Приложение 2

к приказу № 121 от 29.12.2022 г.

«О назначении лица, допущенного

 к работе с опасными отходами»

**Инструкция по сбору, накоплению, учету, сдаче**

**отработанных ртутьсодержащих ламп**

**1. Назначение документа и область его применения**

1.1. Инструкцией по обращению с отходами 1 класса опасности «Ртутьсодержащие лампы» в МБУК КРДКиД (далее – Инструкция) устанавливает порядок учета и контроля за образованием, накоплением, передачей в специализированную организацию, оператору для обезвреживания (демеркуризации) ртутьсодержащих отходов, образующихся в результате деятельности учреждения.

1.2. Настоящая Инструкция обязательна для применения работниками учреждения.

1.3. Настоящая Инструкция оформляется приложением к договорам, заключаемыми с подрядными организациями, в обязанности которых, входит обслуживание осветительных приборов.

**2. Термины и определения**

В настоящей инструкции используются следующие термины и определения: *Герметичность транспортной упаковки* - способность оболочки (корпуса) упаковки, отдельных ее элементов и соединений препятствовать газовому или жидкостному обмену между средами, разделенными этой оболочкой.

*Герметичная тара* – стеклянная, металлическая емкость для битых ртутьсодержащих ламп, маркированная надписью: «Для битых ртутьсодержащих отходов».

*Демеркуризация ламп* – удаление ртути и её соединений физикохимическими или механическими способами с целью исключения отравления людей и животных.

*Индивидуальная упаковка для отработанных ртутьсодержащих ламп* – изделие, которое используется для упаковки отдельной отработанной ртутьсодержащей лампы, обеспечивающее ее сохранность при накоплении.

*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.

*Место первичного сбора и размещения* – место для предварительного сбора и временного накопления отработанных ртутьсодержащих ламп перед передачей их специализированным организациям, оператору для дальнейшего сбора, использования, обезвреживания, транспортирования, демеркуризации и размещения.

*Место накопления отработанных ртутьсодержащих ламп* – место накопления отработанных ртутьсодержащих ламп потребителями в целях последующей их передачи оператору для транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, хранения. *Норматив образования отходов* – установленное количество отходов конкретного вида при производстве единицы продукции.

*Отходы производства и потребления* – вещества или предметы, которые образованы в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления, которые удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению.

*Обращение с отходами* – деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов.

*Обслуживающие организации* – организации, осуществляющие замену осветительных приборов на основании заключенных договоров с Обществом.

*Оператор по обращению с отработанными ртутьсодержащими лампами* (далее - оператор) – юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, осуществляющие деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, хранению отработанных ртутьсодержащих ламп на основании полученной в установленном порядке лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов I – IV класса опасности, выбранные на основании конкурсного отбора, который проводится уполномоченным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

*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.

*Специализированные организации* – юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение отходов отработанных ртутьсодержащих ламп, имеющие лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV класса опасности.

*Транспортная упаковка для отработанных ртутьсодержащих ламп* – изделие, которое используется для складирования отработанных ртутьсодержащих ламп в индивидуальной упаковке, обеспечивающее их сохранность при накоплении, хранении, погрузо-разгрузочных работах и транспортировании.

**3. Нормативные ссылки**

3.1. Федеральный закон Российской Федерации от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

3.2. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

3.3. Постановление Правительства Российской Федерации от 28.12.2020 № 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».

3.4. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», утвержденные Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 3.

**4. Общие требования по обращению с ртутьсодержащими отходами**

4.1. При обращении с ртутьсодержащими отходами необходимо:

4.1.1. Соблюдать действующие экологические, санитарноэпидемиологические и технологические нормы и правила по обращению с ртутьсодержащими отходами и принимать меры, обеспечивающие охрану окружающей среды и сбережение природных ресурсов.

4.1.2. Обеспечивать условия, при которых отходы не оказывают вредного воздействия на состояние окружающей среды и здоровье людей.

4.1.3. Вести достоверный учет наличия, образования, накопления, передачи в специализированную организацию, оператору для обезвреживания (демеркуризации) ртутьсодержащих отходов, образовавшихся в результате деятельности учреждения. Данные учета используются при составлении статистического отчета по форме 2-ТП (отходы) и являются основанием для расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду.

4.1.4. Обеспечивать: соблюдение установленных нормативов образования ртутьсодержащих отходов, согласно документу об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение; выполнение установленных требований к накоплению ртутьсодержащих отходов; передачу ртутьсодержащих отходов специализированным организациям, оператору.

4.2. Передача ртутьсодержащих отходов, осуществляемая в пределах территории учреждения, должна осуществляться способами, исключающими возможность их потери в процессе перевозки, создание аварийных ситуаций, причинение вреда окружающей среде, здоровью людей, хозяйственным или иным объектам.

5**. Порядок сбора, накопления ртутьсодержащих отходов**

5.1. В результате деятельности учреждения образуются ртутьсодержащие отходы, которые подлежат учету, накоплению и передаче в специализированную организацию, оператору для обезвреживания (демеркуризации).

5.2. Накопление ртутьсодержащих отходов осуществляется следующим образом:

5.2.1. Накопление отработанных ртутьсодержащих ламп производится отдельно от других видов отходов; ртутьсодержащие отходы хранятся в контейнере.

5.2.2. Накопление неповрежденных отработанных ртутьсодержащих ламп производится в соответствии с требованиями безопасности, предусмотренными производителем ртутьсодержащих ламп, указанных в правилах эксплуатации таких товаров. Накопление неповрежденных отработанных ртутьсодержащих ламп производится в индивидуальной и транспортной упаковках, обеспечивающих сохранность отработанных ртутьсодержащих ламп. Допускается использовать для накопления отработанных ртутьсодержащих ламп упаковку от новых ламп в целях исключения возможности повреждения таких ламп. 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 (полиэтиленовую пленку), предохраняющие лампы от взаимного соприкосновения и случайного механического повреждения.

5.3. Место накопления ртутьсодержащих отходов должно соответствовать следующим требованиям: Инструкция по обращению с отходами 1 класса опасности «Ртутьсодержащие лампы»

5.3.1. Площадка должна иметь удобный подъезд автотранспорта для вывоза ртутьсодержащих отходов, надежно запираться на замок. Доступ посторонних лиц необходимо исключить.

5.4. Сбор и хранение битых ртутьсодержащих ламп должно производиться в герметичной стеклянной таре маркированной надписью: «Для битых ртутьсодержащих отходов». Накопление поврежденных отработанных ртутьсодержащих ламп производится в герметичной транспортной упаковке, исключающей загрязнение окружающей среды и причинение вреда жизни и здоровью человека.

5.5. Накопление отработанных ртутьсодержащих ламп производится отдельно от других видов отходов. Не допускается совместное накопление поврежденных и неповрежденных ртутьсодержащих ламп.

**6. Общий порядок замены ртутьсодержащих ламп**

6.1. Замену ртутьсодержащих ламп на объектах учреждения могут осуществлять только работники обслуживающей организации, с которой заключается договор на определенные виды работ (по ремонту, по замене электрооборудования, в т.ч. ртутьсодержащих ламп)

6.2. Порядок замены ртутьсодержащих ламп обслуживающей организацией:

6.2.1. После замены отработанных ртутьсодержащих ламп, рабочий персонал обслуживающей организации передает их ответственному лицу за накопление отхода с оформлением акта приема-передачи отхода (приложение № 1 к Инструкции).

 6.2.2. Акт составляется в одном экземпляре и хранится в месте размещения ртутьсодержащих отходов. По мере поступления отходов, в акт вносится запись о количестве, весе и марке отработанных ртутьсодержащих ламп. Акт подписывается лицом, ответственным за ведение учета ртутьсодержащих отходов, который назначается руководителем учреждения.

6.3. Запрещается: любое действие (бросать, ударять, разбирать и т.п.), которое может привести к механическому разрушению ртутьсодержащих ламп, а также складирование отработанных и/или бракованных ртутьсодержащих ламп в контейнеры с твердыми бытовыми отходами; накопление отработанных ртутьсодержащих ламп в любых производственных или бытовых помещениях, где может работать, отдыхать или находиться персонал учреждения; хранение и прием пищи, курение в местах накопления ртутьсодержащих отходов.

**7. Порядок учета ртутьсодержащих отходов**

7.1. Лицо, ответственное за организацию учета ртутьсодержащих отходов и предоставление отчетности в учреждении, назначаются соответствующим приказом.

7.2. Первичному учету по сбору, накоплению, вывозу, подлежат ртутьсодержащие отходы, образующиеся в результате деятельности учреждения, результаты учета отражаются в ИУС-Экология в соответствии с руководством пользователя.

**8. Санитарные требования к вывозу ртутьсодержащих отходов**

8.1. По мере накопления, но не реже одного раза в 11 месяцев, ртутьсодержащие отходы должны передаваться на обезвреживание (демеркуризацию) специализированной организации, оператору, с которым заключен договор на вывоз.

8.2. Порядок передачи ртутьсодержащих отходов в специализированную организацию, оператору.

8.2.1. При предельном накоплении (достижения максимальной вместимости места накопления) ртутьсодержащих отходов, ответственное лицо направляет заявку на вывоз ртутьсодержащих отходов в специализированную организацию, оператору.

8.2.2. Передача ртутьсодержащих отходов в специализированную организацию, оператору осуществляется на основании акта передачи отходов (приложение № 1 к Инструкции).

**9. Мероприятия по ликвидации чрезвычайных ситуаций**

9.1. При обращении с ртутьсодержащими отходами под чрезвычайной (аварийной) ситуацией понимается механическое разрушение ртутьсодержащих ламп при замене или транспортировке.

9.2. При разрушении ртутьсодержащей лампы работники обслуживающей организации, обязаны: как можно быстрее удалить из помещения персонал; 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; с помощью демеркуризационного набора собрать осколки в стеклянную тару с плотно закрывающейся крышкой, упаковать в картонную или деревянную упаковку и поместить в металлический герметичный контейнер для транспортировки, с целью последующей передачи в специализированную организацию (оператору) для обезвреживания (демеркуризации) (при этом запрещается куда-либо выбрасывать разрушенные ртутьсодержащие лампы).

**10. Производственный контроль за обращением с ртутьсодержащими отходами**

10.1. Ответственное лицо за обращение, накопление и передачу специализированной организации отработанных ртутьсодержащих ламп осуществляет контроль за: соблюдением действующих экологических, санитарноэпидемиологических, технических норм и правил обращения с ртутьсодержащими отходами при накоплении, учете, перемещении в пределах территории учреждения; безопасным обращением с ртутьсодержащими отходами, выполнением персоналом требований данной Инструкции. 10.2. Один раз в месяц необходимо проверять: исправность тары для временного накопления ртутьсодержащих отходов; наличие маркировки на таре для ртутьсодержащих отходов; соответствие временно накопленного количества ртутьсодержащих отходов установленному (визуальный контроль); выполнение требований экологической безопасности и техники безопасности при загрузке и выгрузке ртутьсодержащих отходов. 10.3. Объем передачи ртутьсодержащих отходов в специализированную организацию, оператору для обезвреживания (демеркуризации) должен быть подтвержден документально (накладной, актом).

**11. Порядок проведения инструктажа**

11.1. Целью проведения инструктажа по настоящей Инструкции является ознакомление работников учреждения с требованиями в области обращения с ртутьсодержащими отходами.

11.2. Инструктаж по настоящей Инструкции проводится: при вводе Инструкции в действие для административно-управленческого персонала учреждения; в случае нарушения требований настоящей Инструкции; при введении новых правил и инструкций по охране окружающей среды; по требованию органов государственного контроля или руководства учреждения.

**12. Экологическая безопасность**

12.1.При обращении с ртутьсодержащими отходами необходимо руководствоваться настоящей Инструкцией и Инструкцией по обращению 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

Приложение № 1

**АКТ № \_\_ приема-передачи отхода**

Наименование отхода

Наименование структурного подразделения/организации, передавшее отходы:

Наименование структурного подразделения/организации, принявшей отходы:

 Наименование, расположение контейнера для накопления отхода:

Наименование отхода

Количество отхода \* шт. тонн

Передал: ФИО, должность

Принял: ФИО, должность

Требования к ведению:

1. \* данные заполняются в м3 (шт.) или в тоннах.

2. Допускается при передаче Ртутных ламп, отработанные и брак, запись вести в шт. с указанием марки и вида изделия.

Подписи сторон: