|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **БАШҠОРТОСТАН РЕСПУБЛИКАҺЫ****АСҠЫН РАЙОНЫ** **МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫНЫҢ****ҠЫШЛАУЙЫЛҒА АУЫЛ СОВЕТЫ** **АУЫЛ БИЛӘМӘҺЕ ХӘКИМИӘТЕ** | Gerb_Askino |  **АДМИНИСТРАЦИЯ** **СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ****СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КШЛАУ-ЕЛГИНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ****МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА****АСКИНСКИЙ РАЙОН****РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН** |

КАРАР ПОСТАНОВЛЕНИЕ

12 май 2017 йыл № 26 12 мая 2017 года

**Об утверждении Порядка организации сбора отработанных ртутьсодержащих(люминесцентных) ламп на территории сельского поселения Сельского поселения Кшлау-Елгинский сельсовет муниципального района Аскинский район Республики Башкортостан**

 В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Обобщих принципах организации местного самоуправления в РоссийскойФедерации», статьями 7,10 ФЗ «Об охране окружающей среды», статьями

8,13 ФЗ «Об отходах производства и потребления», постановлением

Правительства Российской Федерации от 03.09.2010 № 681 «Об утверждении

Правил обращения с отходами производства и потребления в части

осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор,

накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и

размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью

граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде», руководствуясь

ст. 3 Устава сельского поселения Сельского поселения Кшлау-Елгинский сельсовет муниципального района Аскинский район Республики Башкортостан

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить Порядок организации сбора отработанных ртутьсодержащих

(люминесцентных) ламп на территории сельского поселения Сельского поселения Кшлау-Елгинский сельсовет муниципального района Аскинский район Республики Башкортостан согласно приложению (Приложение №1)

2. Утвердить инструкцию по обращению с отходами 1 класса опасности

«Ртутные лампы, люминесцентные ртутьсодержащие трубки отработанные и

брак» на территории Сельского поселения Кшлау-Елгинский сельсовет (Приложение №2).

3. Специалисту администрацииСельского поселения Кшлау-Елгинский сельсовет Ахматьянову Ф.М.:

- обеспечить информирование юридических лиц, индивидуальных

предпринимателей и физических лиц о порядке осуществления сбора

отработанных ртутьсодержащих ламп;

- провести разъяснительную работу о необходимости раздельного сбора

ртутьсодержащих отработанных ламп, транспортирования и утилизации их

специализированными организациями.

4. Рекомендовать руководителям предприятий, организаций всех форм

собственности, индивидуальным предпринимателям, физическим лицам при

обращении с отработанными ртутьсодержащими лампами

руководствоваться Порядком, утвержденным настоящим постановлением.

5. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

6. Настоящее постановление вступает в силу в день, следующий за днем его

официального опубликования в здании администрации сельского поселения Кшлау-Елгинскийсельсовет иподлежит опубликованию в сети Интернет.

Глава Сельского поселения Ф.В.Сафин

Приложение №1

УТВЕРЖДЕН

Постановлением администрации

Сельского поселения Кшлау-Елгинский сельсовет

Порядок организации

сбора отработанных ртутьсодержащих (люминесцентных) ламп

на территории Сельского поселения Кшлау-Елгинский сельсовет

1. Общие положения

1.1. Обращение с отработанными ртутьсодержащими лампами производится

в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской

Федерации от 03.09.2010 № 681 «Об утверждении Правил обращения с

отходами производства и потребления в части осветительных устройств,

электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование,

обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь

причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и

окружающей среде», ГОСТ 12.3.031-83. Система стандартов безопасности

труда. «Работы с ртутью. Требования безопасности», введенным

постановлением Госстандарта СССР от 10.10.1983 № 4833, Санитарных

правил при работе с ртутью, ее соединениями и приборами с ртутным

заполнением, утвержденных главным государственным санитарным врачом

СССР 04.04.1988 № 4607-88, СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические

требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и

потребления».

1.2.Порядок сбора отработанных ртутьсодержащих (люминесцентных) ламп

на территории Сельского поселения Кшлау-Елгинский сельсовет (далее – Порядок) разработан вцелях:

- обеспечения экологического и санитарно-гигиенического благополучия

населения, предотвращения вредного воздействия отработанных

ртутьсодержащих отходов на здоровье человека, животных, растения и

окружающую среду;

- совершенствования и систематизации деятельности по сбору

отработанных ртутьсодержащих ламп хозяйствующими

субъектами, осуществляющими свою деятельность на территории

Сельского поселения Кшлау-Елгинский сельсовет.

1.3.Настоящий Порядок регламентирует сбор отработанныхртутьсодержащих ламп на территории Сельского поселения Кшлау-Елгинский сельсовет обязателендля юридических лиц (независимо от организационно-правовой формы)и индивидуальных предпринимателей, (далее-юридические лица ииндивидуальные предприниматели), физических лиц, а так же юридическихлиц и индивидуальных предпринимателей имеющих лицензию надеятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке,

размещению отходов I-IV класса опасности.

1.4.Понятия, используемые в настоящем Порядке, означают следующее:

«отработанные ртутьсодержащие лампы» - ртутьсодержащие отходы,

представляющие собой выведенные из эксплуатации и подлежащие

утилизации осветительные устройства и электрические лампы с ртутным

заполнением и содержанием ртути не менее 0,01 процента (лампы типа ДРЛ

– дроссельные ртутные люминесцентные, ЛБ – люминесцентные бытовые и

другие ртутьсодержащие лампы);

«использование отработанных ртутьсодержащих ламп» - применение

отработанных ртутьсодержащих ламп для производства товаров (продукции),

выполнения работ, оказания услуг или получения энергии;

«потребители ртутьсодержащих ламп» - юридические лица или

индивидуальные предприниматели, не имеющие лицензии на осуществление

деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию,

транспортированию, размещению отходов I - IV класса опасности, а также

физические лица, эксплуатирующие осветительные устройства и

электрические лампы с ртутным заполнением;

«накопление ртутьсодержащих ламп» - хранение потребителями

ртутьсодержащих ламп, за исключением физических лиц, разрешенного в

установленном порядке количества отработанных ртутьсодержащих ламп;

«специализированные организации» - юридические лица и индивидуальные

предприниматели, осуществляющие сбор, использование, обезвреживание,

транспортирование и размещение отработанных ртутьсодержащих ламп,

имеющие лицензии на осуществление деятельности по сбору,

использованию, обезвреживанию, транспортированию, размещению отходов

I - IV класса опасности;

«сбор отработанных ртутьсодержащих ламп» - деятельность, связанная с

удалением отработанных ртутьсодержащих ламп из мест их образования,

накопления;

«демеркуризация» - обезвреживание отходов, заключающееся в извлечении

содержащейся в них ртути и (или)её соединений;

«специальная тара» - контейнер, обеспечивающий сохранность отработанных

(или поврежденных) ртутьсодержащих ламп при хранении, выполнении

погрузочных работ, транспортировании.

2. Порядок сбора и накопления отработанных ртутьсодержащих ламп

2.1.Потребители ртутьсодержащих ламп (кроме физических лиц)

осуществляют накопление отработанных ртутьсодержащих ламп.

2.2.Накопление отработанных ртутьсодержащих ламп производится отдельно

от других видов отходов.

2.3.Накопление отработанных ртутьсодержащих ламп у потребителей

допустимо в пределах шести месяцев (хранение более шести месяцев при

наличии лицензии на осуществление деятельности по сбору, использованию,

обезвреживанию, транспортированию, размещению отходов I - IV класса

опасности).

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, эксплуатирующие

осветительные устройства и электрические лампы с ртутным заполнением,

должны вести постоянный учет получаемых и отработанных

ртутьсодержащих ламп.

2.4.Не допускается самостоятельное обезвреживание, использование,

транспортирование и размещение отработанных ртутьсодержащих ламп

потребителями отработанных ртутьсодержащих ламп, а также их накопление

в местах, являющихся общим имуществом собственников помещений

многоквартирного дома.

2.5.Сбор отработанных ртутьсодержащих ламп у потребителей отработанных

ртутьсодержащих ламп осуществляют специализированные организации.

2.6. Главным условием при замене и сборе отработанных ртутьсодержащих

ламп является сохранение герметичности колбы.

2.7. Физические лица, собственники частных домовладений осуществляют

сдачу ртутьсодержащих отходов в специализированные организации,

имеющие соответствующую лицензию, путем подачи разовых заявок.

2.8. В процессе сбора лампы разделяются по диаметру и длине.

3. Порядок транспортирования отработанных ртутьсодержащих ламп

3.1. Транспортирование отработанных ртутьсодержащих ламп

осуществляется в соответствии с требованиями правил перевозки опасных

грузов.

3.2.Для транспортирования поврежденных отработанных ртутьсодержащих

ламп используется специальная тара, обеспечивающая герметичность и

исключающая возможность загрязнения окружающей среды.

3.3. В местах сбора, размещения и транспортирования отработанных

ртутьсодержащих ламп (включая погрузочно-разгрузочные пункты и

грузовые площадки транспортных средств), в которых может создаваться

концентрация ртути, превышающая гигиенические нормативы,

предусматривается установка автоматических газосигнализаторов на пары

ртути. Зоны возможного заражения необходимо снабдить средствами

индивидуальной защиты органов дыхания, доступными для свободного

использования в аварийных ситуациях.

3.4. Расходы, связанные с транспортировкой и размещением отработанных

ртутьсодержащих ламп, несет их собственник либо лицо, на которое

возложена обязанность по сдаче отработанных ртутьсодержащих ламп в

соответствии с договором или иными документами.

4. Порядок размещения (хранение и захоронение) отработанных

ртутьсодержащих ламп

4.1.Размещение отработанных ртутьсодержащих ламп в целях их

обезвреживания, последующей переработки и использования переработанной

продукции осуществляется специализированными организациями.

4.2. Хранение отработанных ртутьсодержащих ламп производится в

специально выделенном для этой цели помещении, защищенном от

химически агрессивных веществ, атмосферных осадков, поверхностных и

грунтовых вод, а также в местах, исключающих повреждение тары.

4.3.Допускается хранение отработанных ртутьсодержащих ламп в

неповрежденной таре из-под новых ртутьсодержащих ламп или в другой

таре, обеспечивающей их сохранность при хранении, погрузо-разгрузочных

работах и транспортировании.

4.4.Хранение поврежденных ртутьсодержащих ламп (и отработанных

поврежденных ламп) осуществляется в специальной таре.

4.5. Хранить упакованные отработанные лампы следует на стеллажах,

исключая повреждение упаковок.

5. Порядок обезвреживания и использования отработанных

ртутьсодержащих ламп

5.1. Обезвреживание отработанных ртутьсодержащих ламп осуществляется

специализированными организациями, осуществляющими их переработку

методами, обеспечивающими выполнение санитарно-гигиенических,

экологических и иных требований.

5.2. В случае возникновения у потребителя отработанных ртутьсодержащих

ламп аварийной ситуации, в частности боя ртутьсодержащей лампы (ламп),

загрязненное помещение должно быть покинуто людьми и должен быть

организован вызов специализированных организаций для проведения

комплекса мероприятий по обеззараживанию помещений.

5.3.Обезвреживание ртутного загрязнения может быть выполнено

потребителями отработанных ртутьсодержащих ламп (кроме физических

лиц) самостоятельно с помощью демеркуризационного комплекта,

включающего в себя необходимые препараты (вещества) и материалы для

очистки помещений от локальных ртутных загрязнений, не требующего

специальных мер безопасности при использовании.

5.4. Использование отработанных ртутьсодержащих ламп осуществляют

специализированные организации, ведущие их переработку, учет и

отчетность по ним. Полученные в результате переработки ртуть и

ртутьсодержащие вещества передаются в установленном порядке

организациям - потребителя ртути и ртутьсодержащих веществ.

6.Запреты, установленные при обращении

с отработанными ртутьсодержащими лампами

6.1. При обращении с отработанными ртутьсодержащими лампами

запрещается:

6.1.1.размещение путем захоронения;

6.1.2.совместное хранение поврежденных и неповрежденных отработанных

ртутьсодержащих ламп;

6.1.3.хранение под открытым небом;

6.1.4.хранение в таких местах, где к ним могут иметь доступ дети и другие

посторонние лица;

6.1.5.хранение без тары;

6.1.6.хранение в мягких картонных коробках;

6.1.7.хранение на грунтовой поверхности;

6.1.8.бросать тару с отработанными ртутьсодержащими лампами;

6.1.9 большое скопление отработанных ламп;

6.2.самостоятельно уничтожать, выбрасывать в окружающую среду, на

свалку бытовых отходов, в мусорные контейнеры, сливать ртуть в

канализацию, закапывать в землю и сжигать загрязненную ртутью тару;

6.2.1.хранить вблизи нагревательных или отопительных приборов;

6.2.2.самостоятельно вскрывать корпуса ртутных ламп с целью извлечения

ртути;

6.2.3.привлекать для работ с отработанными ртутьсодержащими лампами

лиц, не прошедших предварительный инструктаж и медицинский осмотр, и

лиц, не достигших 18-летнего возраста.

7. Осуществление учета и контроля за обращением с отработанными

люминесцентными ртутьсодержащими лампами

7.1.Контроль, учет образования и движения отработанных ртутьсодержащих

ламп организуется юридическими лица (независимо от организационно-

правовой формы) и индивидуальными предпринимателями.

7.2.Юридические лица и индивидуальные предприниматели в соответствии с

настоящим Порядком и другими нормативными правовыми актами

разрабатывают инструкции по организации сбора, накопления,

использования, обезвреживания, транспортирования и размещения

отработанных ртутьсодержащих ламп применительно к конкретным

условиям и назначают в установленном порядке ответственных лиц за

обращение с указанными отходами.

7.3.Рекомендуемыми документами при обращении с ртутьсодержащими

лампами являются:

7.2.3.журнал учета образования и движения отходов (отработанных

ртутьсодержащих ламп);

7.2.4.договор со специализированной организацией на транспортирование и

обезвреживание отработанных ртутьсодержащих ламп (с составлением акта

(справки) о сдаче-приемке).

7.3. Юридические лица, индивидуальные предприниматели по запросу

администрации сельского поселения представляют информацию об

отработанных ртутьсодержащих лампах.

7.4. Информация об обращении с отработанными ртутьсодержащими

лампами и об организациях, осуществляющих обращение с отработанными

ртутьсодержащими лампами размещается на сайте администрации сельского

поселения в средствах массовой информации.

8. Ответственность за нарушение установленных экологических

и санитарно-гигиенических требований при обращении

с ртутьсодержащими отходами

8.1.Граждане, должностные лица, индивидуальные предприниматели,

юридические лица за нарушение настоящего Порядка несут ответственность

в соответствии с действующим законодательством.

Приложение №2

УТВЕРЖДЕНА

Постановлением администрации

Сельского поселения Кшлау-Елгинский сельсовет

ИНСТРУКЦИЯ

по обращению с отходами 1 класса опасности

«Ртутные лампы, люминесцентные ртутьсодержащие

трубки отработанные и брак» на территории

Сельского поселения Кшлау-Елгинский сельсовет

1. ЦЕЛЬ

Настоящая Инструкция определяет порядок обращения с отходами 1

класса опасности «Ртутные лампы, люминесцентные ртутьсодержащие

трубки отработанные и брак». Инструкция разработана в соответствии со

следующими законодательными и нормативно-правовыми актами

Российской Федерации:

Закон РФ от 10.01.2002г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

Закон РФ от 24.06.98г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;

Закон РФ от 30.03.1999г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом

благополучии населения»;

Постановление Правительства РФ от 03.09.2010г. № 681 «Об утверждении

Правил обращения с отходами производства и потребления в части

осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор,

накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и

размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью

граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде»;

Приказ МПР РФ от 02.12.2002г. № 786 «Об утверждении Федерального

классификационного каталога отходов» (ред. от 30.07.2003г.);

Приказ МПР РФ от 15.06.2001г. № 511 «Об утверждении Критериев

отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной

среды»;

СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и

обезвреживанию отходов производства и потребления»;

СП 4607-88 «Санитарные правила при работе со ртутью, ее соединениями и

приборами с ртутным заполнением» (утв. Главным государственным

санитарным врачом СССР 04.04.1988).

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОТХОДЕ

Ртутные \_\_\_\_\_\_\_лампы и люминесцентные ртутьсодержащие трубки (далее –

ртутьсодержащие лампы) представляют собой газоразрядные источники

света, принцип действия которых заключается в следующем: под

воздействием электрического поля в парах ртути, закачанной в

герметическую стеклянную трубку, возникает электрический разряд,

сопровождающийся ультрафиолетовым излучением. Нанесенный на

внутреннюю поверхность люминофор преобразует ультрафиолетовое

излучение в видимый свет. Технические характеристики ртутьсодержащих

ламп и люминесцентных трубок представлены в справочном Приложении 2 к

настоящей инструкции.

В соответствии с Приказом МПР РФ от 02.12.2002г. № 786 «Об утверждении

Федерального классификационного каталога отходов» (ред. от 30.07.2003г.)

отход «Ртутные лампы, люминесцентные ртутьсодержащие трубки

отработанные и брак» имеет код 35330100 13 01 1 и относится к отходам 1

класса опасности – чрезвычайно опасным отходам.

*Степень вредного воздействия отходов 1 класса опасности* на

окружающую среду очень высокая. При их воздействии на окружающую

среду экологическая система нарушается необратимо. Период ее

восстановления отсутствует.

*Агрегатное состояние отхода* – готовое изделие, потерявшее

потребительские свойства.

*Опасные свойства отхода* – токсичность.

*Компонентный состав отхода* в соответствии с его паспортом:

оксид кремния - 92,00%

ртуть - 0,02%;

металлы, прочее - 7,98%.

*Бесконтрольное обращение с вышедшими из строя ртутьсодержащими*

*изделиями (лампами, термометрами, приборами и т.п.) приводит к*

*загрязнению ртутью или ее парами окружающей среды*

*(производственных, служебных, общественных и жилых помещений) до*

*концентраций создающих прямую угрозу здоровью людей.*

3. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Отработанные ртутьсодержащие лампы - ртутьсодержащие отходы,

представляющие собой выведенные из эксплуатации и подлежащие

утилизации осветительные устройства и электрические лампы с ртутным

заполнением и содержанием ртути не менее 0,01 процента;

Использование отработанных ртутьсодержащих ламп - применение

отработанных ртутьсодержащих ламп для производства товаров (продукции),

выполнения работ, оказания услуг или получения энергии;

Потребители ртутьсодержащих ламп - юридические лица или

индивидуальные предприниматели, не имеющие лицензии на осуществление

деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию,

транспортированию, размещению отходов I - IV класса опасности, а также

физические лица, эксплуатирующие осветительные устройства и

электрические лампы с ртутным заполнением;

Накопление - хранение потребителями ртутьсодержащих ламп, за

исключением физических лиц, разрешенного в установленном порядке

количества отработанных ртутьсодержащих ламп;

Специализированные организации - юридические лица и индивидуальные

предприниматели, осуществляющие сбор, использование, обезвреживание,

транспортирование и размещение отработанных ртутьсодержащих ламп,

имеющие лицензии на осуществление деятельности по сбору,

использованию, обезвреживанию, транспортированию, размещению отходов

I - IV класса опасности;

Разбитие ртутьсодержащей лампы - это чрезвычайное происшествие. Ни в

коем случае не рекомендуется хранить бой ртутных ламп в одном контейнере

с целыми отработанными лампами. На разбитые лампы составляется акт, в

нем указывается тип разбитых ламп, их количество, заносится запись в

журнал учета отработанных ртутьсодержащих ламп.

Чрезвычайная ситуация – обстановка на определенной территории,

сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления,

катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или

повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или

окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение

условий жизнедеятельности людей.

Зона чрезвычайной ситуации – территория, на которой сложилась

чрезвычайная ситуация.

Ликвидация чрезвычайной ситуации – аварийно-спасательные и другие

неотложные работы, проводимые при возникновении чрезвычайной

ситуации и направленные на спасение жизни и сохранение здоровья людей,

снижение размеров ущерба окружающей среде и материальных потерь, а

также на локализацию зоны чрезвычайной ситуации, прекращение действия

характерных для нее опасных факторов.

Демеркуризация отходов – обезвреживание отходов, заключающееся в

извлечении содержащейся в них ртути и/или ее соединений.

Демеркуризация помещений – обезвреживание помещений (их

поверхности или объема), зараженных металлической ртутью, ее парами или

солями.

Демеркуризаторы– вещества, которые вступают в химическое

взаимодействие с металлической ртутью и/или ее соединениями, в результате

чего образуются устойчивые и малотоксичные соединения;

4. ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА КОМПОНЕНТОВ ОТХОДА

Опасным компонентом отхода «Ртутные лампы, люминесцентные

ртутьсодержащие трубки отработанные и брак» (далее – отработанные

ртутьсодержащие лампы) оказывающим токсическое воздействие на

человека и окружающую среду является ртуть. Это вещество находится в

лампах в состоянии, способном к активной воздушной, водной и физико-

химической миграции.

Ртуть оказывает негативное влияние на нервную систему человека, вызывая

эмоциональную неустойчивость, повышенную утомляемость, снижение

памяти, нарушение сна. Обычно наблюдаются боли в конечностях (ртутные

полиневриты). Кроме того ртуть оказывает токсическое воздействие на

эндокринные железы, на зрительный анализатор, на сердечно – сосудистую

систему, органы пищеварения.

*При механическом разрушении одной ртутной лампы, содержащей 20мг*

*паров ртути, непригодным для дыхания становится 5000м3 воздуха.*

*Даже в концентрациях, в сотни и тысячи раз превышающих ПДК, пары*

*ртути не обладают цветом, вкусом или запахом, не оказывают*

*немедленного раздражающего действия на органы дыхания, зрения,*

*кожный покров, слизистые оболочки и т.д., их наличие в воздухе можно*

*обнаружить только с помощью специальной аппаратуры. По этой*

*причине персонал, работающий в отравленных ртутью помещениях,*

*длительное время не подозревает об этом даже при проявлениях*

*симптомов хронического отравления ртутью, часто до тех пор, пока*

*признаки серьезного отравления не станут явными или резко*

*выраженными.*

*В зависимости от количества поступающей в организм ртути различают*

*острое и хроническое отравление. Острое отравление парами ртути*

*происходит при быстром поступлении их в организм в значительных*

*количествах. Хронические отравления наступают при продолжительном*

*контакте с небольшими концентрациями паров ртути.*

*Острое отравление парами ртути проявляется через несколько часов*

*после начала отравления. Симптомы острого отравления: общая слабость,*

*отсутствие аппетита, головная боль, боль при глотании, металлический вкус*

*во рту, слюнотечение, набухание и кровоточивость десен, тошнота и рвота.*

*Нередко наблюдается воспаление легких, катар верхних дыхательных путей,*

*боли в груди, кашель и одышка, часто сильный озноб. Температура тела*

*поднимается до 38-40°С. В тяжелейших случаях через несколько дней*

*наступает смерть пострадавшего.*

*Хроническое отравление ртутью (меркуриализм) приводит к нарушению*

*нервной системы и характеризуется наличием астеновегетативного синдрома*

*с отчетливым ртутным тремором (дрожанием рук, языка, век, даже ног и*

*всего тела) неустойчивым пульсом, тахикардией, возбужденным состоянием,*

*психическими нарушениями, гингивитом. Развиваются апатия,*

*эмоциональная неустойчивость (ртутная неврастения), головные боли,*

*головокружения, бессонница, возникает состояние повышенной психической*

*возбудимости (ртутный эретизм), нарушается память. Вдыхание паров ртути*

*при сильном воздействии сопровождается симптомами острого бронхита,*

*бронхиолита и пневмонии. Многие симптомы отравления парами ртути*

*исчезают при прекращении воздействия и принятии соответствующих мер,*

*но достичь полного устранения психических нарушений невозможно.*

*Отмеченные синдромы и симптомы наблюдаются при воздействии паров*

*ртути при их концентрациях в воздухе более 0,1 мг/м3. Но психические*

*расстройства могут возникать и при более низких концентрациях.*

*Микромеркуриализм развивается при длительном воздействии низких*

*концентраций паров ртути в воздухе – не более сотых долей мг/м3.*

*Проявляется в зависимости от организма и состояния нервной системы.*

*Обычно его проявления вначале выражаются в снижении работоспособности,*

*быстрой утомляемости, повышенной возбудимости. Затем указанные явления*

*усиливаются, происходит нарушение памяти, появляются беспокойство и*

*неуверенность в себе, раздражительность и головные боли.*

*Диагностика отравлений ртутью очень сложна. Они скрываются под*

*видом заболеваний органов дыхания или нервной системы.*

*5. ОБРАЗОВАНИЕ И СБОР ОТХОДА*

*К работе по замене и сбору отработанных ртутьсодержащих ламп*

*допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие обучение и имеющие*

*свидетельство о допуске к работам по обращению с опасными отходами,*

*овладевшие практическими навыками безопасного выполнения работ,*

*прошедшие проверку знаний по охране труда в объеме настоящей*

*инструкции. Персонал, выполняющий работы с отработанными*

*ртутьсодержащими лампами, должен иметь полное представление о действии*

*ртути и ее соединений на организм человека и окружающую среду.*

*Обученные и проинструктированные работники несут полную*

*ответственность за нарушение требований настоящей инструкции согласно*

*действующему законодательству.*

*Источниками образования отхода «Ртутные лампы, люминесцентные*

*ртутьсодержащие трубки отработанные и брак» являются потолочные и*

*настольные светильники, используемые для освещения производственных и*

*бытовых помещений.*

*Обязательным условием при замене, временном хранении, транспортировке*

*отработанных ртутьсодержащих ламп, а также транспортировке, хранении и*

*установке новых ртутьсодержащих ламп является сохранение их целостности*

*и герметичности. В целях предотвращения случайного механического*

*разрушения ртутьсодержащих ламп обращаться с ними следует очень*

*осторожно.*

*Запрещаются любые действия (бросать, ударять, разбирать и т.п.),*

*могущие привести к механическому разрушению ртутьсодержащих*

*ламп, а также складирование отработанных и/или бракованных*

*ртутьсодержащих ламп в контейнеры с твердыми бытовыми отходами.*

*При \_\_\_\_\_\_\_образовании отхода немедленно после удаления отработанной*

*ртутьсодержащей лампы из светильника каждая отработанная*

*ртутьсодержащая лампа должна быть упакована в индивидуальную*

*заводскую тару из гофрокартона. В случае отсутствия индивидуальной*

*упаковки из гофрокартона, каждую отработанную ртутьсодержащую лампу*

*любого типа (марки) необходимо тщательно упаковать (завернуть) в бумагу*

*или тонкий мягкий картон, предохраняющие лампы от взаимного*

*соприкосновения и случайного механического повреждения.*

*Упакованные в гофрокартон или бумагу отработанные ртутьсодержащие*

*лампы передаются на площадку временного накопления. Новые*

*ртутьсодержащие лампы для замены в светильниках выдаются только после*

*передачи на площадку временного накопления отработанных*

*ртутьсодержащих ламп.*

*Механическое разрушение ртутьсодержащих ламп в результате*

*неосторожного обращения является чрезвычайной ситуацией, при*

*которой принимаются экстренные меры в соответствии с разделом 9*

*настоящей инструкции. Части разбитых ламп и помещение, в котором*

*они(а) были разбиты, в обязательном порядке должны быть*

*подвергнуты демеркуризации.*

*6. ВРЕМЕННОЕ ХРАНЕНИЕ И НАКОПЛЕНИЕ ОТХОДА*

*Временное накопление отработанных ртутьсодержащих ламп разрешается не*

*более 6 месяцев на специально выделенной для этой цели площадке*

*накопления в помещении, расположенном отдельно от производственных и*

*бытовых помещений. Помещение должно хорошо проветриваться, защищено*

*от химически агрессивных веществ, атмосферных осадков, поверхностных и*

*грунтовых вод. Двери склада должны надежно запираться и иметь надпись*

*«Посторонним вход запрещен». Обязательное нахождение таблички с*

*данными ответственного за накопление отходов на складе, например,*

*«Ответственный за склад – Ф.И.О.».*

*Хранение отработанных ртутьсодержащих ламп должно осуществляться в*

*неповрежденной таре из-под новых ртутьсодержащих ламп или в другой*

*таре, обеспечивающей их сохранность при хранении, погрузо-разгрузочных*

*работах и транспортировании.*

*На площадке накопления отхода должна быть нанесена надпись или*

*повешена табличка «Отход 1 класса опасности. Отработанные*

*ртутьсодержащие лампы».*

*Запрещается:*

*использование алюминия в качестве конструкционного материала;*

*временное хранение и накопление отработанных ртутьсодержащих*

*ламп в любых производственных или бытовых помещениях, где может*

*работать, отдыхать или находиться персонал предприятия;*

*хранение и прием пищи, курение в местах временного накопления*

*отработанных ртутьсодержащих ламп.*

*В процессе сбора лампы сортируются по диаметру и длине, аккуратно и*

*плотно укладываются в контейнеры, коробки или ящики (транспортную*

*тару). Для каждого типа ламп должен быть предусмотрен отдельный*

*контейнер, коробка или ящик. В обязательном порядке проверяется*

*правильность и целостность внутренней упаковки ламп, при необходимости*

*исправляются недостатки.*

*Максимальный вес картонных, фанерных контейнеров при заполнении не*

*должен превышать 15кг, металлических контейнеров – 30кг.*

*В целях обеспечения необходимой прочности и герметичности упаковки*

*картонные коробки должны быть оклеены клеевой лентой шириной не менее*

*50мм по всем швам, включая и вертикальные.*

*Концы клеевой ленты должны заходить на прилегающие к заклеиваемому*

*шву стенки картонной коробки не менее чем на 50мм.*

*На каждой транспортной таре (контейнере, коробке, ящике) с отработанными*

*ртутьсодержащими лампами должны быть нанесены манипуляционные знаки*

*«Осторожно! Хрупкое!» «Верх», на картонных коробках дополнительно знак*

*«Беречь от влаги», а также наклеена этикетка (или сделана надпись)*

*произвольного размера, на которой указаны тип (марка) ламп, их длина,*

*диаметр и количество ламп упакованных в данную коробку. Допускается*

*наклеивание стикеров с данными надписями.*

*Запрещается размещать на контейнерах (коробках, ящиках) с лампами*

*иные виды грузов.*

*В контейнере (коробке, ящике), заполненном отработанными*

*ртутьсодержащими лампами (защищенными внутренней упаковкой) не*

*допускаются пустоты и свободное перемещение ламп. При заполнении*

*контейнера зазоры между соседними лампами, а также между лампами и*

*стенками контейнера уплотняются средствами амортизации и крепления*

*(бумага, газеты, полиэтиленовая пленка и т.п., кроме стружки). Верх*

*картонной коробки закрывается, последний шов заклеивается клеевой*

*лентой. Металлический ящик закрывается на замок.*

*По мере накопления отхода до установленной нормы (но не более 6 месяцев),*

*отработанные ртутьсодержащие лампы передаются на демеркуризацию в*

*специализированное предприятие в соответствии с заключенным договором.*

*В случае недостаточности отработанных ртутьсодержащих ламп для*

*наполнения контейнера (коробки, ящика), все пустоты плотно заполняются*

*вышеперечисленными мягкими амортизирующими средствами.*

*Запрещается:*

*накопление отработанных ртутьсодержащих ламп в местах временного*

*накопления сверх установленного норматива;*

*хранение отработанных ртутьсодержащих ламп в местах временного*

*накопления более 6 месяцев.*

*Вследствие того, что разбитые ртутьсодержащие лампы загрязняют внешние*

*поверхности неповрежденных ламп, спецодежду персонала и места*

*временного накопления отработанных ртутьсодержащих ламп, не*

*допускается их совместное хранение и упаковка в одни контейнеры с целыми*

*лампами.*

*Части разбитых ртутьсодержащих ламп принимаются на площадку*

*временного накопления отходов только упакованными в прочную*

*герметичную тару (прочные герметичные полиэтиленовые пакеты).*

*Собранная при проливе ртуть принимается на площадку временного*

*накопления отходов только в плотно закрытых толстостенных стеклянных*

*банках, упакованных в герметичные полиэтиленовые пакеты.*

*Использованные при проведении демеркуризационных работ*

*приспособления, материалы, спецодежда, средства индивидуальной защиты*

*принимаются на площадку временного накопления уложенными в прочную*

*герметичную тару или в сумку, содержавшую демеркуризационный*

*комплект.*

*Упакованные в полиэтиленовые пакеты части разбитых ртутьсодержащих*

*ламп, ртуть в плотно закрытой стеклянной банке, сумка с материалами и*

*приспособлениями, использовавшимися при проведении*

*демеркуризационных работ плотно укладываются в герметичный контейнер,*

*изготовленный из ударопрочного материала, уплотняются средствами*

*амортизации и крепления в транспортной таре. Ударопрочный контейнер*

*закрывается на замок.*

*Хранение разбитых ртутьсодержащих ламп, собранной ртути, материалов и*

*приспособлений, использовавшихся при проведении демеркуризационных*

*работ на площадке временного накопления отходов разрешается не более 5-*

*ти рабочих дней, в течение которых они должны быть переданы на*

*демеркуризацию в специализированное предприятие.*

*Запрещается:*

*хранение на складе временного накопления отходов разбитых*

*отработанных ртутьсодержащих ламп или ртути без герметичных*

*контейнеров;*

*хранение разбитых отработанных ртутьсодержащих ламп или ртути в*

*ударопрочных герметичных контейнерах на складе временного*

*накопления отходов более 5-ти рабочих дней.*

*7. УЧЕТ ОБРАЗОВАНИЯ И ДВИЖЕНИЯ ОТХОДА*

*Учет образования и движения отработанных ртутьсодержащих ламп ведется*

*в журнале, где в обязательном порядке отмечается образование отхода и*

*передача его на демеркуризацию в специализированное*

*предприятие.Страницы журнала должны быть пронумерованы и*

*прошнурованы. Форма журнала приведена в обязательном Приложении 1 к*

*настоящей инструкции.*

*Журнал учета заполняется лицом, назначенным, ответственным за*

*природоохранную деятельность (далее – ответственный за ООС).*

*При передаче отработанных ртутьсодержащих ламп со склада временного*

*накопления отхода в специализированное предприятие для проведения*

*демеркуризации в журнале учета образования и движения отработанных*

*ртутьсодержащих ламп должна быть сделана запись о передаче отхода с*

*указанием даты передачи, номера акта (справки) приема-передачи,*

*количества и типа (марки) переданных на демеркуризацию ламп, заверенная*

*подписью ответственного за ООС. Оригинал акта (справки) приема-передачи*

*отработанных ртутьсодержащих ламп передается главному бухгалтеру, его*

*копия в обязательном порядке остается у ответственного за ООС в качестве*

*документа, подтверждающего передачу отхода.*

*8. ПЕРЕДАЧА ОТХОДА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫМ*

*ПРЕДПРИЯТИЯМ ДЛЯ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ*

*Передача отработанных ртутьсодержащих ламп на обезвреживание*

*(демеркуризацию) осуществляется в соответствии с договором, заключенным*

*со специализированным предприятием, имеющим лицензию на деятельность*

*по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке опасных*

*отходов.*

*Запрещается:*

*уничтожение, выброс в контейнер с твердыми бытовыми отходами или*

*передача отработанных ртутьсодержащих ламп, подлежащих*

*демеркуризации физическим или юридическим лицам, не имеющим*

*лицензии на деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию,*

*транспортировке, размещению опасных отходов;*

*размещение отработанных ртутьсодержащих ламп на полигонах и*

*свалках твердых бытовых отходов.*

*Перед погрузкой отработанных ртутьсодержащих ламп в транспортное*

*средство проверяют правильность, целостность и соответствие их*

*транспортной упаковки требованиям, перечисленным в разделе 6 настоящей*

*инструкции. При необходимости исправляют недостатки, только после этого*

*приступают к погрузочным работам.*

*При погрузке отработанных ртутьсодержащих ламп необходимо учитывать*

*метеорологические условия. Запрещается погрузка отработанных*

*ртутьсодержащих ламп во время дождя или грозы. При гололеде места*

*погрузки должны быть посыпаны песком.*

*Работы по погрузке отработанных ртутьсодержащих ламп должны*

*осуществляться в присутствии лица, ответственного за ООС.*

*В местах, отведенных под погрузку отработанных ртутьсодержащих ламп, не*

*допускается скопление людей.*

*Запрещается:*

*бросать, ударять, переворачивать упаковки (коробки, ящики) с*

*отработанными ртутьсодержащими лампами вверх дном или на бок;*

*повреждать любым способом транспортную тару, в которую упакованы*

*отработанные ртутьсодержащие лампы;*

*размещать на упаковках (коробках, ящиках) с отработанными*

*ртутьсодержащими лампами иные виды грузов;*

*курить при проведении погрузки отработанных ртутьсодержащих ламп.*

*9. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ*

*СИТУАЦИЙ*

*При обращении с отработанными ртутьсодержащими лампами под*

*чрезвычайной (аварийной) ситуацией понимается механическое разрушение*

*ртутьсодержащих ламп без пролива или с проливом ртути.*

*Содержание мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации зависит от*

*степени ртутного загрязнения помещения. В обязательном порядке вызывают*

*специалистов аварийно-спасательной службы МЧС России по телефону «21-*

*370», «01» («112» - операторы сотовой связи) при механическом разрушении*

*ртутьсодержащих ламп.*

*При механическом разрушении не более 1-ой ртутьсодержащей лампы и*

*наличии демеркуризационного комплекта/набора для ликвидации*

*последствий чрезвычайной ситуации, возможно проведение*

*подготовительных работ для демеркуризации помещения и ликвидации*

*чрезвычайной ситуации.*

*Запрещается выполнять работы по ликвидации последствий*

*чрезвычайной ситуации при механическом разрушении*

*ртутьсодержащей лампы силами персонала при отсутствии*

*демеркуризационного комплекта/набора.*

*К демеркуризационным работам допускаются лица не моложе 18 лет,*

*назначенные приказом, прошедшие медицинский осмотр, не имеющие*

*медицинских противопоказаний и ознакомленные с инструкцией по работе с*

*демеркуризационным комплектом. Они должны быть обеспечены*

*спецодеждой, средствами индивидуальной защиты органов дыхания, ног, рук*

*и глаз согласно п. 15.3 Санитарных правил при работе со ртутью, ее*

*соединениями и приборами с ртутным заполнением от 04.04.88 № 4607-88.*

*В демеркуризационный комплект/набор входят все необходимые для*

*проведения демеркуризационных работ материалы и приспособления:*

*средства индивидуальной защиты (респиратор, перчатки, бахилы);*

*приспособления для сбора пролитой ртути и частей разбившихся ламп*

*(шприц, кисточки медная и волосяная, влажные салфетки, лоток, совок);*

*химические демеркуризаторы, моющее средство и др.*

*Все вышеперечисленное упаковано в специальную сумку (2530см). К*

*демеркуризационному комплекту/набору прилагается согласованная с*

*органами Роспотребнадзора инструкция по устранению минимальных*

*чрезвычайных ситуаций. Применение демеркуризационного комплекта*

*позволяет гарантированно устранить небольшие ртутные загрязнения (8-10*

*ПДК), возникающие при единичном механическом разрушении*

*люминесцентной лампы или медицинского термометра.*

*Демеркуризационный комплект должен храниться у лица, ответственного за*

*природоохранную деятельность организации (или лица, его замещающего), а*

*также в диспетчерской.*

*9.1. Ликвидация последствий чрезвычайной ситуации при механическом*

*разрушении не более 1-ой ртутьсодержащей лампы.*

*Ликвидация последствий аварийной ситуации при механическом разрушении*

*одной ртутьсодержащей лампы и минимальном проливе ртути (не более*

*количества, содержащегося в одном медицинском термометре) заключается в*

*проведении двух последовательных мероприятий:*

*локализации источника заражения;*

*ликвидации источника заражения.*

*Целью первого мероприятия является предотвращение дальнейшего*

*распространения ртутного загрязнения, а результатом выполнения второго*

*мероприятия – минимизация ущерба от чрезвычайной ситуации.*

*Локализация источника заражения осуществляется ограничением входа*

*людей в зону заражения, что позволяет предотвратить перемещение ртути на*

*чистые участки помещения, при этом необходимо:*

*как можно быстрее удалить из помещения персонал;*

*отключить все электроприборы, по возможности снизить температуру в*

*помещении как минимум до 15°С (чем ниже температура, тем меньше*

*испаряется ртуть);*

*закрыть дверь в помещение, оставив открытым окно, тщательно заклеить*

*дверь в помещение липкой лентой;*

*интенсивно проветривать помещение в течение 1,5-2 часов;*

*после этого можно слегка прикрыть окна и приступить к ликвидации*

*источника заражения.*

*Ликвидация источника заражения проводится с помощью*

*демеркуризационного комплекта/набора и предусматривает следующие*

*процедуры:*

*механический сбор осколков лампы и/или пролитой металлической ртути;*

*собственнодемеркуризацию – обработку помещения химически активными*

*веществами или их растворами (демеркуризаторами);*

*влажную уборку.*

*Запрещается:*

*нахождение на зараженном ртутью объекте лиц, не связанных с*

*выполнением демеркуризационных работ и не обеспеченных средствами*

*индивидуальной защиты;*

*на зараженном ртутью объекте принимать пищу, пить, курить,*

*расстегивать и снимать средства индивидуальной защиты;*

*перед началом и во времядемеркуризационных работ употреблять*

*спиртные напитки;*

*Прежде, чем приступать к ликвидации источника заражения необходимо*

*вскрыть демеркуризационный комплект/набор, внимательно изучить*

*инструкцию по проведению демеркуризации с его помощью. Надеть средства*

*индивидуальной защиты (спецодежду, спецобувь, бахилы, респиратор,*

*защитные перчатки, очки) и только после этого приступать к сбору осколков*

*разбитой ртутьсодержащей лампы, пролитой ртути и демеркуризации*

*помещения.*

*Сбор осколков разбитой ртутьсодержащей лампы, пролитой*

*ртути проводят с помощью приспособлений, включенных в*

*демеркуризационный комплект (шприц, кисточки медная и волосяная,*

*влажные салфетки, лоток, совок) от периферии загрязненного участка к его*

*центру. Недопустимо ограничиваться осмотром только видимых и*

*доступных участков.*

*Запрещается*

*создавать сквозняк до того, как была собрана пролитая ртуть, иначе*

*ртутные шарики разлетятся по всей комнате;*

*подметать пролитую ртуть веником: жесткие прутья размельчат*

*шарики в мелкую ртутную пыль, которая разлетится по всему объему*

*помещения.*

*собирать ртуть при помощи бытового пылесоса: пылесос греется и*

*увеличивает испарение ртути, воздух проходит через двигатель пылесоса*

*и на деталях двигателя образуется ртутная амальгама, после чего*

*пылесос сам становится распространителем паров ртути, его придется*

*утилизировать как отход 1 класса опасности, подлежащий*

*демеркуризации.*

*Самый простой способ сбора ртути при помощи шприца.*

*Очень мелкие (пылевидные) капельки ртути (до 0,5-1мм) могут собираться*

*влажной фильтровальной или газетной бумагой (влажными салфетками).*

*Бумага размачивается в воде до значительной степени разрыхления,*

*отжимается и в таком виде употребляется для протирки загрязненных*

*поверхностей. Капельки ртути прилипают к бумаге и вместе с ней*

*переносятся в герметичную емкость для сбора ртути.*

*Запрещается*

*выбрасывать части разбившейся ртутьсодержащей лампы в контейнер*

*с твердыми бытовыми отходами;*

*выбрасывать ртуть в канализацию, так как она имеет свойство оседать*

*в канализационных трубах и извлечь ее из канализационной системы*

*невероятно сложно;*

*содержать собранную ртуть вблизи нагревательных приборов.*

*Собранные мелкие осколки ртутьсодержащей лампы и/или ртуть переносят в*

*плотно закрывающуюся герметичную емкость из небьющегося стекла или*

*толстостенной стеклянной посуды, предварительно заполненную*

*подкисленным раствором перманганата калия. Для приготовления 1л*

*раствора в воду добавляется 1г перманганата калия и 5мл 36% кислоты*

*(входят в демеркуризационный комплект).*

*Крупные части разбитой ртутьсодержащей лампы собирают в прочные*

*герметичные полиэтиленовые пакеты.*

*Путем тщательного осмотра убедиться в полноте сбора осколков, в том числе*

*учесть наличие щелей в полу.*

*Части разбитых ртутьсодержащих ламп и/или собранная ртуть в плотно*

*закрытой стеклянной емкости, упакованные в герметичные полиэтиленовые*

*пакеты передаются на склад временного накопления отходов, где*

*укладываются в герметичные ударопрочные контейнеры, уплотняются*

*средствами амортизации и крепления в транспортной таре. В течение 5-ти*

*рабочих дней они должны быть переданы на демеркуризацию в*

*специализированное предприятие.*

*Химическую демеркуризациюзараженного ртутью помещения*

*осуществляют специалисты аварийно-спасательной службы МЧС России или*

*сотрудники специализированных организаций, имеющие соответствующую*

*подготовку, средства индивидуальной защиты, оборудование и химические*

*средства по демеркуризации объектов.*

*После выполнения работ все использованные приспособления и материалы,*

*спецодежда, средства индивидуальной защиты, должны быть собраны и*

*уложены в сумку, содержавшую демеркуризационный комплект и переданы*

*на склад временного накопления отходов, где укладываются в герметичные*

*ударопрочные контейнеры, уплотняются средствами амортизации и*

*крепления в транспортной таре. В течение 5-ти рабочих дней они должны*

*быть переданы на демеркуризацию в специализированное предприятие.*

*Влажная уборка проводится на заключительном этапе демеркуризационных*

*работ. Мытье всех поверхностей осуществляется нагретым до 70...80°С мы-*

*льно-содовым раствором (400г мыла, 500гкальцинированной соды на 10л*

*воды) с нормой расхода 0,5-1 л/м2.*

*Вместо мыла допускается использование технических 0,3-1% водных*

*растворов моющих средств, бытовых стиральных порошков.*

*Уборка завершается тщательной обмывкой всех поверхностей чистой*

*водопроводной водой и протиранием их ветошью насухо, помещение*

*проветривается.*

*В аккредитованной лаборатории проводятся аналитические исследования*

*наличия остаточных паров ртути и эффективности проведения работ по*

*демеркуризации зараженного помещения.*

*9.2. Ликвидация последствий чрезвычайной ситуации при механическом*

*разрушении более 1-ой ртутьсодержащей лампы и/или проливе ртути.*

*В случае механического разрушения ртутьсодержащей лампы необходимо:*

*как можно быстрее удалить из помещения персонал;*

*отключить все электроприборы, по возможности снизить температуру в*

*помещении как минимум до 15°С (чем ниже температура, тем меньше*

*испаряется ртуть), закрыть дверь в помещение, оставив открытым окно,*

*тщательно заклеить дверь в помещение липкой лентой;*

*поставить в известность главу Сельского поселения Кшлау-Елгинский сельсовет (лица, его*

*замещающего), ответственного за охрану окружающей среды организации;*

*сообщить о чрезвычайной ситуации оперативному дежурному аварийно-*

*спасательной службы МЧС России по телефону «112» - операторы сотовой*

*связи и вызвать специалистов для ликвидации последствий чрезвычайной*

*ситуации, так как без соответствующего оборудования нельзя быть*

*уверенными в удалении ртутного загрязнения;*

*на основании результатов приборного обследования загрязненного ртутью*

*помещения специалисты аварийно-спасательной службы определяют*

*технологию работ, тип демеркуризационных препаратов, необходимую*

*кратность обработки помещения;*

*ликвидация последствий чрезвычайной (аварийной) ситуации, проведение*

*демеркуризации помещения и дальнейшие действия – в соответствии с*

*указаниями специалистов аварийно-спасательной службы.\_\_*