*(редакция № 3 на 28 января 2016 г.)*

**ПРАВИТЕЛЬСТВО ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**от 26 августа 2014 г.**
**№ 219**

**Об утверждении Правил приобретения, хранения, учета, транспортировки, ввоза и вывоза взрывчатых и химически опасных веществ**

САЗ (01.09.2014) № 14-35

В соответствии с подпунктом "и" части первой статьи 14, статьей 18, подпунктами "а", "д" части первой статьи 22, подпунктом "д" части первой статьи 23, статьей 25 Конституционного закона Приднестровской Молдавской Республики от 30 ноября 2011 года № 224-КЗ-V "О Правительстве Приднестровской Молдавской Республики" (САЗ 11-48) с дополнением, внесенным Конституционным законом Приднестровской Молдавской Республики от 26 октября 2012 года № 206-КЗД-V (САЗ 12-44), в целях установления механизма приобретения, хранения, учета, транспортировки, ввоза и вывоза взрывчатых и химически опасных веществ, Правительство Приднестровской Молдавской Республики постановляет:

**1.** Утвердить:

***а)*** Правила приобретения, хранения, учета, транспортировки, ввоза и вывоза взрывчатых и химически опасных веществ (Приложение № 1);

***б)*** Перечень взрывчатых и химически опасных веществ (Приложение № 2).

***в)*** Перечень веществ, запрещенных к ввозу в Приднестровскую Молдавскую Республику и вывозу из Приднестровской Молдавской Республики (Приложение № 3).

**2.** Установить, что Министерство внутренних дел Приднестровской Молдавской Республики является координирующим органом государственной власти, осуществляющим реализацию государственной политики в области транспортировки и хранения веществ.

**3.** Установить, что уполномоченным органом государственной власти, осуществляющим ведение Реестра взрывчатых и химически опасных веществ, является Служба государственного надзора Приднестровской Молдавской Республики.

**4.** Установить, что Государственный таможенный комитет Приднестровской Молдавской Республики является органом государственной власти, ответственным за осуществление таможенного контроля и таможенного оформления, перемещаемых через таможенную границу Приднестровской Молдавской Республики взрывчатых и химически опасных веществ.

**5.** Ответственность за исполнением настоящего Постановления возложить на Государственный таможенный комитет Приднестровской Молдавской Республики.

**6.** Контроль за исполнением настоящего Постановления возложить на Министерство внутренних дел Приднестровской Молдавской Республики.

**7.** Настоящее Постановление вступает в силу со дня, следующего за днем его официального опубликования.

**Председатель Правительства**
**Приднестровской Молдавской Республики Т. Туранская**

г. Тирасполь
26 августа 2014 г.
№ 219

Приложение № 1
к Постановлению Правительства
Приднестровской Молдавской Республики
от 26 августа 2014 года № 219

# Правилаприобретения, хранения, учета, транспортировки, ввоза и вывоза взрывчатых и химически опасных веществ

## 1. Общие положения

1. Настоящие Правила приобретения, хранения, учета, транспортировки, ввоза и вывоза взрывчатых и химически опасных веществ (далее – Правила) устанавливают порядок приобретения, хранения, учета, транспортировки, ввоза (вывоза) взрывчатых и химически опасных веществ на всей территории Приднестровской Молдавской Республики, определяют основные требования к организации, техническому обеспечению и обеспечению безопасности при осуществлении деятельности со взрывчатыми и химически опасными веществами (далее – вещества).

2. Требования настоящих Правил являются обязательными для исполнения всеми субъектами, осуществляющими деятельность, связанную с приобретением, хранением, учетом, транспортировкой, ввозом (вывозом) веществ, и вводятся в Приднестровской Молдавской Республике с целью охраны жизни и здоровья человека и окружающей среды от вредного воздействия веществ и возможных неблагоприятных последствий их применения, а также направлены на обеспечение сохранности материальных ценностей.

3. Действия Правил не распространяются на:

а) технологические перемещения веществ автомобильным транспортом внутри территории организаций, на которых осуществляется их производство, переработка, хранение, применение или уничтожение, если такие перемещения осуществляются без выхода на автомобильные дороги общего пользования, а также улицы городов и населенных пунктов, ведомственные дороги, разрешающие движение транспортных средств общего пользования;

б) перемещение через таможенную границу Приднестровской Молдавской Республики и перевозку по территории Приднестровской Молдавской Республики взрывчатых и химически опасных веществ автотранспортными средствами, принадлежащими вооруженным силам, органам государственной службы безопасности, органам внутренних дел.

в) перевозки ограниченного количества веществ на одном транспортном средстве, транспортировку которых можно считать как транспортировку неопасного груза.

4. Для приобретения веществ, хранения и учета юридическим лицам необходимо получить свидетельство (сертификат) на приобретаемое вещество в уполномоченном органе государственной власти, осуществляющем ведение Реестра взрывчатых и химически опасных веществ, а также иметь лицензию на осуществление соответствующего вида деятельности.

## 2. Условия приобретения взрывчатых и химически опасных веществ

5. Приобретение веществ осуществляется на основании свидетельства (сертификата) на приобретаемое вещество, выданного уполномоченным органом государственной власти, осуществляющим ведение Реестра взрывчатых и химически опасных веществ.

6. Юридические лица, независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности, до фактического приобретения веществ, обязаны:

а) с момента заключения договора на приобретение веществ, в целях получения свидетельства (сертификата) на приобретаемое вещество, представить в уполномоченный орган государственной власти, осуществляющий ведение Реестра взрывчатых и химически опасных веществ, следующие сведения:

1) ходатайство руководителя организации с указанием даты приобретения веществ, наименования, количества, веса, размера приобретаемых веществ, фамилии, имени, отчества, серии и номера удостоверения личности или паспорта лица, ответственного за приобретение;

2) копию лицензии на осуществление соответствующего вида деятельности;

3) копию контракта (договора) купли-продажи или иного документа отчуждения между участниками внешнеторговой сделки;

4) копию договора(ов) между производителем и импортером или потребителем и импортером, если в качестве импортера выступает посредник;

5) данные (фамилия, имя, отчество) ответственных исполнителей по обеспечению транспортировки веществ.

6) назначить ответственных исполнителей по обеспечению транспортировки и руководителей работ по ликвидации последствий аварий с веществами при их возникновении.

7. В выдаче свидетельства (сертификата) на приобретаемое вещество отказывается в случаях, если не представлены сведения в соответствии с требованиями подпункта "а" пункта 6 настоящих Правил.

8. Не допускается передача во владение, пользование и распоряжение веществ другому юридическому лицу, при отсутствии у последнего свидетельства (сертификата) на приобретаемое вещество или лицензии на осуществление соответствующего вида деятельности, за исключением случаев, когда приобретаемое вещество находится в фактическом владении транспортных предприятий, юридических и физических лиц, осуществляющих транспортировку веществ на основании лицензии на осуществление соответствующего вида деятельности и разового разрешения на выполнение транспортировки веществ, выданного в соответствии со свидетельством (сертификатом), координирующего органа государственной власти, осуществляющего реализацию государственной политики в области транспортировки и хранения веществ.

9. Не использованное в течение указанного срока свидетельство (сертификат) на приобретаемое вещество теряет силу и продлению не подлежит.

10. В случае утраты, дубликат свидетельства (сертификата) на приобретаемое вещество выдается при условии немедленного письменного уведомления уполномоченного органа государственной власти, осуществляющего ведение Реестра взрывчатых и химически опасных веществ, выдавшего данное свидетельство (сертификат) на приобретаемое вещество и подачи в средства массовой информации объявления об его утрате.

## 3. Порядок хранения и учета взрывчатых и химически опасных веществ

11. Производственные объекты, на территории которых располагаются склады веществ (далее – склады) являются опасными производственными объектами и подлежат обязательной регистрации в Республиканском реестре опасных производственных объектов, расположенных на территории Приднестровской Молдавской Республики в соответствии с Законом "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".

12. Склады постоянного хранения веществ должны соответствовать всем требованиям действующего законодательства Приднестровской Молдавской Республики.

При обследовании складов, предназначенных для хранения веществ, проверяется:

а) состояние технического оборудования объектов;

б) пригодность складских помещений для хранения веществ, состояние подъездных путей;

в) правильность осуществления допуска лиц к работам, связанным с хранением, использованием и транспортировкой веществ;

г) состояние охраны объекта;

д) осуществление пропускного режима на территорию склада (правильность оформления материальных пропусков, порядок прохода, проезда, выноса, ввоза (вывоза) веществ).

13. В целях обеспечения готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий организация, эксплуатирующая опасный производственный объект, обязана:

а) планировать и осуществлять мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте;

б) иметь резервы финансовых средств и материальных ресурсов для локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте;

в) обучать работников действиям в случае возникновения аварии или инцидента на опасном производственном объекте;

г) создавать системы наблюдения, оповещения, связи и поддержки действий в случае аварии и содержать указанные системы в технически исправном к использованию состоянии.

14. Организация, эксплуатирующая опасный производственный объект, обязана:

а) иметь на опасном производственном объекте нормативные правовые акты и нормативные технические документы, устанавливающие правила ведения работ на опасном производственном объекте;

б) организовывать и осуществлять производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности;

в) обеспечивать наличие и функционирование необходимых приборов и систем контроля за производственными процессами в соответствии с установленными требованиями;

г) предотвращать проникновение на опасный производственный объект посторонних лиц;

д) обеспечивать выполнение требований промышленной безопасности к хранению веществ;

е) принимать участие в техническом расследовании причин аварий на опасном производственном объекте, принимать меры по устранению указанных причин и профилактике подобных аварий;

ж) своевременно информировать в установленном порядке органы государственной власти, органы местного самоуправления Приднестровской Молдавской Республики и население об аварии на опасном производственном объекте;

з) представлять по требованию органов государственной власти и органов местного самоуправления Приднестровской Молдавской Республики информацию о количестве хранящихся на объекте веществах;

и) своевременно устранять выявленные недостатки в предписаниях и актах проверок органов государственной власти, осуществляющих контроль (надзор) за безопасностью на опасных производственных объектах и использованием веществ.

15. Конкретный способ и параметры хранения веществ определяются исходя из условия необходимости исключения группового поражения людей.

16. Радиус опасной зоны для складов веществ определяется на основании анализа безопасности населения с применением методов моделирования. О сокращении опасной зоны принимается исполнительным органом государственной власти, в ведении которого находятся вопросы промышленной безопасности Приднестровской Молдавской Республики.

17. В пределах радиуса опасной зоны не допускается располагать объекты жилищного, культурно-бытового назначения. Промышленное строительство в пределах опасной зоны должно максимально ограничиваться.

18. Склады должны располагаться в более низких местах по отношению к другим зданиям и сооружениям, преимущественно с подветренной стороны преобладающих направлений ветров относительно места расположения ближайших населенных пунктов.

19. На территории склада должен быть установлен указатель направления ветра, видимый из любой точки территории склада.

20. Склады должны иметь сплошное глухое ограждение высотой не менее 2 (двух) метров, с глухими, плотно закрывающимися воротами для ограничения распространения газовой (ударной) волны в начальный период аварийной ситуации и исключения доступа посторонних лиц на территорию склада.

21. К складам хранения веществ должен быть обеспечен подъезд пожарных автомобилей и другой специальной техники.

22. На территории склада не разрешается располагать оборудование и установки, не относящиеся непосредственно к производственным процессам, осуществляемым на складах.

23. При устройстве закрытых складов должны быть выполнены следующие требования:

а) наземные и полузаглубленные помещения для резервуаров должны иметь устройства, предохраняющие конструкции помещения от разрушения при аварийных проливах и должны быть отделены от других производственных помещений глухими несгораемыми стенами;

б) под каждым резервуаром должен устанавливаться поддон, вместимость поддона должна быть не менее всего объема резервуара;

в) двери на складах хранения веществ должны открываться по ходу эвакуации;

г) материал полов, отделка стен, потолков и металлоконструкций должны быть стойкими к агрессивным воздействиям.

24. Склады открытого типа должны проектироваться и эксплуатироваться с соблюдением следующих требований:

а) резервуары должны быть защищены от атмосферных осадков и прямых солнечных лучей;

б) под каждой емкостью должен находиться поддон (или обвалование) для сбора аварийных проливов.

Допускается иметь общий поддон вместимостью не менее полного объема наибольшего резервуара с устройством перегородок под каждым резервуаром для локализации проливов.

25. Поддоны для резервуаров должны быть выполнены из материалов с низким коэффициентом теплопроводности, защищены от попадания в них грунтовых вод, а поддоны для открытых складов должны быть дополнительно защищены от атмосферных осадков.

26. При эксплуатации сосудов и трубопроводов с жидкими веществами должна быть исключена возможность попадания в них влаги и веществ, способных вызвать повышение температуры, давления или образовать с ними взрывоопасные смеси.

27. На территории отдельно стоящих складов должны быть предусмотрены автоматические системы контроля аварийных выбросов и системы (установки) их локализации с помощью защитной водяной завесы и (или) рассеивания до безопасных концентраций.

28. Система локализации образовавшегося газового облака водяной завесой должна быть обеспечена необходимыми запасами воды из расчета непрерывной работы в течение времени, достаточного для ликвидации утечки с учетом наибольшего расхода воды на другие нужды организации.

29. Система пенной локализации должна предусматривать использование пен, химически нейтральных к конкретному виду веществ.

30. Для локализации аварийных ситуаций на складах веществ должна быть предусмотрена аварийная вентиляция, производительность которой определяется и обосновывается технологической частью проекта.

31. Персонал склада должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты (фильтрующими противогазами с коробкой для защиты от конкретного вида химически опасного вещества, самоспасателями, спецодеждой и спецобувью).

32. Для ликвидации аварий на складе предусматривается запас изолирующих костюмов, противогазов, защитных перчаток, обуви и других средств защиты в расчете на смену с наибольшей численностью работающих.

33. Склад оснащается аптечкой с набором средств и медикаментов для оказания помощи пострадавшим.

34. В местах, представляющих потенциальную опасность для здоровья и жизни работающих, должны быть вывешены соответствующие надписи и предупредительные знаки.

35. Доставленные на склад вещества должны быть помещены на места хранения и оприходованы на основании отправочных заводских или транспортных документов либо наряда-накладной.

36. Организации обязаны вести учет прихода и расхода веществ в специальных журналах учета. В случае, если несколько организаций пользуются одним складом, учет прихода и расхода веществ должен вестись для каждой организации в отдельных журналах.

37. Книга учета выдачи веществ должна быть пронумерована, прошнурована и скреплена печатью или пломбой контролирующей организации.

38. Наряд-накладная выписывается бухгалтерией организации, в ведении которого находится склад, отпускающий вещества, в 4 (четырех) экземплярах, которые подписываются руководителем (его заместителем) и главным бухгалтером организации (лицом, его заменяющим) и регистрируется в специальной книге бухгалтерии с указанием порядкового номера, даты выдачи и наименования получателя. Заведующий складом (кладовщик, раздатчик), отпустив вещества, один экземпляр наряда-накладной хранит на складе, один экземпляр выдает получателю как сопроводительный документ, а два экземпляра с доверенностью получателя передает в бухгалтерию. Один из них остается при бухгалтерской проводке для списания, другой при счете или авизо направляется получателю.

39. При передаче веществ с одного склада на другой, принадлежащих одной и той же организации, наряд-накладная выписывается в трех экземплярах. Заведующий складом, отпустив вещества, два экземпляра оставляет на складе и один экземпляр выдает получателю.

40. Хранилища с веществами в нерабочее время запираются на замок, опломбируются или опечатываются. Ключи, пломбировочные щипцы и печати хранятся у заведующего складом.

41. Допуск людей на территорию склада, другого места хранения производится по постоянным или разовым пропускам, выдаваемым с разрешения руководителя организации или руководителя подрядной организации, если склад находится в ведении этой организации.

42. Все склады подлежат круглосуточной охране.

43. Допуск лиц к работам, непосредственно связанным с хранением и учетом веществ, производится администрацией организации только после их предварительной всесторонней и тщательной проверки.

При наличии обстоятельств, препятствующих допуску лиц к работе, связанной с хранением и учетом, им может быть отказано в допуске к работе, непосредственно связанной с хранением и учетом веществ.

44. В допуске лиц к работам, непосредственно связанным с хранением и учетом веществ может быть отказано в случаях:

а) непредставления медицинских справок об отсутствии противопоказаний, связанных с психическим заболеванием, алкоголизмом или наркоманией;

б) наличия непогашенной или неснятой в установленном законом порядке судимости за совершение преступления;

в) отсутствия постоянного места жительства;

г) недостижения лицом 18 (восемнадцатилетнего) возраста.

45. Проверка правильности учета веществ на складах производится лицами, специально назначенными руководителем организации.

46. В случае выявления при проверке недостачи или излишков веществ руководитель предприятия или организации незамедлительно сообщает об этом в орган внутренних дел Приднестровской Молдавской Республики для принятия соответствующих мер.

47. Периодичность проверок складов представителем контролирующей организации устанавливается последним исходя из местных условий.

## 4. Порядок транспортировки взрывчатых и химически опасных веществ

48. Международная транспортировка веществ, в том числе экспортно-импортная и транзитная по территории Приднестровской Молдавской Республики, осуществляется с соблюдением норм и правил, установленных международными конвенциями и межправительственными соглашениями, участницей которых является Приднестровская Молдавская Республика. При осуществлении международной транспортировки опасных отходов рекомендуется руководствоваться требованиями "Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалении" от 22 марта 1989 года.

49. Вещества по требованиям ГОСТ 19433-88 "Грузы опасные. Классификация и маркировка" и ДОПОГ распределяются на следующие классы:

а) 1 – взрывчатые материалы (ВМ);

б) 2 – газы, сжатые, сжиженные и растворенные под давлением;

в) 3 – легковоспламеняющиеся жидкости (ЛВЖ);

г) 4 – легковоспламеняющиеся твердые вещества (ЛВТ), самовозгорающиеся вещества (СВ), вещества, выделяющие воспламеняющиеся газы при взаимодействии с водой;

д) 5 – окисляющие вещества (ОК) и органические пероксиды (ОП);

е) 6 – ядовитые вещества (ЯВ) и инфекционные вещества (ИВ);

ж) 7 – радиоактивные материалы (РМ);

з) 8 – едкие и (или) коррозионные вещества (ЕК);

и) 9 – прочие опасные вещества.

Вещества каждого класса в соответствии с их физико-химическими свойствами, видами и степенью опасности при транспортировании разделяются на подклассы, категории и группы по ГОСТ 19433-88.

К веществам, требующим особых мер предосторожности при транспортировке, относятся вещества и материалы с физико-химическими свойствами высокой степени опасности по ГОСТ 19433-88.

50. Международная транспортировка веществ по территории Приднестровской Молдавской Республики веществ 1-го и 6-го классов опасности, других классов, а также веществ независимо от класса опасности, перевозимых в цистернах, съемных контейнерах - цистернах, батареях сосудов общей вместимостью более 1000 литров, осуществляются по специальным разрешениям, выдаваемым исполнительным органом государственной власти Приднестровской Молдавской Республики, осуществляющим выработку и реализацию государственной политики и нормативно-правовое регулирование в сферах транспорта и дорожного хозяйства.

51. Уполномоченный орган государственной власти, осуществляющий ведение Реестра взрывчатых и химически опасных веществ, не позднее, чем за 5 (пять) суток до транспортировки, включая ввоз (вывоз) веществ, извещает о возможности приобретения, транспортировки, включая ввоз (вывоз) веществ, координирующий орган государственной власти, осуществляющий реализацию государственной политики в области транспортировки и хранения веществ и направляет копию свидетельства (сертификата) на приобретаемое вещество.

52. Свидетельство о допуске транспортного средства к транспортировке веществ выдается координирующим органом государственной власти, осуществляющим реализацию государственной политики в области транспортировки и хранения веществ по месту регистрации транспортного средства после технического осмотра транспортного средства.

53. Юридические лица, независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности, до фактического приобретения веществ, транспортировки, включая ввоз (вывоз) веществ для получения разового разрешения на выполнение транспортировки веществ, выданного в соответствии со свидетельством (сертификатом) письменно предоставляют в координирующий орган государственной власти, осуществляющий реализацию государственной политики в области транспортировки и хранения веществ, следующую информацию:

а) о дате приобретения веществ;

б) о количестве приобретаемых веществ;

в) о дате и номере лицензии на осуществление соответствующего вида деятельности;

г) в случае приобретения веществ за пределами Приднестровской Молдавской Республики указать таможенный пункт пропуска, через который будет осуществляться ввоз веществ;

д) представить разработанный совместно с координирующим органом государственной власти, осуществляющим реализацию государственной политики в области транспортировки и хранения веществ, маршрут транспортировки веществ;

е) данные (фамилия, имя, отчество) ответственных исполнителей по обеспечению транспортировки веществ и руководителей работ по ликвидации последствий аварий с веществами при их возникновении;

ж) свидетельство о допуске транспортного средства к транспортировке веществ.

Отметку о разрешении транспортировки веществ производят на бланке маршрута транспортировки (в правом верхнем углу), с указанием срока действия разового разрешения.

Разовое разрешение выдается на одну или несколько идентичных перевозок, а также на партию веществ, транспортируемых по установленному маршруту, на срок не более 6 месяцев.

В выдаче разового разрешения на выполнение транспортировки веществ, выданного в соответствии со свидетельством (сертификатом), отказывается в случаях, если не предоставлены документы в соответствии с требованиями части первой настоящего пункта.

54. Руководители транспортных предприятий, юридические и физические лица, осуществляющие транспортировку веществ, должны соблюдать требования настоящих Правил и обязаны допускать к транспортировке только специально оборудованный транспорт, технически исправный и прошедший проверку в координирующем органе государственной власти, осуществляющем реализацию государственной политики в области транспортировки и хранения веществ, при наличии лицензии на осуществление соответствующего вида деятельности, выданной уполномоченным органом государственной власти, и разового разрешения на выполнение транспортировки веществ, выданного в соответствии со свидетельством (сертификатом), координирующего органа государственной власти, осуществляющего реализацию государственной политики в области транспортировки и хранения веществ.

Руководители транспортных предприятий, юридические и физические лица, осуществляющие транспортировку веществ, при транспортировке веществ обязаны произвести дооборудование и оснащение транспортных средств в соответствии с требованиями настоящих Правил, а также организовать специальную подготовку или инструктаж обслуживающего персонала, занятого на работах с веществами, и обеспечить его средствами индивидуальной защиты.

Водители транспортных средств, кроме того, обеспечиваются информационными карточками системы информации об опасности (далее – СИО).

В случае возникновения аварии или инцидента в процессе транспортировки первичная ликвидация их последствий до прибытия аварийной бригады и специальных служб осуществляется водителем и сопровождающим ответственным руководителем транспортировки в соответствии с требованиям специальной подготовки или инструктажа.

55. Руководители транспортных предприятий, юридические и физические лица, осуществляющие транспортировку веществ, несут ответственность за подбор лиц для сопровождения веществ и их инструктаж.

56. К выполнению полного перечня работ по транспортировке и сопровождению веществ допускаются лица, прошедшие медицинское освидетельствование, имеющие специальную подготовку и документ на право выполнения данных работ. Исполнители работ должны быть обеспечены необходимыми средствами защиты.

57. В обязанности ответственного лица за сопровождение веществ во время транспортировки входит:

а) сопровождение и обеспечение охраны веществ от места отправления до места назначения;

б) инструктаж сотрудников охраны и водителей автомобилей;

в) внешний осмотр (проверка правильности упаковки и маркировки вещества) и приемка веществ в местах их получения;

г) наблюдение за погрузкой и креплением веществ;

д) соблюдение правил безопасности во время движения и стоянок автомобилей;

е) организация мер личной безопасности персонала, осуществляющего транспортировку, и общественной безопасности;

ж) сдача веществ по прибытии на место назначения.

58. Маршрут транспортировки веществ согласовывается с координирующим органом государственной власти, осуществляющим реализацию государственной политики в области транспортировки и хранения веществ (два экземпляра согласованного маршрута транспортировки веществ хранится в координирующем органе государственной власти, осуществляющем реализацию государственной политики в области транспортировки и хранения веществ, один экземпляр – находится у перевозчика) по территории которых осуществляется транспортировка.

Согласование маршрута транспортировки веществ производится на основании письменного обращения в координирующий орган государственной власти, осуществляющий реализацию государственной политики в области транспортировки и хранения веществ, не менее чем за 10 суток до начала транспортировки веществ на срок действия свидетельства (сертификата) на приобретаемое вещество.

При разработке маршрута транспортировки должны быть соблюдены следующие основные требования:

а) вблизи маршрута транспортировки не должны находиться важные крупные промышленные объекты;

б) маршрут транспортировки веществ по возможности не должен проходить через крупные населенные пункты;

в) маршрут транспортировки не должен проходить по улицам с интенсивным движением общественного транспорта, вблизи зрелищных, культурно-просветительных, учебных, дошкольных и лечебных учреждений; через зоны отдыха, архитектурные, природные заповедники и другие особо охраняемые территории;

г) на маршруте транспортировки должны быть предусмотрены места стоянок транспортных средств и заправок топливом.

Согласованный с координирующим органом государственной власти, осуществляющим реализацию государственной политики в области транспортировки и хранения веществ маршрут транспортировки действителен на срок, указанный в разовом разрешении. В случаях, когда такой срок не указан, вещества могут перевозиться по согласованному маршруту в течение 6 месяцев со дня согласования.

В случае возникновения обстоятельств, требующих изменения согласованного маршрута, руководители транспортных предприятий, юридические и физические лица, осуществляющие транспортировку веществ обязаны согласовать с координирующим органом государственной власти, осуществляющим реализацию государственной политики в области транспортировки и хранения веществ новый разработанный маршрут на транспортировку веществ.

59. Принятие веществ к транспортировке руководителями транспортных предприятий, юридическими и физическими лицами, осуществляющими транспортировку веществ, и сдача их юридическому лицу, фактически приобретающего вещество, производится по весу, а затаренных – по количеству грузовых мест.

Принятие веществ к транспортировке осуществляется руководителями транспортных предприятий, юридическими и физическими лицами, осуществляющими транспортировку веществ, при предъявлении грузоотправителем паспорта безопасности вещества по ГОСТ Р 50587-93. "Паспорт безопасности вещества (материала). Основные положения. Информация по обеспечению безопасности при производстве, применении, хранении, транспортировании, утилизации".

При принятии веществ к транспортировке водитель должен проверить наличие на таре специальной маркировки, которая проводится в соответствии с ГОСТ 19433-88 и ДОПОГ. Расположение маркировки, характеризующей транспортную опасность на грузовой единице.

60. Для транспортировки веществ предусмотрена следующая система информации об опасности (СИО), которая включает в себя следующие основные элементы:

а) информационные таблицы для обозначения транспортных средств;

б) аварийную карточку для определения мероприятий по ликвидации аварий или инцидентов и их последствий;

в) информационную карточку для расшифровки кода экстренных мер, указанных на информационной таблице;

г) специальную окраску и надписи на транспортных средствах.

Организация СИО в соответствии с требованиями настоящих Правил возлагается на руководителей транспортных предприятий, юридических и физических лицами, осуществляющих транспортировку веществ, и юридических лиц, фактически приобретающих вещество, и грузоотправителей.

Практические мероприятия по обеспечению СИО осуществляются руководителями транспортных предприятий, юридическими и физическими лицами, осуществляющими транспортировку веществ, совместно с грузоотправителями и юридическими лицами, фактически приобретающими вещество.

Информационные таблицы СИО изготавливаются организациями – изготовителями веществ и представляются руководителям транспортных предприятий, юридическим и физическим лицам, осуществляющим транспортировку веществ, для установки спереди и сзади транспортного средства на специальных приспособлениях.

Информационные таблицы для обозначения транспортных средств должны изготавливаться с соблюдением следующих требований:

а) общий фон таблицы белый;

б) фон граф "КЭМ" и "ООН N" оранжевый;

в) рамка таблицы, линии разделения граф, цифры и буквы текста выполняются черным цветом;

г) наименование граф (КЭМ, ООН N) и надпись в знаке опасности "Едкое вещество" выполняются белым цветом;

д) рамка знака опасности наносится линией черного цвета толщиной не менее 5 мм на расстоянии 5 мм от кромок знака;

е) толщина букв в графах "КЭМ" и "ООН N" равна 15 мм, а на знаке опасности не менее 3 мм;

ж) рамка и разделительные линии таблицы наносятся толщиной, равной 15 мм;

з) написание буквенно-цифрового кода экстренных мер производится в любом порядке букв и цифр.

Аварийная карточка системы информации об опасности заполняется организацией – изготовителем вещества по единой форме и прилагается в дополнение к путевому листу.

Аварийная карточка должна находиться у водителя транспортного средства, перевозящего вещества. В случае сопровождения вещества ответственным руководителем транспортировки аварийная карточка должна находиться у него.

Информационная карточка СИО изготавливается из плотной бумаги размером 130 мм на 60 мм. На лицевой стороне карточки дается расшифровка информационных таблиц, а на оборотной стороне приведены образцы знаков опасности по ГОСТ 19433-88.

Цифрами обозначен код экстренных мер (КЭМ) при пожаре и утечке, а также информации о последствиях попадания веществ в сточные воды.

Буквами обозначен код экстренных мер (КЭМ) при защите людей. Выбор букв произведен по начальным буквам наиболее характерных слов применяемого кода:

а) Д – необходим ДЫХАТЕЛЬНЫЙ аппарат и защитные перчатки;

б) П – необходим дыхательный аппарат и защитные перчатки, только при ПОЖАРЕ;

в) К - необходим полный защитный КОМПЛЕКТ одежды и дыхательный аппарат;

г) Э – необходима ЭВАКУАЦИЯ людей.

В случае возникновения инцидента при транспортировке веществ мероприятия по ликвидации инцидента и его последствий осуществляются согласно указаниям, приведенным в аварийной карточке, или коду экстренных мер по информационной таблице СИО.

Полная идентификация транспортируемого вещества осуществляется согласно нумерации по списку ООН, имеющейся в информационной таблице и аварийной карточке системы информации об опасности, а также в заявке (разовом заказе) на транспортировку этого вещества.

Кузова транспортных средств, автоцистерны, прицепы и полуприцепы-цистерны, постоянно занятые на транспортировке веществ, должны быть окрашены в установленные для этих веществ опознавательные цвета и иметь соответствующие надписи:

а) при транспортировке метанола транспортное средство (цистерна) окрашивается в оранжевый цвет с черной полосой и оранжевой надписью по обечайке "Метанол – яд!";

б) при транспортировке аммиака – цвет транспортного средства любой и подпись "Аммиачная вода. Огнеопасно";

в) при транспортировке веществ, выделяющих при взаимодействии с водой легковоспламеняющиеся газы, транспортное средство окрашивается в синий цвет и наносится надпись "Огнеопасно";

г) при транспортировке самовозгорающихся веществ нижняя часть транспортного средства (цистерны) окрашивается в красный цвет, верхняя – в белый и наносится надпись черного цвета "Огнеопасно";

д) при транспортировке легковоспламеняющихся веществ транспортное средство (цистерна) окрашивается в оранжевый цвет и наносится надпись "Огнеопасно";

е) при транспортировке веществ, поддерживающих горение, транспортное средство (цистерна) окрашивается в желтый цвет и наносится двойная надпись:

"Огнеопасно"

-------------

"Едкое вещество";

ж) при транспортировке едких веществ транспортное средство (цистерна) окрашивается в желтый цвет с черной полосой по обечайке, на которую наносится надпись желтым цветом "Едкое вещество".

Высота букв и надписей, наносимых на транспортные средства, перевозящих вещества, должна быть не менее 150 мм, черного цвета, кроме случаев, оговоренных в предыдущем абзаце.

61. Контроль за погрузочно-разгрузочными операциями веществ на транспортные средства ведет ответственный руководитель транспортировки.

Загрузка транспортного средства допускается до использования его полной грузоподъемности. При транспортировке "особо опасных веществ" загрузка транспортного средства производится в объеме и порядке, оговоренных в специальных инструкциях, разрабатываемых организациями – изготовителями веществ.

Погрузка, разгрузка и крепление веществ на транспортном средстве осуществляются силами и средствами грузоотправителя и руководителя транспортных предприятий, юридических и физических лиц, осуществляющих транспортировку веществ, совместно с юридическими лицами, фактически приобретающими вещество, с соблюдением всех мер предосторожности, не допуская толчков, ударов, чрезмерного давления на тару с применением механизмов и инструментов, не дающих при работе искр.

Погрузочно-разгрузочные работы с веществами производятся при выключенном двигателе автомобиля, и водитель должен находиться за пределами установленной зоны погрузки-разгрузки, если это оговорено в инструкции грузоотправителя, исключением являются случаи, когда приведение в действие грузоподъемных или сливных механизмов, установленных на автомобиле, обеспечивается при работающем двигателе.

Погрузочно-разгрузочные операции с веществами должны производиться на специально оборудованных постах. При этом может осуществляться погрузка-разгрузка не более одного транспортного средства.

Присутствие посторонних лиц на постах, отведенных для погрузки-разгрузки веществ, не разрешается.

Запрещается производство погрузочно-разгрузочных работ с взрыво- и огнеопасными веществами во время грозы.

Погрузочно-разгрузочные операции с веществами, осуществляемые ручным способом, должны выполняться с соблюдением всех мер личной безопасности привлекаемого к выполнению этих работ персонала.

Использование грузозахватных устройств погрузочно-разгрузочных механизмов, создающих опасность повреждения тары и произвольное падение вещества, не допускается.

Перемещение бочек с веществами в процессе погрузочно-разгрузочных операций и выполнения складских работ может осуществляться только по специально устроенным подкладкам, трапам и настилам.

Бутыли с веществами, упакованные в соответствии с ГОСТ 26319-84 "Опасные грузы, поставляемые для экспорта". Упаковка в ящиках, корзинах, барабанах или обрешетках при условии заполнения промежутков инертным прокладочным материалом, при выполнении погрузочно-разгрузочных операций должны перемещаться на специальных тележках. В случае упаковки бутылей в корзины переноска их за ручки допускается только после предварительной проверки прочности ручек и дна корзины. Запрещается переносить бутыли на спине, плече или перед собой.

Места (посты) для погрузки, выгрузки и перегрузки веществ, а также места для стоянки автомобилей выбираются с таким учетом, чтобы они были не ближе 125 метров от жилых и производственных строений, грузовых складов и не ближе 50 метров от магистральных дорог.

При гололеде территория постов погрузки - разгрузки веществ должна быть посыпана песком.

Заправка автомашин, груженных горючими или взрывоопасными веществами, на автозаправочных станциях (далее – АЗС) общего пользования или передвижных автозаправочных станциях (далее – ПАЗС) производится на специально оборудованной площадке, расположенной на расстоянии не менее 25 м от территории АЗС, нефтепродуктами, полученными на АЗС в металлические канистры.

Погрузка, разгрузка и транспортировка веществ производится при наличии в пунктах погрузки необходимых сил и средств индивидуальной защиты, а также пожаротушения, нейтрализации и медицинских.

62. Транспортировка веществ с одного склада на другие, принадлежащие одной и той же организации, к местам использования или испытания веществ производится на основании документов, указанных в пункте 38 настоящих Правил, удостоверяющих право на транспортировку веществ.

63. Для транспортировки веществ автомобильным транспортом должна быть сформирована автоколонна из следующих транспортных средств, следуемых от места отправления до места назначения:

а) автомобиль координирующего органа государственной власти, осуществляющего реализацию государственной политики в области транспортировки и хранения веществ;

б) грузовой бортовой автомобиль для перевозки контейнеров;

в) пожарный автомобиль;

г) автомобиль скорой медицинской помощи;

д) автомобиль для сопровождающих лиц;

е) при транспортировке веществ свыше 5-ти тонн в составе колонны кроме автомобиля сопровождения обязательно наличие автокрана, а также резервного порожнего транспортного средства, приспособленного для транспортировки данного вида веществ;

ж) при доставке веществ, перемещаемых через таможенную границу Приднестровской Молдавской Республики, может дополнительно применяться процедура таможенного сопровождения в соответствии с действующим таможенным законодательством Приднестровской Молдавской Республики.

Порядок движения автомобилей сопровождения определяется координирующим органом государственной власти, осуществляющим реализацию государственной политики в области транспортировки и хранения веществ в разделе "Особые условия движения" листа согласования маршрута.

В состав группы сопровождения должны входить:

а) ответственный руководитель транспортировки;

б) начальник штаба Гражданской защиты организации, осуществляющей транспортировку;

в) аварийно-техническое звено.

Действия всех лиц, задействованных в транспортировке веществ, должны соответствовать общим требованиям ведомственных должностных инструкций и настоящих Правил.

64. Транспортировка веществ допускается только в сопровождении специально назначенного ответственного лица, знающего свойства вещества и умеющего обращаться с ним. В обязанности ответственного лица входит:

а) сопровождение и обеспечение охраны груза;

б) инструктаж сотрудников охраны и водителей автомобилей;

в) внешний осмотр (проверка правильности упаковки и маркировки груза) и приемка веществ в местах их получения;

г) наблюдение за погрузкой и креплением груза;

д) соблюдение правил безопасности во время движения и стоянки автомобилей;

е) организация мер личной безопасности персонала, осуществляющего перевозку, и общественной безопасности;

ж) сдача веществ по прибытию на место назначения.

Ограничение скорости движения автотранспортных средств при транспортировке веществ устанавливается координирующим органом государственной власти, осуществляющим реализацию государственной политики в области транспортировки и хранения веществ, с учетом конкретных дорожных условий при согласовании маршрута транспортировки. Если согласование маршрута с координирующим органом государственной власти, осуществляющим реализацию государственной политики в области транспортировки и хранения веществ, не требуется, то скорость движения устанавливается согласно Правилам дорожного движения и должна обеспечивать безопасность движения и сохранность веществ. В случае установления ограничения скорости движения знак с указанием допустимой скорости должен быть установлен на транспортном средстве в соответствии с Правилами дорожного движения.

При следовании автоколонны допустимая скорость движения автотранспорта устанавливается с учетом предписывающих знаков дорожного движения и конкретных дорожных условий, но не должна превышать 60 км/ч.

При движении по ровной дороге дистанция между транспортными средствами должна быть не менее 50 м, в условиях холмистой местности – не менее 300 м.

Транспортировка веществ должна проводиться только в светлое время суток.

В условиях ограниченной видимости движение в сложных дорожных условиях (гололед, возможность заноса и так далее) транспортировка веществ запрещена.

В случаи вынужденной остановки или стоянки транспортного средства должны быть приняты меры по удалению транспортного средства за пределы дороги, а при невозможности выполнения этого требования, место остановки должно быть обозначено согласно Правилам дорожного движения Приднестровской Молдавской Республики.

При транспортировке "особо опасных веществ" стоянки для отдыха водителей в населенных пунктах запрещены. Стоянки разрешаются в специально отведенных для этого местах, расположенных не ближе, чем в 200 метрах от жилых строений и мест скопления людей.

При остановке или стоянке транспортного средства должен быть обязательно включен стояночный тормоз, а на уклоне дополнительно установлен противооткатный упор. Порядок остановок и стоянок (в том числе и в случае ночлега) транспортных средств, перевозящих вещества, указывается в условиях безопасной транспортировки.

Запас хода автомобилей, перевозящих вещества, без дозаправки топливом в пути должен быть не менее 500 км. В случае транспортировки веществ на расстояние 500 км и больше автомобиль должен оборудоваться запасным топливным баком и заправляться из передвижной автозаправочной станции (ПАЗС), установка дополнительного топливного бака должна согласовываться с координирующим органом государственной власти, осуществляющим реализацию государственной политики в области транспортировки и хранения веществ, о чем делается пометка в регистрационном документе. Заправка топливом производится в местах, отведенных для стоянок.

Транспортировка "особо опасных веществ" осуществляется с автомобилем сопровождения, оборудованным проблесковым маячком оранжевого и желтого цвета. При необходимости такие транспортные средства могут сопровождаться патрульным автомобилем координирующего органа государственной власти, осуществляющего реализацию государственной политики в области транспортировки и хранения веществ. Выделение автомобиля сопровождения обязательно при транспортировках "особо опасных веществ", осуществляемых колонной транспортных средств. Конкретно в каждом случае необходимость выделения и вид сопровождения при транспортировке "особо опасных веществ" определяются координирующим органом государственной власти, осуществляющим реализацию государственной политики в области транспортировки и хранения веществ, при согласовании маршрута.

Автомобиль сопровождения должен двигаться впереди колонны транспортных средств. При этом по отношению к движущемуся за ним транспортному средству автомобиль сопровождения должен двигаться уступом с левой стороны, с тем чтобы его габарит по ширине выступал за габарит сопровождаемых транспортных средств.

Автомобиль сопровождения оборудуется проблесковым маячком желтого цвета, включение которого является дополнительным средством информации для предупреждения других участников дорожного движения, но не дает права преимущественного проезда. На автомобилях сопровождения и транспортных средствах, осуществляющих транспортировку веществ, даже в дневное время должны быть включены фары ближнего света.

При транспортировке "особо опасных веществ" колонной, состоящей из 5 и более автомобилей, в ее составе обязательно наличие резервного порожнего транспортного средства, приспособленного для транспортировки данного вида вещества. Резервное транспортное средство должно следовать в конце колонны.

Перевозка не очищенной после транспортировки вещества порожней тары производится в том же порядке, что и транспортировка данного вещества, в соответствии требованиям настоящих Правил.

В товарно-транспортной накладной на транспортировку порожней тары делается отметка красным цветом, какое вещество находилось до этого в перевозимой таре.

Очистка порожней тары производится силами и средствами грузоотправителя и руководителя транспортных предприятий, юридических и физических лиц, осуществляющих транспортировку веществ, совместно с юридическими лицами, фактически приобретающими вещество, с соблюдением мер безопасности и индивидуальной защиты.

Транспортировка тары после ее полной очистки осуществляется на общих основаниях, как неопасный груз, при этом в товарно-транспортной накладной грузоотправителем (юридическим лицом, фактически приобретающим веществом) делается отметка красным цветом "Тара очищена".

Работы по ремонту резервуаров и контейнеров, использующихся для транспортировки веществ, производятся только после анализа воздушной среды на содержание ранее транспортируемых веществ.

65. Вещества должны транспортироваться только специальными и (или) специально приспособленными для этих целей транспортными средствами, которые должны быть изготовлены в соответствии с действующими нормативными документами (техническим заданием, техническими условиями на изготовление, испытания и приемку) для полнокомплектных специальных транспортных средств и технической документацией на переоборудование (дооборудование) транспортных средств, используемых в народном хозяйстве. При этом упомянутые документы должны учитывать нижеследующие требования к транспортным средствам для транспортировки веществ.

Автомобили, систематически используемые для транспортировки веществ классов 1,3 и 4, должны оборудоваться выпускной трубой глушителя с выносом ее в сторону перед радиатором с наклоном. Если расположение двигателя не позволяет произвести такое переоборудование, то допустимо выводить выпускную трубу в правую сторону вне зоны кузова или цистерны и зоны топливной коммуникации.

Топливный бак должен быть удален от аккумуляторной батареи или отделен от нее непроницаемой перегородкой, а также удален от двигателя, электрических проводов и выпускной трубы и расположен таким образом, чтобы в случае утечки из него горючего оно выливалось непосредственно на землю, не попадая на перевозимое вещество. Бак, кроме того, должен иметь защиту (кожух) со стороны днища и боков. Топливо не должно подаваться в двигатель самотеком.

В случае разового использования автомобиля для транспортировки веществ классов 1, 2, 3, 4 и 5 допускается установка на выходное отверстие выпускной трубы глушителя искрогасительной сетки.

Электрическое оборудование транспортных средств, транспортирующих вещества классов 1, 2, 3, 4 и 5, должно удовлетворять следующим требованиям:

а) номинальное напряжение электрооборудования не должно превышать 24 В;

б) электропроводка должна состоять из проводов, предохраняемых бесшовной оболочкой, не подвергаемой коррозии, и должна быть рассчитана таким образом, чтобы полностью предотвратить ее нагревания;

в) электросеть должна предохраняться от повышенных нагрузок при помощи плавких предохранителей (заводского изготовления) или автоматических выключателей;

г) электропроводка должна иметь надежную изоляцию, прочно крепиться и располагаться таким образом, чтобы она не могла пострадать от ударов и трения о конструктивные части автомобиля и была защищена от тепла, выделяемого системой охлаждения и отвода отработавших газов;

д) если аккумуляторы расположены не под капотом двигателя, то они должны находиться в вентилируемом отсеке из металла или другого материала эквивалентной прочности с изолирующими внутренними стенками;

е) автомобиль должен иметь приспособление для отключения аккумулятора от электрической цепи с помощью двухполюсного выключателя (или другого средства), который должен быть расположен как можно ближе к аккумулятору. Привод управления выключателем – прямого или дистанционного – должен находиться как в кабине водителя, так и снаружи транспортного средства. Он должен быть легкодоступным и обозначаться отличительным знаком. Выключатель должен быть таким, чтобы его контакты могли размыкаться при работающем двигателе, не вызывая при этом опасных перегрузок электрической цепи;

ж) запрещается пользоваться лампами, имеющими цоколи с резьбой. Внутри кузовов транспортных средств не должно быть наружных электропроводок, а электролампы освещения, находящиеся внутри кузова, должны иметь прочную оградительную сетку или решетку.

Автомобили, используемые для транспортировки веществ, должны быть оборудованы металлической заземлительной цепочкой с касанием земли на длине 200 мм и металлическим штырем для защиты от статических и атмосферных электрических зарядов на стоянке.

У автомобиля с кузовом типа фургон кузов должен быть полностью закрытым, прочным, не иметь щелей и оборудоваться соответствующей системой вентиляции в зависимости от свойств транспортируемых веществ. Для внутренней обивки используются материалы, не вызывающие искр, деревянные материалы должны иметь огнестойкую пропитку. Двери или дверь должны оборудоваться замками. Конструкция двери или дверей не должна снижать жесткость кузова.

В тех случаях, когда в качестве покрытия открытых кузовов используется брезент, он должен изготовляться из трудновоспламеняющейся и непромокаемой ткани и прикрывать борта на 200 мм ниже их уровня и должен прикрепляться металлическими рейками или цепями с запорным приспособлением.

Транспортное средство должно иметь сзади по всей ширине цистерны бампер, в достаточной степени предохраняющий от ударов. Расстояние между задней стенкой цистерны и задней частью бампера должно составлять не менее 100 мм (это расстояние отмеряется от крайней задней точки стенки цистерны или от выступающей арматуры, соприкасающейся с транспортируемым веществом).

Трубопроводы и вспомогательное оборудование цистерн, установленные в верхней части резервуара, должны быть защищены от повреждений в случае опрокидывания. Такая защитная конструкция может быть изготовлена в форме усиливающих колец, защитных колпаков, поперечных или продольных элементов, форма которых должна обеспечить эффективную защиту.

Автомобили, предназначенные для транспортировки веществ, должны иметь следующий исправный инструмент и оборудование:

а) набор ручного инструмента для аварийного ремонта транспортного средства;

б) огнетушители, лопату и необходимый запас песка для тушения пожара;

в) не менее одного противооткатного упора на каждое транспортное средство, размеры упора должны соответствовать типу транспортного средства и диаметру его колес;

г) два фонаря автономного питания с мигающими (или постоянными) огнями оранжевого цвета и должны быть сконструированы таким образом, чтобы их использование не могло вызвать воспламенение транспортируемых веществ;

д) в случае стоянки ночью или при плохой видимости, если огни транспортного средства неисправны, на дороге должны устанавливаться фонари оранжевого цвета:

1) один перед транспортным средством на расстоянии примерно 10 м;

2) другой позади транспортного средства на расстоянии примерно 10 м;

3) аптечку и средства нейтрализации транспортируемых веществ.

В случаях, предусмотренных в условиях безопасной транспортировки и в аварийной карточке, транспортное средство комплектуется средствами нейтрализации транспортируемого вещества и средствами индивидуальной защиты водителя и сопровождающего персонала.

Транспортные средства должны оборудоваться номерными, опознавательными знаками и другими обозначениями в соответствии с требованиями настоящих Правил и Правил дорожного движения.

Крепление таблиц системы информации об опасности на транспортных средствах должно производиться с помощью специальных устройств, обеспечивающих их надежную фиксацию.

Таблицы системы информации об опасности должны располагаться спереди (на бампере) и сзади автомобиля, перпендикулярно его продольной оси, не закрывая номерных знаков и внешних световых приборов, а также не выступая за габариты транспортного средства.

Для транспортировки веществ применение газогенераторных транспортных средств не допускается.

Транспортные средства, транспортирующие вещества, ни в коем случае не должны включать более одного прицепа или полуприцепа.

66. Вещества допускаются к транспортировке в таре и упаковке, соответствующей ГОСТ 26319-84 и требованиям настоящих Правил.

Масса брутто каждого места и емкость первичной упаковки не должны превышать предельной массы и емкости, установленных в нормативной документации на вещества.

Упаковка веществ должна соответствовать нормативной документации на продукцию, на конкретные виды (типы) тары и упаковки, а также требованиям ГОСТ 26319-84 и обеспечивать сохранность веществ при погрузке, разгрузке, транспортировке и хранении.

Материал, из которого изготовлены тара и прокладочные материалы, выбирается с учетом специфических свойств вещества и должен быть инертным либо иметь инертное покрытие по отношению к этому веществу.

Материал пластмассовой тары должен быть непроницаемым для содержимого, не поддаваться размягчению и не становиться хрупким под воздействием температур или старения.

Гофрированные и другие картонные ящики должны быть достаточно прочными и водоустойчивыми (сохранять при намокании механическую прочность). Транспортировка веществ в картонных ящиках, бывших в употреблении, запрещается.

Стеклянные бутыли (сосуды) должны иметь плотную закупорку и помещаться в прочные ящики, барабаны, обрешетки или быть упакованы в корзины с заполнением промежутков инертными прокладочными и поглощающими материалами. Горлышко бутыли не должно выступать за кромку обрешетки или корзины.

Металлическая тара, требующая герметичного закрытия, должна запаиваться или оборудоваться завинчивающимися пробками с прокладками и стопорами, иметь надписи, указывающие величины пробного давления и даты проведения последнего испытания (опробования).

Баллоны для транспортировки жидкостей и газов с большим давлением паров должны отвечать требованиям действующего законодательства, в части регулирования порядка устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением.

Сосуды для транспортировки жидкостей должны заполняться не полностью, заполнение сосудов перевозимыми жидкостями должно составлять 90% от полной их емкости (для водного аммиака и сжиженных углеводородных газов – 85%).

Тара (упаковка) с веществом должна быть надежно закреплена в кузове автомобиля. При транспортировке вещества в контейнерах размеры отдельных грузовых мест, порядок размещения и закрепления веществ внутри контейнера, а также другие вопросы, связанные с загрузкой и разгрузкой контейнеров, устанавливаются в соответствии с требованиями настоящих Правил.

Помимо тары, предусмотренной настоящими Правилами, может быть использована дополнительная наружная тара, при условии, что она не противоречит требованиям, предъявляемым к таре. Когда используется такая дополнительная тара, на ней проставляются предписанные предупредительные надписи и манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-77 "Маркировка грузов".

Допускается совместная упаковка нескольких опасных веществ или их совместная упаковка с другими веществами, относящимися к различным классам, содержащими различные вещества. В этом случае внутренняя тара должна быть тщательно и эффективным образом отделена одна от другой в сборной таре, так как в случае аварии или разрушения внутренней тары могут произойти такие опасные реакции, как выделение опасного тепла, горение, образование смесей, чувствительных к трению или ударам, выделение воспламеняющихся или ядовитых газов. При применении хрупкой тары и, особенно, когда эти сосуды содержат жидкости, важно избегать возможного образования опасных смесей и следует принимать в связи с этим все необходимые меры, как-то: применение достаточного количества соответствующего прокладочного материала, размещение сосудов во второй прочной таре, подразделение сборной тары на несколько секций.

Если растворы перечисленные в Приложении № 2 к настоящему Постановлению веществ конкретно не указаны в перечне класса, к которому относятся растворенные вещества, они тем не менее должны рассматриваться как вещества, попадающие под действие настоящих Правил, если их концентрация такова, что они сохраняют опасность, присущую самим веществам; в этом случае тара для этих растворов должна соответствовать требованиям, относящимся к классу таких веществ, причем имеется в виду, что нельзя использовать тару, которая не пригодна для транспортировки жидкостей.

Смеси веществ, попадающих под действие настоящих Правил, с другими веществами следует рассматривать как вещества, на которые распространяются требования этих Правил, если они продолжают представлять собой опасность, присущую самому веществу, попадающему под действие Правил.

На каждом грузовом месте (упаковке) с веществами должны быть нанесены изготовителем вещества ясная маркировка, включающая знаки опасности по ГОСТ 19433-88 и ДОПОГ и манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-77.

Знаки опасности наносятся:

а) на упаковках, имеющих форму параллелепипеда (в том числе на контейнеры и пакеты), на боковой, торцевой и верхней поверхностях;

б) на бочках – на одном из днищ и на обечайке с двух противоположных сторон;

в) на мешках – в верхней части у шва с двух сторон;

г) на кипах и тюках – на торцевой и боковой поверхностях.

На других видах тары знаки опасности наносятся в наиболее удобных и видимых местах.

Манипуляционные знаки наносятся после знаков опасности.

Если вещество обладает более чем одним видом опасности, то на упаковку наносятся все знаки опасности, указывающие виды этих опасностей. Номер класса наносится на знаке основного вида опасности.

67. К управлению автотранспортным средством, на котором транспортируются вещества, допускаются водители, имеющие стаж непрерывной работы не менее 3 (трех) лет, прошедшие обучение в соответствии с требованиями нормативных документов по выполняемой работе и получившие документ о допуске к транспортировке веществ.

Водитель транспортного средства при транспортировке веществ обязан соблюдать Правила дорожного движения, настоящие Правила и инструкции по транспортировке веществ, не вошедших в номенклатуру, приведенную в Правилах.

Водитель, выделяемый для транспортировке веществ, обязан пройти специальную подготовку или инструктаж.

Специальная подготовка водителей транспортных средств, постоянно занятых на транспортировках веществ, включает:

а) изучение системы информации об опасности (обозначения транспортных средств и упаковок);

б) изучение свойств транспортируемых веществ;

в) обучение приемам оказания первой медицинской помощи пострадавшим при инцидентах;

г) обучение действиям в случае инцидента (порядок действия, пожаротушение, первичные дегазация, дезактивация и дезинфекция);

д) подготовку и передачу донесений (докладов) соответствующим должностным лицам о происшедшем инциденте.

Водитель, временно занятый на транспортировках веществ, обязан пройти инструктаж по особенностям транспортировки конкретного вида вещества.

Водители, постоянно занятые на транспортировках веществ, обязаны проходить медицинский осмотр при поступлении на работу и последующие медицинские осмотры в соответствии с установленным графиком, но не реже одного раза в 3 года, а также предрейсовый медицинский контроль перед каждым рейсом по транспортировке веществ.

Водители, временно занятые на транспортировках веществ, обязаны проходить медицинский осмотр при назначении их на данный вид перевозок и предрейсовый медицинский контроль перед каждым рейсом по транспортировке веществ.

В транспортных документах должна быть сделана отметка о прохождении водителем, назначаемым на транспортировку веществ, специальной подготовки или инструктажа и медицинского контроля.

Водитель, осуществляющий перевозку опасного груза (далее – ОГ), должен иметь при себе следующие транспортные документы:

а) лицензионную карточку на транспортное средство с отметкой "Перевозка ОГ";

б) путевой лист с указанием маршрута транспортировки в соответствии с требованиями настоящих Правил, с отметкой "Опасный груз", выполненной красным цветом, в верхнем левом углу и указанием в графе "Особые отметки" № опасного груза по списку ООН;

в) свидетельство о допуске водителя к транспортировке веществ;

г) аварийную карточку системы информации об опасности;

д) товарно-транспортную накладную;

е) адреса и телефоны должностных лиц транспортного предприятия, юридического и физического лицами, осуществляющего транспортировку веществ, грузоотправителя, юридического лица, фактически приобретающего вещество, ответственных за транспортировку координирующего органа государственной власти, осуществляющего реализацию государственной политики в области транспортировки и хранения веществ.

При транспортировке веществ водителю запрещается отклоняться от установленного и согласованного маршрута и мест стоянок, а также превышать установленную скорость движения.

В случае вынужденной остановки водитель обязан обозначить место стоянки знаком аварийной остановки или мигающим красным фонарем согласно Правилам дорожного движения и знаками, запрещающими остановку, предусмотренными настоящими Правилами.

При поломке автомобиля в пути следования и невозможности устранения на месте силами водителя технической неисправности водитель должен вызвать машину технического обеспечения перевозок и сообщить о месте своей вынужденной стоянки в координирующий орган государственной власти, осуществляющий реализацию государственной политики в области транспортировки и хранения веществ.

В случае возникновения инцидента водитель обязан:

а) не допускать посторонних лиц к месту инцидента;

б) сообщить о случившемся инциденте в координирующий орган государственной власти, осуществляющий реализацию государственной политики в области транспортировки и хранения веществ и при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь;

в) вызывать аварийную бригаду;

г) оказать первую медицинскую помощь пострадавшим;

д) в соответствии с указанием аварийной карточки принять меры по первичной ликвидации последствий инцидента;

е) по прибытии на место происшедшего инцидента представителей координирующего органа государственной власти, осуществляющего реализацию государственной политики в области транспортировки и хранения веществ, и здравоохранения проинформировать их об опасности и принятых мерах и предъявить транспортные документы на перевозимое вещество.

За время движения по маршруту транспортировки водитель обязан периодически осуществлять контроль за техническим состоянием транспортного средства, а экспедитор - за креплением вещества в кузове и за сохранностью маркировки и пломб.

Водителям транспортных средств, транспортирующим вещество, запрещается осуществлять заправку автомобилей топливом на автозаправочных станциях общего пользования. Заправка топливом этих транспортных средств осуществляется в соответствии с требованиями настоящих Правил.

При управлении транспортным средством с веществом водителю запрещается:

а) резко трогать транспортное средство с места;

б) производить обгон транспорта, движущегося со скоростью более 30 км/час;

в) резко тормозить;

г) двигаться с выключенным сцеплением и двигателем;

д) курить в транспортном средстве во время движения (курить разрешается во время остановок не ближе чем в 50 м от места стоянки транспорта);

е) пользоваться открытым пламенем (в исключительных случаях для приготовления пищи огонь можно разводить на расстоянии не ближе 200 м от стоянки транспорта);

ж) оставлять транспортное средство без надзора.

Запрещается на транспортном средстве, транспортирующим вещество, одновременно перевозить другой груз, не указанный в товарно-транспортной документации, а также посторонних лиц.

68. При аварии вследствие дорожного транспортного происшествия либо технической неисправности ответственный за транспортировку веществ организует проведение эвакуации участников транспортировки веществ из опасной зоны, оповещает руководство своей организации, оперативного дежурного координирующего органа государственной власти, осуществляющего реализацию государственной политики в области транспортировки и хранения веществ, после чего приступает к проведению ликвидационных работ и предпринимает меры по ограничению масштабов аварии.

На время проведения работ по ликвидации чрезвычайной ситуации при транспортировке веществ на месте происшествия организуется круглосуточное дежурство медицинского персонала государственных организаций здравоохранения.

69. Ответственность и расходы по ликвидации чрезвычайных ситуаций на транспорте при транспортировке веществ и их последствий несут юридические и физические лица, по вине которых была создана чрезвычайная ситуация в соответствии с действующим законодательством Приднестровской Молдавской Республики.

## 5. Порядок ввоза, вывоза взрывчатых и химически опасных веществ

70. Перемещение через таможенную границу Приднестровской Молдавской Республики веществ осуществляется в соответствии с таможенным законодательством Приднестровской Молдавской Республики и настоящими Правилами, при условии представления таможенным органам Приднестровской Молдавской Республики соответствующего свидетельства (сертификата).

71. Запрещается перемещение через таможенную границу Приднестровской Молдавской Республики веществ физическими лицами.

72. Запрещается ввоз в Приднестровской Молдавской Республику и вывоз из Приднестровской Молдавской Республики веществ, включенных в перечни запрещенных.

73. В случае непредставления на таможенном пункте пропуска при ввозе на таможенную территорию Приднестровской Молдавской Республики либо вывозе с её территории веществ соответствующего свидетельства (сертификата), указанные вещества не подлежат пропуску через таможенную границу Приднестровской Молдавской Республики.

## 6. Ликвидации чрезвычайных ситуаций при транспортировке веществ.

74. Мероприятия по ликвидации чрезвычайных ситуаций на транспорте при транспортировке веществ должны разрабатываться заранее и отражаться в планах соответствующих министерств и ведомств, организаций и учреждений.

В зависимости от характера аварии и степени возникающей угрозы для населения и окружающей среды, к ликвидации ее последствий могут привлекаться специальные силы и средства предприятий-грузоотправителей или грузополучателей, городские, районные или республиканские силы и средства, специальные воинские формирования.

При возникновении чрезвычайной ситуаций во время транспортировки веществ руководитель работ по ликвидации последствий аварий с веществами назначенный юридическим лицом осуществляющим транспортировку веществ, совместно со специалистами координирующего органа государственной власти, осуществляющего реализацию государственной политики в области транспортировки и хранения веществ, сотрудниками исполнительного органа государственной власти, уполномоченного на осуществление политики в области здравоохранения, а в необходимых случаях совместно с представителями органов местного самоуправления, должны оценить сложившуюся обстановку, определить границы опасной зоны, принять меры к ее оцеплению, выявить граждан, подвергшихся поражению, организовать оказание им медицинской помощи, принять необходимые меры к ликвидации очага поражения с привлечением специальных и специализированных сил и средств, территориального и ведомственного подчинения.

Работы по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации начинаются без промедления. При этом основные усилия направляются на спасение граждан, оказавшихся в зоне поражения и локализацию образовавшегося очага. Одновременно производится оцепление места аварии.

Сотрудники Республиканского органа Государственной санитарно-эпидемиологической службы, прибыв к месту аварии, незамедлительно организуют контроль по безопасному ведению работ, а при необходимости организуют работы по обезвреживанию территории, транспортных средств и принимают другие необходимые меры по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации.

Общее руководство за соблюдением требований безопасности при ликвидации последствий чрезвычайной ситуации осуществляет руководитель работ по ликвидации последствий аварий с веществами назначенный юридическим лицом, осуществляющим транспортировку веществ. Ответственность за безопасность личного состава привлеченных подразделений несут руководители этих подразделений.

На время проведения работ по ликвидации чрезвычайной ситуации при транспортировке веществ на месте происшествия организуется круглосуточное дежурство медицинского персонала государственных организаций здравоохранения.

Слив или выгрузка веществ из поврежденной тары на грунт и в водоемы категорически запрещается. Жидкие грузы из поврежденной тары перекачиваются в исправную запасную тару или нейтрализуются на месте (в зависимости от вида вещества).

Попавшие на грунт или в водоем токсичные вещества в ходе работ по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации должны быть полностью обеззаражены.

Сотрудниками Республиканского органа Государственной санитарно-эпидемиологической службы после проведения работ по обеззараживанию организуется лабораторный контроль за эффективностью их проведения согласно области аккредитации.

Во время проведения работ по ликвидации последствий аварии при транспортировке веществ учитываются защитные свойства средств индивидуальной защиты.

В безопасном от места аварии районе развертываются пункты санитарной обработки людей и дегазации техники.

Возможность возобновления движения транспортных средств через зону, в которой произошла авария при транспортировке веществ, определяется сотрудниками Республиканского органа Государственной санитарно – эпидемиологической службы после проведения анализов, характеризующих состояние окружающей среды.

Работы по ликвидации последствий аварии считаются завершенными по окончании ликвидации заражения района аварии и выдачи заключения Республиканского органа Государственной санитарно-эпидемиологической службы и экологической инспекции.

Приложение № 2
к Постановлению Правительства
Приднестровской Молдавской Республики
от 26 августа 2014 года № 219

# Переченьвзрывчатых и химически опасных веществ

## 1. Перечень взрывчатых веществ

|  |  |
| --- | --- |
| №п/п | Наименование групп (подгрупп) и входящих в их состав взрывчатых веществ |
| 1 | 2 |
|  | 1. Промышленные взрывчатые вещества |
|  | 1.1. Взрывчатые вещества для взрывных работ на земной поверхности |
| 1 | Акванал (Ипконит) ТУ 48-ИП-КОН-05-84 |
| 2 | Акванит КТ-Х ТУ 7287-001-11138300-93 |
| 3 | Акватол Т20 ТУ ГП-01-77 |
| 4 | Акватол Т-20Г ТУ 40ЛГИ-05-90 |
| 5 | Акватол Т-20ГК ТУ ГОИ КФАН-2-88 |
| 6 | Акватол Т-20М ТУ 7511903-531 |
| 7 | Алюмотол ГОСТ 12696-77 |
| 8 | Аммонал скальный № 3 ОСТ 84-1917-81 |
| 9 | Аммонит ДНН ТУ 7276-004-07510709-97 |
| 10 | Гексоген |
| 11 | Граммонит РЗ-30 ПР ТУ 84-1122-87 |
| 12 | Граммонит 30/70 ГОСТ 21988-76 |
| 13 | Граммонит 50/50 ГОСТ 21988-76 |
| 14 | Граммонит 79/21 ГОСТ 21988-76 |
| 15 | Граммонит 79/21 ГС ТУ 7511903-504-90 |
| 16 | Граммонит 79/21 ПР ТУ 84-1122-87 |
| 17 | Граммонит 82/18 ТУ 84-1025-84 |
| 18 | Граммонит 82/18 ПР ТУ 84-1122-87 |
| 19 | Граммонит РЗ-30 ТУ 75-11903-633-93 |
| 20 | Граммонит Т-5 ТУ 727600-046-0173769-98 |
| 21 | Граммонит ТК-5 ТУ 84-08628424-731-99 |
| 22 | Граммонит ТК-10 ТУ 84-08628424-731-99 |
| 23 | Граммонит ТК-15 ТУ 84-08628424-731-99 |
| 24 | Граммонит ТКЗ-10 ТУ 84-08628424-731-99 |
| 25 | Граммонит ТКЗ-15 ТУ 84-08628424-731-99 |
| 26 | Граммопор ТУ 7276-019-11692478-98 |
| 27 | Граммотол ТУ 7276-016-11692478-98 |
| 28 | Гранипор ФМ ТУ 361403062-01-95 |
| 29 | Гранипоры БП-1, БП-2, БП-3 ТУ 3-7509009.06-90 |
| 30 | Гранулит АК ТУ 7276-62-0469481-93 |
| 31 | Гранулит АС-6 ТУ 12.00173769019-92 |
| 32 | Гранулит АС-6М ТУ 84-1080-86 |
| 33 | Гранулит АС-Д ТУ 84-520-396-83 |
| 34 | Гранулит АСД-М ТУ 7511903-541-94 |
| 35 | Гранулит Д-5 ТУ 12.0173767-90, ТУ 48-15-33-94, ТУ 7276-063-0173769-02 |
| 36 | Гранулит С-6М ТУ 84-1076-85 |
| 37 | Гранулит Т ТУ 36.1403062-05-96 |
| 38 | Гранулиты УП-1, УП-2, УП-1А ТУ 12.0173903.007.89 |
| 39 | Гранулотол ГОСТ 25857-83 |
| 40 | Гранэмит И-50 ТУ 84-08628424679-96 |
| 41 | Диаммон ТУ 84-07507808.98-94 |
| 42 | Дибазит ТУ 3-7509103.325-93 |
| 43 | Заряды эмульсионно-пороховые ЗЭП-90 ТУ 7276-122-07511819-00 |
| 44 | Карбатол A, AT-10, ФТ-10 ТУ-84-479-82 |
| 45 | Карбатол ГЛ-10В ТУ-81 -479-82 |
| 46 | Карбатол ГЛ-15Т ТУ-81-479-82 |
| 47 | Карбатол ТМ ОСТ 84-2157-84 |
| 48 | Нитропор ТУ 7276-007-11692478-98 |
| 49 | Порэмит ТУ 84-1155-877 |
| 50 | Порэмит 1А ТУ 84-08628424-671-96 |
| 51 | Порэмит 1 (марок 1ИМК, 1ИМ-Н, 1МТ-К, 1МТ-Н) ТУ 84-07511904645-94 |
| 52 | Порэмит М марок 4А, 8А ТУ 84-1202-89 |
| 53 | Пластит ПВВ-4 |
| 54 | Пироксилин |
| 55 | Сибирит 1000 ТУ 05608605-99 |
| 56 | Сибирит 1200 ТУ 727680-010-05608605-99' |
| 57 | Сибирит 2500 РЗ ТУ 727680-011-05608605-2000 |
| 58 | Тротил У, УД ТУ 7511809-80-93 |
| 59 | Эмулогран марок Э-30, Э-50ТУ 12.00173769.039-2000 |
| 60 | Эмульсия эмульсолита, порэмита 1, 1А, раствор ГГД ТУ 1029-042-00-1737969-97, ТУ 84-07511904-648-94, ТУ 7511903-627-93, ТУ 7511903-585-92 |
| 61 | Эмульсолит ТУ 7276-041-00173769-97 |
| 62 | Эмульсолит А-20 ТУ 7276-056-00173769-99 |
| 63 | Гексотал ТУ 3-7509009.06-90 |
| 64 | Сибирит П ТУ 727680-007-05608605-97 |
| 65 | Порэмит В ТУ 7276-023-00173769-96 |
| 66 | Граммонит К ТУ 84-0862824-726-99 |
| 67 | Граммонит КЗ ТУ 84-0862824-726-99 |
| 68 | Взрывчатые составы ФП ТУ 48 ЯАССР 46-22-79 |
| 69 | Взрывчатые составы ФПА-1 ТУ 48 ЯАССР 46-53-84 |
| 70 | Акватол Т-10ВИ ТУ 7276-003-3242822-97 |
| 71 | Акватол Т-20ГМ ТУ 84-08628424-632-97 |
| 72 | Тетрил |
| 73 | Тол |
| 74 | Тован ТУ 7276-002-13242822-97 |
| 75 | Эмуланы марки "Иремекс" ТУ 7276-012-17131060-99 |
| 76 | Эмуланы марки "Ирегель" ТУ 7276-013-17131060-99 |
| 77 | Акванал АМС ТУ 2066498-03-91 |
|  | 1.2. Взрывчатые вещества для взрывных работ на земной поверхности и для шахт (рудников), не опасных по газу и пыли |
| 78 | Акватол НС (марки Т-10НС и Т-15НС) ТУ 7284-08-04694181-98 |
| 79 | Акватол Т-10МС ТУ 7276-05-04694181-97 |
| 80 | Аммонит № бЖВ-порошок ГОСТ 21984-76 |
| 81 | Гранулит А-6 ТУ 4701-ИПКОН-05-90 |
| 82 | Гранулит АС-4 ГОСТ 21987-76 |
| 83 | Гранулит АС-4В ТУ 84-620-82 |
| 84 | Гранулит АС-8 ГОСТ 21987-76 |
| 85 | Гранулит АС-8В ТУ 84-620-82 |
| 86 | Гранулит АС-8ПР ТУ 84-1122-87 |
| 87- | Гранулит АС-М ТУ 12.00173769.038-96 |
| 88 | Гранулит АС-С марок (А и Б) ТУ 7276-051-00173769-99 |
| 89 | Гранулит АФ-7, АФ-12 ТУ 7276-113-075-11819-99 |
| 90 . | Гранулит ВК ТУ 7276-03-04694181-96 |
| 91 | Гранулит игданит ТУ 7276-01-04683349-96 |
| 92 | Гранулит М ГОСТ 21987-76 |
| 93 | Гранулит МГ-10 ТУ 7276-001-07510000-099 |
| 94 | Гранулит НП ТУ 727680-001-00173901-94 |
| 95 | Сларрит ТУ 7276-011-116924478-99 |
| 96 | Аммонал в полиэтил, пакете ТУ 84-08628424-712-99 |
| 97 | Аммонит 6ЖВ в полиэтил, пакете ТУ 84-08628424-712-99 |
| 98 | Эмулиты ВЭТ ТУ 7276-016-17131060-00 |
| 99 | Акванал АРЗ-8Н ТУ 841123-87 |
| 100 | Акванит АРЗ-8 ТУ 84-863-80 |
| 101 | Гранулит A3 ТУ 7276-001-04683349-2001 |
| 102 | Граммонит М марок 5 и 21 ТУ 7276-039-07511608-2000 |
| 103 | Гранулит АП ТУ 7276-058-00173769-2000 |
| 104 | **исключен** |
| 105 | Гранулит НК ТУ 72768000-005-05608605-95 |
| 106 | Гранулит ПМ ТУ 7276-024-11692478-2001 |
|  | 1.3. Патронированные взрывчатые вещества для взрывных работ на земной поверхности и в подземных выработках шахт (рудников), не опасных по газу и пыли |
| 107 | Аммонал - 200 (d = 32 мм) ГОСТ 21984-76 |
| 108 | Аммонал М-10 (в п/этил. оболочке) (d = 45 мм) ТУ 3-2233090 |
| 109 | Аммонал М-10 (в п/этил. оболочке) (d = 60 мм) ТУ 3-2233090 |
| 110 | Аммонал М-10 (в п/этил. оболочке) (d = 90 мм) ТУ 3-2233090 |
| 111 | Аммонал М-10 патронированный ТУ 7511903-577-92 |
| 112 | Аммонал скальный № 1 - прессованный (d = 36 мм) ГОСТ 21985-76 |
| 113 | Аммонал скальный № 1 - прессованный (d = 45 мм) ГОСТ 21985-76 |
| 114 | Аммонал Э-5 патронированный ТУ 7508906.102-93 |
| 115 | Аммонит № 6ЖВ в патронах (d = 32 мм) ГОСТ 21984-76 |
| 116 | Аммонит № 6ЖВ в патронах (d = 36 мм) ГОСТ 21984-76 |
| 117 | Гранулиты ПС (ПС-1 и ПС-2) ТУ 7276-004-17131060-97 |
| 118 | Детонит М (d = 28 мм) ГОСТ 21986-76 |
| 119 | Детонит М (d = 32 мм) ГОСТ 21986-76 |
| 120 | Детонит М (d = 36 мм) ГОСТ 21986-76 |
| 121 | Игданит П ТУ 7276-001-04683349-98 |
| 122 | Патроны насыпные из аммонита 6 ЖВ в бумажной оболочке (d = 90 мм) ГОСТ 84-2233-85 |
| 123 | Патроны насыпные из аммонита 6 ЖВ в п/этил. обол, (d = 90 мм) (ПАПВ-90-3) ТУ 7226-1)04-07510709-97 |
| 124 | Патроны насыпные из аммонита 6 ЖВ в п/этил. обол, (d = 60 - 90 мм) ТУ 84-1026-84 |
| 125 | Патроны насыпные из аммонита марки ДНИ (d = 90 мм) в п/этил. оболочке (патрон АДНН-90) ТУ 7276-00607510709-98 |
| 126 | Порэмит П (патронированный) ТУ 84-08628424533-96 |
| 127 | Эмульсолит П (патронированный) марок Г и С ТУ 7276-045-00173769-99 |
| 128 | Гранипор ПЗФ ТУ 11509793-07-94 |
| 129 | Гранипор ППС ТУ 17131060-03-97 |
| 130 | Селипор ТУ 84-07509103.508-2000 |
|  | 1.4. Предохранительные взрывчатые вещества для взрывных работ в шахтах (рудниках), опасных по газу и пыли. |
| 131 | Аммонит ПМС - 1Т ТУ 7276-026-07507802-99 |
| 132 | Аммонит АП-5 ЖВ ГОСТ 21982-76 |
| 133 | Аммонит ПЖВ - 20 ГОСТ 21982-76 |
| 134 | Аммонит Т-19 ГОСТ 21982-76 |
| 135 | Ионит ТУ 84-922-81 |
| 136 | Монозаряды МЗВ-2М ТУ-7288.001.41859303-97 |
| 137 | Угленит 12 ЦБ-П ТУ 84-997-84 |
| 138 | Угленит 13П, 13П/1 ТУ 415.84-131-97 |
| 139 | Угленит П12ЦБ-2М ТУ 12.00173769.024-94 |
| 140 | Угленит Э-6 ГОСТ 21983-76 |
|  | 1.5. Взрывчатые вещества и заряды для специальных работ |
| 141 | Аммонал в п/этил. оболочке ТУ 7511903-614-93 |
| 142 | Аммонит А-2 ТУ 84-1005-84 |
| 143 | Аммониты AT, АТ-1, АТ-2, АТ-3 ТУ 7511903-624-93 |
| 144 | Гексопласт ГП-87К ТУ 84.415-77-81 |
| 145 | Заряды гирляндовые ЗКВГ-45, 60, 75 6ЖВ ТУ 84-1143-87 |
| 146 | Заряды ЗПН-1 ТУ12.173767008-89 |
| 147 | Заряды'З-ЗРП ТУ 7272-002-17393707-94 |
| 148 | Заряды ЗЗТ18х1,5 ТУ 84-610-219-77 |
| 149 | Заряды ЗКВК ТУ 84-1143-87 |
| 150 | Заряды колонковые ЗКВК-26 ТУ 84-1068-85 |
| 151 | Заряды кумулятивные линейные ЗКЛ ТУ 3-121 -060-90 |
| 152 | Заряды кумулятивные линейные ЗКЛБ ТУ 3-2685-93 |
| 153 | Заряды кумулятивные плоские модернизированные ЗКП-М ТУ 41-12-112-94 |
| 154 | Заряды ленточные ЛВВ ТУ 2292-008-07511703-93 |
| 155 | Заряды в п/этил. оболочке ЗПН ТУ 841169-87 |
| 156 | Заряды скважинно-шнуровые ЗС 40 ТУ 07511819-104-97 |
| 157 | Заряды стандартные СЗ-4П ТУ 7272-003-17393707-94 |
| 158 | Заряды шланговые ЗША-14 ТУ 7511903-561-93 |
| 159 | Заряды шланговые ЗША-25 ТУ 7511903-561-93 |
| 160 | Заряды эластичные трубчатые ЗЭТ (гранилен, гранилен-2) ТУ 7287-24904-05121441-93 ТУ 080-174-04-90 |
| 161 | Изделия шнуровые эластичные ЭШ-Ш ТУ 84501-39-83 |
| 162 | Заряды КЗ-20 ТУ 7511903-606-93 |
| 163 | Кумулятивные заряды КЗ-4, КЗ-5, КЗ-6, КЗ-7, КЗК, КЗ-ТМК-2, КЗУ, КЗУ-2 ТУ 7272-001-17393707-94 |
| 164 | Сейсмопласт (ленточные изделия ПЛ-1) ТУ 84-1144-87 |
| 165 | Термоизоляционные патроны ТП-2, ТП-3, ТП-5 ТУ 36-2369-81 |
| 166 | Удлиненные кумулятивные заряды УКЗ-П ТУ 3-2650-92 |
| 167 | Удлиненный литой заряд УКЗ-Л ТУ 7288-001-21142193-96 |
| 168 | Универсальные кумулятивные заряды УКЗ ТУ 3-7509103293-92 |
| 169 | Шланговые заряды ТУ 84-668-77 |
| 170 | Шланговые заряды ШЗ-4 ТУ 75 11 809-71-92 |
| 171 | Шнуровые кумулятивные заряды ШКЗ ТУ 84-988-84 |
| 172 | Заряды эластичные кумулятивные ЭКЗ (шнур) ТУ 3 7508403-125-92 |
| 173 | Эластит листовой ЭЛ-2 ТУ 3-121059-90 |
| 174 | ВВЖИМИ (жидкое) с заливочными устройством Квазар ЗУ |
| 175 | Заряды ЛВВ ТУ 2292-008-07511703-93 |
| 176 | ВУР взрывное устройство |
|  | 1.6. Промежуточные детонаторы, средства взрывания негабарита и другие заряды |
| 177 | Блоки БТП-250П, БТП-500П, БТП-ЮООП ТУ 7276-027-07511703-97 |
| 178 | Детонаторы ДУ-6 ТУ 7287-045-07513406-97 |
| 179 | Детонаторы промежуточные корпусные ДПК. 000-ДПК-00 ТУ |
| 180 | Заряды кумулятивные ЗКН ТУ 84-346-79 |
| 181 | Заряды кумулятивные ЗКП ТУ 41-12-1288-85 |
| 182 | Заряды аммонала в п/этил. пакете (1000 г.) ТУ 7511903-614-93 |
| 183 | Заряды дробящие ЗДП-1000 ТУ 41-12-102-93 |
| 184 | Заряды дробящие ЗДП-500 ТУ 41-12-121-95 |
| 185 | Заряды баллиститные скважинные ЗБС-100 ЗБС 100000 ТУ |
| 186 | Заряды ЗСК ТУ 41 -12-124-96 |
| 187 | Заряды ЗКП-1000-ОР ТУ 41-12-084-91 |
| 188 | Заряды ЗКП-2000-ОР ТУ 41-12-084-91 |
| 189 | Заряды ЗКП-400 ТУ 41-12-104-93 |
| 190 | Заряды ЗКП-4000-ОР ТУ 41-12-084-91 |
| 191 | Ленточное взрывчатое вещество ЛВВ ТУ 2292-008-07511703-93 |
| 192 | Шашки - детонаторы БШД-800У ТУ 7508405-167-98 |
| 193 | Промежуточные детонаторы пентолитовые ПДП-300, ПДП-400, ПДП-600 ТУ 7276-002-075510000-99 |
| 194 | Шашки пентолитовые ПТ-П500, ПТ-П750 ТУ 7288-036-07511608-2000 |
| 195 | Шашки - детонаторы РУВ ТУ 3.7508403-125-92 |
| 196 | Шашки - детонаторы Т-500 Л-К ТУ 84-08628424-675-99 |
| 197 | Шашки - детонаторы Т-500 Л-КГ ТУ 84-08628424-675-99 |
| 198 | Шашки литые ТГ-500 ОСТ 84-411-80 |
| 199 | Шашки литые ТГ-500 КД ТУ 84-08628424-697-97, ТУ 7288-01-01382245-97 |
| 200 | Шашки - детонаторы ТГУ-ЮООК ТУ 7288-001-41091865-99 (ТУ ФК-ВВ-10-98) |
| 201 | Шашки прессованные ТП-200, ТП-400 ОСТ 84-1366-76 |
| 202 | Шашки - детонаторы ТГФ-850 Э, ТГФ-850 КЭ ТУ 84-08628424-692-97 |
| 203 | Шашки-детонаторы Т-400Г (тротиловые прессованные гидроизолированные) ОСТ 84-411-80 |
| 204 | Шашки-детонаторы Т-900Г (тротиловые прессованные) ТУ 7288-001-07510307-96 |
| 205 | Шашки-детонаторы литые ТГ-П600, ТГ-П850 ТУ 7288-035-07511608-99 |
| 206 | Шашки ТГ-100 ПО, ТГФ-100 ПО ТУ 84-08628424-721-2000 |
| 207 | Шашки прессованные ГТП-500 ТУ 7511903-525-91 |
| 208 | Заряды кумулятивные КЗ-20 ТУ 7511903-606-93 |
| 209 | Заряды литые ТЛ ОСТ 84-1367-76 |
| 210 | ШБТ-5,2/145 ТУ 56466532-001-2001 |
| 211 | Шашки-детонаторы ТГ-П 1000, ТГ 1700 ТУ 7288-035-07511608-99 |
|  | 1.7. Порох дымный и бездымный |
| 212 | Дымный порох ДВП ГОСТ 1028-79 |
| 213 | Дымный взрывной порох ДРП ГОСТ 1028-79 |
| 214 | Порох бездымный ГОСТ 22781-77 |
|  | 2. Промышленные средства и системы инициирования (кроме детонирующих и огнепроводных шнуров) |
|  | 2.1. Капсюли-детонаторы |
| 215 | КД-8С ГОСТ 6254-85 |
| 216 | КДН-13 с накольным механизмом ТУ 84-775-78 |
| 217 | КД-8МА ДИШВ.77.941.008 ТУ |
| 218 | ТКД-2 термостойкие в металлической гильзе ТУ 84-601-106-82 |
| 219 | КДБИ-8 ТУ 7287-108-07513406-98 |
|  | 2.2. Электродетонаторы |
| 220 | ТЭД-270, ТЭД-200 ДИШВ 773951.501 ТУ |
| 221 | ЭД-1-3-Т ДИШВ.773.951.300 ТУ |
| 222 | ЭД-1-8-Т ДИШВ.773.951.300 ТУ |
| 223 | ЭД-22 ТУ 84-1119-87 |
| 224 | ЭД-24 ДИШВ.773951.003 ТУ |
| 225 | ЭД-27 ТУ 84-1119-87 |
| 226 | ЭД-29 ТУ 84-1119-87 |
| 227 | ЭД-33 ДИШВ 773951.005 ТУ |
| 228 | ЭД-8-Ж; ЭД-8-Э ГОСТ 9089-75 |
| 229 | ЭДВ-1, ЭДВ (ВЭД) (высоковольтные) ТУ 84-305-87 |
| 230 | ЭД-З-Н ДИШВ.773.951.300 ТУ |
| 231 | ЭД-КЗ-35-П ДИШВ.773951.304 ТУ |
| 232 | ЭДКЗ-ОП мгновенного действия ГОСТ 21806-76 |
| 233 | ЭДКЗ-П короткозамедленного действия ГОСТ 21806-76 |
| 234 | ЭДКЗ-ПК (ПКМ) короткозамедленного действия ТУ 84-1162-87 |
| 235 | ЭДКЗ-ПМ короткозамедленного действия ГОСТ 21806-76 |
| 236 | ЭДС сейсмические ГОСТ 9089-75 |
| 237 | ЭДС-1 сейсмические ТУ 84-1139-87, ДИШВ.773951009 ТУ-94 |
| 238 | ЭДС-2 сейсмические ДИШВ.773951.002 ТУ |
| 239 | ЭДБИ мгновенного действия (без инициирующих ВВ) |
|  | 2.3. Зажигательные патроны, трубки, электрозажигатели |
| 240 | Воспламенители топливных зарядов ВТЗ ТУ 41-12126-86 |
| 241 | Зажигательные патроны ЗП-Б ТУ 84-206-81 |
| 242 | Комплект ЗП-Б с ЭЗ-ОШ ТУ 84-972-83 |
| 243 | Трубка электрозажигательная ЭЗТ-2 ТУ 84-205-80 |
| 244 | Электровоспламенители термостойкие ТЭЗ-ЗП, ТЭЗ-ТП-Гр ТУ 84-397-78 |
| 245 | Электрозажигатель ЭЗ-ОШ, (ЭЗ-ОШ-К) ТУ 84-207-81 |
| 246 | Электровоспламенитель ЭФБ-1 ТУ 84-07513406-035-94 |
|  | 2.4. Пиротехнические замедлители |
| 247 | Реле РП-8 (двухстороннего действия) ТУ 84-1137-87 |
| 248 | Реле РП-8М ДИШВ.773919.007 ТУ |
| 249 | Реле РП-Д ДИШВ.773919.009 ТУ |
| 250 | Реле РП-Н (двухстороннего действия) ТУЗ-97 ИВШП. 771.938.005 |
|  | 2.5. Неэлектрические системы инициирования |
| 251 | СИНВ-П ДИШВ.773.979.008 ТУ |
| 252 | СИНВ-С ДИШВ.773.979.007 ТУ |
| 253 | СИНВ-Ш ДИШВ.773.979.010 ТУ |
| 254 | 'Эдилин" ТУ 7287-032-07513406-97 |
| 255 | "Динашок" Стандарт 4990707 (Швеция) |
| 256 | "Нонель" Стандарт 4990707 (Швеция) |
| 257 | УНСИ (низкоэнергетическая) с зарядом ЗДЭ-300 |
|  | 3. Детонирующие и огнепроводные шнуры |
|  | 3.1. Детонирующие шнуры |
| 258 | ДЛ-3-20 ТУ 3-121-061-91 |
| 259 | ДША ГОСТ 6196-78 |
| 260 | ДШ-АП ТУ 3-98 ИВШП 773971.010 |
| 261 | ДШВ ГОСТ 6196-78 |
| 262 | ДШ-ВМ ТУ 841150-87 |
| 263 | ДШ-ВП ТУ 3-98 ИВШП 773971.010 |
| 264 | ДШД-2Т ТУ 610-10-88 |
| 265 | ДШЭ-6 ГОСТ 6196-78 |
| 266 | ДШЭ-6 ВДТ ТУ 84-07513406-034-94 |
| 267 | ДШЭ-6 ПВД ТУ 84-07513406-035-98 |
| 268 | ДШЭ-9 МКТА 773971.004 ТУ 26-33/189 |
| 269 | ДШЭ-9 ПВД ТУ 84-07513406-035-98 |
| 270 | ДШЭ-12 ГОСТ 6196-78 |
| 271 | ДШЭ-12Г ТУ 84-945-82 |
| 272 | ДШЭ-12 ПВД ТУ 84-07513406-035-98 |
| 273 | ДШЭ-30 ТУ 841153-87 |
| 274 | ДШЭ-50 ТУ 841153-87 |
| 275 | ДШН-6 ИВШП 773979.013 ТУ |
| 276 | ДШН-8 ИВШП 773979.013 ТУ |
| 277 | ДШН-10 ИВШП 773979.013 ТУ |
| 278 | ДШУ-150 (усиленный) ТУ 84-908-81 |
| 279 | ДУЗ-Т - 250 ТУ 84-07513406-033-94 |
| 280 | ДУЗ-Т 170/1000 ТУ 84-07513406-033-94 |
| 281 | ДУЗ-ТВ-250/1500 ТУ 84-07513406-033-94 |
| 282 | ДУЗТВ-170/1000 ТУ 84-776-78 |
| 283 | ДШВ-12 ТУ 84-7513.607.012-97 |
| 284 | ДШМ-Э ДИШВ.773.971.504 ТУ |
| 285 | ДШТ-165 ТУ 84-711-83 |
| 286 | ДШТ-200 ТУ 84-711-83 |
| 287 | ДШТВ-150/800 ТУ 84-1012-84 |
| 288 | ДШТТ 180/800 ТУ 84-825-79 |
| 289 | ДШТТ 250/1500 ТУ 84-829-79 |
| 290 | ДШУ-ЗЗМТУ 84-711-83 |
| 291 | Гермостойкий детонирующий шнур ДШТТ 180/800 ТУ 84-825-79 |
| 292 | Гермостойкий детонирующий шнур ДУЗТ - 250 ДИШВ 773975.001 ТУ |
| 293 | Термостойкий детонирующий шнур ДУЗТВ 150/800 ДИШВ 773975.001 ТУ |
| 294 | Термостойкий детонирующий шнур ДУЗТВ 170/1000 ДИШВ 773975.001 ТУ |
| 295 | Термостойкий детонирующий шнур ДУЗТВ 250/1500 ДИШВ 773975.001 ТУ |
| 296 | Термостойкий детонирующий шнур ШЭЛ 170/150 (эластичный) ТУ 41-12-083-91 |
| 297 | ДШТВ 150 ДИШВ.773971.020 ТУ |
|  | 3.2. Огнепроводные шнуры |
| 298 | Огнепроводный шнур ОША ГОСТ 3470-80 |
| 299 | Огнепроводный шнур ОШП ГОСТ 3470-80 |
| 300 | Фитиль тлеющий зажигательный ГОСТ-2595-75 |
|  | 4. Промышленные взрывчатые материалы для прострелочных и взрывных работ в скважинах |
|  | 4.1. Перфораторы кумулятивные снаряженные |
| 301 | КИРУ ТУ 41-12-1178-86 |
| 302 | КИРУ 65-5 ТУ 41-12-158-99 |
| 303 | ПВКТ ТУ 41-12-027-92 |
| 304 | ИКОС ТУ 41-12-015-87, ТУ 41-12-016-94 |
| 305 | ПМИ-48 ТУ 39-4700803-009-90 |
| 306 | ПЛ-70М ТУ 4316-022-07623615-97 |
| 307 | Наконечник ПР 43 Черт. ПР 43-02-00-00 |
| 308 | Наконечник ПР 54 Черт. ПР 54-00-00 |
| 309 | ПР-43 ТУ 41-12-157-99 |
| 310 | ПР-54 ТУ 41-12-159-99 |
| 311 | ПР-100 ТУ 41-12-094-93 |
| 312 | ПРК-42 ТУ 41-12-097-93 |
| 313 | ПРК 42М ТУ 41-12-097-93 |
| 314 | ПРК-42С ТУ 41-12-143-98 |
| 315 | ПРК-54 ТУ 41-12-097-93 |
| 316 | ПРК 54М ТУ 41-12-097-93 |
| 317 | ПРК-65 ТУ 41-12-097-93 |
| 318 | ПРК 65М ТУ 41-12-097-93 |
| 319 | ТПМК-95 ТУ-4316-029-07623615-00 |
| 320 | ТП-НКТ-ГС 89, 89Г ТУ-4316-030-07623615-00 |
|  | 4.2. Труборезы кумулятивные ТРК |
| 321 | ТРК ТУ 41-12-1276-85 |
| 322 | ТРК ТУ 41-12-044-89 |
| 323 | ТРК 45 ТУ 41-12-089-92 |
| 324 | ТРК 55 ТУ 41-12-089-92 |
| 325 | ТРК 68 ТУ 41-12-089-92 |
| 326 | ТРК 85 ТУ 41-12-089-92 |
| 327 | ГРК 90 ТУ 41-12-089-92 |
| 328 | ГРК ПО ТУ 41-12-089-92 |
| 329 | ТРК 118 ТУ 41-12-089-92 |
| 330 | ТРК 135 ТУ 41-12-089-92 |
| 331 | ТРК 146 ТУ 41-12-089-92 |
| 332 | ТрККН ТУ 88 УССР 085.390-85 |
| 333 | ТрККП ТУ 88 УССР 085.342-82 |
| 334 | ТрККС ТУ 88 УССР 085.390-85 |
|  | 4.3. Торпеды ТКО, ТКОТ снаряженные |
| 335 | ТКО-120-1-600/120 ТУ 41-12-134-98 |
| 336 | ТКО-70-1-800/150 ТУ 41-12-033-98 |
| 337 | ТКОТ-38-800/150 ТУ 41-12-139-98 |
| 338 | ТКОТ-38-1500/150 ТУ 41-12-139-98 |
| 339 | ТКОТ-38-1500/230 ТУ 41-12-139-98 |
| 340 | ТКОТ-60-800/150 ТУ 41-12-136-98 |
| 341 | ТКОТ-60-1500/150 ТУ 41-12-136-98 |
| 342 | ТКОТ-60-1500/230 ТУ 41-12-136-98 |
| 343 | ТКОТ-70-800/150 ТУ 41-12-136-98 |
| 344 | ТКОТ-70-1000/150 ТУ 41-12-136-98 |
| 345 | ТКОТ-70-1000/200 ТУ 41-12-136-98 |
| 346 | Торпеда ТКОТ-95 000.ТУ |
| 347 | ТКОТ-120-800/150 ТУ 41-12-138-98 |
| 348 | ТКОТ-120-1000/150 ТУ 41-12-138-98 |
| 349 | ТКОТ-120-1000/200 ТУ 41-12-138-98 |
| 350 | Торпеда ТКОТ 150-2-800/150 ТУ 41-12-128-98 |
| 351 | Устройство ВУКТ ТУ 41-12-1286-85 |
| 352 | Кассетная головка типа ГК ТУ 41-12-151-98 |
| 353 | Имплозийные ловители типа ЛИ ТУ 41-12-030-97 |
|  | 4.4. Торпеды фугасные, снаряженные |
| 354 | ТДШ Т-25 ТУ 41 -03-1212-84 |
| 355 | ТДШТ-50 ТУ 41-03-1212-84 |
| 356 | ТШ Т ТУ 25-04-2702-85 |
|  | 4.5. Скважинные аккумуляторы (генераторы) давления |
| 357 | АДС-5,6 ТУ 84-696-77 |
| 358 | АДС-200У.000 ТУ 84-414-234-87 |
| 359 | АДС-200У ТУ 414-234-87 |
| 360 | Воспламенитель ППВ ТУ 84-905-80 |
| 361 | ПГД-42Т ТУ 39-1627-93 |
| 362 | ПГД-БК 100/50 ТУ 41-12-064-90 |
| 363 | ПГД.БК-100М ТУ 41-12-123-95 |
| 364 | ПГД.БК-150 ТУ 41-12-119-95 |
| 365 | ТГД.БК-150М ТУ 41-12-012 |
| 366 | ПГД-170МТ ТУ 41 -12-109-84 |
| 367 | ПГРИ-100 ТУ 39-1626-93 |
| 368 | ПГЦ 52-100/80 ТУ 41-12-120-95 |
| 369 | ЗГРП 01 -1 ТУ 7508405-174-99 |
| 370 | ПГРИ-50К ТУ 4316-013-01423814-2000 |
| 371 | МКАВ-150/100 ТУ 4316-020-01423814-2001 |
| 372 | ПГД 100 ТУ 4316-015-01423814-2000 |
|  | 4.6. Заряды кумулятивные к перфораторам типа ПК, ПКО, ПКОТ, ПКС (в комплекте с деталями) |
| 373 | ЗКУ ТУ 41-12-108-94 |
| 374 | ЗПК 80 Н ТУ 41-12-122-95 |
| 375 | ЗПК 95 Н ТУ 41-12-122-96 |
| 376 | ЗПК-105-Б ТУ 41-12-101-93 |
| 377 | ЗПК-105С ТУ 41-12-129-97 |
| 378 | ЗПК-105М ТУ 7288-008-7623974-97 |
| 379 | ЗПК-105У ТУ 7513-607-016-97 |
| 380 | ЗПК-85(105)-7 ТУ 41-12-1310-86 |
| 381 | ЗПКВ-45 ТУ 41-12-053-90 |
| 382 | ЗПКТ-73 С(-89С) ТУ 41 -12-162-99 |
| 383 | ЗПНК 1-73(89) ТУ 41-12-103-93 |
| 384 | ЗПП-200 ТУ 41-12-101-93 |
| 385 | ЗПРК 42, 54, 65 ТУ 41-12-082-91 |
| 386 | ЗПРК 42М, 54М ТУ 41 -12-097-93 |
| 387 | ЗПРК 42С, 54С ТУ 41-12-142-98 ТУ 4316-006-45388547-01 |
| 388 | ЗПКО 73 А ТУ 41-12-029-88 |
| 389 | ЗПКО-40Е ТУ 41-12-101-93 |
| 390 | ЗПКО-73 ТУ 41-12-1012-87 |
| 391 | ЗПКО-730 ТУ 41-12-029-94 |
| 392 | ЗПКО-73Е ТУ 41-12-093-92 |
| 393 | ЗПКО-89 ТУ 41-12-1012-87 |
| 394 | ЗПКО-89Е ТУ 41-12-093-92 |
| 395 | ЗПКО-89С ТУ 41 -12-144-98 |
| 396 | ЗПКО-89СМ ТУ 4316-004-45388547-99 |
| 397 | ЗПКС 65, 80, 80-2Н, 105, 80-2, 100 ТУ 41-12-085-92, ТУ 41-12-086-92 |
| 398 | ЗПКС-100 ТУ 41-12-085-92 |
| 399 | ЗПКС-105 ТУ 41-12-085-92 |
| 400 | ЗПКС-80-100/500 ТУ 41-12-086-92 |
| 401 | ЗПКС-80-150/800 ТУ 41-12-086-92 |
| 402 | ШКС-80-2 ТУ 41-12-085-92 |
| 403 | УДД-810 ТУ 4316-002-45388547-98 |
| 404 | ЗВПШ ТУ 41-03-1216-84 |
| 405 | ЗПКТО-73С |
| 406 | Усилитель детонации ПТК89СМ.50 |
| 407 | ЗПК 105-D№ ТУ 84-7513607.019-2001 |
| 408 | ЗПК 105-DN-01 ТУ 84-7513607.019-2001 |
| 409 | ЗПК 95-D№ ТУ 84-7513607.019-2001 |
| 410 | ЗПКО 89-D№ ТУ 84-7513607.020-2001 |
| 411 | ЗПКО 89-DN-01 ТУ 84-7513607.020-2001 |
| 412 | ЗПКО 102-D№ ТУ 84-7513607.020-2001 |
| 413 | ЗПКО 102-DN-01 ТУ 84-7513607.020-2001 |
| 414 | ЗПКТ 89 СМ |
| 415 | ЗПК 105С-7 ТУ 41-12-160-99 |
| 416 | ЗПК 105Н ТУ 4316-012-01423814-2000 |
| 417 | ЗПКТ 89Н ТУ 4316-029-01423 814-2001 |
| 418 | ЗПКТ 73 ТУ 4316-007-01423814-2000 |
| 419 | ЗПР 100 ТУ 41-12-094-92 |
| 420 | ЗПРКУ ТУ 41-12-108-94 |
| 421 | ПМТ(73; 89) ТУ 41-12-140-98, ТУ 4316-012-01423814-2000 |
|  | 4.7. Заряды к фугасным торпедам |
| 422 | ЗТШТ-20-120 ТУ 84-253-88 |
| 423 | ЗТШТ-20-160 ТУ 84-253-88 |
| 424 | ЗТШТ-25-120 ТУ 84-253-88 |
| 425 | ЗТШТ-25-160 ТУ 84-253-88 |
| 426 | ЗТШТ-35-100 ТУ 84-253-88 |
| 427 | ЗТШТ-35-150 ТУ 84-253-88 |
| 428 | ЗТШТ-43-100 ТУ 84-253-88 |
| 429 | ЗТШТ-43-150 ТУ 84-253-88 |
| 430 | ЗТШТ-50-100 ТУ 84-253-88 |
| 431 | ЗТШТ-50-150 ТУ 84-253-88 |
| 432 | ЗТШТ-65-100 ТУ 84-253-88 |
| 433 | ЗТШТ-65-130 ТУ 84-253-88 |
| 434 | ЗТШТ-84-100 ТУ 84-253-88 |
| 435 | ЗТШТ-84-130 ТУ 84-253-88 |
|  | 4.8. Заряды к пороховым генераторам давления |
| 436 | ЗПГД-БК 150 |
| 437 | ЗПГД-БК 42/200 ТУ 38-01-320-93 |
| 438 | ЗПГРИ-100.000 |
| 439 | Термогазотерминатор ЗПИУ-ПГГ ТУ 2458-071-2432298-2000 |
| 440 | ЗАДС-200У ТУ 84-414-234-87 |
|  | 4.9. Заряды для пакеров |
| 441 | ЗВПШ ТУ 41-12-106-94 |
| 442 | Унитарные заряды грунтоносы УЗГ |
|  | 4.10. Патроны взрывные |
| 443 | ПГ-170 ТУ 41-03-1186-84, ТУ 4116-001-01423814-99 |
| 444 | Патроны взрывные предохранительного действия ПВПД-М ТУ 41 -12-047-89 |
| 445 | Патроны взрывные предохранительного действия ПВПД-Н ДИШВ 773955.501 ТУ |
| 446 | ПГН-150 ДИШВ 77955.504 ТУ |
| 447 | ПВГУ 1500-000 ТУ, ТУ 84427-73, ТУ 41-366-71 |
| 448 | ПГ-250 ТУ 41-12-1274-85 |
| 449 | ПВПД 165 ТУ 84-1007-84 |
| 450 | ПВПД 200 ТУ 84-1007-84 |
| 451 | ПНГ-165 ДИШВ 773955.506 ТУ |
|  | 5.1. Шашки и заряды для сейсморазведочных работ |
| 452 | ДЗС ТУ 84-402-49-90 |
| 453 | ДЗС-1 ТУ 3-7509009.21-91 |
| 454 | ЗСГП ТУ 7276-002-02066492-00 |
| 455 | ЗС-АМШ (шланговый) ТУ МХТИ.6.1-20.92 |
| 456 | ЗС-35 ОСТ 84-1366-76 |
| 457 | ЗС-70И ТУ 41-12-080-91 |
| 458 | ЗС703-ЦЗ) ТУ 41-12-080-96 |
| 459 | ЗУС-Т1.0 ТУ 3.7510103-23-92 |
| 460 | ТЛ-1.0-70(80) ОСТ 84-1367-76 |
| 461 | ТЛ-2.5 (ЛЗ-2.6) ОСТ 84-1367-76 |
| 462 | ГТП-85Г-К ТУ 84-07511904-659-95 |
| 463 | ГТП-200Г-К ТУ 84-07511904-659-95 |
| 464 | ГТП-400Г-КГ ТУ 84-07511904-659-95 |
| 465 | ГТП-500-КГ ТУ 75-11903-525-91 |
| 466 | ГТПП-400 ТУ 75-11903-623-93 |
| 467 | ГФП-400Г-КГ ТУ 84-07511904-659-95 |
| 468 | ГФПП-400 ТУ 75-11903-623-93 |
| 469 | Т-500-КГ ТУ 84-08628424-685-98 |
| 470 | ТГФ-200 ТУ 84-08628424-711-99 |
| 471 | ТП-200Г-К, ТГФП-200Г-К ТУ 84-08628424-706-98 |
| 472 | Заряд литой ЗСТ-30 ЗСТ-000-ТУ |
| 473 | Заряд литой ЗСТ-50 ЗСТ-000-ТУ |
| 474 | Заряд литой ЗСТ-70 ЗСТ-000-ТУ |
| 475 | Заряд литой ЗСТ-80 ЗСТ-000-ТУ |
| 476 | ЗС-40 ТУ 7276-137-07511819-2001 |
| 477 | ЗСБ ТУ 84-07509103.491-2001 |
| 478 | ЗСК ТУ 41-12-124-96 |
| 479 | ЗСК-45 ТУ 2066798-07-98 |
|  | 6.1. Взрывные устройства |
| 480 | Боевики ТУ 41-12-050-89 |
| 481 | Боевики ТУ 41-12-072-91 |
| 482 | Детонаторы - усилители ДУ-1 ТУ 41-12-045-89 |
| 483 | Заряды А ТУ 41-12-049-89 |
| 484 | ПКОС-38 ТУ 41-12-016-94 |
| 485 | Устройство инициирования ГС-89 ТУ 41-12-077-91 |
| 486 | Взрыватель ВПКОС-38 ТУ 41-12-016-94 |
| 487 | Головка взрывная гидромеханическая ВГМ-73 ТУ 4316-020-072623615-96 |
| 488 | ПКТ89СМ.050 |
| 489 | ВТЗ-200/100 воспламенитель для топливных зарядов ТУ 41-12-125-90 |
| 490 | Головка стреляющая типа ГС ТУ 41-12-077-91 |
|  | 7. Пиротехнические изделия |
|  | 7.1. Пиротехнические средства и изделия различного назначения. |
| 491 | 26 мм однозвездные сигнальные патроны всех огней |
| 492 | 30 мм реактивные однозвездные сигнальные патроны красного, зеленого и белого огней |
| 49.3 | 40 мм реактивные двухзвездные сигнальные патроны всех огней |
| 494 | 40 мм реактивные осветительные патроны увеличенной дальности |
| 495 | 40 мм реактивные парашютные сигнальные патроны всех огней |
| 496. | Патроны сигнальные ночного и дневного действия ПСНД |
| 497 | Патроны специального назначения ПВ-26-92 ТУ 7275-295-2947-3854-95 |
| 498 | Петарды сигнальные железнодорожные ГОСТ 6520-80 |
| 499 | Пиропатроны ПП-3 ЛД34.368.016 |
| 500 | Пиропатроны ПП-9 ЛД34.368.011 ГОСТ 19430-80 |
| 501 | Пиропатроны ППТ-230 ГОСТ 19430-80 |
| 502 | Противоградовые ракеты "Кристалл" |
| 503 | Противоградовые ракеты "Алазань-5", "Алазань-ЧМ15", "Алазань-ЧМ15А" ТУ 7275-394-21473854-96 |
|  | 7.2. Фейерверочные изделия |
| 504 | Высотные фейерверки 60-мм |
| 505 | Высотные фейерверки 90-мм |
| 506 | Высотные фейерверки 100-мм |
| 507 | Высотные фейерверки 105-мм |
| 508 | Высотные фейерверки 125-мм |
| 509 | Высотные фейерверки 150-мм |
| 510 | Высотные фейерверки 195-мм |
| 511 | Высотные фейерверки 310-мм |
| 512 | Транспортные пусковые контейнеры с фейерверочным зарядом (ТПК), ПУФ |
|  | 7.3. Изделия морского регистра |
| 513 | Аварийный линеметатель АЛ-С |
| 514 | БСД-01 черт. MB-16.04.00000.00 ТУ 6411-098-07513406-99 |
| 515 | Буй светодымящий БСД-М ТУ 84-1090-86 |
| 516 | Звуковая ракета бедствия ЗРБ-40 ТУ 611.5469.000 |
| 517 | Ракета однозвездная зеленого огня РОЗ-30 черт. УИЖБ 771913.004 |
| 518 | Ракета однозвездная красного огня РОК-30 черт. УИЖБ 771913.004 |
| 519 | Ракеты линеметательные ТУ 016-967 |
| 520 | Ракеты сигнала бедствия ПРБ-40 ТУ 84-1098-86 |
| 521 | Фальшфейер белого огня Ф-ЗБ, красного огня Ф-ЗК ТУ 84-1088-86 |
| 522 | Шашки дымовые плавучие ПДШ-3 для подачи сигнала бедствия ТУ 84-1091-86 |
| 523 | Пироэлементы из светопламенных и форсовых пиротехнических составов ОИ-467 ТУ, ОИ-489 ТУ |
| 524 | Фонтаны Ф-62, Ф-120 |
| 525 | Патрон индустриальный строительно-монтажный, калибра 2у (Д,К), черт. МКТА-773 919 010 ТУ 7272099­07513406-98 |
| 526 | Патроны термитные типа ПА |
| 527 | Патроны термитные типа ПАС |
| 528 | Ракета бедствия парашютная ПРБ-40 ТУ 84-1098-86 |

## 2. Перечень химически опасных веществ

**1.** Термины и понятия:

Опасное химическое вещество (далее – ОХВ) — токсичные химические вещества, применяемые в промышленности и в сельском хозяйстве, которые при разливе или выбросе загрязняют окружающую среду и могут привести к гибели или поражению людей, животных и растений.

Сильнодействующие ядовитые вещества (далее – СДЯВ) — химические соединения обладающие высокой токсичностью и способные при определенных условиях (в основном при авариях на химически опасных объектах) вызывать массовые отравления людей и животных, а также заражать окружающую среду.

В настоящее время взамен термина СДЯВ используется термин Аварийно химически опасные вещества (далее – АХОВ)

Аварийно химически опасное вещество (АХОВ) – это опасное химическое вещество, применяемое в промышленности и сельском хозяйстве, при аварийном выбросе (разливе) которого может произойти заражение окружающей среды в поражающих живой организм концентрациях (токсодозах).

Токсичность – свойства вещества вызывать отравления (интоксикацию) организма; характеризуется дозой вещества, способной вызвать ту или иную степень отравления.

Токсодоза – количественная характеристика токсичности СДЯВ, соответствующая определенному уровню поражения при его воздействии на живой организм.

2. Перечень химически опасных веществ, сформирован в соответствии с классификацией химически опасных веществ.

3. Химически опасные вещества принято разделять на:

а) сильнодействующие ядовитые вещества (аварийно химически опасное вещество);

б) боевые отравляющие вещества;

в) вещества, вызывающие, преимущественно хронические заболевания.

Сильнодействующие ядовитые вещества (Аварийно химически опасные вещества)

4. К АХОВ относятся только те вещества, которые могут представлять опасность лишь в аварийных ситуациях.

5. По степени воздействия на организм человека СДЯВ (АХОВ) разделяются на 4 класса опасности:

а) 1 класс, чрезвычайно опасные:

- соединения ртути, свинца, кадмия, цинка;

- цианистый водород,

- синильная кислота и ее соли,

- нитриты;

- соединения фосфора;

- галогеноводороды: водород хлористый, водород фтористый, водород бромистый;

- хлориды: этиленхлоргидрин, этилхлоргидрит;

- некоторые другие соединения: фосген, оксид этилена;

б) 2 класс, высокоопасные:

- минеральные и органические кислоты: серная, азотная, соляная;

- щелочи: аммиак, едкий натрий;

- серосодержащие соединения: сульфиды, сероуглерод;

- некоторые спирты и альдегиды кислот: формальдегид, метиловый спирт;

- органические и неорганические нитро- и аминосоединения: анилин, нитробензол;

- фенолы, крезолы и их производные;

в) 3 класс, умеренноопасные: триметиламин и др.;

г) 4 класс, малоопасные: аммиак, метилакрилат, ацетон;

6. Вещества 1 и 2 классов опасности способны образовывать опасные для жизни концентрации даже при незначительных утечках.

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателя | Норма для класса опасности |
|  | 1-го | 2-го | 3-го | 4-го |
| Предельно допустимая концентрация (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны, мг/куб.м | Менее 0,1 | О,1-1,0 | 1,1-10,0 | Более 10,0 |
| Средняя смертельная доза при введении в желудок, мг/кг | Менее 15 | 15150 | 151- 5000 | Более 5000 |
| Средняя смертельная доза при нанесении на кожу, мг/кг | Менее 100 | 100- 500 | 501-2500 | Более 2500 |
| Средняя смертельная концентрация в воздухе, мг/куб.м | Менее 500 | 500-5000 | 5001-50000 | Более 50000 |
| Коэффициент возможности ингаляционного отравления (КВИО) | Более 300 | 30030 | 29-3 | Менее 3 |
| Зона острого действия | Менее 6,0 | 6,0-18,0 | 18,154,0 | Более 54,0 |
| Зона хронического действия | Более 10,0 | 10,05,0 | 4,9-2,5 | Менее 2,5 |

7. По способу действия на организм выделяют:

- а) ингаляционного действия (АХОВ ИД) – поступают через органы дыхания;

- б) перорального действия (АХОВ ПД) – поступают через рот;

- в) кожно-резорбтивного действия (АХОВ КРД) – воздействуют через кожу.

8. По основным физико-химическим свойствам и условиям хранения АХОВ подразделяют:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Группа | Характеристики | Типичные представители |
| 1 | Жидкие летучие, хранимые в емкостях под давлением сенные газы) | Хлор, аммиак, сероводород, фосген |
| 2 | Жидкие летучие, хранимые в емкостях без давления | Синильная кислота, акрилонитрил, хлорпикрин |
| 3 | Дымящие кислоты | Серная, азотная, соляная |
| 4 | Сыпучие и твердые нелетучие при хранении до + 40 градусов С | Сулема, фосфор желтый, мышьяковый ангидрид |
|  | Сыпучие и твердые летучие при хранении до + 40 градусов С | Соли синильной кислоты, меркураны |

9. По преимущественному синдрому, складывающему при острой интоксикации:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование группы | Характер действия | Наименование АХОВ |
| 1 | Вещества преимущественно удушающего действия | Воздействуют на дыхательные пути человека | Хлор, фосген, хлорпикрин, треххлористый фосфор, хлорокись фосфора |
| 2 | Вещества преимущественно общеядовитого действия | Нарушают энергетический обмен | Оксид углерода (11), цианистый водород, хлорциан, мышьяковистый водород |
| 3 | Вещества удушающего и общеядовитого действия | Вызывают оттек легких, при ингаляционном воздействии и нарушают энергетический обмен при резорбции | Акрилонитрил, азотная кислота, оксиды азота, сернистый ангидрит, фтористый водород, сероводород |
|  | Нейротропные яды | Действуют на генерацию, проведение и передачу нервного импульса | Сероуглерод, фосфорорганические соединения (ФОС) |
| 5 | Вещества удушающего и нейротропного действия | Вызывают токсический оттек легких, формируют тяжелое поражение нервной системы | Аммиак |
| 6 | Метаболические яды | (Нарушают процессы метаболизма и обмена веществ в организме | Оксид этилена, бромистый метил, дихлорэтан, диоксин |

10. По способности к горению, все АХОВ делятся на:

- негорючие (фосген, диоксин);

- трудногорючие вещества (сжиженный аммиак, цианистый водород и др.), способные гореть только в присутствии источника зажигания;

- горючие вещества (газообразный аммиак, сероуглерод и др.), способные к горению даже после удаления источника зажигания.

11. Перечень СДЯВ (АХОВ) включает 34 наименования вещества:

1) Акролеин;

2) Акрилонитрил (Нитрил акриловой кислоты);

3) Аммиак;

4) Ацетонитрил;

5) Ацетонциангидрин (нитрил гидроксиизомасляной кислоты;

гидроксиизобутиронитрил);

6) Водород мышьяковистый (арсин);

7) Водород бромистый (водорода бромид, бромоводород);

8) Водород цианистый (водорода цианид, синильная кислота);

9) Водород фтористый (водорода фторид, фтороводород, гидрофторид);

10) Водород хлористый;

11) Диметиламин;

12) Кислота соляная;

13) Метилакрилат;

14) Метиламин;

15) Метилмеркаптан;

16) Метил бромистый;

17) Метил хлористый (хлорметан, метилхлорид);

18) Окислы азота;

19) 0кись этилена;

20) Сернистый ангидрид (серы диоксид);

21) Сероводород;

22) Сероуглерод;

23) Триметиламин;

24) Формальдегид;

25) Фосген;

26) Фосфор треххлористый (фосфора трихлорид, хлорид фосфора(Ш));

27) Фосфора хлорокись (фосфорилхлорид);

28) Фтор;

29) Хлор;

30) Хлорпикрин;

31) Хлорциан;

32) Этиленамин;

33) Этиленсульфид;

34)Этилмеркаптан.

12. ***а)*** Список сильнодействующих веществ:

1. 19-норандростенедиол

2. 19-норандростенедион (эст-4-ен-3,17-дион)

3. 1-тестостерон (17бета-гидрокси-5альфа-андрост-1-ен-3-он)

4. 4-гидрокситестостерон (4,17бета-дигидроксиандрост-4-ен-3-он)

5. Алимемамазин (терален)

6. Алпразолам (8-хлор-1-метил-6-фенил-4Н-[1,2,4]триазоло[4,3-а] [1,4]бензодиазепин)

7. Амитриптиллин

8. Андростанолон

9. Андростенедиол

10. Андростенедион

11. Барбитал (5,5-диэтилбарбитуровая кислота)

12. Барбитал натрия

13. Бенактизин (амизил) (2-диэтиламинового эфира бензиловой кислоты гидрохлорид)

14. Бензобарбитал (1-бензоил-5-этил-5-фенилбарбитуровая кислота)

15. Боластерон

16. Болденон

17. Болдион (андрост-1,4-диен-3,17-дион)

18. Бромазепам (7-бром-1,3-дигидро-5-(2-пиридинил)-2Н-1,4-бензодиазепин-2-он)

19. Бромизовал (N-(аминокарбонил)-2-бром-3-метилбутанамид)

20. Бротизолам(2-бром-4-(орто-хлорфенил)-9-метил-6Н-тиено (3,2-f)-s-триазоло[4,3-а][1,4]диазепин)

21. Гаммабутиролактон

22. Гексобарбитал (5-1-циклогексен-1-ил)-1,5-диметил-2,4,6 (1Н, 3Н, 5Н) – пиримидинтрион)

23. Гестринон

24. Даназол ((17альфа)-прегн-2,4-диен-20-ино2,3-d-изоксазол-17-ол)

25. Дегидрохлорметилтестостерон (4-хлоро-17бета-гидрокси-17альфа-метиландрост-1,4-диен-3-он)

26. Дезоксиметилтестостерон (17альфа-метил-5альфа-андрост-2-ен-17бетаол)

27. Диазепам (7-хлор-1,3-дигидро-1-метил-5-фенил-2Н-1,4-бензодиазепин-2-он)

28. Дростанолон

29. Золпидем (N,N,6-триметил-2-(4-метилфенил)имидазоло[1,2-а]пиридин-3-ацетамид)

30. Зопиклон (6-(5-хлор-2-пиридинил)-6,7-дигидро-7-оксо-5Н-пирроло [3,4-b]пиразин-5-иловый эфир-4-метил-1-пиперазинкарбоновой кислоты)

31. Калустерон

32. Клоназепам (5-(2-хлорфенил)-1,3-дигидро-7-нитро-2Н-1,4-бензодиазепин-2-он)

33. Клонидин (клофелин) (2-(2,6-дихлорфениламино)-имидазолина гидрохлорид)

34. Клостебол

35. Левомепромазин ((R)-2-метокси-N,N,бета-триметил-1 ОН-фенотиазин-1ОН-пропанамин)

36. Лоразепам (7-хлор-5-(орто-хлорфенил)-1,3-дигидро-3-окси-2Н-1,4-бензодиазепин- 2-он)

37. Медазепам (7-хлор-2,3-дигидро-1-метил-5-фенил-1Н-1,4- бензодиазепин)

38. Мезокарб (сиднокарб) (3-(альфа-метил фенетил)-N- фенилкарбамоилсиднонимин)

39. Мепробамат (2-метил-2-пропил-1,3-пропандиолдикарбамат)

40. Местанолон

41. Местеролон (1альфа-метиландростанодон)

42. Метандиенон (метандростенолон) (17бета-гидрокси-17альфа-метиландрост-1,4-диен-3-он)

43. Метандриол

44. Метастерон (2альфа,17альфа-диметил-5альфа-андростан-3-он- 17бета-ол)

45. Метенолон

46. Метил-1-тестостерон (17бета-гидрокси-17альфа-метил-5альфа-андрост-1-ен-З-он)

47. Метилдиенолон (17бета-гидрокси-17альфа-метилэстр-4,9-диен-3-он)

48. Метилнортестостерон (17бета-гидрокси-17альфа-метилэстр-4-ен-3-он)

49. Метилтестостерон

50. Метилтриенолон (17бета-гидрокси-17альфа-метилэстр-4,9,11-триен-З-он) N-метилэфедрин

51. Миболерон

52. Мидазолам (8-хлор-6-(2орто-фторфенил)-1-метил-4Н-имидазо-[1,5-а][1,4]бензодиа- зепин)

53. Нандролон

54. Нитразепам (1,3-дигидро-7-нитро-5-фенил-2Н-1,4-бензодиазепин-2-он)

55. Норболетон

56. Норклостебол

57. Норэтандролон

58. Оксаболон

59. Оксазепам (7-хлор-1,3-дигидро-3-окси-5-фенил-2Н-1,4-бензодиазепин-2-он)

60. Оксандролон

61. Оксиместерон

62. Оксиметолон

63. Орто-хлорбензилиденмалонодинитрил

64. Перец опьяняющий (кава-кава) и вещества, входящие в него

65. Пиперидин

66. Пропилгекседрин

67. Простанозол ([3,2-с]пиразол-5альфа-этиоаллохолан-17бета-тетрагидропиранол)

68. Псевдоэфедрин

69. Сибутрамин, а также его структурные аналоги, обладающие схожим психоактивным действием

70. Спорынья (рожки спорыньи эрготаминового штамма, рожки спорыньи эрготоксинового штамма)

71. Станозолол

72. Стенболон

73. Темазепам (7-хлор-1,3-дигидро-З-окси-1-метил-5-фенил-2Н-1,4-бензодиазепин-2-о-н)

74. Тетрагидрогестринон (18альфа-гомо-прегн-4,9,11-триен-17бета-ол-3-он)

75. Тетразепам (7-хлор-5-(циклогексен-1-ил)-1,3-дигидро-1-метил-2Н-1,4-бензодиазеп- ин-2-он)

76. Тиопентал натрия (натриевая соль 5-(1-метилбутил)-5-этил-2-тиобарбитуровой кислоты)

77. Тофизопам

78. Трава эфедры

79. Трамадол (трамал) ((+/-) -транс-2-[(диметиламино)метил]-1- (м-метокси-фенил)циклогексанол)

80. Тренболон

81. Тригексифенидил (циклодол) (1-циклогексил-1-фенил-3-пиперидинопропан-1-ол)

82. Феназепам

83. Фенилпропаноламин

84. Фенобарбитал (5-этил-5-фенилбарбитуровая кислота)

85. Фепрозиднин (сиднофен) (3-(бета-фенилизопропил)сиднонимина гидрохлорид)

86. Флунитразепам (5-(2-фторфенил)-1,3-дигидро-1-метил-7-нитро-2Н-1,4-бензодиазепин -2-он)

87. Флуоксиместерон

88. Флуразепам (7-хлор-1-[2-(диэтиламин)этил]-5-(орто-фторфенил)-1,3-дигидро-2Н-1,- 4-бензодиазепин-2-он)

89. Формеболон

90. Фуразабол (17бета-гидрокси-17альфа-метил-5альфа-андростано[2,3-с]-фуразан)

91. Хинболон (квиноболон)

92. Хлордиазепоксид (7-хлор-N-метил-5-фенил-3Н-1,4-бензодиазепин-2-амино-4-оксид)

93. Хлорпромазин

94. Хлороформ

95. Цефедрин (2-[1-фенил-2-метил-(бета-цианэтил)]амино-пропанол-1-гидрохлорид)

96. Эрготал (смесь фосфатов алкалоидов спорыньи)

97. Эстазолам (8-хлор-6-фенил-4Н-s-триазоло[4,3-альфа]-1,4-бензодиазепин)

98. Этилхлорид (хлорэтил)

99. Этилэстренол (19-нор-17альфа-прегн-4-ен-17-ол) и другие субстанции со схожей химической структурой или схожими биологическими эффектами

100. Эфедрин

101. Соли перечисленных в настоящем списке веществ во всех случаях, когда существование таких солей возможно.

102. Изомеры перечисленных в настоящем списке веществ во всех случаях, когда существование таких изомеров возможно.

103. Эфиры сложные и простые перечисленных в настоящем списке веществ.

104. Все лекарственные формы, какими бы фирменными (торговыми) названиями они не обозначались, в состав которых входят перечисленные в настоящем списке вещества в сочетании с фармакологическими неактивными компонентами.

105. Все смеси и растворы, содержащие перечисленные в настоящем списке вещества независимо от их концентрации за исключением лекарственных средств, перечень которых устанавливается исполнительным органом государственной власти, в ведении которого находятся вопросы здравоохранения.

***б)*** Список ядовитых веществ:

1. 3,4-метилендиоксифенил-2-пропанон

2. Аконит

3. Аконитин

4. Альдрин

5. Ангидрид уксусной кислоты

6. Антраниловая кислота

7. Ацеклидин (3-хинуклидинилацетат)

8. N-Ацетилантраниловая кислота

9. Бруцин

10. Гиосциамин основание

11. Гиосциамина камфорат (L-тропилтропат (камфорат))

12. Гиосциамина сульфат (L-тропилтропат (сульфат))

13. Глифтор (1,3-дифторпропанол-2 (1) 70-75%,1-фтор-З- хлорпропанол-2 (2) 10-20%)

14. Дильдрин

15. Жидкость и-м (этилцеллозольва 50%, метанола 50%)

16. Жидкость, содержащая хлорид натрия, нитрат уранила, 4-хлорбензальдегид

17. Зарин

18. Змеиный яд

19. Изосафрол

20. Карбахолин (№ -(бета-карбамоилоксиэтил)-триметиламмония хлорид)

21. Меркаптофос

22. Метиловый спирт

23. Мышьяковистый ангидрид и его производные, включая их лекарственные формы в разных дозировках

24. Мышьяковый ангидрид и его производные, включая их лекарственные формы в разных дозировках

25. Нитрат серебра

26. Новарсенол (5-(3-амино-4-оксифениларсено)-2-идроксианилинометилсульфоксилат)

27. Пиперональ

28. Промеран (З-хлорртуть-2-метоксипропилмочевина) и его лекарственные формы в разных дозировках Пчелиный яд очищенный Рицин Ртуть металлическая, за исключением случаев, когда ртуть находится в аппаратуре, в том числе измерительной и осветительной, выпускаемой по официальной технической документации, утвержденной уполномоченными на то органами, или в указанной аппаратуре, ввозимой официально из-за рубежа в установленном порядке, а также соли ртути

29. Сафрол

30. Синильная (цианистоводородная) кислота и цианиды металлов

31. Скополамина гидробромид

32. Стрихнина нитрат и его лекарственные формы в разных дозировках

33. Спирт этиловый синтетический, технический и пищевой, непригодный для производства алкогольной продукции

34. Сумма алкалоидов красавки

35. Таллий и его соли

36. Тетракарбонил никеля

37. Тетраэтилсвинец и его смеси с другими веществами (этиловая жидкость и прочие), кроме этилированных бензинов

38. Трава аконита днжунгарского свежая

39. Фенилуксусная кислота

40. Фосфид цинка

41. Фосфор белый (фосфор желтый)

42. Хинуклидин-3-Бензилат (вещество BZ)

43. Хлорпикрин

44. Цианплав

45. Циклон

46. Цинхонин

47. Экстракт чилибухи

48. Эргометрин и его соли

49. Эрготамин и его соли

50. Этилмеркурхлорид

Вещества, вызывающие преимущественно хронические заболевания

**1.** Алифатические галогеноуглеуводороды

Фторпроизводные алифатических углеводородов

а) Фторалканы и фторалкены {бесцветные газы, жидкости или твердые вещества);

б) Фторметан {Метилфторид, фреон-41, хладон-41), CH3F, (бесцветный газ);

в) Дифторметан Метиленфторид, фреон-32, хладон-32, (CH2F2), {бесцветный газ);

г) Тетрафторэтен Перфторэтилен F2C CF2 {бесцветный газ);

д) Гексафторпропен Перфторпропилен CF3CF CF2 {бесцветный газ без запаха);

е) 2-(Трифторметил)пентафторпропен Перфторизобутилен (CF3)2С CF2 {бесцветный газ со слабым запахом);

ж) 2-(Трифторметил)-3,3,3-трифторпропен, Гексафторизобутилен CF3CF CF2 {бесцветный газ).

Хлорпроизводные алифатических углеводородов

а) Хлоралканы {хлорметан — бесцветный газ, остальные — бесцветные жидкости);

б) Хлорметан Метилхлорид, хлористый метил, фреон-40, хладон-40, СН3С1, {бесцветный газ со сладковатым запахом);

в) Дихлорметан Метилен хлорид, хлористый метилен, фреон-30, хладонЗ0СН2С12 бесцветная жидкость со слабым запахом хлороформа);

г) Хлороформ Трихлорметан, фреон-20, хладон-20 ,СНС13, {бесцветная прозрачная жидкость со сладковатым запахом);

д) Тетрахлорметан Четыреххлористый углерод, фреон-10, хладон-10, СС14, {бесцветная жидкость с ароматическим запахом);

е) Хлорэтан Этил хлорид, хлористый этил, СН3СН2С1 {бесцветная жидкость с резким запахом);

ж) 1,1-Дихлорэтан, Этилиденхлорид, СН3СНС12 {бесцветная жидкость с резким запахом эфира);

з) 1,2-Дихлорэтан, Хлористый этилен, этилендихлорид С1СН2СН2С1 {бесцветная жидкость с запахом хлороформа);

и) 1,1,1-Трихлорэтан, Сольвент 111, хлоротан, СН3СС13 {бесцветная жидкость со слабым запахом хлороформа);

к) 1,1,2-Трихлорэтан С1СН2СНС12 {бесцветная жидкость);

л) 1,1,2,2-Тетрахлорэтан С12СНСНС12 {бесцветная жидкость с запахом хлороформа);

м) 1,1,2,2-Тетрахлорэтан С12СНСНС12 {бесцветная жидкость с запахом хлороформа);

н) 1,1,2,2-Тетрахлорэтан С12СНСНС12 (бесцветная жидкость с запахом хлороформа);

о) Пентахлорэтан, Пенталин, С13С СНС12 (бесцветная жидкость со сладковатым запахом);

п) Гексахлорэтан, Перхлорэтан, авлотан, гексоран, С13С СНС13{бесцветное кристаллическое вещество с камфарным запахом);

р) 1-Хлорпропан, Пропилхлорид, хлористый пропил, СН3СН2СН2С1 {бесцветная жидкость с характерным запахом);

с) 2-Хлорпропан, Изопропилхлорид, хлористый изопропил, СН3СН(С1)СН3 (бесцветная жидкость с характерным запахом);

т) 1,2-Дихлорпропан, Пропиленхлорид, СН3СН(С1)СН2С1 (бесцветная жидкость с характерным запахом);

у) 1,2,3-Трихлорпропан, С1СН2СН(С1)СН2С1.

Хлорпроизводные непредельные алифатические углеводороды

а) Хлоралкены;

б) Хлорэтен Винилхлорид, хлористый винил, СН2СНС1;

в) 1,1-Дихлорэтен, Винилиденхлорид, хлористый винилиден, СН2СС12 (бесцветная жидкость с запахом хлороформа);

г) 1,2-Дихлорэтен, С1СН СНС1 (бесцветная жидкость с эфирным запахом);

д) Трихлорэтен, Этилентрихлори, С1СН СС12 (бесцветная жидкость с запахом хлороформа);

е) Тетрахлорэтен, Перхлорэтилен, С12ССС12 {бесцветная жидкость с запахом хлороформа);

ж) З-Хлорпроп-1-ен, З-Хлор-1-пропен, аллилхлорид, хлористый аллил, СН2СНСН2С1 (бесцветная жидкость с резким запахом чеснока);

з) 1,3-Дихлорпроп-1-ен, 1,3-Дихлор-1-пропен, С1СНСНСН2С1 (бесцветная или желтоватая жидкость);

и) 2,3-Дихлорпроп-1-ен, 2,3-Дихлор-1 -пропен, СН2С(С1)СН2С1 (бесцветная жидкость с резким запахом);

к) 3,4-Дихлорбут-1-ен, 3,4-Дихлор-1 -бутен, С1СН2СН(С1)СНСН2 (бесцветная жидкость с характерным запахом);

л) 2-Хлорбута-1,3-диен, 2-Хлор-1,3-бутадиен, хлоропрен, СН2СНС(С1)СН2 (бесцветная жидкость с резким неприятным запахом);

м) 1,1,2,3-Тетрахлорбута-1,3-диен, 1,1,2,3-Тетрахлор-1,3-бутадиен, СН2С(С1)С(С1) СС12, (бесцветная жидкость);

н) Гексахлорбута-1,3-диен, Гексахлор-1,3-бутадиен, перхлордивинил С12С С(С1)С(С1)СС12 (бесцветная маслянистая жидкость с запахом скипидара);

о) 1,2-Дихлорэтин, Перхлорацетилен, (бесцветная жидкость).

Хлорпроизводные ациклические углеводороды

а) Хлорциклогексан, Циклогексилхлорид (бесцветная жидкость);

б) 1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан, Гексатокс, гексохлоран, линдан (белый кристаллический порошок);

в) Гексахлорциклопента-1,3-диен, Гексахлор-1,3-циклопентадиен (соломенно-желтая жидкость с резким запахом).

Бромпроизводные предельные алифатические углеводороды

а) Бромалканы (все, кроме бромметана, — жидкие вещества с характерным острым запахом);

б) Бромметан, Метилбромид, бромистый метил, СН2Вг (бесцветный газ с характерным запахом);

в) Дибромметан, Метиленбромид, бромистый метилен, СН2Вг2 (бесцветная жидкость с характерным запахом);

г) Трибромметан, Бромоформ, СНВг3, (бесцветная тяжелая жидкость с запахом хлороформа);

д) Тетрабромметан, Четырехбромистый углерод, СВг4 (бесцветное кристаллическое вещество);

е) Бромэтан, Этилбромид, бромистый этил, СН3СН2Вг (бесцветная жидкость с запахом эфира);

ж) 1,2-Дибромэтан, Бромистый этилен, этилендибромид, ВгСН2СН2Вг;

з) 1,1,2,2-Тетрабромэтан, Вг2СНСНВг2 (светло-желтая жидкость);

и) 1,2-Дибромпропан, Пропилендибромид, СН3СНВгСН2Вг.

Бромпроизводные непредельные алифатические углеводороды

а) Трибромэтен, ВгСНСВг2;

б) З-Бромпропен, Аллилбромид, бромистый аллил, СН2СНСН2Вг.

Иодпроизводные алифатические углеводороды

а) Иодалканы (бесцветные или желтоватые жидкости и твердые вещества);

б) Иодметан, Метилиодид, СН31;

в) 1-Иодбутан, Бутилиодид, CH3CH2CH2CH2I.

Смешанные галогенопроизводные алканы

а) Фреоны, хладоны (газообразные или жидкие вещества);

б) Фтортрихлорметан, Фреон-11, хладон-11, CCI3F (бесцветная жидкость);

в) Дифторхлорметан Фреон-22, хладон-22, CHC1F2 (бесцветный газ со слабым запахом хлороформа);

г) Дифтордихлорметан, Фреон-12, хладон-12, CC12F2, (бесцветный газ со слабым запахом хлороформа);

д) Бромтрифторметан, CBrF3 (бесцветный газ без запаха);

е) Бромхлорметан, СН2ВгС1, (бесцветная жидкость);

ж) 1,1,2,2-Тетрафтор-1,2-дихлорэтан, Фреон-114, хладон-114, F2C1C< CC1F2, (газ с запахом хлороформа);

з) 2-Бром-1,1,1-трифтор-2-хлорэтан, Галотан, фторотан, С1ВгНСCF3 (бесцветная жидкость с запахом хлороформа);

и) 1,2-Дибром-З-хлорпропан, Немагон, фумазон, С1СН2СН(Вг)СН2Вг, (бесцветная жидкость).

Смешанные галогенопроизводные алкены

а) 1,1 -Дифтор-2,2-дихлорэтен, С1СCF2 (бесцветная жидкость);

б) Трифторхлорэтен, C1FCCF2 (бесцветный газ со слабым запахом);

в) 1,1,1,4,4,4-Гексафтор-2,3-дихлорбут-2-ен, 1,1,2,2-Гексафтор-1,2-дихлор-2-бутен, F3CC(C1)C(C1)CF3, (бесцветная жидкость).

**2.** Галогенопроизводные ряда бензола

а) Фторбензол, C6H5F;

б) Гексафторбензол, Перфторбензол, C6F6.;

в) Хлорбензол, С6Н5С1;

г) 1,4-Дихлорбензол, и-Дихлорбензол;

д) Гексахлорбензол, Перхлорбензол, С6С16;

е) (Хлорметил)бензол, Бензилхлорид, а -хлортолуол, С6Н5СН2С1;

ж) (Хлорметил)бензол, Бензилхлорид, а -хлортолуол, С6Н5СН2С1;

з) (Дихлорметил)бензол, Бензальхлорид, бензилиденхлорид, С6Н5СНС12.;

и) 1-Хлор-4-(хлорметил)бензол, 4-Хлорбензилхлорид, n-хлорбензилхлорид;

л) (Трихлорметил)бензол, Бензохлорид, С6Н5СС13;

м) 1-Винил-4-хлорбензол, 4-Хлорстирол, n-хлорстирол;

н) (Бромметил)бензол, Бензилбромид, а-бромтолуол, С6Н5СН2Вг;

о) 1,2,4,5-Тетрабром-3,6-диметилбензол, Тетрабром-и-ксилол;

п) (Иодметил)бензол, Бензилиодид, а -иодтолуол, С6Н5СН21.

**3.** Хлорпроизводные дифенилметана

а) Дихлорбис(4-хлорфенил)метан, Формилан;

б) 1,1-Дихлор-2,2-бис(4-хлорфенил)этан Дихлордифенилдихлорэтан, ротан, ДДД;

в) 1,1,1-Трихлор-2,2-бис(4-хлорфенил)этан, Дихлордифенилтрихлорэтан, ДДТ;

г) 1,1-Дихлор-2,2-бис(4-этилфенил)этан, Диэтилдифенилдихлорэтан, пертан.

**4.** Галогенопроизводные других ароматических углеводородов

а) Хлорнафталины;

б) 9-Бромфлуорен;

в) 9,9-Дибромфлуорен.

Приложение № 3
к Постановлению Правительства
Приднестровской Молдавской Республики
от 26 августа 2014 года № 219

# Переченьвеществ, запрещенных к ввозу в Приднестровскую Молдавскую Республику и вывозу из Приднестровской Молдавской Республики

## 1. Озоноразрушающие вещества и продукция, их содержащая

1. 1,2-трифтортрихлорэтан.

2. 1,1,2,2- тетрафтордихлорэтан.

3. Пентафторхлорэтан.

4. Дифторхлорбромметан.

5. Трифторбромметан.

6. 1,1,2,2-тетрафтордибромэтан.

7. Трифторхлорметан.

8. Фторпентахлорэтан.

9. Фторгептахлорпропаны.

10. Дифторгексахлорпропаны.

11. Трифторпентахлорпропаны.

12. Тетрафтортетрахлорпропаны.

13. Пентафтортрихлорпропаны.

14. Гексафтордихлорпропаны.

15. Гептафторхлорпропаны.

16. Метилхлороформ (МХФ), то есть 1,1,1-трихлорэтан.

## 2. Экологически опасные отходы

17. Отходы, в состав которых в качестве компонента или загрязнителя входят любые из следующих веществ:

а) мышьяк;

б) соединения мышьяка;

в) ртуть;

г) соединения ртути (исключая ртутные лампы и люминесцентные трубки).

18. Пыль магния.

19. Пыль металлургических производств и производства стекла, содержащая бериллий и его соединения.

20. Пыль, содержащая свинец и его соединения.

21. Пыль, содержащая соединения ванадия.

22. Гальванические осадки.

23. Шлак, зола и остатки, содержащие металлы, мышьяк или их соединения, в том числе металлические остатки и остатки, состоящие из сплавов любых из перечисленных веществ:

а) мышьяк;

б) бериллий;

в) свинец;

г) ртуть.

24. Шламы марганцевые от производства электролитической двуокиси марганца.

25. Кек мышьяковистый производства меди.

26. Кек мышьяково-калиевый производства.

27. Отходы арсенато-кальциевые производства.

28. Шлам селено-ртутный от производства серной кислоты.

29. Шлам гидрооксидов свинца, никеля, кадмия.

30. Отходы хлористого алюминия с примесью ацетофенона.

31. Шламы этилированного бензина и шламы этилированной антидетонационной смеси.

32. Шлам (щелок) после обработки цинка, пыль и осадки.

33. Зола от сжигания изолированной медной проволоки.

34. Растворы для травления металлов, гидравлические жидкости, тормозные жидкости и антифризы.

35. Цинковые остатки, содержащие свинец и кадмий.

36. Отработанные растворы электролитов от электролитических процессов выделения и очистки меди.

37. Отработанные травильные медьсодержащие растворы.

38. Отработанные свинцово-кислотные аккумуляторы в неразобранном виде.

39. Отходы стекла от катодно-лучевых трубок и другие виды отходов стекла, имеющего активное покрытие

40. Отходы асбеста в виде пыли и волокна.

41. Изделия из асбоцемента, из цемента с волокнами целлюлозы или из аналогичных материалов, содержащие асбест, бывшие в употреблении.

42. Отходы стекловолокна, сходные по физико-химическим характеристикам с асбестом.

43. Отработанные ртутные лампы и люминесцентные трубки.

44. Сорбенты с примесью арсина или фосфина, отработанные более чем на 50 %.

45. Шлаки и золы из установок по сжиганию отходов (включая летучие золы и пыль).

46. Отходы производства или переработки нефтяного кокса и битума (исключая смолу пиролизную).

47. Шламы коксовых и газовых заводов.

48. Нефтепродукты в виде шлама из баков-хранилищ.

49. Отходы, содержащие свинцовые антидетонаторы.

50. Отходы производства хлорорганических кислот.

51. Отходы негалогенированных органических растворителей и их смесей.

52. Отходы галогенированных органических растворителей и их смесей.

53. Резиновые отходы из следующих материалов, если они не смешаны с другими отходами, в том числе:

а) изношенные камеры;

б) отходы твердой резины (например, эбонит).

54. Отходы производства, приготовления и использования фармацевтической продукции, включая лекарственные средства с истекшим сроком годности, в том числе предназначенные для лечения животных.

55. Клинические и связанные с этим отходы (отходы медицинской, ветеринарной или другой аналогичной деятельности; отходы, образующиеся в больницах и других учреждениях в ходе осмотра, обследования и лечения пациентов или научно-исследовательских работ).

## 3. Средства защиты растений

56. Хлордан.

57. Диэлдрин.

58. Эндрин.

59. Гептахлор.

60. Мирекс.

61. Камфехлор (токсафен).

62. Полихлорированные дифенилы (ПХД), полихлорированные бифенилы (ПХБ).

## 4. Ядовитые вещества, не являющиеся прекурсорами наркотических средств и психотропных веществ

63. Амизил.

64. Цианиды натрия.

65. Цианиды калия.

66. Цианиды меди.

67. Кадмий цианистый.

68. Кальций цианистый.

69. Натрия арсенат.

70. Никотин.

71. Ртуть металлическая.

72. Ртути дийодид.