

**Об утверждении Инструкций "О контроле и порядке приобретения, сбыта, хранения, учета и перевозки наркотических лекарственных средств" и "О порядке приобретения, сбыта, хранения, учета и перевозки сильнодействующих ядовитых веществ"**

***Утративший силу***

Приказ Министра внутренних дел Республики Казахстан от 31 октября 1995 г. N 251. Зарегистрировано в Министерстве юстиции Республики Казахстан 10 декабря 1996 г. N 230. Утратил силу - приказом Министра внутренних дел РК от 13.07.2005г. N 429

       Извлечение из приказа Министра внутренних дел РК

                        от 13.07.2005г. N 429

     "Во исполнение распоряжения Премьер-Министра Республики Казахстан от 20 марта 2004 года N 77-р "О мерах по совершенствованию подзаконных актов" ПРИКАЗЫВАЮ:

     1. Признать утратившим силу приказ Министра внутренних дел Республики Казахстан от 31 октября 1995 г. N 251 "Об утверждении Инструкций "О контроле и порядке приобретения, сбыта, хранения, учета и перевозки наркотических лекарственных средств" и "О порядке приобретения, сбыта, хранения, учета и перевозки сильнодействующих ядовитых веществ"...

     И.о. Министра".

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

     Утвердить и ввести в действие с 1 декабря 1995 года Инструкции "О контроле и порядке приобретения, сбыта, хранения, учета и перевозки наркотических лекарственных средств" (приложение N 1) и "О порядке приобретения, сбыта, хранения, учета и перевозки сильнодействующих ядовитых веществ" (приложение N 2).

     2. Начальникам ГУВД города Алматы, УВД областей, на транспорте и города Ленинска:

     2.1. Организовать изучение указанных инструкций с работниками соответствующих служб и обеспечить принятие зачетов от них.

     2.2. Проверить до 1 января 1996 года порядок хранения и учета наркотических лекарственных средств и сильнодействующих ядовитых веществ, установить строгий контроль за их хранением и перевозкой.

     3. Считать прекратившими свое действие приказы МВД СССР N 76 от 27 апреля 1973 года и N 247 от 4 сентября 1968 года.

     4. Контроль за выполнением настоящего Приказа возложить на ГУООП МВД Республики Казахстан.

*Министр*

                                      Приложение N 1

                                      к приказу МВД

                                   Республики Казахстан

                               N 251 от 31 октября 1995 года

     Согласовано                        Согласовано

 Заместитель Министра             Министр здравоохранения

   внутренних дел                   Республики Казахстан

 Республики Казахстан

  27 октября 1995 г.

**ИНСТРУКЦИЯ**

**О КОНТРОЛЕ И ПОРЯДКЕ ПРИОБРЕТЕНИЯ, СБЫТА, ХРАНЕНИЯ,**

**УЧЕТА И ПЕРЕВОЗКИ НАРКОТИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ**

**1. Общие положения**

     1. Контроль за выполнением правил приобретения, перевозки, хранения и учета наркотических средств возлагается на органы внутренних дел (по территориальной принадлежности), которые выдают предприятиям, учреждениям, организациям лицензию (разрешение) на приобретение наркотических средств, перевозку их (автомобильным, гужевым транспортом и вьюками) и хранение, а также на функционирование сбытовых организаций и лабораторий, производящих контрольно-аналитические исследования наркотических лекарственных средств.

     Примечания: Контроль за приобретением, перевозкой, хранением и учетом наркотических средств, предназначенных для медицинских целей, кроме учреждений, указанных в Инструкции, органы милиции не осуществляют.

     Данная Инструкция не распространяется на опий-сырец и коробочки масличного мака.

     2. Ответственность за соблюдение порядка приобретения, хранения, учета отпуска и перевозки наркотических средств несут руководители или по доверенности уполномоченные соответствующих предприятий, учреждений и организаций, которые непосредственно руководят хранением, отпуском, учетом, перевозкой и обоснованностью использования наркотических средств.

     3. Органы внутренних дел осуществляют ежеквартальную проверку порядка приобретения, хранения, учета отпуска и перевозки наркотических средств республиканскими, областными и межрайонными аптечными окладами (базами), лабораториями, научно-исследовательскими институтами и учебными заведениями системы здравоохранения, не занимающимися стационарным лечением, а также научно-исследовательскими институтами и учебными заведениями других министерств и ведомств.

                 II. Порядок сбыта, приобретения и

                    учета наркотических средств

     4. План распределения наркотических веществ для медицинских целей и других нужд утверждает Государственная комиссия Республики Казахстан по контролю за наркотиками по представлению заявок на них Министерством здравоохранения Республики Казахстан и другими ведомствами, составленными на основании анализа потребления наркотических веществ в их региональных структурах.

     5. Отпуск заводами-изготовителями наркотических средств республиканским, областным и межрайонным аптечным складам (базам) производится по нарядам без лицензии (разрешения) органов милиции.

     6. Склады (базы) отпускают наркотические средства потребителям в пределах нормативов потребления (плана распределения), утвержденного Государственной комиссией Республики Казахстан по контролю за наркотиками при наличии у них лицензии (разрешения) на фармацевтическую деятельность с наркотическими средствами и использования этих веществ, выданных в установленном порядке.

     Лечебно-профилактические и другие организации системы здравоохранения, прикрепляются к определенным складам (базам) на снабжение наркотическими средствами по приказу Министерства здравоохранения Республики Казахстан или его региональных органов.

     Наркотические лекарственные средства отпускаются по доверенности, подписанной руководителями предприятий, организаций, их потребляющих.

     7. Научно-исследовательские институты и учебные заведения (лаборатории) системы здравоохранения, наркотические средства из аптечных складов получают с разрешения Министерства здравоохранения Республики Казахстан или его региональных органов и территориальных органов внутренних дел.

     8. Склады, базы (действующие и вновь открываемые), для осуществления работы с наркотическими лекарственными средствами (закупка, импорт, экспорт, хранение, отпуск) должны иметь лицензию (разрешение) Министерства здравоохранения Республики Казахстан или его территориальных органов и органов внутренних дел на местах.

     Для получения лицензии (разрешения) на хранение наркотических лекарственных средств в действующих складах (базах) и вновь открываемых в органы милиции должны быть представлены:

     а) лицензия на осуществление фармацевтической деятельности от Министерства здравоохранения Республики Казахстан или его региональных органов;

     б) акт технической укрепленности и оснащению охранно-пожарной сигнализацией, обеспечивающие сохранность наркотических лекарственных средств, от межведомственной комиссии, состоящей из представителей санитарно-эпидемиологического и пожарного надзора, милиции и заинтересованной организации;

     в) список личного состава охраны и лиц, имеющих доступ к наркотическим средствам.

     9. Лицензия (разрешение) на приобретение наркотических средств выдается органами внутренних дел учреждениям, предприятиям и организациям по письменному требованию их руководителей с приложением к нему договора с потребителями этих средств, лицензии (разрешения) на хранение и лицензии на фармацевтическую деятельностью с наркотическими средствами.

     10. Лицензия (разрешение) на хранение наркотических средств выдается на имя руководителя склада (базы) предприятия, учреждения, организации сроком до 3 лет на основании их ходатайства, к которому прилагаются документы, указанные в пункте 8 настоящей Инструкции.

     11. Предприятия, учреждения, организации, применяющие наркотические средства, обязаны вести учет их (в складе и других местах хранения) в специальной прошнурованной и скрепленной печатью и подписью книге. Приход и расход наркотических средств производится с таким расчетом, чтобы можно было ежедневно установить, какое количество этих средств имеется в наличии.

     12. Передача наркотических средств от одного потребителя другому не допускается.

     13. Наркотические средства, которые не могут быть использованы по своему прямому назначению или потребность в которых отпала, с разрешения Государственной комиссии Республики Казахстан по контролю за наркотиками Правительства Республики Казахстан и Министерства здравоохранения Республики Казахстан могут быть переданы на переработку заводам-изготовителям. При отсутствии согласия сторон эти вещества уничтожаются в установленном порядке с обязательным составлением акта.

            III. Порядок хранения наркотических средств

     14. Базисные и расходные склады, предназначенные для хранения наркотических средств, должны быть огорожены, помещения складов в нерабочее время закрыты, опечатаны и круглосуточно охраняться вооруженной охраной, а подступы к складам в ночное время освещаться.

     Вид охраны, ее вооружение, технические средства и количество их устанавливаются руководителями предприятий по согласованию с органами милиции.

     15. Наркотические лекарственные средства должны храниться:

     - в аптечных складах - в отдельной комнате в сейфах или металлических шкафах под замком, окна должны быть оборудованы металлическими решетками, двери обиты железом, а помещение - оборудовано световой и звуковой сигнализацией или находиться под охраной;

     - в научно-исследовательских учреждениях и учебных заведениях, а также в лабораториях - в отдельных комнатах в запирающихся металлических (сейфах) шкафах. Окна должны быть оборудованы железными решетками, а двери - обиты железом, закрывающиеся на надежные замки. В научно-исследовательских учреждениях и лабораториях с небольшим объемом работы допускается хранение наркотических средств (не более 5 граммов) в сейфах не в отдельной комнате;

     - на фармацевтических производственных предприятиях - в отдельных комнатах в запирающихся металлических шкафах или сейфах, на окнах - железные решетки, двери обиты железом. Комнаты и шкафы по окончании работы должны запираться и опечатываться или пломбироваться, а ключи, печать и пломбир - находиться у лица, ответственного за хранение наркотических средств;

     - в контрольно-аналитических лабораториях аптечных управлений - в металлических сейфах.

     16. Запрещается использовать под склады для хранения наркотических средств землянки, палатки, помещения складов горюче-смазочных материалов, а также хранить наркотики под навесом или открытым небом.

            IV. Порядок перевозки наркотических средств

     17. Наркотические средства по железным дорогам и водным путям сообщения, а также воздушным транспортом перевозятся без разрешений органов внутренних дел порядком, предусмотренным соответствующими правилами, издаваемыми Министерством транспорта Республики Казахстан.

     18. Перевозка наркотических средств автомобильным, гужевым транспортом и вьюками, а также ручной кладью по железной дороге и водным транспортом осуществляется по лицензии (разрешению) органов внутренних дел.

     Перевозка наркотических средств в пределах города или района производится без лицензии (разрешений) органов внутренних дел. В этих случаях они транспортируются по дорожным свидетельствам, выданным руководителем склада (базы) или отправителем груза.

     Склады (базы) перевозят наркотические средства любым видом транспорта без лицензии (разрешений) органов внутренних дел по дорожным свидетельствам.

     19. При перевозке наркотических средств в легковых автомашинах кроме шофера назначается ответственное лицо за сопровождение груза, а при транспортировке грузовой автомашиной, гужевым транспортом или вьюками - также и охрана.

     20. Если грузы наркотических средств могут быть доставлены к месту назначения за небольшой промежуток времени, категорически запрещается в этих случаях выдавать и перевозить их в ночное время.

     21. Лицензия (разрешение) на перевозку выдается органами внутренних дел по месту завоза груза.

     Для получения лицензии (разрешения) учреждения, предприятия и организации представляют в органы внутренних дел ходатайство с указанием в нем, каким транспортом перевозится груз, маршрута и продолжительности перевозки, а также прилагают список лиц, ответственных за перевозку и охрану груза в пути следования.

     22. Органы внутренних дел в случае обнаружения нарушений настоящей Инструкции вправе запрещать приобретение, сбыт, хранение и перевозку наркотических средств.

     23. Немедленно сообщать в органы внутренних дел о всех случаях краж и хищений наркотических лекарственных средств из лечебно-профилактических и аптечных учреждений для установления виновных и привлечения их к уголовной ответственности.

     24. Территориальным органам внутренних дел по каждому факту кражи и хищения наркотических лекарственных средств в лечебно-профилактических и аптечных организациях в 15-ти дневный срок направлять извещения в Министерство здравоохранения и Министерство внутренних дел Республики Казахстан.

     25. Порядок перевозки (ввоза, вывоза и транзита) наркотических средств осуществлять в порядке, установленном Таможенным законодательством Республики Казахстан.

|  |
| --- |
|
 |

                                      Приложение N 2

                                  к приказу МВД Республики

                                      Казахстан N 251

                                    от 31 октября 1995 г.

                                        Согласовано

                                Заместитель министра внутренних

                                   дел Республики Казахстан

                                     27 октября 1995 г.

                           "Согласовано"

Заместитель Министра     Президент Корпорации    Заместитель Министра

здравоохранения           "Экспорт-Импорт          транспорта и

Республики Казахстан    Казахстан ДХ Коммандит"     коммуникаций

                            **ИНСТРУКЦИЯ**

**о порядке приобретения,**

**сбыта, хранения, учета и перевозки**

**сильнодействующих ядовитых веществ**

**Общие положения**

     1. Перечень сильнодействующих ядовитых веществ, на которые установлена лицензионно-разрешительная система, утверждается постановлением Кабинета Министра Республики Казахстан (приложение N 1).

     2. Органы внутренних дел осуществляют контроль за выполнением правил приобретения, перевозки и хранения сильнодействующих ядовитых веществ, выдают лицензию (разрешения) на их приобретение, хранение, перевозку, а также на функционирование сбытовых организаций и лабораторий, производящих анализы ядов.

     3. Предприятия, производящие сильнодействующие ядовитые вещества, опускают их потребителям по нарядам министерств и ведомств (в пределах выделенных фондов), с обязательным представлением лицензии (разрешений) органов внутренних дел на их приобретение, а при необходимости и на перевозку.

     Отпуск сильнодействующих ядовитых веществ сбытовым организациям производится по нарядам министерств и ведомств, которым принадлежат сбытовые организации, без разрешений органов внутренних дел.

     Сильнодействующие ядовитых вещества, предназначенные для медицинских и ветеринарных целей, приобретаются, перевозятся и хранятся без разрешений органов внутренних дел.

     4. Сбыт сильнодействующих ядовитых веществ производится:

     а) для всех нужд (кроме указанных в подпунктах "б", "в" и "г" настоящей статьи) - через отделы сбыта Корпорации "Экспорт-Импорт Казахстан ДХ Коммандит";

     б) для нужд сельского хозяйства (кроме ветеринарных) - через Управление научного оборудования и материально-технического снабжения при Министерстве сельского хозяйства Республики Казахстан;

     в) для медицинских нужд - через Акционерное общество "Фармация" и другие хозяйствующие субъекты, имеющие лицензии на осуществление фармацевтической деятельности с ядовитыми, наркотическими и приравненными к ним лекарственными средствами;

     г) для ветеринарных нужд - через республиканское объединение "Каззооветснаб" при Министерстве сельского хозяйства РК.

     5. Отделения и конторы по сбыту сильнодействующих ядовитых веществ могут быть открыты только с разрешения соответствующего министерства, ведомства, в систему которого входит сбытовая организация, и органов внутренних дел.

     Для получения лицензии (разрешения) на функционирование сбытовой организации в орган внутренних дел представляются:

     - заявление (ходатайство);

     - акт комиссии, состоящей из представителей санитарного, пожарного надзора, милиции и заинтересованной организации о пригодности склада к хранению ядов;

     - список личного состава охраны склада и лиц, имеющих допуск к сильнодействующим ядовитым веществам.

     6. Сбытовые организации отпускают сильнодействующие ядовитые вещества потребителям в пределах выделенных им фондов по разрешениям органов внутренних дел и доверенностям, подписанным руководителями предприятий, организаций, их потребляющих.

     Сбыт сильнодействующих ядовитых веществ без разрешения органов внутренних дел производят Акционерное общество "Фармация" и другие хозяйствующие субъекты, имеющие лицензии на осуществление фармацевтической деятельности с ядовитыми, наркотическими и приравненными к ним лекарственными средствами для медицинских нужд и республиканское объединение "Каззооветснаб" при Министерстве сельского хозяйства Республики Казахстан - для ветеринарных нужд.

     7. Высшие, средние медицинские и ветеринарные учебные заведения, а также научные и научно-исследовательские медицинские и ветеринарные учреждения, которые не занимаются стационарным лечением, сильнодействующие ядовитые вещества получают на общих основаниях через отделения, склады, базы.

     Если по месту нахождения учебных заведений не имеется указанных сбытовых организаций, указанных в пп. 4, 6 они могут по лицензии (разрешению) органов внутренних дел приобрести сильнодействующие ядовитые вещества в сбытовых организациях Акционерного общества "Фармация" и республиканского объединения "Каззооветснаба" при Министерстве сельского хозяйства Республики Казахстан.

     8. Сбытовые организации реализуют сильнодействующие ядовитые вещества, полученные с предприятий-изготовителей, принятые от потребителей, у которых потребность в них отпала, изъятые органами внутренних дел за нарушение порядка их приобретения, перевозки и хранения.

     9. Помещения для хранения сильнодействующих ядовитых веществ в сбытовых организациях должны быть отделены от помещений, где хранятся все прочие товары и материалы, и находиться под охраной. Расфасовка (развешивание) сильнодействующих ядовитых веществ должна производиться в изолированных помещениях с местной вытяжкой.

     10. Расфасованные сильнодействующие ядовитые вещества отпускаются потребителям в металлической или стеклянной таре, тщательно изолированной и запломбированной, имеющей ярлык с указанием сбытовой организации, наименования, номер серии выпуска продукции, веса брутто, нетто, с изображением черепа и слова "яд".

     11. Разрешения на приобретение сильнодействующих ядовитых веществ выдаются учреждениям, предприятия и организациям по письменному заявлению их руководителей с приложением к нему извещения или наряда о выделении фондов ядов.

     Разрешения могут выдаваться сразу на весь выделенный фонд с указанием сроков отгрузки или по частям, в зависимости от емкости склада для хранения ядов.

     Разрешения на разовое приобретение небольшого количества ядов (не обусловленных фондом) выдаются по письменному ходатайству вышестоящих организаций с указанием цели приобретения.

     12. Сильнодействующие ядовитые вещества должны храниться только в специально предназначенных и оборудованных складах потребителей, которые располагаются в помещениях, изолированных от жилых и производственных строений. Хранилища ядов должны иметь прочные входные двери: металлические или деревянные, обитые железом, закрывающиеся на наружные замки.

     При наличии оконных проемов в хранилище они должны быть защищены решетками из металлических прутьев с поперечным сечением не менее 15 мм.

     Складские помещения потребителей должны быть сухими, светлыми, иметь хорошую естественную и местную вентиляцию и состоять не менее чем из двух отделений: отделения для хранения и выдачи ядов, отделения для хранения спецодежды, воды. мыла, а также аптечки для оказания первой помощи.

     13. Запрещается использовать под склады для хранения ядов землянки, палатки, помещения складов горюче-смазочных материалов, а также хранить яды под навесом или открытым небом.

     В институтах, лабораториях небольшое количество сильнодействующих ядов (до 3 кг.) разрешается хранить в прочных с исправными замками сейфах. При этом должны быть соблюдены все условия, обеспечивающие сохранность ядов и безопасность для окружающих.

     14. Базисные и расходные склады, предназначенные для хранения сильнодействующих ядовитых веществ, должны быть огорожены, помещения складов в нерабочее время закрыты, опечатаны и круглосуточно охраняться вооруженной охраной, а подступы к складам в ночное время освещаться.

     Вид охраны, ее вооружение, технические средства и количество их устанавливаются руководителями предприятий, учреждений и организаций по согласованию с органами внутренних дел.

     В каждом складе разрешается хранить не более того количества ядов, на которое органами внутренних дел выдано разрешение.

     15. Разрешение на хранение выдается на имя руководителя предприятия, учреждения, организации на основании их заявления, к которому прилагают документы, указанные в пункте 5 настоящей Инструкции.

     Склады для хранения сильнодействующих ядовитых веществ принимаются межведомственной комиссией, состоящей из представителей органов санитарного, пожарного надзора, милиции и заинтересованной организации.

     16. Предприятия, учреждения, организации, применяющие яды, обязаны вести их учет в специальной прошнурованной и скрепленной печатью книге. Приход и расход ядов производится с таким расчетом, чтобы можно было ежедневно установить, какое количество этих веществ имеется в наличии.

     17. Самостоятельные лаборатории, производящие анализы сильнодействующих ядовитых веществ по поручению различных организаций, функционируют на основании разрешений органов внутренних дел, выданных по представлении справок вышестоящих организаций, подтверждающих необходимость производства анализов ядов.

     Прием лабораториями сильнодействующих ядовитых веществ для анализа производится по письменному заявлению руководителя соответствующей организации с указанием в нем органа внутренних дел, выдавшего разрешение на их хранение. Принятые яды учитываются в специальной прошнурованной и скрепленной печатью книге.

     Сильнодействующие ядовитые вещества, оставшиеся после производства анализов, возвращаются в организации, сдавшие их для этих целей, а при нецелесообразности возврата уничтожаются в установленном порядке.

     18. Передача ядов от одного потребителя другому или обмен их между ними допускается в пределах одного министерства, ведомства по указанию вышестоящей организации и с разрешения органов внутренних дел.

     19. Сильнодействующие ядовитые вещества, которые не могут быть использованы по своему прямому назначению или потребность в которых отпала, подлежат сдаче в сбытовую организацию. О их сдаче обязательно сообщается в орган внутренних дел, выдавший разрешение на хранение, для снятия с учета.

     Сильнодействующие ядовитые вещества, которые пришли в непригодное состояние или не могут быть использованы по прямому назначению и сданы в сбытовые организации, уничтожаются порядком, предусмотренным специальными правилами.

     Порядок приобретения, сбыта, хранения, учета и расходования ядов, предназначенных для медицинских и ветеринарных целей, регулируется соответствующими инструкциями, издаваемыми Министерством здравоохранения и Министерством сельского хозяйства Республики Казахстан. #

        Порядок перевозки сильнодействующих ядовитых веществ

     20. Порядок перевозки (ввоза, вывоза и транзита) сильнодействующих ядовитых веществ осуществляется в порядке, установленном Таможенным законодательством Республики Казахстан и Правилами перевозки по железным дорогам и водным путям сообщения боеприпасов, взрывчатых и сильнодействующих ядовитых веществ, а воздушным транспортом - Правилами воздушных перевозок опасных грузов Министерства транспорта Республики Казахстан.

     21. Сильнодействующие ядовитые вещества по железным дорогам и водным путям сообщения (кроме ручной клади) перевозятся без разрешения органов внутренних дел.

     Сильнодействующие ядовитые вещества воздушным транспортом, в том числе и ручной кладью, перевозятся без разрешения органов внутренних дел.

     22. Ручной кладью по железнодорожным и водным путям сообщения, автомобильным, гужевым транспортом и вьюками сильнодействующие ядовитые вещества перевозятся по разрешениям органов внутренних дел.

     23. Перевозка сильнодействующих ядовитых веществ в пределах города или района производится без разрешения органов внутренних дел. В этих случаях яды транспортируются по дорожным свидетельствам, выданным руководителем сбытовой организации или отправителем груза.

     24. Для доставки ядов автогужевым транспортом на железнодорожную станцию (пристань) или для получения с железнодорожной станции (пристани), если грузополучатель-отправитель находится в непосредственной близости от них (на территории одного района), яды перевозятся с соблюдением всех мер безопасности, но без разрешений органов внутренних дел по дорожным свидетельствам грузополучателя или грузоотправителя.

     25. Сбытовые организации перевозят сильнодействующие ядовитые вещества в склады без разрешений органов внутренних дел.

     26. Перевозка ядов должна производиться с соблюдением всех мер предосторожности, личной и общественной безопасности при надлежащей охране и обязательно в сопровождении специального ответственного лица - представителя грузоотправителя или грузополучателя, хорошо знающего свойства ядов и умеющего обращаться с ними. При перевозке грузов сбытовыми организациями лицо, ответственное за сопровождение груза, выделяется сбытовой организацией.

     27. За правильный подбор лиц для сопровождения

сильнодействующих ядовитых веществ и их инструктаж ответственность

несут руководители предприятий, учреждений и организаций, которыми

выделяются данные лица.

    После тщательной проверки и инструктажа этих лиц от них должна

быть отобрана подписка о соблюдении Инструкции и правил

транспортировки ядов, с предупреждением об ответственности за их

нарушение.

    28. В обязанности ответственного лица за сопровождение груза

входит:

    - сопровождение и охрана груза от места отправления до места

назначения;

    - инструктаж охраны и водителей транспорта;

    - осмотр и установление пригодности транспорта для перевозки

ядов;

    - внешний осмотр (проверка правильности упаковки и маркировки

груза) и приемка сильнодействующих ядовитых веществ в местах

получения груза;

    - наблюдение за погрузкой и укреплением груза;

    - соблюдение правил безопасности во время движения и стоянок

транспорта;

    - организация мер личной и общественной безопасности;

    - сдача грузов по прибытии на место назначения.

     29. Перевозка сильнодействующих ядовитых веществ ручной кладью в общественных видах транспорта независимо от их количества, а также пересылка сильнодействующих ядовитых веществ по почте категорически запрещается.

     30. Руководители организаций, производящих сбыт, отпуск сильнодействующих ядовитых веществ, или лица, ими уполномоченные, в порядке контроля перед отпуском ядов обязаны проверить, соответствует ли транспорт, на котором будут перевозиться яды, требованиям настоящей Инструкции, а также наличие охраны, после чего производить их отпуск.

     При обнаружении нарушений сильнодействующие ядовитые вещества (независимо от наличия разрешения органов внутренних дел на перевозку) выдаваться не должны до устранения нарушений.

     31. Если грузы ядов могут быть доставлены по месту назначения за небольшой промежуток времени, категорически запрещается в этих случаях груз перевозить в ночное время, а также выдавать его для перевозки.

     32. В зависимости от степени опасности и специальных условий при перевозках сильнодействующие ядовитые вещества подразделяются на четыре группы: 1-группа - сероуглерод; 2-группа - хлорпикрин, синильная кислота; 3-группа - фосфор желтый; 4-группа - мышьяковый, мышьяковистый ангидрид, сулема, нитрол акриловой кислоты, меркантофос, этилмеркурхлорид, этилмеркурфосфат, дальдрин, альдрин, бруцин, никотин, стрихнин, цинхонин, соли синильной кислоты (цианистый натрий, цианистый калий, цианистый кадмий, цианистый барий, цианистое серебро, цианистая и оксицианистая ртуть, цианистая медь, цианистый цинк, цианистый кальций), цианистые препараты (циклон, цианплав), меруран.

     Совместная перевозка (на одной машине или повозке) ядов 2, 3 и 4-й групп с ядами 1-й группы категорически воспрещается.

     При совместной транспортировке ядов 2, 3 и 4-й групп грузы должны быть упакованы отдельно.

     33. Разрешения на перевозку выдаются органами внутренних дел по месту завоза груза.

     Для получения разрешения учреждения, предприятия и организации представляют в органы внутренних дел заявление с указанием в нем, каким транспортом перевозится груз, маршрут и продолжительность перевозки, а также прилагают список лиц, ответственных за перевозку и охрану груза в пути следования.

     34. К перевозке сильнодействующих ядовитых веществ допускается только исправный и соответственно оборудованный транспорт. Для перевозки выбирается маршрут с дорогами, имеющими по возможности ровную проезжую часть, исправные мосты и небольшое движение. Следует избегать проезда через большие населенные пункты.

     35. Автомобиль должен удовлетворять следующим требованиям:

     - иметь противопожарный инвентарь (2 огнетушителя, 2 ведра, лопату, лом, ящик с песком), предупредительные знаки, а также цепи и другие приспособления против скольжения (в зимнее время);

     - иметь аптечку с противоядами и нейтрализующими средствами;

     - быть очищен от мусора и остатков других грузов и не иметь щелей ни в дне, ни в бортах (стенках) кузова.

     Перед выходом в рейс автомобиль, предназначенный для перевозки ядов, должен быть осмотрен заведующим гаражом или лицом, его замещающим. Ими на путевом листе делается надпись: "Автомобиль исправен и пригоден для перевозки сильнодействующих ядовитых веществ, согласно установленным правилам".

     Примечание. При перевозке ядов гужевым транспортом противопожарный инвентарь является обязательным только при перевозке сероуглерода и фосфора.

     36. В гористых и лесных местностях, когда перевозка указанных грузов автомобильным и гужевым транспортом невозможна, допускается перевозка их (до 50 кг брутто) в хорошо укрепленных вьюках, в крепких ящиках, обернутых войлоком или другим мягким материалом.

     37. Ответственность за подготовку транспортных средств лежит на руководителе предприятия, учреждения, организации, перевозящей груз.

     38. К управлению автотранспортом, перевозящим сильнодействующие ядовитые вещества, допускаются только водители 1-2 класса, хорошо знающие свойства и правила перевозки этого груза. От водителя обязательно принимают зачет по правилам перевозки этих грузов и выдается свидетельство о возможности допуска к транспортировке ядов.

     Примечание. Зачет принимается комиссией, созданной предприятием (учреждением, организацией), перевозящей груз.

     39. За каждой подводой закрепляется возчик. Назначение одного возчика на несколько подвод запрещается. Возчик обязан избегать переездов через выбоины, ухабы, канавы и другие подобные препятствия.

     При перевозке груза гужевым транспортом ящики и другая тара не должна выступать по длине и ширине за края повозки.

     40. При перевозке сильнодействующих ядовитых веществ запрещается останавливаться для отдыха в населенных пунктах. Такие остановки допускаются не ближе чем в 100 метрах от дороги и 200 метрах от жилых строений.

     Место стоянки транспорта огораживается спереди и сзади предупредительными знаками, выставленными на расстоянии не менее 200 метров от транспорта.

     Во время движения транспорта запрещается курить. Водителям транспорта и лицам, сопровождающим груз, во время стоянки разрешается курить не ближе чем в 100 метрах от транспорта.

     Во время остановки транспорта не допускается разведение огня. В исключительных случаях для приготовления пищи можно разводить огонь на расстоянии не ближе 250 метров от места стоянки транспорта.

     41. Скорость движения автотранспорта при хорошей дороге и видимости не должна превышать 40 км/час. При перевозке во время тумана, дождя, снега скорость движения уменьшается вдвое. Гужевой и вьючный транспорт передвигается шагом.

     42. При наличии нескольких транспортных единиц между ними должны соблюдаться интервалы. При движении по ровной дороге и во время остановок: для вьючных животных - 10 метров, для повозок - 20 метров и для автомобилей - 50 метров. При подъеме в гору и спуске с горы устанавливаются интервалы: для вьючных животных - 50 метров, для повозок - 100 метров и для автомобилей - 300 метров.

     43. Если в пути следования автомобиль, повозка или вьючное животное выбывает из строя, то груз необходимо переложить по возможности равномерными частями на другие перевозочные средства.

     Кроме того, о случившемся немедленно сообщается в ближайщий орган внутренних дел.

     Если автомобиль или повозка могут быть исправлены на месте, то груз на время ремонта следует с них снять и отнести не менее чем на 100 метров от транспорта и 250 метров от проезжей дороги и населенных пунктов, принять меры к его охране и сбережению.

     Если повреждение автомашины или повозки требует починки в гараже или мастерской, то они доставляются туда разгруженными.

     44. Ответственные за перевозку лица обязаны находиться в кабине передней автомашины или на передней повозке, а на последнем автомобиле в кузове или последней повозке одно из лиц вооруженной охраны.

     Шоферам, возчикам и охране запрещается оставлять груженный ядами транспорт без разрешения лица, ответственного за перевозку.

     45. Перевозимые грузы должны быть хорошо защищены брезентом от солнца, дождя, снега, пыли и укреплены в целях предупреждения смещения во время движения транспорта.

     Перевозить вместе с сильнодействующими ядовитыми веществами какой-либо другой груз, а также пассажиров - запрещается.

            Меры личной и общественной безопасности при

            перевозке сильнодействующих ядовитых веществ

     46. Лица, сопровождающие сильнодействующие ядовитые вещества, в том числе и водители транспорта, обязаны иметь при себе исправные противогазы, комбинезоны из плотной ткани и резиновые технические перчатки.

     47. Шофер автомобиля, на котором начался пожар, после закрытия крана, подающего бензин, руководствуется для тушения пожара следующим:

     - ни в коем случае не тушить горящий бензин водой;

     - сейчас же при обнаружении дыма или пламени применить огнетушители;

     - если огнетушители не погасили пожар, то водитель с ответственным лицом должны попытаться затушить пламя намоченными в воде тряпками, а горящий бензин забросать сухой землей или песком.

     48. Лицо, ответственное за сопровождение груза, обязано иметь весь необходимый инвентарь для починки тары (молоток, клещи, гвозди, замазку и т.п.), а при переездах в ночное время - электрический фонарь с запасными батареями.

     Примечание. При починке тары с сероуглеродом нельзя пользоваться электрофонарем, а также применять железные молотки, клещи и другие металлические инструменты.

     49. На каждом транспорте, перевозящем яды, должна быть запасная тара, характер которой устанавливается в зависимости от упаковки перевозимого яда.

     50. Лица, сопровождающие сильнодействующие ядовитые вещества, обязаны следить за состоянием тары. В случае ее повреждения транспорт должен быть немедленно остановлен, а тара исправлена; рассыпанный яд тщательным образом собран и сложен в запасную тару.

     Исправление тары и сбор рассыпанного, разлитого яда производится в спецодежде и с применением других защитных приспособлений.

     51. При воспламенении сероуглерода следует тушить его водой (распыленной струей), струей из огнетушителя или забрасывать песком, землей.

     При загорании фосфора желтого необходимо залить его водой или забросать мокрым песком, затем осторожно, не прикасаясь руками, собрать с помощью лопаты в тару и залить водой. В том случае, когда не имеется тары, которую после наполнения водой можно было бы герметически закрыть, то сообщить о происшествии в ближайщий орган здравоохранения и орган внутренних дел и поступить по их указанию.

     52. О всех случаях россыпи ядов, утечки и воспламенения, независимо от того, насколько тщательно они были собраны, ответственное лицо, сопровождающее груз, обязано немедленно сообщить в местную администрацию, врачу и работнику милиции (если авария произошла в сельской местности), санэпидстанции и орган внутренних дел (если авария произошла в городе).

     53. В случаях больших повреждений тары и невозможности исправления ее в пути следования ответственное лицо, сопровождающее груз, обязано отвезти его в безопасное место, оставить под охраной и немедленно затребовать необходимую помощь из ближайшего населенного пункта, одновременно сообщив местным органам здравоохранения и внутренних дел.

     54. При каждом случае повреждения тары и россыпи сильнодействующих ядовитых веществ составляется акт, копия которого не позднее 24 часов направляется в местный орган внутренних дел и санэпидстанцию.

     55. По окончании перевозки ядов транспортные средства должны быть тщательно вычищены, вымыты и только после этого допущены к дальнейшей эксплуатации. Промывка транспорта производится на специально отведенном безопасном для окружающих месте. Зараженная вода спускается в яму глубиной не менее 0,5 метра и засыпается землей.

                     Перевозка сильнодействующих

                    ядовитых веществ ручной кладью

     56. Перевозка сильнодействующих ядовитых веществ ручной кладью в пассажирских поездах (судах) допускается в соответствующей упаковке не более 5-6 килограммов, которые включаются в общеразрешенный вес клади пассажира.

     57. Перевозка ядов в пассажирских поездах (судах) допускается только при наличии разрешения органов внутренних дел.

     58. При перевозке сильнодействующих ядовитых веществ ручной кладью отправителем назначается ответственное лицо, хорошо знающее свойства груза и правила такой перевозки. На его обязанности лежит охрана и наблюдение за надлежащим состоянием клади в пути следования, а также принятие необходимых мер предосторожности.

     Ответственное за перевозку лицо обязано иметь при себе достаточное количество нейтрализующих веществ и соответствующие средства защиты. При продолжительности перевозки более 12 часов в помощь ему назначается второй сопровождающий.

     59. Назначенные для такой перевозки лица обязаны не менее чем за 2 часа до отправления поезда (судна) явиться к начальнику вокзала или станции (порта, пристани) и предъявить груз вместе с разрешением органов внутренних дел на перевозку ручной кладью. Начальник вокзала или станции (порта, пристани) обязан погасить разрешение штемпелем станции (порта, пристани) и возвратить его лицу, ответственному за перевозку, а также проверить наружное состояние упаковки груза и в необходимых случаях вес груза (брутто).

     60. Пассажиру, перевозящему сильнодействующие яды ручной кладью предоставляется:

     - отдельное купе в одном из купейных вагонов по возможности в хвостовой части поезда. При отсутствии купейных вагонов предоставляется отделение в некупейном вагоне. Если поезд идет с изменением направления, сопровождающий в хвостовую часть поезда не переводится;

     - на судне - отдельная каюта, а при отсутствии ее - нижнее место в каюте.

     61. Посадка в поезд (судно) пассажира, переводящего сильнодействующие яды, производится вне очереди, если в этом поезде (судне) не имеется другого пассажира, перевозящего такой же груз.

     О произведенной посадке пассажира, перевозящего сильнодействующие ядовитые вещества ручной кладью, начальник вокзала или станции (порта, пристани) обязан поставить в известность начальника поезда или капитана судна и органы внутренних дел на транспорте. Начальник поезда делает об этом отметку в рапорте и поездном маршруте.

     Заняв место в вагоне, ответственное лицо (сопровождающие) ставит в известность проводника вагона о провозе сильнодействующих ядовитых веществ.

     62. При обнаружении обстоятельств, угрожающих перевозимому грузу (пожар, повреждение вагона, судна), пассажир, перевозящий такой груз, обязан принять все требуемые меры предосторожности и обеспечить сохранность груза путем переноса в другой вагон (помещение на судне).

     В крайнем случае, когда сохранение груза невозможно или когда он сам создает угрозу безопасному следованию поезда (судна), ответственное лицо (сопровождающие) обязано:

     - при следовании по железной дороге - остановить поезд стоп-краном, вынести груз из вагона в безопасное место, обеспечить его сохранность, а при необходимости обезвредить;

     - при следовании морем - обезвредить груз и выбросить за борт;

     - при следовании рекой, озером, водохранилищем - вывезти груз на берег, обеспечить его сохранность, а при необходимости обезвредить.

     О случившемся составляется акт с участием сопровождающего и начальника (бригадира) или главного кондуктора поезда (капитана, шкипера судна).

     63. Все работники транспорта обязаны оказывать содействие пассажирам, перевозящим сильнодействующие яды ручной кладью, в отношении соблюдения в пути требуемых мер предосторожности.

                   Охрана грузов в пути следования

     64. Сильнодействующие ядовитые веществ перевозятся в сопровождении вооруженной охраны. При перевозке ядов в легковых автомашинах, а также при внутригородских перевозках разрешается иметь невооруженную охрану.

     Примечание. Лица, перевозящие сильнодействующие ядовитые вещества ручной кладью, не вооружаются.

     65. Ответственное лицо и лица охраны сопровождают сильнодействующие ядовитые вещества от места отправления до места назначения.

     Лица, охраняющие указанный груз, могут быть освобождены от охраны только с момента передачи груза для дальнейшей перевозки по железной дороге или водному пути сообщения и только тогда, когда этот груз будет охраняться в пути следования охраной Министерства транспорта Республики Казахстан.

     66. Количество охраны при перевозке ядов устанавливается получателем груза в зависимости от времени нахождения груза в пути следования и числа транспортных единиц по согласованию с органами внутренних дел.

     При большом количестве транспортных средств, перевозящих указанный груз, охрана должна быть не менее 2 человек, кроме лица, ответственного за получение и перевозку груза.

     Лица, охраняющие груз, должны безотлучно днем и ночью находиться при транспорте.

     Сопровождающее ответственное лицо является в пути начальником транспорта, и ему подчиняются водители, возчики и охранники.

             Специальные правила перевозки сероуглерода

     67. При перевозке сероуглерода, ввиду его огнеопасных и взрывчатых свойств, кроме общих правил, необходимо соблюдать следующие специальные правила:

     - металлические части кузова должны быть покрыты деревом или заложены мягким материалом с тем, чтобы не допускать случайного удара или трения тары, от которых происходят нагревы или искры, могущие привести к загоранию или взрыву сероуглерода;

     - при перевозках сероуглерода на большие расстояния по маршруту, где отсутствуют заправочные колонки, для транспортировки бензина и масла выделяются специальные автомашины;

     - батареи и электропроводка на автотранспорте не должны иметь прямого прикосновения с тарой, где находится сероуглерод, а изоляция проводов - обеспечивать безопасность от короткого замыкания или нагрева;

     - всем без исключения лицам, находящимся при грузе, запрещается курить во время движения транспорта, так и при его остановке, а также иметь при себе спички и другие легковоспламеняющиеся предметы. Спички может иметь только лицо, ответственное за сопровождение груза, а курить разрешается не ближе 150 метров от места стоянки транспорта;

     - во время остановок для отдыха, как правило, разведение огня не допускается. В исключительных случаях для варки пищи и т.п. огонь должен разводиться на расстоянии не менее 300 метров от места стоянки транспорта. Остановка транспорта с сероуглеродом допускается не ближе 1000 метров от жилых зданий, заводов, фабрик, железнодорожных путей, мостов и т.д. #

             Упаковка сильнодействующих ядовитых веществ

     68. Сильнодействующие ядовитые вещества при их перевозке любым транспортом должны быть упакованы в прочную, исправную и чистую тару, отвечающую ГОСТам или техническим условиям и гарантирующую сохранность груза от повреждений, россыпи или утечки содержимого и полную безопасность при любых условиях транспортирования.

     Тара должна иметь ярлык с указанием производственного или сбытового предприятия, наименования вещества, классификации, N серии выпуска продукции, веса брутто и нетто с изображением черепа и слова "яд".

     При перевозке этих веществ, помимо заводской и розничной тары, они упаковываются совершенно отдельно от прочих товаров и материалов в особые плотные ящики с наложением на них пломб.

     69. Сильнодействующие ядовитые вещества могут быть упакованы:

     - в стеклянные банки с хорошо притертыми пробками (обязательная проверка), горловина банки должна быть запарафинирована и на нее надет резиновой колпачок. Стеклянные банки вставляются в металлические жестяные футляры с достаточным количеством мягкого прокладочного материала (под дно, с боков емкости и сверху) для предохранения их от повреждений, и поглощения на случай утечки или разлива вещества. Жестяные банки в месте соединения с крышкой запаиваются, вставляются в плотные деревянные ящики и засыпаются кизельгуром или опилками так, чтобы не шатались; ящики опломбировываются пломбами отправителя. На крышке ящика должно быть обозначено: "Верх, осторожно";

     - в железные луженые банки, закрывающиеся винтовыми пробками с прокладками;

     - в барабаны металлические, герметично закупоренные, помещенные в деревянные барабаны из четырехмиллиметровой фанеры и древесины. Верх и низ барабанов должен быть обтянут железными обручами, продольные швы фанерных барабанов скрепляются прошивкой из обручного железа;

     - в четырехслойные крафтцеллюлозные мешки;

     - в многослойные бумажные мешки, вложенные в джутовые мешки, а также в бумажные, льняные или джутовые мешки, вложенные в фанерные или железные барабаны;

     - в стальные баллоны, которые укладываются в деревянные плотные ящики и закрепляются в них прокладками.

     70. На каждом упакованном месте с сильнодействующими ядовитыми веществами указывается: наименование ядовитого вещества, наименование и адрес отправителя и получателя, вес нетто и брутто. Кроме того, на тару наклеиваются ярлыки, предупреждающие о степени опасности яда и мерах предосторожности в обращении с ними.

     Указанные ярлыки наклеиваются сверху и на одной из боковых сторон каждого места груза.

     Все надписи наносятся на тару четко, ясно несмываемой черной краской.

                    Порядок погрузки и выгрузки

                 сильнодействующих ядовитых веществ

     71. В тех пунктах, где нет систематической отгрузки сильнодействующих ядовитых веществ, работа по погрузке или выгрузке производится в светлое время суток.

     Места для погрузки, выгрузки ядов выбираются не ближе 125 метров от жилых и производственных строений, грузовых складов (сероуглерода не менее 500 метров).

     Площадки, предназначенные для погрузки и выгрузки ядов, ограждаются условными сигналами (красные флажки, фонари) и охраняются вооруженной охраной.

     При погрузке и выгрузке ядов вручную грузчики обязаны соблюдать меры личной безопасности и предохранения грузов от разлива, россыпи, повреждения упаковки, а также меры противопожарной безопасности.

     Запрещается места с сильнодействующими ядовитыми веществами кантовать, бросать, волочить, ставить на них другие грузы.

     Погрузка (разгрузка) сероуглерода должна производиться только в дневное время (при естественном свете).

     72. Погрузка ядов производится обязательно в присутствии ответственного лица грузоотправителя, а выгрузка - ответственного лица грузополучателя.

     Присутствие ответственного лица, сопровождающего груз, в обоих случаях является обязательным.

                   Порядок перевозки тары из-под

                 сильнодействующих ядовитых веществ

     73. При перевозке тары из-под сильнодействующих ядовитых веществ следует также проявлять осторожность, иначе это может привести к ожогам или отравлению.

     К транспортировке без ограничения принимается только тара, полностью очищенная от остатков перевозимых в ней сильнодействующих ядовитых веществ как внутри, так и снаружи. Разрешения органов внутренних дел на перевозку не требуется.

     74. У лица, перевозящего тару из-под сильнодействующих ядовитых веществ, должна быть справка за подписью руководителя предприятия, учреждения или организации о том, что перевозимая тара от ядов очищена, обезврежена и безопасна для перевозки.

     В том случае, когда в силу создавшихся условий невозможно тщательно очистить тару, она перевозится на тех же условиях, на каких перевозятся находившиеся в ней сильнодействующие ядовитые вещества.

                       Документы на перевозку

                 сильнодействующих ядовитых веществ

     75. Каждое ответственное лицо, сопровождающее груз с ядом, должно иметь на руках:

     - разрешение органов внутренних дел, а при перевозке для медицинских и ветеринарных нужд - дорожное свидетельство;

     - справку грузоотправителя о том, что перевозимый груз упакован согласно требованиям ГОСТа;

     - соответствующие документы с указанием адреса отправителя и получателя груза, данных о количестве мест, наименований каждого сильнодействующего ядовитого вещества, его весе (брутто и нетто);

     - краткую инструкцию о правилах перевозки сильнодействующих ядовитых веществ автомобильным, гужевым транспортом и вьюками.

                     Ответственность и контроль

     76. Ответственность за соблюдение установленных настоящей Инструкцией правил возлагается на руководителей соответствующих предприятий, учреждений и организаций и на тех работников этих предприятий, учреждений и организаций, которые непосредственно руководят хранением, отпуском, учетом, перевозкой и использованием сильнодействующих ядовитых веществ.

     Виновные в нарушении требований настоящей Инструкции

привлекаются к ответственности в установленном законом порядке.

    77. На Министерство внутренних дел Республики Казахстан и

органы внутренних дел на местах возлагается систематическая проверка

порядка приобретения, хранения, учета и перевозки сильнодействующих

ядовитых веществ.

    Органы внутренних дел при обнаружении нарушений настоящей

Инструкции вправе запрещать приобретение, сбыт, хранение и перевозку

указанных ядов и производить их изъятие.

                                       Приложение N 1

                         П е р е ч е н ь

               сильнодействующих ядовитых веществ,

              в отношении которых применяется особый

              порядок приобретения, сбыта и отпуска,

                   хранения, учета и перевозки

    1. Мышьяковый ангидрид.

    2. Мышьяковистый ангидрид.

    3. Сулема.

    4. Синильная кислота.

    5. Соли синильной кислоты (цианистый натрий, цианистый калий,

цианистый кадмий, цианистое серебро, цианистая и оксицианистая

ртуть, цианистый свинец, цианистая медь, цианистый медь, цианистый

цинк, цианистый барий, цианистый кальций, цианистые препараты

(цианплав, "циклон").

    6. Нитрол акриловой кислоты.

    7. Меркантофос.

    8. Этилмеркурфосфат.

    9. Эмилмеркурхлорид.

   10. Дальдрин.

   11. Альдрин.

   12. Фосфор желтый.

   13. Бруцин.

   14. Никотин.

   15. Стрихнин.

   16. Цианханин.

   17. Хлорпикрин.

   18. Сероуглерод.

   19. Меркуран.

                                               Приложение N 2

                         Краткие сведения

              о физических, химических и токсических

           свойствах сильнодействующих ядовитых веществ

                       Мышьяковый ангидрид

     Представляет собой белый порошок, растворяется в щелочах и спиртах. На воздухе расплывается. При нагревании плавится, образуя стекловидную массу. В промышленности применяется как полупродукт для получения натриевых и кальциевых солей, а также для пропитки древесины.

     токсическая доза 0,01-0,052 г. (при повышенной чувствительности 0,001 г.), смертельная - 0,06-0,2 г.

     Отравления возможны при попадании мышьякового ангидрида в желудок, например при случайном употреблении в пищу; при хранении пищевых продуктов в таре из-под мышьякового ангидрида или в загрязненной им таре; при слишком позднем опрыскивании плодовых деревьев, кустарников и овощей; при окрашивании пищевых продуктов синтетическими красителями, содержащими примесь мышьякового ангидрида; при вдыхании соединений мышьякового ангидрида в виде пыли или мелких капелек их растворов. Отравления могут быть и через кожу.

     Работа должна производиться обязательно в спецодежде (рукавицы, комбинезон, респиратор от ядовитой пыли или противогаз с противодымным фильтром). В помещениях должны быть аптечки и противогазы.

     Мышьяк отгружается заводами в железных барабанах с запаянными крышками по 25, 50, 100 кг. Барабаны в свою очередь помещаются в деревянные бочки. Пространство между барабаном и бочкой заполняется древесными опилками.

                       Мышьяковистый ангидрид

     Представляет собой белый или серый кристаллический тяжелый порошок или бесцветную прозрачную стекловидную массу. При нагревании издает запах чеснока. Вещество химически очень стойкой и не поддается уничтожению. Применяется для изготовления препаратов по борьбе с вредителями сельского хозяйства, в стекольной и фарфоровой промышленности для очистки массы в металлообрабатывающей и текстильной промышленности, в медицине, ветеринарии и для приготовления стойких боевых отравляющих веществ.

     Токсическая доза для человека - 0,01-0,05 г, смертельная - 0,06-0,2 г.

     Отравления возможны при попадании мышьяковистого ангидрида в желудок, при случайном употреблении его в пищу, при хранении пищевых продуктов в таре из-под мышьяка или загрязненной им таре.

     Упаковка и перевозка такие же, как и мышьякового ангидрида.

                               Сулема

     Белый кристаллический порошок. Бывает также в форме кристаллической массы или прессованных лепешек, растворяется в воде, кислотах, спирте, эфире или ацетоне. Применяется для консервирования древесины, при бронзировании и термической металлизации; в производстве аккумуляторов; в составе красок для подводных частей морских судов; при дублении кож; в фотографии как усилитель для светочувствительности бумаги; при гравировании и литографии; в сухих батареях; в химико-фармацевтическом производстве (препараты для дезинфекции); для протравления семян против грибковых и бактериальных заболеваний.

     Смертельная доза для человека при введении в желудок 0,2-0,4 г. В производственных условиях отравление происходит через дыхательные пути в виде паров или пыли солей.

     Признаки отравления: повышенная утомляемость, слабость, головные боли, головокружение, рвота с кровью. Возникает состояние повышенной психической возбудимости, проявляющееся пугливостью, общей подавленностью. Сулема оказывает неблагоприятное действие на почки.

     При работах с сулемой на предприятиях обязательно пользоваться спецодеждой (халат или комбинезон, перчатки или рукавицы, противогаз или респиратор от ядовитый пыли).

     Сулема поступает в продажу в металлических или стеклянных герметически закрывающихся банках, упакованных в деревянные ящики.

                        Синильная кислота

     Бесцветная, легко подвижная жидкость, в водных растворах имеет запах горького миндаля. Безводная синильная кислота пахнет клопами. Хорошо растворяется в воде, эфире, спирте. Используется для дезинфекции, борьбы с грызунами, для окуривания цитрусовых и других плодовых деревьев.

     Синильная кислота является чрезвычайно сильным ядом. Смертельной дозой для человека считается 0,05-0,06 г. Отравления происходят путем вдыхания паров синильной кислоты, а также через кожу.

     Признаки отравления: покраснение слизистых оболочек глаз, головокружение, общая слабость, сладкий вкус во рту, особенно замечаемый при курении, при более сильном отравлении - тошнота, рвота, потеря сознания и судороги.

     Помещения, в которых ведутся работы с синильной кислотой, оборудуются мощной приточно-вытяжной вентиляцией. Все лица, работающие с синильной кислотой, снабжаются специальными противогазами и спецодеждой (комбинезон, сапоги, головной убор, резиновые перчатки). В помещениях должны быть аптечки и достаточное количество запасных противогазов. К работам могут допускаться только хорошо обученные лица, прошедшие медицинский осмотр.

     Синильная кислота отгружается заводами в специальных стальных баллонах, снабженных исправными вентилями и предохранителями, колпаками.

     Помещения складов должны быть сухими, прохладными и иметь хорошую вентиляцию. Входить в склад, где хранится синильная кислота, без противогазов категорически запрещается.

                       Соли синильной кислоты

                          Цианистый натрий

     Белого, серого или желтоватого цвета. Пахнет слабо. На воздухе расплывается. Выпускается промышленность в виде прессованных брикетов или кристаллического порошка.

     Применяется для извлечения золота или серебра из руд, для чистки золотых предметов и драгоценных камней, при паянии и жидкой цементации металлов, при закаливании металлов, при бронзировании и оцинковке, при серебрении зеркал, в фотографии, литографии, в производстве фармацевтических препаратов, для борьбы с вредителями сельского хозяйства.

     Смертельная доза для человека - 0,1 г. Отравления могут происходить вследствие вдыхания пыли, при случайном проглатывании этих веществ, например при еде в мастерской и т.д., а также через кожу, в особенности если целостность ее нарушена мелкими ранками, кожными заболеваниями.

     Помещения, в которых ведется работа с цианистым натрием, должны быть оборудованы мощной приточно-вытяжной вентиляцией. Все лица, имеющие дело с цианистым натрием, должны иметь специальные противогазы и спецодежду (комбинезон, сапоги, головной убор, резиновые перчатки). В помещениях должны быть аптечки и необходимое количество запасных противогазов.

     Цианистый натрий упаковывается в железные барабаны до 8 кг., которые запаиваются. Количество цианистого натрия, не превышающее 1 кг., может упаковываться в банки из толстого стекла с притертыми пробками, снаружи заливаются парафином.

                          Цианистый калий

     По внешнему виду и по своим химическим свойствам ничем не отличается от цианистого натрия. Применяется так же, как и цианистый натрий. Смертельная доза для человека 0,12 г. Отравления происходят так же, как и при цианистом натрии. Упаковка и спецодежда - те же, что и при цианистом натрии.

                          Цианистый кадмий

     Вещество белого цвета, на воздухе не изменяется. В воде растворим в количестве 2%. Разлагается кислотами с выделением синильной кислоты. Смертельная доза около 0,2 г. Признаки отравления - как при синильной кислоте. Применяется в гальванотехнике.

                         Цианистое серебро

     Белый порошок. При нагревании до 320-350 градусов плавится с разложением на серебро и циан. Смертельная доза около 0,2 г. Признаки отравления - как и при синильной кислоте. Отравления возможны при попадании цианистого серебра в желудок, например, при случайном употреблении в пищу. Применяется для гальванического серебрения металлических изделий.

     Техника безопасности и спецодежда те же, что и при цианистом натрии.

                          Цианистая ртуть

     Бесцветные квадратные призмы. Легко растворимы в воде, метиловом и винном спирте. Весьма ядовита. Вызывает две формы отравления: быструю - синильной кислотой и более медленную - ртутью. Отравление может произойти как при попадании цианистой ртути в желудок, так и подкожно или внутривенно. Применяется в медицине как лекарство, как антисептик для стерилизации хирургических инструментов и как реактив.

    Спецодежда и порядок хранения те же, что и для цианистого

натрия.

                       Оксицианистая ртуть

    Представляет собой белый кристаллический порошок. Ядовита.

Смертельная доза около 0,5 г.

    Признаки отравления те же, что и синильной кислотой.

    Применяется в медицине как лекарство, как антисептик для

стерилизации хирургических инструментов и как реактив.

                         Цианистый свинец

    Представляет собой белый порошок. Ядовит не только содержанием

циана, но и вследствие ядовитости самого свинца. Цианистый свинец

имеет очень ограниченное применение и в промышленном масштабе не

производится.

                          Цианистая медь

     Представляет собой белый или слабо-желтый порошок. Отравления возможны при попадании цианистой меди в желудок. Смертельная доза около 0,2 г. Признаки отравления - как при синильной кислоте. Применяется в гальванотехнике.

                           Цианистый цинк

     Представляет собой белый порошок или блестящие кристаллы в виде призм. Ядовит. Смертельная доза около 0,15 г. Признаки отравления - как и при синильной кислоте. Применяется в гальванотехнике и медицине.

     Запрещается хранить и перевозить совместно с кислотами. Техника безопасности и спецодежда - как и при цианистом натрии.

                          Цианистый барий

     Кристаллический белый или желтоватый порошок. Цианистый барий ядовит не только содержанием циана, но и наличием ядовитого иона бария. Признаки отравления такие же, как и цианистым натрием. Спецодежда та же, что и для цианистого натрия.

                         Цианистый кальций

     Технический продукт - светло-коричневый порошок. Выпускается также в виде зерен или спрессованных брикетов. Разлагаясь на воздухе, образует синильную кислоту. Применяется для целей дезинсекции и как реактив. Сильный яд. Смертельная доза 0,1 г. Признаки отравления такие же, как и при цианистом натрии. Техника безопасности и спецодежда - как и при цианистом натрии.

                    Цианистый препарат цианплав

     Представляет собой твердое вещество серо-бурого цвета со слабым запахом горького миндаля. На воздухе в присутствии влаги выделяет синильную кислоту. Цианплав не горит и не взрывается, но синильная кислота в смеси с воздухом горит.

     Карбид, который имеется в цианплаве, при соприкосновении с водой выделяет ацетилен, дающий с воздухом взрывчатую смесь.

     Широко применяется при извлечении золота и серебра из руд, закалке специальных сталей, борьбе с сусликами, дезинсекции и дезинфекции, фумигации плодов и различных деревьев, для борьбы с вредителями и болезнями растений.

     Цианплав является сильным ядом, и смертельной дозой его для человека надо считать около 0,2 г. Признаки отравления те же, что и при синильной кислоте. Техника безопасности и спецодежда - как при цианистом натрии.

     Цианплав упаковывается в железные барабаны емкостью 85-100 кг., которые в свою очередь помещают в фанерные барабаны, а также в банки из белой жести или железа емкостью 5-10 кг.

                    Цианистый препарат "циклон"

     Под названием "циклон" имеется в виду ряд препаратов, представляющих собой пористые тела, пропитанные жидкой синильной кислотой.

     В качестве пористых тел применяются: динамит, гипс в форме кубиков и кружки из пористого картона. В этом состоянии синильная кислота легче и дольше сохраняется без изменения, а в случае изменения - не представляет такой опасности, как свободная жидкая синильная кислота.

     Ядовитый свойства "циклона", признаки отравления те же, что и при синильной кислоте.

     Препараты "циклон" применяются для окуривания в тех же случаях, что и синильная кислота.

     Техника безопасности, спецодежда и правила хранения - как при цианистом натрии. Препараты "циклон" поступают в продажу в железных герметически запаянных банках различной емкости. Срок хранения не свыше 2 лет.

                      Нитрил акриловой кислоты

     Представляет собой бесцветную жидкость, которая обладает слабым запахом. Применяется в производстве некоторых видов синтетического каучука и полимеризованных пластиков, в производстве волокон полинака, орлана, питрона. Используется также в синтезе красителей, лекарственных препаратов и для окуривания зерна.

     Отравления возможны при попадании нитрила акриловой кислоты внутрь и при всасывании ее через кожу. Вдыхание нитрила акриловой кислоты вызывает раздражение слизистых оболочек верхних дыхательных путей и слезоточение, тупые головные боли, тошноту, рвоту, боли в желудке.

     Лица, работающие с нитролом акриловой кислоты, должны иметь противогазы. Спецодежда из гладкой хлопчатобумажной ткани, непроницаемая для паров и жидкости, защитные перчатки, нарукавники (резиновые и хлорвиниловые). #

                            Меркантофос

     Бесцветная жидкость. Технический меркантофос представляет собой густую маслянистую жидкость коричневого цвета с резким неприятным запахом.

     При остром отравлении у человека наблюдается слабость, легкая тошнота и головокружение, головная боль, рвота, вялость, нарушение зрения, замедление пульса.

     Индивидуальные защитные приспособления: респиратор с противогазовым патроном; защитные очки; комбинезоны из плотной или из водоотталкивающей ткани, прорезиненные или полихлорвиниловые фартуки; резиновые сапоги, накидки с капюшонами из полихлорвинила или клеенки. Спецодежду после работы сдают на склад, хранить ее в жилых и производственных помещениях запрещается.

                          Этилмеркурфосфат

     Белое кристаллическое вещество. Хорошо растворяется в воде и спирте. Применяется для консервирования древесины, для сухой и мокрой протравки семян. При попадании на кожу вызывает ожоги. Заболевание длится 5-30 дней.

     Индивидуальные защитные приспособления: промышленный фильтрующий противогаз, респиратор со специальным фильтром.

     Работа должна производиться обязательно в спецодежде из пылезащитной ткани. Лучше - комбинезон, предназначенный для защиты от ядовитой пыли, резиновые сапоги, защитные очки. В помещениях необходимы вентиляционные устройства.

                          Этилмеркурхлорид

     Белое кристаллическое вещество. Применяется обычно в виде 2 % дуста для сухого протравления семян зерновых культур, семян гречихи, проса, гороха, сахарной свеклы, подсолнечника, сои, овощных культур, кормовых трав и лесных пород деревьев.

     Признаки отравления: слюнотечение, головные боли, головокружение.

     Индивидуальные защитные приспособления аналогичны защите от этилмеркурфосфата.

                              Дальдрин

     Представляет собой бесцветные или бледно- желтые кристаллы, нерастворим в воде, умеренно растворим в органических растворителях. Устойчив к действию тепла, а также кислот и щелочей.

     Описано много случаев хронических отравлений. В одном случае работа проводилась с помощью ранцевых опрыскивателей, без средств защиты. Первые отравления появились через 14 дней после начала контакта с дальдрином. В другой раз интоксикация развилась через 15 дней после прекращения работы. У пострадавших наблюдались головные боли, головокружение, слабость, приступы судорог с потерей сознания, длившиеся от 1 мин до 2 часов.

     Индивидуальные защитные приспособления: респираторы для поглощения паров; комбинезоны из плотной бумажной ткани; перчатки, плотно охватывающие запястье; защитные очки, специальная накидка с капюшоном для сигнальщиков, сапоги или бахилы.

     Хранение препаратов в специальных складах в герметической таре с соответствующими надписями. Перевозка только специальным транспортом.

                              Альдрин

     Представляет собой белые кристаллы, почти без запаха. В воде нерастворим, хорошо растворим в органических растворителях. Устойчив к щелочам и кислотам.

     Общий характер действия на организм: возбуждает, а затем угнетает нервную систему, поражает внутренние органы, особенно печень и почки. Вызывает тошноту, рвоту, головную боль, недомогание. Отравления возможны при 25 % концентрата альдрина и смеси альдрина и ДДТ. Индивидуальные защитные приспособления такие же, как и при дальдрине.

                           Фосфор желтый

     Свежеприготовленный фосфор - бесцветная кристаллическая масса, на свету желтеющая, пахнущая чесноком. При обычной температуре слегка летуч и образует на воздухе белый туман. Не растворяется в воде. Плохо растворяется в спирте и эфире, лучше в скипидаре, маслах, очень хорошо в сероуглероде и хлороформе. На воздухе чрезвычайно легко окисляется и самовоспламеняется.

     Фосфор желтый является сильным ядом. Смертельная доза для человека - 0,05-0,15 г. Отравление может произойти при продолжительной работе в атмосфере паров желтого фосфора без соблюдения правил техники безопасности и личной гигиены. В начале отравления наблюдается потеря аппетита, утомляемость, легкая желтуха. Последующие явления наступают позже. Они выражаются в выпадании зубов, образовании гнойных свищей и омертвлении участков костей. При попадании на кожу фосфор вызывает сильные, долго незаживающие ожоги. Отравление может также произойти при проглатывании его, когда он попадает в желудок.

     В помещениях должна быть мощная приточно-вытяжная вентиляция. Аппаратура с фосфором должна быть хорошо герметизирована.

     Работающие должны иметь противогазы и соответствующую спецодежду. Фосфор желтый отгружается заводами в железных банках емкостью по 10 кг, наполненных водой и тщательно запаянных. Банки в свою очередь помещаются в плетенные ящики и пересыпаются древесными опилками.

                              Стрихнин

     Белый кристаллический горький порошок. Почти не растворяется в воде. Применяется в медицине, химическими лабораториями в качестве реактива, для борьбы с грызунами и уничтожения хищных зверей.

     Чрезвычайно сильный яд, вызывающий общие судороги и смерть при заглатывании 0,1 г. Действует на центральную нервную систему и вызывает сильные общие судороги, кончающиеся столбняком. Смерть при отравлении наступает от паралича центральной нервной системы.

     При работах со стрихнином надо обращаться с ним исключительно осторожно и обязательно пользоваться респиратором от ядовитых пылей.

     Упаковывается в жестяные или стеклянные банки из толстого стекла емкостью до 100 г. Жестяные банки должны быть запаяны, а стеклянная посуда - герметически закрыта пробками.

                               Бруцин

     Бесцветные кристаллы, трудно растворимые в воде, легко в спирте и хлоформе. По своему отравляющему действию очень похож на стрихнин, но в несколько раз слабее его. Смертельная доза для человека 0,1-0,12 г. Применяется в медицине как реактив химическими лабораториями. Правила обращения и упаковка аналогичны со стрихнином.

                             Цианхонин

     Белый кристаллический порошок или довольно толстые ромбические кристаллики, плавящиеся при температуре 255 градусов. В воде почти нерастворим. Легко растворяется в кислотах. Горького вкуса хинина не имеет. Применяется в медицине и как реактив. Вызывает у человека эритемы и экземы. При отравлении наблюдается зуд, краснота, боли, отечность кожи рук и лица, затем образуются крупные быстрозасыхающие пузырьки.

     Правила обращения и упаковка те же, что и для стрихнина.

                              Никотин

     Бесцветная маслянистая жидкость с неприятным одуряющим запахом, жгучим вкусом. Хорошо растворим в воде, спирте, бензине, керосине. На воздухе окисляется, окрашиваясь в коричневый цвет. Встречается в производстве табака и табачных изделий. Применяется в фармацевтической промышленности, в медицине и для борьбы с вредителями сельскохозяйственных растений.

     Отравления возможны при вдыхании свободного никотина или приеме внутрь, а также через кожу. Картина отравления: в легких случаях - головная боль, головокружение, слабость, тошнота, рвота, понос, сердцебиение или замедление пульса, боли в области сердца, затрудненное дыхание, холодный пот, слюнотечение, сужение зрачков, понижение температуры, зуд кожи.

     В более тяжелых случаях, кроме того, - бессознательное состояние, бред, сильная одежка, судороги, Смерть наступает от паралича дыхания и сердца.

     Смертельная доза никотина для некурящего человека 60 мг.

     Все работы с никотином должны проводиться в противогазах и в спецодежде, в помещениях с мощной приточно-вытяжной вентиляцией.

     Упаковывается в железные банки емкостью от 0,5 до 10 кг.

                             Хлорпикрин

     Чистый хлорпикрин - бесцветная маслянистая жидкость с запахом свежего цветочного меда. Хорошо растворим в спирте, хуже - в эфире.

     Применяется для борьбы с амбарными вредителями, сусликами, паразитами жилищ, дезинфекции.

     Картина отравления: у человека наблюдается слезотечение, раздражение верхних дыхательных путей, кашель, тошнота, рвота, боли в животе, головная боль, мышечная слабость, частый, слабый и неправильный пульс. Смерть наступает от отека легких. В жидком виде он поражает кожу.

     При работах с хлорпикрином необходимы: противогаз, резиновые технические перчатки и комбинезон из плотной ткани. Каждая бригада должна иметь специальную аптечку с противоядиями. Хранение хлорпикрина разрешается в хорошо вентилируемых складах.

     Хлорпикрин отгружается заводами в железных бочках, герметически закрывающихся винтовыми пробками с резиновой прокладкой; емкость бочек 100-250 литров.

                            Сероуглерод

     Сероуглерод - бесцветная жидкость с запахом, довольно приятным у чистого препарата и отвратительным (редечным) - у технического. Смешивается со спиртом и эфиром. В воде нерастворим. При стоянии, в особенности на свету, желтеет и приобретает тошнотворный запах. Пары чрезвычайно легко воспламеняются, в смеси с воздухом взрывается. Взрыв может произойти от соприкосновения с огнем, с предметами, нагретыми до 100 градусов, от короткого замыкания электрического тока.

     Применяется в вискозной промышленности как растворитель фосфора, жиров, масел, резины и восков, при изготовлении оптического стекла, в борьбе с вредителями сельского хозяйства.

     Пары сероуглерода ядовиты. Отравление может произойти через дыхательные пути и через кожу. Признаки отравления: головокружение, сильные головные боли, при тяжелых отравлениях рвота, обморок, судороги и, наконец, смерть от прекращения дыхания.

     При работе необходимо пользоваться спецодеждой: противогаз, комбинезон, резиновые перчатки, прорезиненный фартук, мягкая обувь без металлических гвоздей.

     Сероуглерод отгружается заводами в железных сварных или клепаных бочках, хорошо оцинкованных, с герметической укупоркой. Хранить отдельно от других сильнодействующих ядовитых веществ.

                              Меркуран

     Комплексный протравитель семян, содержащий этилмеркурхлорид, гамма-изомер гексахлорана, гексахлорбензол, масло и наполнитель. Используется главным образом для сухого обеззараживания семян пшеницы, ржи, льна, масличных, овощных, цветочных культур и лесных пород.

 © 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан