны г/г	"Триэтиламин-оксид", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
2810	Триэтиленгликоль	615	6.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Триэтиленгликоль", "X", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
1300	Уайт-спирит	315	3.3	В цистернах с верхним или нижним сливом	"Бензин-нефть", "Бензин", "СТ" или "С" 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
3082	Углеаммиакат	905	9.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Углеаммиакат", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
3295	Углеводороды легкие	301	3.1, 3.2	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Углеводороды", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
3295	Углеводороды тяжелые	315	3.3	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Углеводороды", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
2187	Углерода диоксид,	201	2.1	В специализиров	"Двуокись углерода", "X",	"Сжиженный газ", "Не спускать с горки",

	охлажденный, жидкий			анных цистернах г/г, рассчитанных на давление	трафарет приписки 2	"Прикрытие 0-0-3-0"
1846	Углерод четыреххлорист ый			см. Углерода тетрахлорид хлористый		
1846	Углерода тетрахлорид	605	6.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Углерод четыреххлористы й" , "X", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
1993	Удалитель парафиноотлож ений типа СНПХ	301	3.1	Собственные цистерны г/г или арендованные с универсальны м сливным прибором	"Удалитель СНПХ", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1760	Удобрение жидкое комплексное "ЖКУ"	801	8.3	Собственные цистерны г/г или арендованные	"ЖКУ", "X", трафарет приписки 8	"Едкое"
3082	Удобрение суспензионно мплексное "СКУ"	905	9.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"СКУ", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
1760	Удобрения жидкие	809	8.3	Собственные цистерны г/г	"ЖАУ", "X", трафарет	"Едкое"

				или арендованные	приписки 8	
1760	Удобрения жидкие азотные КЦС-АМ	809	8.2	Собственные цистерны г/г или арендованные	"КЦС-АМ", "Х", трафарет приписки 8	"Едкое"
3082	Удобрения жидкие комплексные "ЖКУ" (марки 10:34)	905	9.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"ЖКУ", "Х", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
3082	Ускоритель К-45 (диметилдитиок арбамат диметиламина)	904	9.1	Собственные цистерны г/г	Наименование груза, "Х", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
2572	Фенилгидразин	616	6.1	В специализиров анных цистернах г/г с верхним сливом с устройством для обогрева	"Фенилгидразин", "Х", трафарет приписки 6а, 3	"Ядовито", "Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1804	Фенплтрихлорс илан технический	805	8.1	В специализиров анных цистернах г/г	"Фенилтрихлорсил ан", "Х", трафарет приписки 8, 3, 6а	"Едкое", "Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
3082	Феноксиэтанол	904	9.1	Собственные цистерны г/г	"Феноксиэтанол", "Х", трафарет	"Прочие опасные вещества"



					приписки 9	
2312	Фенол расплавленный	807	6.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Фенол", "X", трафарет приписки 6а, 8	"Ядовито", "Едкое"
1671	Фенол твердый	807	6.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Фенол", "X", трафарет приписки 6а, 8	"Ядовито", "Едкое"
2821	Фенол, растворы	807	6.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Фенол", "X", трафарет приписки 6а, 8	"Ядовито", "Едкое"
2810	Фенолоспирты	615	6.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Фенолоспирт", "X", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
2904	Феноляты жидкие	804	8.3	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Феноляты", "X", трафарет приписки 8	"Едкое"
	Фильтрат технического пентаэритрита			Собственные цистерны г/г	"Фильтрат технического пентаэритрита", "X", трафарет приписки	
1992	Флицид	610	3.3	Собственные цистерны г/г или	"Флицид", "X", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие"

				арендованные		0-0-1-0"
3082	Флотамин	902	9.1	В специализированных цистернах г/г	"Флотамин", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
	Флотореагент "Баритол"			Собственные цистерны г/г или арендованные	"Флотореагент", "X", трафарет приписки	
3082	Флотореагент ВЖС, "КЭТГОЛ", дифосфоновый	901	9.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Флотореагент", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
	Флотореагент ОПСБ			Собственные цистерны г/г или арендованные	"Флотореагент", "X", трафарет приписки	
3082	Флотореагент Т-66 (ВПП), "Оксаль", Тяжелая фракция флотореагента "Оксаль" (ЭДОС)	905 902	9.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Флотореагент", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
2209	Формалин			см. Формальдегид а растворы с массовой		

				долей формальдегида не менее 25%		
1166	Формальгликоль	320	3.2	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Формальгликоль", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
2209	Формальдегида растворы с массовой долей формальдегида не менее 25%	803	8.3	В специализированных цистернах г/г из алюминия или без никелевой нержавеющей стали	"Формалин", "X", трафарет приписки 8,	"Едкое"
1760	Форммочевина	614	8.3	В специализированных цистернах г/г	"Форммочевина", "X", трафарет приписки 8	"Едкое"
1076	Фосген*	203	2.2	В специализированных цистернах г/г, рассчитанных на давление	"Сжиженный газ", "Ядовито" "Едкое", "С горки не спускать", трафарет приписки 2, 6а, 8	"Сжиженный газ", "Ядовито", "Едкое", "Не спускать с горки", "Прикрытие1-1*-3-1"
3264	Фосфанол	801	8.1	В специализиров	"Фосфанол", "X", трафарет	"Едкое"

				анных гуммированн ых цистернах г/г	приписки 8	
1381	Фосфор желтый*	406	4.2	В специализиров анных цистернах г/г с верхним сливом, с предохранител ьным колпаком	"Желтый фосфор", "X", "С горки не спускать", трафарет приписки 4б, 6а	"Самовозгорается", "Ядовито", "Не спускать с горки", "Прикрытие 3/1-1-3-1"
1809	Фосфора трихлорид	801	5.1	В специализиров анных цистернах г/г	"Фосфор треххлористый", "X", трафарет приписки 6а, 8	"Едкое", "Прикрытие 0-0-1-0"
1810	Фосфорил хлористый	801	8.1	В специализиров анных цистернах г/г	"Фосфорил хлористый", "X", трафарет приписки 8	"Ядовито", "Едкое", "Прикрытие 0-0-1-0"
2303	Фракция альфа-Метилст ирольная	314	3.3	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Метилстирол", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
3082	Фракция альфа-Олефин ов: C12-C14	901	9.1	В специализиров анных цистернах г/г	"Альфа-олефины", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
3082	Фракция альфа-Олефин	904	9.1, 9.1	В специализиров	"Альфа-олефины", "X", трафарет	"Прочие опасные вещества"

	ов: C16-C18 C20-C26			анных цистернах г/г	приписки 9	
3295	Фракция альфа-Олефин ов: C8, C8 C10, C10	305	3.2, 3.2,	В специализиров анных цистернах г/г	"Альфа-олефины", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
3295	Фракция альфа-Олефин ов: C8, C8 C10, C10	05	3.2, 3.2, 3.3	В специализиров анных цистернах г/г	"Альфа-олефины", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
2928	Фракция антраценовая	616	6.1	Собственные цистерны г/г или арендованные с нижним сливом	"Антрацен", "X", трафарет приписки 6а, 8	"Ядовито", "Едкое"
1268	Фракция бензиновая НК 62 (фракция бутан-пропангек сановая)**	301	311 1	Собственные цистерны г/г, рассчитанные на давление	"Пропан" или "Пентан", трафарет приписки, "С горки не спускать" 3	"Легко воспламеняется", "Не спускать с горки"
1268	Фракция бензиновая прямой гонки	301	311 2	В цистернах с верхним сливом или универсальны м сливным прибором	"Бензин", "С" 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
2313	Фракция бета-пиколинов			См. Пиколины		

	ая					
1965	Фракция бутан-бутиленовая	206	2.3	В специализированных цистернах г/г, рассчитанных на давление	"Бутан", "С горки не спускать", трафарет приписки	"Сжиженный газ", "Легко воспламеняется", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-3-0"
1965	Фракция бутилен-амиленовая	206	2.3	В специализированных цистернах г/г, рассчитанных на давление	"Бутилен", "С горки не спускать", трафарет приписки 2, 3	"Сжиженный газ", "Легко воспламеняется", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-3-0"
1965	Фракция бутилен-бутадиеновая	206	2.3	В специализированных цистернах г/г, рассчитанных на давление	"Бутилен", "С горки не спускать", трафарет приписки 2, 3	"Сжиженный газ", "Легко воспламеняется", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-3-0"
1965	Фракция бутилен-дивиниловая	206	2.3	В специализированных цистернах г/г, рассчитанных на давление	"Бутилен", "С горки не спускать", трафарет приписки 2, 3	"Сжиженный газ", "Легко воспламеняется", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-3-0"
1965	Фракция бутилен-изобутиленовая	206	2.3	В специализированных цистернах г/г,	"Бутилен", "С горки не спускать", трафарет приписки 2, 3	"Сжиженный газ", "Легко воспламеняется", "Не спускать с горки",

				рассчитанных на давление		"Прикрытие 0-0-3-0"
1203	Фракция гексан-гептановая	301	3.1	В цистернах с универсальным сливным прибором	"Бензин", "С" 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1208	Фракция гексановая	301	3.1	В цистернах с универсальным сливным прибором	"Бензин", "С" 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
2371	Фракция изоамиленовая*	301	3.1	В специализированных цистернах г/г, рассчитанных на давление	"Изоамилен", "Х" "С горки не спускать", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-1-0"
1965	Фракция изобутан изобутиленовая	206	2.3	В специализированных цистернах г/г, рассчитанных на давление	"Бутан", "С горки не спускать", трафарет приписки 2, 3	"Сжиженный газ", "Легко воспламеняется", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-3-0"
1969	Фракция изобутановая	206	2.3	В специализированных цистернах г/г, рассчитанных на давление	"Бутан", "С горки не спускать", трафарет приписки 2, 3	"Сжиженный газ", "Легко воспламеняется", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-3-0"
1265	Фракция	301	3.1	В	"Пентан", "С горки	"Легко

	изопентановая			специализированных цистернах г/г, рассчитанных на давление	не спускать", трафарет приписки 3	воспламеняется", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-1-0"
3295	Фракция метилдигидропирановая (тетран)	305	3.2	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Тетран", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
3082	Фракция метилнафталиновая (фракция 1 и 2 метилнафталиновая)	904	9.1	В специализированных цистернах г/г	"Метилнафталин", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
3082	Фракция метилнафталиновая узкая	904	9.1	В специализированных цистернах г/г	"Метилнафталин", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
1011	Фракция нормального бутана	206	2.3	В специализированных цистернах г/г, рассчитанных на давление	"Бутан", "С горки не спускать", трафарет приписки 2, 3	"Сжиженный газ", "Легко воспламеняется", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-3-0"
1265	Фракция нормального пентана	301	3.1	В специализированных цистернах г/г,	"Пентан", "С горки не спускать", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-1-0"



				рассчитанных на давление		
3295	Фракция пентанизопрениклопентадиеновая	301	3.1	В специализированных цистернах г/г, рассчитанных на давление	"Пентан", "С горки не спускать", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-1-0"
1265	Фракция пентановая	301	3.1	В специализированных цистернах г/г, рассчитанных на давление	"Пентан", "С горки не спускать", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-1-0"
1265	Фракция пентан-изопентановая	301	3.1	В специализированных цистернах г/г, рассчитанных на давление	"Пентан", "С горки не спускать", "X", трафарет приписки	"Легко воспламеняется", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-1-0"
1993	Фракция пипериленовая	315	3.3	В специализированных цистернах г/г	"Пиперидин", "X", "С горки не спускать", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-1-0"
	Фракция п-ксилольная			см. Ксилолы		
1992	Фракция полиалкилбензо	317	3.2	Собственные цистерны г/г	"Алкилбензол", "X", трафарет	"Легко воспламеняется",

	лов			или арендованные с универсальным сливным прибором	приписки 3, 6а	"Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
1965	Фракция пропан-бутановая	206	2.3	В специализированных цистернах г/г, рассчитанных на давление	"Пропан", "С горки не спускать", трафарет приписки 2, 3	"Сжиженный газ", "Легко воспламеняется", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-3-0"
1965	Фракция пропан-бутанпентановая	206	231 3	В специализированных цистернах г/г, рассчитанных на давление	"Пропан", "С горки не спускать", трафарет приписки 2, 3	"Сжиженный газ", "Легко воспламеняется", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-3-0"
1978	Фракция пропановая	206	2.3	В специализированных цистернах г/г, рассчитанных на давление	"Пропан", "С горки не спускать", трафарет приписки 2, 3	"Сжиженный газ", "Легко воспламеняется", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-3-0"
1965	Фракция пропан-пропиленовая	206	2.3	В специализированных цистернах г/г, рассчитанных	"Пропан", "С горки не спускать", трафарет приписки 2, 3	"Сжиженный газ", "Легко воспламеняется", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-3-0"

				на давление		
2821	Фракция фенольная	608	6.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Фенол", "Х", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
1965	Фракция широкая легких углеводородов (ШФЛУ)	206	2.3	В специализированных цистернах г/г, рассчитанных на давление	"Бутан" или "Пропан", "С горки не спускать", трафарет приписки 2, 3	"Сжиженный газ", "Легко воспламеняется", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-3-0"
1992	Фракция этилбензольная	314	3.2	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Этилбензол", "Х", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
1993	Фракция эфир-альдегидная	305	3.2	В специализированных цистернах г/г, рассчитанных на давление	"Фракция эфир-альдегидная", "Х" "С горки не спускать", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-1-0"
1992	Фтион	314	3.2	В специализированных цистернах г/г	"Фтион", "Х" трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
	Фтортрихлорметан			В специализированных цистернах г/г,	"Хладон 11", трафарет приписки	

				рассчитанных на давление		
1199	Фурфурол	320	3.3	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Фурфурол", "X", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
2398	Фэтерол			см. Эфир метил-третбутиловый		
	Хладон-11			см. Фтортрихлорметан		
	Хладон-113			см. Трифтортрихлорэтан		
1028	Хладон-12 (дифтордихлорметан)	201	2.1	В специализированных цистернах г/г, рассчитанных на давление	"Хладон-12", "трафарет приписки 2	"Сжиженный газ", "Спускать с горки осторожно", "Прикрытие 0-0-1-0"
1030	Хладон-152А (1,1-дифторэтан)			см. Дифторэтилен-1,1		
2599	Хладон-503	201	2.1	В специализированных цистернах г/г	"Хладон", "С горки не спускать", трафарет приписки 2	"Сжиженный газ", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-3-0"
1017	Хлор*	203	2.2	В	"Хлор",	"Сжиженный газ",

				специализированных цистернах г/г, рассчитанных на давление и оборудованных теневым кожухом	"Сжиженный газ", "С горки не спускать", трафарет приписки 2, 6а, 8	"Ядовито", "Едкое", "Не спускать с горки", "Прикрытие 1-1-3-1"
2075	Хлораль безводный ингибированный	605	6.1	В специальных цистернах г/г	"Хлораль", "Х", трафарет приписки 6а	"Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
3082	Хлорат-хлорид кальция, незамерзающий раствор	903	9.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Хлорат-хлорид кальция", "Х", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
2927	Хлорбензаль[п-]хлорид	616	6.1	В цистернах г/г	"Хлорбензальхлорид", "Х", трафарет приписки 6а, 8	"Ядовито", "Едкое", "Прикрытие 0-0-1-0"
1134	Хлорбензол	318	3.3	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Хлорбензол", "Х", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
2234	Хлорбензотрифторид[п-]	318	3.3	В специализированных цистернах г/г	"Парахлорбензотрифторид", "Х", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
2922	Хлорбензотрихлорид[п-]	804	8.1	В специализированных	"Парахлорбензотрихлорид", "Х", трафарет	"Едкое", "Ядовито"

				цистернах г/г	приписки 8, 6а	
1916	Хлорекс	606	6.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Хлорекс", "X", трафарет приписки 6а, 3	"Ядовито", "Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1578	Хлорнитробензо лы			см. Нитрохлорбенз ол		
1992	Хлорорганическ ие отходы производства хлоропрена	312	3.3	В специализиров анных цистернах г/г с верхним сливом	Наименование груза, "X", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
1888	Хлороформ	605	6.1	В специализиров анных цистернах г/г	"Хлороформ", "X", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
	Хлорпарафин			В цистернах с универсальны м сливным прибором	"С" или "СТ"	
3082	Хлорсинтэм	904	9.1	В специализиров анных цистернах г/г	"Хлорсинтэм", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
2238	Хлортолуолы	318	3.3	В специализиров анных	"Хлортолуол", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"

				цистернах г/г		
2996	Хлорхолинхлорид , раствор	613	6.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Хлорхолинхлорид" , "Х", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
1760	Холинхлорид, водный раствор	801	8.1	В специализированных алюминиевых цистернах г/г	"Холинхлорид", "Х", трафарет приписки 8	"Едкое"
	Церезин петролатумный неочищенный			В цистернах с универсальным сливным прибором	"Т"	
1145	Циклогексан	305	3.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Циклогексан", "Х", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1993	Циклогексанол	316	3.3	В специализированных цистернах г/г с устройством для обогрева	"Циклогексанол", "Х", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1915	Циклогексанон	316	3.3	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Циклогексанон", "Х", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
3082	Циклододекатри	901	9.1	В	"Изомеры", "Х",	"Прочие опасные"

	ен изомеры			специализированных цистернах г/г с устройством для обогрева	трафарет приписки 9	вещества"
1840	Цинка хлорид, раствор	801	8.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Цинк хлористый", "X", трафарет приписки 8	"Едкое"
1719	Щелочной сток производства капролактама (ЩСПК)	809	8.2	Собственные цистерны г/г или арендованные	"ЩСПК", "X", трафарет приписки 8	"Едкое"
2810	Экстракт ароматический фенольный	807	6.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Экстракт фенольный", "X", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
	Экстракт дубильный, жидкий			Собственные цистерны г/г с нижним сливом	"Экстракт дубильный", "X", трафарет приписки	
2294	Экстралин	608	6.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Экстралин", "X", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
3052	Экстранол	904	9.1	В цистернах с универсальным сливным прибором	"СТ" или "Т" 9	"Прочие опасные вещества"



3082	Эмульгатор ОП-4	902	9.1	Собственные цистерны г/г	"ОП-4", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
1993	Эмульгатор ОП-7, ОП-10, ОП-3Э	316	3.3	В цистернах с универсальны м сливным прибором	"X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1993	Эмульгатор Ринго ЭМ	315	3.1	Собственные цистерны г/г	Наименование груза, "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
	Эмульсолы			Собственные цистерны г/г	"Эмульсол", "X", трафарет приписки	
	Эмультал			Собственные цистерны г/г	"Эмультал", "X", трафарет приписки 2,3	
2023	Эпихлоргидрин	312	6.1	В специализиров анных цистернах г/г	"Эпихлоргидрин", "X", трафарет приписки 6а	"Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
1037	Этил хлористый	205	2.3	В специализиров анных цистернах г/г, рассчитанных на давление	"Хлорэтил", "С горки не спускать", трафарет приписки	"Сжиженный газ", "Легко воспламеняется", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-3-0"
2270	Этиламин, водный раствор	303	3.1	Собственные цистерны г/г	"Этиламин", "X", трафарет	"Легко воспламеняется",

	с массовой долей этиламина не менее 50%, но не более 70%			или арендованные	приписки 3, 6а	"Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
2272	Этиланилин [N-]	608	6.1	В специализированных цистернах г/г	"N-этиланилин", "X", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
1173	Этилацетат	306	3.2	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Этилацетат", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1175	Этилбензол	314	3.2	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Этилбензол", "X", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
1891	Этилбромид	605	6.1	В специализированных цистернах г/г	"Этилбромид", "X", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
1038	Этилен, жидкий*	204	2.3	В специализированных цистернах г/г, рассчитанных на давление	"Этилен", "С горки не спускать", трафарет приписки 2, 3	"Сжиженный газ", "Легко воспламеняется", "Не спускать с горки", "Прикрытие 3/3-3-3-1"
2810	Этиленгликоль	615	6.1	Собственные цистерны г/г	"Этиленгликоль", "X", трафарет	"Ядовито"

				или арендованные	приписки 6а	
1604	Этилендиамин	311	8.2	В специализированных цистернах г/г	"Этилендиамин", "Х", трафарет приписки 8, 3	"Едкое", "Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1040	Этиленоксид	207	2.4	В специализированных цистернах г/г, рассчитанных на давление	"Этиленоксид", "С горки не спускать", трафарет приписки 2, 3, 6а	"Сжиженный газ", "Легко воспламеняется", "Ядовито", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-3-0"
1135	Этиленхлоргидрин	312	6.1	В специализированных цистернах г/г	"Этиленхлоргидрин", "Х", трафарет приписки 6а	"Ядовито", "Прикрытие 0-0-1-0"
3082	Этилкарбитол	904	9.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Этилкарбитол", "Х", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"
1993	Этилсиликат-32 Этилсиликат-40	315	3.3	Собственные цистерны г/г	"Этилсиликат", "Х", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1594	Этилсульфат	611	6.1	В специализированных цистернах г/г	"Этилсульфат", "Х", трафарет приписки 6а	"Ядовито"
2754	Этилтолуидины	608	6.1	Собственные цистерны г/г	"Этилтолуидин", "Х", трафарет	"Ядовито"

				или арендованные	приписки ба	
1171	Этилцеллозоль В	316	3.3	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Этилцеллозольв", "Х", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
	Эфир N 2			В специализиров анных алюминиевых цистернах г/г	"Эфир N 2", "Х", трафарет приписки	
1993	Эфир винил-Н-бутило вый	305	3.2	Собственные цистерны г/г или арендованные с универсальны м сливным прибором	"Эфир винил-Н-бутило ый", "Х", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1159	Эфир диизопропилов ый	306	3.1	Собственные цистерны г/г	"Эфир диизопропиловый" , "Х", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 3/0-0-1-0"
1033	Эфир диметиловый	206	2.3	В специализиров анных цистернах г/г, рассчитанных на давление	"Эфир диметиловый", "С горки не спускать", трафарет приписки 2, 3	"Сжиженный газ", "Легко воспламеняется", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-3-0"

1155	Эфир диэтиловый (эфир этиловый)**	301	3.1	В специализированных цистернах г/г, рассчитанных на давление	"Эфир этиловый", "X", "С горки не спускать", трафарет приписки 3, 6а	"Легко воспламеняется", "Ядовито", "Не спускать с горки", "Прикрытие 0-0-1-0"
3271	Эфир метиловый ацетоуксусной кислоты	316	3.3	В специализированных цистернах г/г	"МЭАУК", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
2308	Эфир метил-третбутиловый (МТБЭ)	301	3.1	Собственные цистерны г/г или арендованные с универсальным сливным прибором	"МТБЭ", "X", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
1268	Эфир петролейный	301	3.2	В цистернах с верхним сливом или универсальным сливным прибором	"Бензин", "Бензин-нефть", "С" или "СТ" 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"
3082	Эфиры метиловые синтетические жирных кислот фракции	901	9.1	Собственные цистерны г/г или арендованные	"Эфиры метиловые СЖК", "X", трафарет приписки 9	"Прочие опасные вещества"

	C10-C18					
1993	Эфиры метилловые синтетические жирных кислот фракции C7-C9	316	3.3	В специализиров анных цистернах г/г из алюминия	"Эфиры метилловые СЖК", "Х", трафарет приписки 3	"Легко воспламеняется", "Прикрытие 0-0-1-0"

### **Примечания:**

1. В графе 2 "Наименование груза" грузы, отмеченные знаком "\*\*\*", разрешается перевозить только в сопровождении проводников г/г, грузы, отмеченные знаком "\*\*\*\*" перевозятся в специализированных цистернах, рассчитанных на давление и имеющих теневою защиту.

2. В графе 3 "Номер аварийной карточки" указаны номера аварийных карточек на грузы, включенные в "Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам", издания 1997 года.

3. В Графе 4 "Класс, подкласс опасности" цифры означают: первая - класс, вторая - подкласс опасности.

4. В графе 5 "В каких цистернах разрешается перевозить" указаны типы цистерн.

5. В графе 6 "Специальные трафареты на цистерне. Знаки опасности" указаны наименования грузов, знаки "С" - светлые нефтепродукты, "Т" - темные нефтепродукты, "Х" - химические грузы, "П" - пищевые грузы, цифры - номера знаков опасности согласно приложению 6, рис.П.6.1 Правил перевозок опасных грузов по железным дорогам и ГОСТ 19433-88.

6. В графе 7 "Штемпеля на перевозочных документах" указаны наименования штемпелей, характеризующих опасность грузов. Штемпель "Прикрытие" обозначает минимальное число физических вагонов прикрытия: первая цифра - от ведущего локомотива; вторая цифра - от подталкивающего локомотива на твердом топливе, со знаком "\*\*\*" - от всех подталкивающих локомотивов; третья цифра - от вагонов с людьми; четвертая цифра - от локомотивов на твердом топливе при маневрах; знак "0" - прикрытия не требуется.

## **Приложение N 2 к Правилам перевозок грузов наливом в вагонах-цистернах и вагонах бункерного типа для перевозки нефтебитума железнодорожным транспортом**

### **Свидетельство N \_\_\_\_\_**

**о техническом состоянии вагона-цистерны для перевозки опасного  
груза**

**(действительно на одну перевозку)**

Настоящее свидетельство подтверждает, что вагон-цистерна N \_\_\_\_\_  
построен \_\_\_\_\_,  
(дата и место постройки, и наименование предприятия-изготовителя)  
капитальный ремонт и техническое освидетельствование котла \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(дата, место или условный номер

\_\_\_\_\_

вагоноремонтного предприятия, дата и место производства  
технического освидетельствования котла, арматуры и универсального  
сливного прибора) деповский ремонт и техническое освидетельствование

котла \_\_\_\_\_  
(дата, место или условный номер)

вагоноремонтного предприятия, дата и место производства технического освидетельствования котла)  
по техническому состоянию котла, арматуры, универсального сливного прибора, включая рабочее и конструктивное оборудование, исправны и гарантируется безопасная перевозка до станции \_\_\_\_\_  
(наименование опасного груза)

и номер по списку ООН)  
железнодорожным транспортом.  
"\_\_\_"\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.  
Грузоотправитель, ответственный за техническое состояние вагона-цистерны)  
(\_\_\_\_\_) (\_\_\_\_\_)  
(подпись) (Ф.И.О.)

### Приложение N 3 к Правилам перевозок грузов наливом в вагонах-цистернах и вагонов бункерного типа для перевозки нефтебитума железнодорожным транспортом

#### Расчет степени заполнения цистерн грузами, перевозимыми наливом

1. При наливе в цистерне легко воспламеняющихся жидкостей, не обладающих ядовитыми, едкими или другими опасными свойствами, в цистернах, снабженных компенсаторами давления с предохранительным клапаном или без него: max степень заполнения равна

$$\frac{100}{1 + \frac{\alpha(50 - t)}{F}} \% \text{ или } \frac{100}{1 + 35\alpha} \% \text{ объема;}$$

для легко воспламеняющихся жидкостей, слабых кислот и щелочей в закрытых цистернах: max степень заполнения равна

$$\frac{97}{1 + \frac{\alpha(50 - t)}{F}} \% \text{ или } \frac{97}{1 + 35\alpha} \% \text{ объема;}$$

2. При наливе в цистерны ядовитых или едких веществ (независимо от того, являются ли они легко воспламеняющимися или нет), в цистернах, снабженных компенсаторами давления с предохранительными клапаном или без него: max степень заполнения равна

$$\frac{98}{1 + \frac{\alpha(50 - t)}{F}} \% \text{ или } \frac{98}{1 + 35\alpha} \% \text{ объема;}$$

для ядовитых веществ, крепких кислот и щелочей в закрытых цистернах:  
max степень заполнения =  $\frac{95}{1 + \frac{\alpha(50 - t)}{F}}$  % или  $\frac{95}{1 + 35\alpha}$  % объема;



Условные обозначения: **альфа** – средний коэффициент расширения объема жидкости при температуре 15°C (т.е. при повышении ее максимум на 35°C),

$$\alpha = \frac{d_{15} - d_{50}}{35 \times d_{50}}$$

$d_{15}$  – плотность жидкости при температуре 15°C;

$d_{50}$  – плотность жидкости при температуре 50°C;

$t$  – средняя температура жидкости во время налива.

$F$

При давлении пара (абсолютное) выше 1.75 бар, при температуре налива 50°C, в закрытых цистернах допускается заполнение:

метилформиатом и другими жидкостями с коэффициентом расширения объема от  $15 \times 10^{-5}$  до  $180 \times 10^{-5}$  - не более 91% объема;

ацетальдегидом и другими жидкостями с коэффициентом расширения объема от  $180 \times 10^{-5}$  до  $230 \times 10^{-5}$  - не более 90% объема.

Данный расчет распространяется на все жидкие грузы, перевозимые в цистернах, а также в специализированных контейнерах-цистерн, независимо от вида сообщения.

**Приложение N 4  
к Правилам перевозок грузов наливом  
в вагонах-цистернах и вагонов бункерного  
типа для перевозки нефтебитума  
железнодорожным транспортом**

**Накладная  
N \_\_\_\_\_  
грузовой скорости**



**Метанол  
Яд – Огнеопасно**



Перевозится в сопровождении охраны

По плану N _____ Погрузка назначена на _____ (прописью) число _____ мес. _____ "__" _____ 20 г. Нач. ст. _____ (подпись)	N _____ цистерны	Грузо- подъем- ность	Колич. Осей	Тип цистерны
Станция отправления	Станция назначения			

	С подачей на подъездной путь
Отправитель (полное наименование)	Получатель (полное наименование)
Его почтовый адрес	Его почтовый адрес

Наименование груза		Вес груза, определенный отправителем (в кг)				
Метанол						
ЗПУ отправителя		Тарифные отметки:				
		Группа.		Поз.	Схема.	
Должность и фамилия отправителя _____ (подпись отправителя)		Расчет платежей за _____ км		Руб.	Коп.	
<b>Форма ГУ-27а</b>	Взыскано при отправлении (сумма прописью) Чеком N _____ наличными*	Уполномоченный перевозчиком лицо _____ (подпись разборчиво)	Плате- жи	Провозная плата		
	Взыскано при отправлении (сумма прописью) Чеком N _____ наличными*	Перевозчик _____ (подпись разборчиво)	ВСЕГО			
			При отправлении			
			При выдаче			

\* Ненужное зачеркнуть.

Накладные заполняются на пишущей машинке, штампеями или чернилами. Накладные с подчистками, помарками, исправлениями, а также заполненные карандашом не принимаются.

Грузоотправитель в соответствии с Уставом железнодорожного транспорта Российской Федерации несет ответственность за все последствия искажения

наименования груза неполноты сведений, указанных им в накладной.

Для  
Накладная  
порожней цистерны

перевозки

N \_\_\_\_\_



Метанол



Яд - Огнеопасно

N цистерны	Грузопо- дъемность	Количество осей	Тип цистерны	Станция назначения
				С подачей на подъездной путь
Станция отправления				
Отправитель (полное наименование)				Получатель (полное наименование)
Его почтовый адрес				Его почтовый адрес

Порожняя цистерна после слива метанола направляется к пункту приписки за ЗПУ отправителя

Должность и фамилия  
отправителя

\_\_\_\_\_  
(подпись отправителя)

### Результат осмотра порожней цистерны после слива метанола

Цистерна N \_\_\_\_\_ прибыла со ст. \_\_\_\_\_ по накладной N \_\_\_\_\_ от "\_\_\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Цистерна слита, промыта, промывная вода удалена полностью

Отличительная окраска цистерны и предупредительные трафареты об опасности, а также трафареты приписки соответствуют правилам перевозки метанола.

Грузоотправителем крышка цистерны плотно закрыта на исправной прокладке, предохранительный кожух укреплен провололочной закруткой, наложены \_\_\_\_\_ ЗПУ с контрольными знаками \_\_\_\_\_ "\_\_\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(дата осмотра)

Перевозчик

Представитель грузоотправителя

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(должность, подпись)

**Форма  
ГУ-276**

Календарные штампы о времени

Отправления цистерны

прибытия цистерны

Накладные заполняются на пишущей машинке, штампами или чернилами. Накладные с подчистками, помарками, исправлениями, а также заполненные карандашом не принимаются.

Грузоотправитель в соответствии с Уставом железнодорожного транспорта Российской Федерации несет ответственность за все последствия искажения или неполноты сведений, указанных им в накладной.