

АДМИНИСТРАЦИЯ БОГУЧАНСКОГО РАЙОНА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

05.11.2024г. с. Богучаны № 970-п

|  |  |
| --- | --- |
| Об утверждении Порядка организации сбора, накопления и утилизации отходов I и II класса опасности на территории Богучанского района |  |

В соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления", Федеральным законом от 06.11.2003 N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации", Федеральным законом от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", постановлением Правительства Российской Федерации от 03.09.2010 N 681 "Об утверждении Правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обеззараживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде", постановлением Правительства Российской Федерации от 06.05.2011 N 354 "О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домах", Федеральным законом от 10.01.2002 N 7 "Об охране окружающей среды", Федеральным законом от 30.03.1999 N 52 "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", статьями 7, 47, 48 Устава Богучанского района.

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить порядок организации сбора, накопления и утилизации отходов I и II класса опасности на территории Богучанского района, согласного приложению №1 к данному Постановлению
2. Утвердить типовую инструкцию по организации отходов I-II класса опасности на территории Богучанского района, согласно приложению №2 к данному Постановлению.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на исполняющего обязанности заместителя Главы Богучанского района по вопросам развития лесопромышленности, охране окружающей среды и пожарной безопасности С.И. Нохрина.

 3. Настоящее Постановление вступает в силу в день, следующий за днем опубликования в Официальном вестнике Богучанского района.

Исполняющий обязанности

Главы Богучанского района В.М. Любим

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 к постановлению администрации Богучанского района от 05.11.2024г. № 970-п |

ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ СБОРА, НАКОПЛЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ I И II КЛАССА ОПАСНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ БОГУЧАНСКОГО РАЙОНА

1.Общие положения.

1.1. Одной из основных проблем администрации Богучанского района в экологической сфере является усиливающееся по мере социально-экономического развития поселения -негативное воздействие отходов I и II класса опасности на состояние окружающей природной среды и всех ее компонентов - воздушной среды, водных объектов, почв, недр, лесов. Результатом такого воздействия является загрязнение и деградация природных экосистем, снижение биоразнообразия, истощение природных ресурсов, ухудшение состояния здоровья населения, снижение инвестиционной привлекательности и потенциала развития Богучанского района. Источниками образования опасных отходов являются организации и предприятия, население района и объекты инфраструктуры.

1.2. Порядок организации сбора и накопления отработанных ртутьсодержащих ламп и приборов на территории муниципального образования (далее - Порядок) разработан в соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления", Федеральным законом от 06.10.2003 N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации", Федеральным законом от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", постановлением Правительства Российской Федерации от 03.09.2010 N 681 "Об утверждении Правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обеззараживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде", постановлением Правительства Российской Федерации от 06.05.2011 N 354 "О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домах", Федеральным законом от 10.01.2002 N 7 "Об охране окружающей среды", Федеральным законом "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 30.03.1999 N 52.

1.3. Настоящий Порядок определяет систему безопасного обращения с отходами I и II классов опасности в целях предотвращения загрязнения помещений и природной среды опасными элементами, относящимися по опасности к первому и второму классу опасности (чрезвычайно опасные и высоко опасные химические вещества).

1.4. Порядок обязателен для исполнения юридическими лицами (независимо от организационно-правовой формы), в том числе осуществляющими управление многоквартирными домами на основании заключенного договора или заключившими с собственниками помещений в многоквартирном доме договоры на оказание услуг по содержанию и ремонту общего имущества в таком доме, и индивидуальными предпринимателями (далее - юридические лица и индивидуальные предприниматели), а также физическими лицами.

1.5. Сбор, транспортирование, обработка и утилизация отходов I и II класса опасности специализированными организациями, юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

1.6. В Порядке используются следующие основные понятия:
**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;

**отработанные приборы с ртутным заполнением** - ртутьсодержащие отходы, представляющие собой выведенные из эксплуатации и подлежащие утилизации медицинские термометры;

**отработанные марганцево-цинковые батарейки и аккумуляторные батареи** - батареи, которые не могут быть использованы по своему прямому назначению и должны быть утилизированы;

**потребители ртутьсодержащих ламп и марганцево-цинковых батареек и аккумуляторных батарей** - юридические лица или индивидуальные предприниматели, не имеющие лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке и утилизации отходов I - IV классов опасности, а также физические лица, эксплуатирующие осветительные устройства и электрические лампы с ртутным заполнением, марганцево-цинковые батарейки и аккумуляторные батареи;

**накопление** - хранение потребителями ртутьсодержащих ламп, за исключением физических лиц, разрешенного в установленном порядке количества отработанных ртутьсодержащих ламп;

**сбор отходов** - прием или поступление отходов от физических лиц и юридических лиц в целях дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, транспортирования, размещения таких отходов;

**специализированные организации** - юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие сбор, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение отработанных ртутьсодержащих ламп и приборов, имеющие лицензии на осуществление деятельности по обезвреживанию и размещению отходов I - IV классов опасности;

**место первичного сбора и размещения** - место для предварительного сбора и временного размещения отработанных ртутьсодержащих ламп перед передачей их специализированным организациям для дальнейшего сбора, использования, обезвреживания, транспортирования и размещения;

**тара** – упаковочная емкость, обеспечивающая сохранность ртутьсодержащих ламп при хранении, погрузо-разгрузочных работах и транспортировании;

**герметичность тары** – способность оболочки (корпуса) тары, отдельных ее элементов и соединений препятствовать газовому или жидкостному обмену между средами, разделенными этой оболочкой.

2. Организация сбора и накопления отходов I и II класса опасности.

2.1. Вышедшие из употребления у потребителя отработанные ртутьсодержащие лампы, ртуть содержащие приборы, вышедшие из строя, марганцево-цинковые батарейки и аккумуляторные батареи подлежат обязательной сдаче:

- юридические лица осуществляют сдачу в специализированные организации;

- физические лица осуществляют сдачу в места временного накопления отходов I-II класса опасности (пункты сбора):

1) определенные органами местного самоуправления и привлекаемыми по поручению органов местного самоуправления подрядными организациями, которые самостоятельно обеспечивают организацию мест накопления отходов I-II класса опасности;

2) места (пункты) сбора, организованные управляющими организациями многоквартирных домов;

3) индивидуальными предпринимателями, юридическими лицами, осуществляющими деятельность по накоплению, сбору отходов I-II класса опасности.

 Запрещается их вывоз на полигоны и свалки, самовольное складирование в неустановленных местах.

2.2. Сбору и накоплению в соответствии с настоящим Порядком подлежат осветительные устройства и электрические лампы, и приборы с ртутным наполнением и содержанием ртути не менее 0,01 процента, марганцево-цинковые батарейки и аккумуляторные батареи.

2.3. Юридические лица и индивидуальные предприниматели, эксплуатирующие осветительные устройства, электрические лампы, приборы с ртутным заполнением, марганцево-цинковые батарейки и аккумуляторные батареи, обязаны вести учет образовавшихся, переданных другим лицам или полученных от других лиц отработанных ртутьсодержащих ламп, вышедших из употребления ртуть содержащие приборы, марганце-цинковых батареек и аккумуляторных батарей, в соответствии с Порядком учета в области обращения с отходами, утвержденным приказом Минприроды Российской Федерации от 01.09.2011 № 721.

2.5. Накопление (сроком не более шести месяцев) отработанных ртутьсодержащих ламп, марганцево-цинковых батареек и аккумуляторных батарей производится раздельно от других видов отходов в отдельном специально выделенном помещении. В соответствии с ГОСТ 12.3.002-75 "Система стандартов безопасности труда. Процессы производственные. Общие требования безопасности" помещение должно быть защищено от воздействия химически агрессивных сред, атмосферных осадков, поверхностных и грунтовых вод, иметь возможность для проветривания. Двери помещения должны запираться и иметь надпись "Посторонним вход запрещен". В помещении устанавливаются стеллажи для временного хранения отработанных ламп и приборов. Количество стеллажей определяется исходя из фактического числа образующихся отработанных ртутьсодержащих ламп и приборов в течение года.

2.6. Порядок упаковки и хранения отработанных ртутьсодержащих ламп осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 25834-83 "Лампы электрические, маркировка, упаковка, транспортировка и хранение". Рекомендуется хранение в таре завода-изготовителя с повторным использованием мягких прокладок, коробки должны быть надежно запечатаны и закреплены. Допускается накопление отработанных ртутьсодержащих ламп и приборов в вертикальном положении в специальном цилиндрическом металлическом контейнере.
Порядок упаковки и хранения отработанных марганцево-цинковых батареек и аккумуляторных батарей осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 9294-83 "Элементы и батареи первичные. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение", ГОСТ Р МЭК 62281-2007. "Безопасность при транспортировании первичных литиевых элементов и батарей, литиевых аккумуляторов и аккумуляторных батарей".

2.6. Не допускается совместное хранение поврежденных и неповрежденных ртутьсодержащих ламп.

2.7. Не допускается самостоятельное обезвреживание, использование отработанных ртутьсодержащих ламп, марганцево-цинковых батареек и аккумуляторных батарей потребителями, а также их накопление в местах, являющихся общим имуществом собственников помещений в многоквартирном доме, за исключением размещения в местах первичного сбора и размещения и транспортирования до них.

2.8. Юридические лица и индивидуальные предприниматели разрабатывают инструкции по организации сбора и накопления отработанных ртутьсодержащих ламп, марганцево-цинковых батареек и аккумуляторных батарей применительно к конкретным условиям, назначают в установленном порядке лиц, ответственных за обращение с указанными отходами.

2.9. При накоплении ртутьсодержащих ламп, отработанных ртутьсодержащих приборов, батареек запрещается:

- выбрасывать лампы, марганцево-цинковые и аккумуляторные батарейки в мусорные контейнеры, мусоропроводы;

- привлекать к работе с отработанными ртутьсодержащими лампами, марганцево-цинковыми батарейками и аккумуляторными батареями лиц моложе 18 лет.

2.10. 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 проведен комплекс мероприятий по обеззараживанию помещения.

3. Информирование населения.

3.1. Информирование населения о порядке сбора ртутьсодержащих ламп, пришедших в негодность ртутьсодержащие приборы, марганцево-цинковых батареек и аккумуляторных батарей осуществляется:

- органами местного самоуправления;

- юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими сбор и накопление ртутьсодержащих ламп и приборов;

- организациями, осуществляющими управление многоквартирными домами на основании заключенного договора или заключившими с собственниками помещений в многоквартирном доме договоры на оказание услуг по содержанию и ремонту общего имущества в таком доме.

3.2. Информация о порядке сбора отработанных ртутьсодержащих приборов, ртуть содержащих ламп, марганцево-цинковых батареек и аккумуляторных батарей размещается:

- в средствах массовой информации;

- в местах реализации ртутьсодержащих ламп, марганцево-цинковых батареек и аккумуляторных батарей;

- по месту нахождения специализированных организаций;

- в местах сбора отработанных ртутьсодержащих ламп, марганцев цинковых батареек и аккумуляторных батарей;

- на информационных стендах многоквартирных домов;

- на информационных стендах управляющих организаций, товариществ собственников жилья либо жилищных кооперативов или иных специализированных потребительских кооперативов, осуществляющих управление многоквартирными домами.

3.3. Размещению подлежит следующая информация о порядке сбора ртутьсодержащих ламп, марганцево-цинковых батареек и аккумуляторных батарей;

- настоящий порядок организации сбора отработанных ртутьсодержащих ламп, марганцево-цинковых батареек и аккумуляторных батарей;

- места и условия приема отработанных ртутьсодержащих ламп, марганцев цинковых батареек и аккумуляторных батарей для накопления;

- перечень специализированных организаций, осуществляющих обезвреживание отработанных ртутьсодержащих ламп, марганцево-цинковых батареек и аккумуляторных батарей для накопления.

4. Ответственность за несоблюдение требований в области обращения с отходами.

4.1. Неисполнение или ненадлежащее исполнение законодательства в области обращения с отходами гражданами, должностными лицами, индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, независимо от организационно-правовых форм и форм собственности, влечет за собой дисциплинарную, административную, уголовную или гражданско-правовую ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

4.2. Меры административного воздействия применяются за нарушение в области обращения с отходами в соответствии с Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №2 к постановлению администрации Богучанского района от 05.11.2024г. № 970 -п |

Типовая инструкция по организации накопления отходов I и II классов опасности

на территории Богучанского района

1. Цель.

Настоящая инструкция определяет порядок обращения с отходами I-II класса опасности.

1. Область применения.

На основании данной типовой инструкции индивидуальные предприниматели и юридические лица, осуществляющие деятельность по накоплению отходов I и II классов опасности, разрабатывают рабочие инструкции для персонала, ответственного за данную деятельность.

1. Сопутствующие документы.

В инструкции использованы ссылки на следующие нормативные документы:

Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», с изменениями и дополнениями;

Федеральный закон от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», с изменениями и дополнениями;

Федеральный закон от 08.08.01 г. № 128-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности», с изменениями и дополнениями;

Федеральный закон от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно­эпидемиологическом благополучии населения», с изменениями и дополнениями;

Федеральный закон от 28.12.2009г. № 380-ФЗ «О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» (КоАПРФ);

Постановление Правительства РФ от 12.06.2003 г. № 344 «О нормативах платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными и передвижными источниками, сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, размещение отходов производства и потребления», с изменениями и дополнениями;

Приказ Минприроды России от 1 сентября 2011 г. № 721 «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами».

1. Общие положения
	1. Инструкция разработана в соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», с изменениями и дополнениями, с целью упорядочения деятельности администрации Богучанского района в области сбора, учета, накопления, передачи и размещения (хранение) отходов производства и потребления для предотвращения вредного воздействия на здоровье человека, загрязнения окружающей среды и соблюдение природоохранного законодательства.
	2. Лица, ответственные за накопление отходов I и II классов опасности, назначаются приказом по предприятию (организации) и должны пройти специальное обучение.
	3. Отработанные отходы I и II классов опасности подлежат строгому учету с записями о приходе, расходе, перемещении и приходе в негодность в специальном журнале.
	4. Обязательным условием при замене, временном хранении, транспортировке отходов I и II классов опасности, является сохранение их целостности и герметичности. В целях предотвращения случайного механического разрушения отходов I и II классов опасности обращаться с ними следует очень осторожно.
	5. Запрещаются любые действия (бросать, ударять, разбирать, переворачивать вверх дном и т.п.), которые могут привести к механическому разрушению отходов I и II классов опасности, а также складирование отработанных и/или бракованных отходов I и II классов опасности в контейнеры с твердыми бытовыми отходами.
	6. Накопление отходов I и II классов опасности должно быть сосредоточено в специальных помещениях, закрепленных за ответственным лицом, при обеспечении полной сохранности. Помещения для накопления отходов должны быть обеспечены автономной системой вентиляции, исключающей проход воздуховодов через другие помещения, защищены от химически агрессивных сред, атмосферных осадков, грунтовых вод. Двери помещения должны быть надежно закрыты и иметь надпись «Посторонним вход воспрещен».
	7. Механическое разрушение отработанных отходов I и II классов опасности в результате неосторожного обращения является чрезвычайной ситуацией, при которой принимаются экстренные меры.
2. Термины и определения

**Экологическая безопасность** - состояние защищенности природной среды и жизненно важных интересов человека от возможного негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, их последствий.

**Требования в области охраны окружающей среды** (природоохранные требования) предъявляемые к хозяйственной и иной деятельности обязательные условия, ограничения или их совокупность, установленные законами, иными нормативными правовыми актами, природоохранными нормативами, государственными стандартами и иными нормативными документами в области охраны окружающей среды.

**Негативное воздействие на окружающую среду** - воздействие хозяйственной и иной деятельности, последствия которой приводят к негативным изменениям качества окружающей среды.

**Отходы производства и потребления** - остатки сырья, материалов, полуфабрикатов, иных изделий или продуктов, которые образовались в процессе производства или потребления, а также товары (продукция), утратившие свои потребительские свойства.

**Вид отходов** - совокупность отходов, которые имеют общие признаки в соответствии, с системой классификации отходов.

**Класс опасности отходов** - характеристика экологической опасности отхода, которая устанавливается по степени его негативного воздействия при непосредственном или возможном, воздействии опасного отхода на окружающую среду в соответствии с критериями, установленными федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим государственное регулирование в области охраны окружающей среды. .

**Паспорт отходов** - документ, удостоверяющий принадлежность отходов к отходам соответствующего вида и класса опасности, содержащий сведения об их составе.

**Обращение с отходами** - деятельность по сбору, накоплению, использованию, обезвреживанию, транспортированию, размещению отходов.

**Размещение отходов** - хранение и захоронение отходов.

**Хранение отходов** - содержание отходов в объектах размещения отходов в целях их последующего захоронения, обезвреживания или использования.

**Объект размещения отходов** - специально оборудованное сооружение, предназначенное для размещения отходов (полигон, шламохранилище, хвостохранилище, отвал горных пород и другое).

**Лимит на размещение отходов** - предельно допустимое количество отходов конкретного вида, которые разрешается размещать определенным способом на установленный срок в объектах размещения отходов с учетом экологической обстановки на данной территории.

**Норматив образования отходов** - установленное количество отходов конкретного, вида при производстве единицы продукции.

**Накопление отходов временное складирование отходов** (на срок не более чем шесть месяцев) в местах (на площадках), обустроенных в соответствии с требованиями, законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в целях их дальнейшего использования, обезвреживания, размещения, транспортирования.

**Транспортирование отходов** - перемещение отходов с помощью транспортных средств вне границ земельного участка, находящегося в собственности юридического лица или индивидуального предпринимателя, либо предоставленного им на иных правах.

**Обезвреживание отходов** - обработка отходов, в том числе сжигание и обеззараживание отходов на специализированных устройствах, в целях предотвращения. вредного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду.

**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.

1. Общие сведения об отходах

**Отходы I класса** опасности - чрезвычайно опасный мусор. Он наносит непоправимый вред здоровью людей и приводит к разрушению экосистемы.

Ртутные лампы и люминесцентные ртутьсодержащие трубки представляют собой вакуумную стеклянную колбу, наполненную парами ртути и покрытую изнутри люминофором. При действии на ртутные пары электрических разрядах получается свечение, богатое ультрафиолетовыми лучами, люминофор преобразует ультрафиолетовое излучение газового разряда в видимое.

Ртутные лампы и люминесцентные ртутьсодержащие трубки различаются по размерам, форме, мощности и спектру излучения, отличаются повышенной световой отдачей по сравнению с лампами накаливания, более естественным спектральным составом излучения, небольшим потреблением энергии и очень длительным сроком службы. Лампы люминесцентные низкого давления (ЛБ, ЛД) предназначены для освещения закрытых помещений. Газоразрядные лампы высокого давления (дуговые ртутные лампы с люминофором - ДРЛ) применяются для освещения больших производственных площадей, улиц и открытых пространств, где не предъявляется высоких требований к цветопередаче.

Степень вредного воздействия отходов I класса опасности на окружающую среду очень высокая. При их воздействии на окружающую среду экологическая система нарушается необратимо. Период ее восстановления отсутствует.

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 здоровье людей).

**Отходы** II **класса** - опасный мусор. Урон от его воздействия может быть восстановлен минимум через 30 лет. Гальванические элементы классифицируются, как щелочные, и не щелочные. Стандартная щелочная сухая батарея имеет цинковый А и К из диоксида марганца. Электролит выполнен в виде некислотной пасты. Обычно электролитом, используемым в щелочных батарейках — есть гидроксид калия. Она выполнена в форме стальной банки, заполненной диоксидом марганца в самой внутренней области К, и заполнена цинком и электролитом в центральной области А. Электролит, окружающий А, запускает химреакцию между ними.

1. Образование и сбор отходов
	1. Источниками образования отхода «Ртутные лампы, люминесцентные ртутьсодержащие трубки отработанные и брак» являются потолочные светильники, используемые для освещения производственных и бытовых помещений и/или уличные светильники (типа «кобра»), используемые для освещения территории предприятий и населенных пунктов.

В процессе технического обслуживания светильников производится замена перегоревших ламп, в результате чего образуется отход 1 класса опасности «Ртутные лампы люминесцентные ртутьсодержащие трубки отработанные и брак». Обязательным условием при замене, временном хранении, транспортировке отработанных и/или бракованных, 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 контейнеры с твердыми бытовыми отходами.

При образовании отхода немедленно после удаления отработанной ртутьсодержащей лампы из светильника каждая отработанная ртутьсодержащая лампа или люминесцентная трубка должна быть упакована в индивидуальную заводскую тару из гофрокартона (защищена от случайных механических повреждений внутренней упаковкой - см. раздел 8 настоящей инструкции). В случае отсутствия индивидуальной упаковки из гофрокартона, каждую отработанную или бракованную 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 и/или бракованные ртутьсодержащие лампы передаются на склад временного хранения и накопления. Новые ртутьсодержащие лампы для замены в светильниках выдаются только после передачи на склад временного хранения отработанных и/или бракованных ртутьсодержащих ламп.

Механическое разрушение ртутьсодержащих ламп в результате неосторожного обращения является чрезвычайной ситуацией, при которой принимаются экстренные меры. Части разбитых ламп и помещение, в котором они(а) были разбиты, обязательном порядке должны быть подвергнуты демеркуризации.

7.2. Отходы II класса опасности (высоко опасные) - одиночные гальванические элементы (батарейки) неповрежденные отработанные подлежат сбору, временному хранению, учету и сдаче на утилизацию. Отработанная батарейка, которая не может быть использована по своему прямому назначению, должна быть утилизирована. Основное правило сбора отходов II класса опасности - необходимость проводить сбор мусора раздельно. Условия сбора определяются в зависимости от вида мусора. Допускается сбор в емкости, мешки, открытую тару, а также навалом, насыпью на отведенных для этого площадках. Промышленные отходы II класса собираются централизовано или по цеховому принципу. Отходы II класса опасности нельзя выбрасывать в контейнеры для бытовых отходов или канализацию.

Совместные сбор, хранение и транспортирование отдельных групп отработавших, гальванических элементов разных электрохимических систем допускают в тех случаях, когда необходимо обеспечить требования безопасности при обращении с небольшим количеством отработавших гальванических элементов путем использования оптимального количества упаковок и мест их размещения. Одним из вариантов такого использования могут быть совместные сбор, хранение и транспортирование гальванических элементов вместе с аккумуляторами.

1. Условия временного хранения и накопления отходов
	1. Временное хранение и накопление отхода I класса опасности «Ртутные лампы, люминесцентные ртутьсодержащие трубки отработанные, термометры и брак» разрешается не более 6 месяцев в специально выделенном для этой цели помещении, расположенном отдельно от производственных и бытовых помещений, хорошо проветриваемом, защищенном от химически агрессивных веществ, атмосферных осадков, поверхностных и грунтовых вод, двери должны надежно запираться на замок (гараж, металлический шкаф (ящик) в соответствии с количеством образующихся в течение года ламп). Можно выделить место в холодном складе **при постоянном отсутствии людей.** Доступ посторонних лиц исключить.

**Запрещается:**

- использование алюминия в качестве конструкционного материала;

- временное хранение и накопление отработанных и (или) бракованных ртутьсодержащих ламп и термометров в любых производственных или бытовых помещениях, где может работать, отдыхать или находиться персонал предприятия;

- хранение и прием пищи, курение в местах временного хранения и накопления отработанных и/или бракованных ртутьсодержащих ламп и термометров.

Хранят упакованные отработанные и (или) бракованные ртутьсодержащие лампы не более 6 месяцев в закрывающихся на замок металлических шкафах (ящиках), оборудованных деревянными или металлическими полками, окрашенными краской. В холодных закрытых складах (при постоянном отсутствии персонала) должна быть предусмотрена пространственная изоляция металлических шкафов (ящиков), предназначенных для временного хранения и накопления ртутьсодержащих ламп и термометров от мест- хранения других материалов. На металлических шкафах должны быть краской нанесены надписи или повешены таблички «Отход I класса опасности. Отработанные, ртутьсодержащие лампы».

**Внутренняя упаковка** (бумага, тонкий картон, индивидуальная заводская тара из гофрокартона) предназначается для защиты отработанных ртутьсодержащих ламп от механических повреждений при случайном контакте друг с другом. Защита отработанных, ртутьсодержащих ламп внутренней упаковкой осуществляется на стадии образования и сбора отхода немедленно при замене перегоревших ламп в светильниках.

**Транспортная тара** (металлические контейнеры, фанерные, картонные коробки, ящики) предназначена для защиты отработанных ртутьсодержащих ламп от внешних воздействий и, механических повреждений, а также для обеспечения удобства погрузочно-разгрузочных работ, транспортирования и хранения. Допускается применение сухих неповрежденных картонных коробок из-под новых ламп.

В целях обеспечения необходимой прочности и герметичности упаковки картонные, коробки должны быть оклеены клеевой лентой шириной не менее 50 мм по всем швам включая и вертикальные. Концы клеевой ленты должны заходить на прилегающие к заклеиваемому шву стенки картонной коробки не менее чем на 50 мм.

На каждой транспортной таре (контейнере, коробке, ящике) с отработанными и/или бракованными ртутьсодержащими лампами и термометрами должен быть нанесен знак опасности маркером яркого, привлекающего внимание цвета должны быть нанесены надписи «Верх», «Не бросать!» «Осторожно! Хрупкое!», 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 ярких, привлекающих внимание стикеров с данными надписями.

При укладке контейнеров (коробок, ящиков) с лампами в штабели их высота не должна, быть более 2.7м. Контейнеры (коробки, ящики) с лампами должны укладываться на поддоны, стеллажи или настилы так, чтобы минимальное расстояние от пола и наружных стен было не менее 0,12м.

**Запрещается:**

* накопление отработанных и/или бракованных ртутьсодержащих ламп и термометров в местах временного хранения сверх установленного норматива;

- хранение отработанных и/или бракованных ртутьсодержащих ламп и батареек в местах временного, хранения более 6 месяцев.

Вследствие того, что разбитые ртутьсодержащие лампы и термометры загрязняют внешние поверхности неповрежденных ламп, спецодежду персонала и места временного хранения и] накопления отработанных и/или бракованных ртутьсодержащих ламп, не допускается их совместное хранение и упаковка в одни контейнеры с целыми лампами.

Части разбитых ртутьсодержащих ламп принимаются на склад временного хранения и накопления отходов только упакованными в прочную герметичную пластиковую тару, (прочные герметичные полиэтиленовые пакеты).

Собранная при проливе ртуть принимается на склад временного хранения и накопления отходов только в плотно закрытых толстостенных стеклянных банках, упакованных в герметичные полиэтиленовые пакеты.

Упакованные в полиэтиленовые пакеты части разбитых ртутьсодержащих ламп и термометров, ртуть в плотно закрытой стеклянной банке, сумка с материалами и приспособлениями, использовавшимися при проведении демеркуризационных работ, плотно укладываются герметичный металлический контейнер, уплотняются средствами амортизации и крепления транспортной таре. Металлический контейнер закрывается на замок.

Хранение разбитых ртутьсодержащих ламп и батареек, собранной ртути, материалов приспособлений, использовавшимися при проведении демеркуризационных работ герметичном металлическом контейнере на складе временного хранения и накопления разрешается не более 1-го рабочего дня, в течение которого они должны быть переданы на демеркуризацию специализированное предприятие.

**Запрещается:**

* хранение и накопление отходов, разбитых отработанных и/или бракованных ртутьсодержащих ламп или ртути без металлических герметичных контейнеров;
* хранение разбитых отработанных и/или бракованных ртутьсодержащих ламп или ртути в металлических герметичных контейнерах не более 1-го рабочего дня.
	1. Хранение отходов **II класса** опасности - одиночные гальванические элементы (батарейки) никель-кадмиевые неповрежденные отработанные - разрешается не более 11 месяцев на специально выделенной для этой цели площадке накопления в помещении (складе), расположенном отдельно от производственных или бытовых помещений Обязательным условием при накоплении отходов элементов питания является сохранение их целостности и герметичности. Накопление отработанных элементов питания должно происходить в хорошо проветриваемом, сухом и прохладном помещении. Отработанные батарейки, должны храниться в закрытой маркированной таре. При хранении отработанные аккумуляторные батареи устанавливают крышками вверх, при этом пробки на отработанных аккумуляторах должны находиться на своем месте и быть плотно завинчены.
1. Ответственность за нарушение требований инструкции

К работе с отходами I и II класса опасности допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие обучение и имеющие свидетельство о допуске к работам по обращению с опасными отходами, вводный инструктаж по охране труда, инструктаж на рабочем месте, овладевшие практическими навыками безопасного выполнения работ и прошедшие проверку знаний по охране труда в объеме настоящей инструкции.

За невыполнение настоящей инструкции работник может быть привлечен к дисциплинарной, а в некоторых случаях административной ответственности в соответствии с действующим законодательством РФ и правилами внутреннего трудового распорядка предприятия.

10. Учет образования и движения отходов I-II класса опасности ведется в журнале, где в обязательном порядке отмечается образование отходов и передача его на демеркуризацию в специализированное предприятие. Страницы журнала должны быть пронумерованы (прил. 1 к настоящей Инструкции).

Журнал учета заполняется ответственным лицом. При поступлении на склад ртутьсодержащих отходов и одиночные гальванические элементы (батарейки) никель-кадмиевые неповрежденные отработанные, делается запись в журнале учета образования и движения отходов о поступлении отходов на склад с указанием даты, количества и типа (марки).

При образовании ртутьсодержащих отходов обязательно составляется акт на списание отработанных ртутьсодержащих ламп.

При передаче на демеркуризацию ртутьсодержащих отходов в специализированное предприятие делается в журнале запись о передаче отходов с указанием даты передачи, номера акта приема-передачи.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |

Таблица 1 - Перечень образующихся видов отходов, подлежащих учету



Таблица 2 - Обобщенные данные учета в области обращения с отходами

Обобщенные данные учета в области обращения с отходами за \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Таблица 3 - Данные учета переданных другим лицам отходов

Данные учета переданных другим лицам отходов за \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Таблица 4 - Данные учета полученных от других лиц отходов

Данные учета полученных от других лиц отходов за \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



График заполнения журнала учета образования и движения отходов на 2025 год

