

Текущая редакция (с изменениями и дополнениями: от 13.01.2016 г. № 3, от 27.01.2016 г. № 12)

ПРАВИТЕЛЬСТВО
ПРИДНЕСТРОВКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

26 августа 2014 года

№ 219

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

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
п о с т а н о в л я е т:

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). Действие пункта приостановлено до особого распоряжения (Постановление Правительства ПМР от 27.01.2016г. № 12)

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

Т.ТУРАНСКАЯ

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

ПРАВИЛА
приобретения, 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 (четырёх) 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, пломбирочные 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 требованиями 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 хранятся 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.

Бутили 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 бутылки 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, груженых 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 случае 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 изготавливаться 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 водостойчивыми (сохранять при намокании механическую прочность). Транспортировка веществ в картонных ящиках, бывших в употреблении, запрещается.

Стеклянные бутылки (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 бутылки 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 транспортировке 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 Республики 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 разворачиваются 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

ПЕРЕЧЕНЬ
взрывчатых 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	Акватор Т20 ТУ ГП-01-77
4	Акватор Т-20Г ТУ 40ЛГИ-05-90
5	Акватор Т-20ГК ТУ ГОИ КФАН-2-88
6	Акватор Т-20М ТУ 7511903-531
7	Алюмотол ГОСТ 12696-77
8	Аммонал скальный N 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	Граммотор ТУ 7276-019-11692478-98
27	Граммотор 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	Гранэммит 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 А, АТ-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	Порэммит ТУ 84-1155-877
50	Порэммит 1А ТУ 84-08628424-671-96
51	Порэммит 1 (марок 1ИМК, 1ИМ-Н, 1МТ-К, 1МТ-Н) ТУ 84-07511904645-94
52	Порэммит 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-50 ТУ 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	Порэммит 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 Н 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 полиэтилене, пакете ТУ 84-08628424-712-99
97	Аммонит бЖВ в полиэтилене, 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 АЗ 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	Гранулит Ж ТУ 7276-335-05121441-2001
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 N 1 - прессованный (d = 36 мм) ГОСТ 21985-76
113	Аммонал скальный N 1 - прессованный (d = 45 мм) ГОСТ 21985-76
114	Аммонал Э-5 патронированный ТУ 7508906.102-93
115	Аммонит Н бЖВ в патронах (d = 32 мм) ГОСТ 21984-76
116	Аммонит Н бЖВ 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 б ЖВ в бумажной оболочке (d = 90 мм) ГОСТ 84-2233-85
123	Патроны насыпные из аммонита б ЖВ в п/этил. обол., (d = 90 мм) (ПАПВ-90-3) ТУ 7226-1)04-07510709-97
124	Патроны насыпные из аммонита б 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 АТ, 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 ТУ 12.173767008-89
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 (гранулен, гранулен-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 (тротилловые прессованные гидроизолированные) ОСТ 84-411-80
204	Шашки-детонаторы Т-900Г (тротилловые 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-3-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-33МТУ 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	Гермостойкий детонирующий шнур ДУЗТВ 150/800 ДИШВ 773975.001 ТУ
294	Гермостойкий детонирующий шнур ДУЗТВ 170/1000 ДИШВ 773975.001 ТУ
295	Гермостойкий детонирующий шнур ДУЗТВ 250/1500 ДИШВ 773975.001 ТУ
296	Гермостойкий 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-DN ТУ 84-7513607.019-2001
408	ЗПК 105-DN-01 ТУ 84-7513607.019-2001
409	ЗПК 95-DN ТУ 84-7513607.019-2001
410	ЗПКО 89-DN ТУ 84-7513607.020-2001
411	ЗПКО 89-DN-01 ТУ 84-7513607.020-2001
412	ЗПКО 102-DN 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-ПГТ 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	ЗСП 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	ГТПШ-400 ТУ 75-11903-623-93
467	ГФП-400Г-КГ ТУ 84-07511904-659-95
468	ГФПШ-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. МВ-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 промышленный 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;
- б. 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	0,1-1,0	1,1-10,0	Более 10,0
Средняя смертельная доза при введении в желудок, мг/кг	Менее 15	15-150	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	300-30	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 сменные 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, ртути

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 общедовитого действия	Нарушают энергетический обмен	Оксид углерода (II), цианистый водород, хлорциан, мышьяковистый водород
3	Вещества удушающего и общедовитого действия	Вызывают отек легких, при ингаляционном воздействии и нарушают энергетический обмен при резорбции	Акрилонитрил, азотная кислота, оксиды азота, сернистый ангидрид, 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 отек 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) Окись этилена;
- 20) Сернистый ангидрид (серы диоксид);
- 21) Сероводород;
- 22) Сероуглерод;
- 23) Триметиламин;
- 24) Формальдегид;
- 25) Фосген;
- 26) Фосфор треххлористый (фосфора трихлорид, хлорид фосфора(III));
- 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]дiazепин)
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-3-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-3-он) N-метилэфедрин
51. Миболерон
52. Мидазолам (8-хлор-6-(орто-фторфенил)-1-метил-4Н-имидазо-[1,5-а][1,4]бензодиазепин)
53. Нандролон
54. Нитразепам (1,3-дигидро-7-нитро-5-фенил-2Н-1,4-бензодиазепин-2-он)
55. Норболетон
56. Норкlostебол
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-3-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-бензодиазепин-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. Хлордiazепоксид (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. исключен.

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-метилendioксифенил-2-пропанон

2. Аконит

3. Аконитин

4. Альдрин

5. Ангидрид уксусной кислоты

6. Антралиловая кислота

7. Ацеклидин (3-хинуклидинацетат)

8. N-Ацетилантралиловая кислота

9. Бруцин

10. Гиосциамин основание

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

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

13. Глифтор (1,3-дифторпропанол-2 (1) 70-75%, 1-фтор-3- 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 (N -(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 (3-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 джунгарского свежая
- 39.Фенилуксусная кислота
- 40.Фосфид цинка
- 41.Фосфор белый (фосфор желтый)
- 42.Хинуклидин-3-Бензилат (вещество ВЗ)
- 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. Аليفатические галогенуглеводороды

Фторпроизводные алифатических углеводородов

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

- б) Фторметан {Метилфторид, фреон-41, хладон-41}, CH_3F , (бесцветный газ);
- в) Дифторметан Метиленфторид, фреон-32, хладон-32, (CH_2F_2) , {бесцветный газ};
- г) Тетрафторэтен Перфторэтилен $\text{F}_2\text{C}=\text{CF}_2$ {бесцветный газ};
- д) Гексафторпропен Перфторпропилен $\text{CF}_3\text{CF}=\text{CF}_2$ {бесцветный газ без запаха};
- е) 2-(Трифторметил)пентафторпропен Перфторизобутилен $(\text{CF}_3)_2\text{C}=\text{CF}_2$ {бесцветный газ со слабым запахом};
- ж) 2-(Трифторметил)-3,3,3-трифторпропен, Гексафторизобутилен $\text{CF}_3\text{CF}=\text{CF}_2$ {бесцветный газ}.

Хлорпроизводные алифатических углеводородов

- а) Хлоралканы {хлорметан — бесцветный газ, остальные — бесцветные жидкости};
- б) Хлорметан Метилхлорид, хлористый метил, фреон-40, хладон-40, CH_3Cl , {бесцветный газ со сладковатым запахом};
- в) Дихлорметан Метилен хлорид, хлористый метилен, фреон-30, хладон-30 CH_2Cl_2 бесцветная жидкость со слабым запахом хлороформа);
- г) Хлороформ Трихлорметан, фреон-20, хладон-20, CHCl_3 , {бесцветная прозрачная жидкость со сладковатым запахом};
- д) Тетрахлорметан Четыреххлористый углерод, фреон-10, хладон-10, CCl_4 , {бесцветная жидкость с ароматическим запахом};
- е) Хлорэтан Этил хлорид, хлористый этил, $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{Cl}$ {бесцветная жидкость с резким запахом};
- ж) 1,1-Дихлорэтан, Этилиденхлорид, CH_3CHCl_2 {бесцветная жидкость с резким запахом эфира};
- з) 1,2-Дихлорэтан, Хлористый этилен, этилендихлорид $\text{C}_2\text{H}_2\text{Cl}_2$ {бесцветная жидкость с запахом хлороформа};
- и) 1,1,1-Трихлорэтан, Сольвент 111, хлоротан, CH_3CCl_3 {бесцветная жидкость со слабым запахом хлороформа};
- к) 1,1,2-Трихлорэтан $\text{C}_2\text{H}_2\text{CHCl}_2$ {бесцветная жидкость};
- л) 1,1,2,2-Тетрахлорэтан $\text{C}_2\text{H}_2\text{Cl}_2$ {бесцветная жидкость с запахом хлороформа};
- м) 1,1,2,2-Тетрахлорэтан $\text{C}_2\text{H}_2\text{Cl}_2$ {бесцветная жидкость с запахом хлороформа};
- н) 1,1,2,2-Тетрахлорэтан $\text{C}_2\text{H}_2\text{Cl}_2$ (бесцветная жидкость с запахом хлороформа);
- о) Пентахлорэтан, Пенталин, C_5HCl_5 (бесцветная жидкость со сладковатым запахом);
- п) Гексахлорэтан, Перхлорэтан, авлотан, гексоран, C_6HCl_6 {бесцветное кристаллическое вещество с камфарным запахом};
- р) 1-Хлорпропан, Пропилхлорид, хлористый пропилен, $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{Cl}$ {бесцветная жидкость с характерным запахом};

- с) 2-Хлорпропан, Изопропилхлорид, хлористый изопропил, $\text{CH}_3\text{CH}(\text{Cl})\text{CH}_3$ (бесцветная жидкость с характерным запахом);
- т) 1,2-Дихлорпропан, Пропиленхлорид, $\text{CH}_3\text{CH}(\text{Cl})\text{CH}_2\text{Cl}$ (бесцветная жидкость с характерным запахом);
- у) 1,2,3-Трихлорпропан, $\text{C}_1\text{CH}_2\text{CH}(\text{Cl})\text{CH}_2\text{Cl}$.

Хлорпроизводные непредельные
алифатические углеводороды

- а) Хлоралкены;
- б) Хлорэтен Винилхлорид, хлористый винил, CH_2CHCl ;
- в) 1,1-Дихлорэтен, Винилиденхлорид, хлористый винилиден, CH_2CCl_2 (бесцветная жидкость с запахом хлороформа);
- г) 1,2-Дихлорэтен, $\text{C}_1\text{CH}=\text{CHCl}$ (бесцветная жидкость с эфирным запахом);
- д) Трихлорэтен, Этилентрихлорид, $\text{C}_1\text{CH}=\text{CCl}_2$ (бесцветная жидкость с запахом хлороформа);
- е) Тетрахлорэтен, Перхлорэтилен, $\text{C}_1\text{C}=\text{CCl}_2$ (бесцветная жидкость с запахом хлороформа);
- ж) 3-Хлорпроп-1-ен, 3-Хлор-1-пропен, аллилхлорид, хлористый аллил, $\text{CH}_2\text{CHCH}_2\text{Cl}$ (бесцветная жидкость с резким запахом чеснока);
- з) 1,3-Дихлорпроп-1-ен, 1,3-Дихлор-1-пропен, $\text{C}_1\text{CHCHCH}_2\text{Cl}$ (бесцветная или желтоватая жидкость);
- и) 2,3-Дихлорпроп-1-ен, 2,3-Дихлор-1-пропен, $\text{CH}_2\text{C}(\text{Cl})\text{CH}_2\text{Cl}$ (бесцветная жидкость с резким запахом);
- к) 3,4-Дихлорбут-1-ен, 3,4-Дихлор-1-бутен, $\text{C}_1\text{CH}_2\text{CH}(\text{Cl})\text{CHCH}_2$ (бесцветная жидкость с характерным запахом);
- л) 2-Хлорбута-1,3-диен, 2-Хлор-1,3-бутадиен, хлоропрен, $\text{CH}_2\text{CHC}(\text{Cl})\text{CH}_2$ (бесцветная жидкость с резким неприятным запахом);
- м) 1,1,2,3-Тетрахлорбута-1,3-диен, 1,1,2,3-Тетрахлор-1,3-бутадиен, $\text{CH}_2\text{C}(\text{Cl})\text{C}(\text{Cl})\text{CCl}_2$, (бесцветная жидкость);
- н) Гексахлорбута-1,3-диен, Гексахлор-1,3-бутадиен, перхлордивинил $\text{C}_1\text{C}=\text{C}(\text{Cl})\text{C}(\text{Cl})\text{CCl}_2$ (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, CH_2Br (бесцветный газ с характерным запахом);
- в) Дибромметан, Метиленбромид, бромистый метилен, CH_2Br_2 (бесцветная жидкость с характерным запахом);
- г) Трибромметан, Бромформ, CHBr_3 , (бесцветная тяжелая жидкость с запахом хлороформа);
- д) Тетрабромметан, Четырехбромистый углерод, CBr_4 (бесцветное кристаллическое вещество);
- е) Бромэтан, Этилбромид, бромистый этил, $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{Br}$ (бесцветная жидкость с запахом эфира);
- ж) 1,2-Дибромэтан, Бромистый этилен, этилендибромид, $\text{BrCH}_2\text{CH}_2\text{Br}$;
- з) 1,1,2,2-Тетрабромэтан, $\text{Br}_2\text{CHCHBr}_2$ (светло-желтая жидкость);
- и) 1,2-Дибромпропан, Пропиленидибромид, $\text{CH}_3\text{CHBrCH}_2\text{Br}$.

Бромпроизводные непредельные алифатические углеводороды

- а) Трибромэтен, BrCH=CHBr_2 ;
- б) 3-Бромпропен, Аллилбромид, бромистый аллил, $\text{CH}_2\text{CH=CH}_2\text{Br}$.

Иодпроизводные алифатические углеводороды

- а) Иодалканы (бесцветные или желтоватые жидкости и твердые вещества);
- б) Иодметан, Метилиодид, CH_3I ;
- в) 1-Иодбутан, Бутилиодид, $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{I}$.

Смешанные галогенопроизводные алканы

- а) Фреоны, хладоны (газообразные или жидкие вещества);
- б) Фтортрихлорметан, Фреон-11, хладон-11, CCl_3F (бесцветная жидкость);
- в) Дифторхлорметан Фреон-22, хладон-22, CHClF_2 (бесцветный газ со слабым запахом хлороформа);
- г) Дифтордихлорметан, Фреон-12, хладон-12, CCl_2F_2 , (бесцветный газ со слабым запахом хлороформа);
- д) Бромтрифторметан, CBrF_3 (бесцветный газ без запаха);
- е) Бромхлорметан, CH_2BrCl , (бесцветная жидкость);
- ж) 1,1,2,2-Тетрафтор-1,2-дихлорэтан, Фреон-114, хладон-114, $\text{F}_2\text{C}_1\text{C}_2\text{CCl}_2$, (газ с запахом хлороформа);

- з) 2-Бром-1,1,1-трифтор-2-хлорэтан, Галотан, фторотан, $C_1BrH_2CClF_3$ (бесцветная жидкость с запахом хлороформа);
- и) 1,2-Дибром-3-хлорпропан, Немагон, фумазон, $C_1CH_2CH(Br)CH_2Br$, (бесцветная жидкость).

Смешанные галогенопроизводные алкены

- а) 1,1 -Дифтор-2,2-дихлорэтен, C_1CCF_2 (бесцветная жидкость);
- б) Трифторхлорэтен, C_1FCCF_2 (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, $F_3CC(C_1)C(C_1)CF_3$, (бесцветная жидкость).

2. Галогенопроизводные ряда бензола

- а) Фторбензол, C_6H_5F ;
- б) Гексафторбензол, Перфторбензол, C_6F_6 ;
- в) Хлорбензол, C_6H_5Cl ;
- г) 1,4-Дихлорбензол, и-Дихлорбензол;
- д) Гексахлорбензол, Перхлорбензол, C_6Cl_6 ;
- е) (Хлорметил)бензол, Бензилхлорид, а -хлортолуол, $C_6H_5CH_2Cl$;
- ж) (Хлорметил)бензол, Бензилхлорид, а -хлортолуол, $C_6H_5CH_2Cl$;
- з) (Дихлорметил)бензол, Бензальхлорид, бензилиденхлорид, $C_6H_5CHCl_2$;
- и) 1-Хлор-4-(хлорметил)бензол, 4-Хлорбензилхлорид, п-хлорбензилхлорид;
- л) (Трихлорметил)бензол, Бензохлорид, $C_6H_5CCl_3$;
- м) 1-Винил-4-хлорбензол, 4-Хлорстирол, п-хлорстирол;
- н) (Бромметил)бензол, Бензилбромид, а-бромтолуол, $C_6H_5CH_2Br$;
- о) 1,2,4,5-Тетрабром-3,6-диметилбензол, Тетрабром-и-ксилол;
- п) (Иодметил)бензол, Бензилиодид, а -иодтолуол, $C_6H_5CH_2I$.

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

Действие Приложения № 3 приостановлено до особого распоряжения (Постановление
Правительства ПМР от 27.01.2016г. № 12)

ПЕРЕЧЕНЬ
веществ, 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 магнезия.

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 гидроксидов 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. Диэдрин.
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 диiodид.
73. Ртути дихлорид.
74. Ртути оксицианид.
75. Ртути салицилат.
76. Ртути цианид.

77. Серебро цианистое.
78. Фенол.
79. Фторид серебра.
80. О-хлорбензилиденмалонодинитрил.
81. Цинк цианистый.
82. Этилмеркурфосфат.
83. Яд змеиный.
84. Барий цианистый.