

Министерство просвещения Российской Федерации
Отдел образования Администрации Тальменского района
Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
«Среднесибирская средняя общеобразовательная школа»
Тальменского района Алтайского края

Приказ

«04 » сентября 2023 г.

№ 69/5

п.Среднесибирский

*«О назначении лица,
ответственного за организацию
сбора отработанных ртутьсодержащих
ламп и утверждения положения
«Об организации сбора и утилизации
отработанных люминесцентных
ртутьсодержащих ламп»*

В соответствии с требованиями Федеральных законов от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», от 10.01.2002г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Постановлением Правительства РФ от 28.12.2020г. № 2314 "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",

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Назначить лицо, ответственное за организацию сбора ртутьсодержащих ламп в образовательном учреждении работника по зданию Рассохина В.Г.
2. Лицу, ответственному за организацию сбора ртутьсодержащих ламп, организовать свою деятельность согласно утвержденных локальных нормативных актов.
3. Определить место сбора и временного хранения отработанных ртутьсодержащих ламп - отдельное помещение.
4. Утвердить Положение «Об организации сбора и утилизации отработанных люминесцентных ртутьсодержащих ламп в муниципальном казенном общеобразовательном учреждении «Среднесибирская средняя общеобразовательная школа».
5. Утвердить Инструкцию по технике безопасности сбора, хранения и транспортирования ртутьсодержащих отходов и ламп на утилизацию (приложение 2).
6. Настоящее Положение и Инструкцию внести в Перечень локальных нормативных актов учреждения.
7. Контроль за выполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Директор



А.В. Богатко

С приказом ознакомлены:

ПОЛОЖЕНИЕ
о порядке сбора, утилизации металлической ртути,
отработанных люминесцентных ламп, приборов с ртутным
заполнением и обеспечении работ по демеркуризации
в Муниципальном казенном общеобразовательном учреждении
«Среднесибирская средняя общеобразовательная школа»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о порядке сбора, утилизации металлической ртути, отработанных люминесцентных ламп, приборов с ртутным заполнением и обеспечения работ по демеркуризации (далее по тексту - Положение) разработано в соответствии с требованиями Федеральных законов от 24.06.1998 № 89-ФЗ « Об отходах производства и потребления», от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Постановления Правительства РФ 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».

1.2. Настоящее Положение определяет порядок сбора ртутьсодержащих отходов в муниципальном казенном общеобразовательном учреждении «Среднесибирская средняя общеобразовательная школа» (далее по тексту – МКОУ «Среднесибирская СОШ»).

1.3. Ртутьсодержащими отходами (далее по тексту - РСО) далее по тексту Положения считать любые неисправные и (или) отработанные ртутьсодержащие люминесцентные лампы (ЛД, ЛБ, ЛДЦ, лампы ультрафиолетовые бактерицидные F30 T8), стеклянные приборы с ртутным заполнением (термометры), утратившие свои потребительские свойства и подлежащие утилизации по экологически безопасной технологии на предприятии, имеющем соответствующую государственную лицензию.

1.4. МКОУ «Среднесибирская СОШ» приказом руководителя назначается лицо ответственное за прием, хранение, учет и передачу РСО.

2. Основные функции

2.1. Целью Положения является предотвращение загрязнения помещений и природной среды металлической ртутью – веществом, относящимся к классу веществ, чрезвычайно опасных для человека.

2.2. Главным условием обеспечения экологической безопасности при обращении с РСО является предотвращение разрушения стеклянных колб, содержащих металлическую ртуть,

передача их предприятию, имеющему государственную лицензию на выполнение экологически безопасной утилизации РСО.

3. Порядок сбора ртутьсодержащих отходов

3.1. Порядок сбора РСО производится в соответствии с Инструкцией по обращению с ртутьсодержащими лампами.

3.2. РСО собираются и передаются на склад (специально выделенное для этой цели помещение) хорошо проветриваемое, защищенное от химически агрессивных веществ, атмосферных осадков, поверхностных и грунтовых вод, расположенное отдельно от бытовых помещений на срок не более 6 месяцев для временного хранения, лицу, ответственному за прием, хранение, учет. Доступ посторонних лиц исключен.

3.3. При наличии на складе РСО, он должен быть снабжен надписью «Место сбора отработанных ртутьсодержащих ламп и приборов».

3.4. Норма накопления РСО на складе временного хранения определяется в соответствии с Проектом нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (не более 200 шт. использованных ртутьсодержащих ламп).

3.5. Категорически запрещается слив ртути в канализацию, захоронение, уничтожение РСО, загрузка ими контейнеров для твердых бытовых отходов.

3.6. Запрещается самостоятельно вскрывать корпуса неисправных ртутных приборов, дополнительно разламывать поврежденные стеклянные приборы с целью извлечения ртути.

3.7. РСО собираются в любую жесткую упаковку со следующей маркировкой: владелец упаковки, наименование, тип и количество РСО, дата, Ф.И.О. ответственного лица, а также какой-либо предупредительный знак: «Вверх, не кантовать», «Осторожно, ртуть!», «Осторожно, хрупкое!».

3. Ведение документации

3.1. Лицо, ответственное за приём, хранение и учёт РСО, ведёт «Журнал учета движения отработанных ртутьсодержащих ламп и приборов» по форме, указанной в Приложении 1 к настоящему Положению.

4. Ответственность

4.1. Неисполнение настоящего требования должностными лицами и гражданами влечет за собой административную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

5. Прочие положения

5.1. Настоящее Положение не заменяет правил и других нормативных актов в сфере обращения с ртутьсодержащими отходами, установленных Главным государственным санитарным врачом РФ.

Приложение 1 к
Положению о порядке
сбора, утилизации
металлической ртути,
отработанных
люминесцентных ламп,
приборов с ртутным
заполнением
и обеспечения работ по демеркуризации

ЖУРНАЛ
учета движения отработанных ртутьсодержащих ламп и
приборов
в МКОУ «Среднесибирская СОШ
(наименование организации)

Начат _____

Окончен _____

Ответственный за ведение _____

Учет образования РСО			Учет сдачи РСО на утилизацию			
Должность лица, сдавшего РСО	Лицо, сдав шее РСО Дата, подпись	Вид, кол-во (прописью) принятых РСО (шт)	Лицо, принявшее РСО на хранение Дата, подпись	Вид, кол-во (прописью) принятых РСО (шт)	Лицо, сдавшее РСО Дата, подпись	Документ, подтвержд. сдачу РСО (наименова ние, № и дата)
1	2	3	4	5	6	7

Инструкция по обращению с отработанными ртутьсодержащими лампами

Настоящая Инструкция определяет порядок обращения с отходами 1 класса опасности «Отработанные ртутные лампы, люминесцентные ртутьсодержащие трубки отработанные и брак», образующимися в результате хозяйственной деятельности образовательной организации (далее ОО).

1. Нормативные ссылки

Инструкция разработана в соответствии со следующими законодательными и нормативно-правовыми актами Российской Федерации:

1. Закон РФ от 10.01.2002г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
2. Закон РФ от 24.06.98г. № 89-ФЗ РФ «Об отходах производства и потребления»;
3. Закон РФ от 30.03.1999г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
4. Постановление Правительства РФ от 28.12.2020 г. № 2314 « 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»;
5. Правила 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, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 28.12.2020 г. № 2314.

2. Понятия

«Отработанные ртутьсодержащие лампы» - ртутьсодержащие отходы, представляющие собой отходы от использования товаров с ртутным заполнением и содержанием ртути не менее 0,01 процента, утративших свои потребительские свойства (люминесцентные лампы с холодным катодом, люминесцентные лампы с внешним электродом, лампы люминесцентные малогабаритные, лампы люминесцентные трубчатые, лампы общего освещения ртутные высокого давления паросветные);

"потребители ртутьсодержащих ламп" - юридические лица или индивидуальные предприниматели, физические лица, эксплуатирующие ртутьсодержащие лампы;

"место накопления отработанных ртутьсодержащих ламп" - место накопления отработанных ртутьсодержащих ламп потребителями ртутьсодержащих ламп в целях последующей их передачи оператору для транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, хранения.

3. Общие положения

3.1. В результате деятельности ОО образуется два вида ртутьсодержащих отходов: отработанные ртутьсодержащие лампы (ЛД, ЛБ, ДРЛ) и ртутьсодержащие приборы (термометры). Данные виды отходов относятся к I классу опасности и квалифицируются как чрезвычайно опасные.

3.2. Все виды ламп, содержащие пары ртути, а также ртутьсодержащие приборы при выводе из эксплуатации подлежат сбору.

3.3. Приказом по ОО назначается ответственный за обеспечение безопасного накопления отработанных ртутьсодержащих ламп.

3.4. Отработанные ртутьсодержащие лампы и приборы хранятся на складе временного хранения.

3.5. Лица, ответственные за проведение работ с ртутьсодержащими лампами и приборами, должны быть ознакомлены с настоящей инструкцией.

4. Организация учета движения ртутьсодержащих отходов

4.1. Все находящиеся в ОО ртутьсодержащие лампы с целью обеспечения контроля за их целевым использованием, а также за сохранностью при эксплуатации и дальнейшим движением, подлежат количественному и качественному учету.

5.2. Обязанности и функции ответственного лица:

- строгий учет ртутьсодержащих ламп;
- организация сбора ртутьсодержащих ламп;
- обеспечение хранения и сдачи ртутьсодержащих ламп;
- проведение ежегодной инвентаризации всех имеющихся в ОО ртутьсодержащих ламп.

5. Организация накопления отработанных ртутьсодержащих ламп

5.1. 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, используемые для освещения территории ОО.

В процессе технического обслуживания светильников производится замена перегоревших ламп, в результате чего образуется отход I класса опасности «Ртутные лампы, люминесцентные ртутьсодержащие трубки отработанные и брак». Обязательным условием при замене, временном 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.

5.2. 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.

5.3. Накопление отработанных ртутьсодержащих ламп разрешается в специально выделенном для этой цели помещении, расположенном отдельно от производственных и бытовых помещений, защищенном от химически агрессивных веществ, атмосферных осадков, поверхностных и грунтовых вод, двери должны надежно запираются на замок (в том числе гараж, металлический шкаф (ящик) в соответствии с количеством образующихся в течение года ламп).

5.4. Накопление отработанных ртутьсодержащих ламп производится отдельно от других видов отходов.

5.5. При накоплении отработанных ртутьсодержащих ламп запрещается:

- накопление отработанных и (или) бракованных РСЛ в любых производственных или бытовых помещениях, где может работать, отдыхать или находиться персонал;
- хранение и прием пищи, курение в местах накопления отработанных и/или бракованных ртутьсодержащих ламп;
- выбрасывать ртутьсодержащие лампы в мусорные контейнеры, закапывать в землю, сжигать загрязненную ртутью тару;
- хранить ртутьсодержащие лампы вблизи нагревательных или отопительных приборов;
- дополнительно разламывать поврежденные ртутьсодержащие лампы с целью извлечения ртути;
- привлекать для работ с отработанными ртутьсодержащими лампами лиц моложе 18 лет.

6. Действия при возникновении аварийной ситуации.

6.1. При обращении с ртутьсодержащими лампами под аварийной ситуацией понимается механическое разрушение ламп..

6.2. В случае выявления разрушенных ртутьсодержащих ламп необходимо

- в кратчайшие сроки удалить из помещения персонал и обучающихся, проветрить помещение;
- собрать осколки ртутьсодержащих ламп подручными приспособлениями. Части разрушенных ртутьсодержащих ламп упаковать в герметичные полиэтиленовые пакеты, убедиться, путем тщательного осмотра, в полноте сбора осколков, в том числе учесть наличие щелей в полу, поместить осколки в герметичные контейнеры (желательно металлические), уплотнить средствами амортизации.
- обработать обильно (0,5 - 1,0 л/кв. м) загрязненные места с помощью кисти одним из следующих демеркуризационных растворов: 20-процентным раствором хлорного железа или 10-процентным раствором перманганата калия, подкисленного 5-процентной соляной кислотой.
- оставить демеркуризационный раствор на загрязненном месте на 4-6 часов.
- тщательно вымыть загрязненный участок мыльной водой.
- после каждого этапа работ тщательно мыть руки. Все работы проводятся в резиновых перчатках и респираторе (марлевой повязке).
- первая помощь при отравлении парами ртути или попадании внутрь организма солей ртути
- полный покой, полоскание рта слабым раствором бертолетовой соли, 5% раствором хлорида цинка, 2% раствором танина, принятие цистамина (0.3 г). Срочная госпитализация пострадавшего