



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Казанский национальный исследовательский
технологический университет»
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

ПРИКАЗ

18.04.2022

№ 334-0

**Об утверждении Регламента РВ2-1-5-2-01-04.2022
«Порядок обращения с отходами 1 класса опасности (Ртутные
лампы, люминесцентные, ртутьсодержащие трубки отработанные и
брак)»**

На основании Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах
производства и потребления» п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить Регламент РВ2-1-5-2-01-04.2022 «Порядок обращения
с отходами 1 класса опасности (Ртутные лампы, люминесцентные,
ртутьсодержащие трубки отработанные и брак)» и ввести его в действие со
дня издания настоящего приказа.
2. Руководителям всех структурных подразделений университета:
 - ознакомить работников с настоящим приказом и Регламентом путем
проведения внепланового инструктажа с записью в журнале;
 - осуществлять контроль за исполнением требований Регламента.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на
начальника УПБ Новикову И.Л.

Врио ректора

Ю.М. Казаков

	ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»
	<i>Система менеджмента качества</i>
	РВ2-1-5-2-01-04.2022 Регламент «Порядок обращения с отходами 1 класса опасности (Ртутные лампы, люминесцентные, ртутьсодержащие трубки отработанные и брак)»

Приложение
к приказу ФГБОУ ВО «КНКТУ»
от __18.04.2022__ № 334-о _____

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора _____ Ю.М. Казаков

РЕГЛАМЕНТ

РВ2-1-5-2-01-04.2022

«Порядок обращения с отходами 1 класса опасности (Ртутные лампы, люминесцентные, ртутьсодержащие трубки отработанные и брак)»

Экземпляр № _____

Копия № _____

© ФГБОУ ВО «КНКТУ», 2022
© УПБ 2022

Казань

2022

СМК КНИТУ	Регламент «Порядок обращения с отходами 1 класса опасности (Ртутные лампы, люминесцентные, ртутьсодержащие трубки отработанные и брак)»	Страница 2
	PB2-1-5-2-01-04.2022	

СОДЕРЖАНИЕ

1 Обозначения и сокращения	3
2 Предисловие: общие сведения о документе	4
3 Нормативные и другие ссылки	4
4 Термины и определения	5
5 Общие требования по обращению с ртутьсодержащими отходами	7
6 Порядок сбора, накопления ртутьсодержащих отходов	7
7 Порядок учета ртутьсодержащих отходов	9
8 Санитарные требования к вывозу ртутьсодержащих отходов	10
9 Вывоз отходов через Федерального оператора по обращению с отходами I и II класса опасности	10
10 Мероприятия по ликвидации чрезвычайных ситуаций	11
11 Правила безопасности при работе с отходами	13
12 Производственный контроль за обращением с ртутьсодержащими отходами	13
13 Ответственность и полномочия	14
Приложение № 1 Форма Журнала учета отходов 1 класса опасности (лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства)	15
Приложение № 2 Форма накладной	16

СМК КНИТУ	Регламент «Порядок обращения с отходами 1 класса опасности (Ртутные лампы, люминесцентные, ртутьсодержащие трубки отработанные и брак)»	Страница 3
	РВ2-1-5-2-01-04.2022	

1 ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

В данной рабочей инструкции применяются следующие обозначения и сокращения:

- КНИТУ - Казанский национальный исследовательский технологический университет;
- УРЭ – ремонтно-эксплуатационное управление;
- УПБ – управление промышленной безопасности;
- ОСиХО – отдел сервиса и хозяйственного обеспечения;
- ФГИС ОПВК – федеральная государственная информационная система учета и контроля за обращением с отходами I-II классов опасности;
- УКЭП – усиленная квалифицированная электронная подпись;
- ОРО – объект размещения отходов.

СМК КНИТУ	Регламент «Порядок обращения с отходами 1 класса опасности (Ртутные лампы, люминесцентные, ртутьсодержащие трубки отработанные и брак)»	Страница 4
	РВ2-1-5-2-01-04.2022	

2 ПРЕДИСЛОВИЕ: ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ДОКУМЕНТЕ

2.1 Данный РВ2-1-5-2-01-04.2022 вводится впервые.

2.2 Цель разработки данного документа — установить порядок обращения с отходами 1 класса опасности (лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства) и действий работников КНИТУ в случае возникновения чрезвычайных ситуаций с проливом ртути в зданиях КНИТУ.

2.3 Регламент РВ2-1-5-2-01-04.2022 предназначен:

- для всех подразделений КНИТУ.

2.4 Разработку и последующую актуализацию регламента РВ2-1-5-2-01-04.2022 обеспечивает управление промышленной безопасности.

3 НОРМАТИВНЫЕ И ДРУГИЕ ССЫЛКИ

В РВ2-1-5-2-01-04.2022 применяются ссылки на следующие документы.

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

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

- 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».

- 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.

СМК КНИТУ	Регламент «Порядок обращения с отходами 1 класса опасности (Ртутные лампы, люминесцентные, ртутьсодержащие трубки отработанные и брак)»	Страница 5
	РВ2-1-5-2-01-04.2022	

4 ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В РВ2-1-5-2-01-04.2022 применяются следующие термины:

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 физико-химическими 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.

СМК КНИТУ	Регламент «Порядок обращения с отходами 1 класса опасности (Ртутные лампы, люминесцентные, ртутьсодержащие трубки отработанные и брак)»	Страница 6
	РВ2-1-5-2-01-04.2022	

▪ *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.

СМК КНИТУ	Регламент «Порядок обращения с отходами 1 класса опасности (Ртутные лампы, люминесцентные, ртутьсодержащие трубки отработанные и брак)»	Страница 7
	РВ2-1-5-2-01-04.2022	

5 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ОБРАЩЕНИЮ С РТУТЬСОДЕРЖАЩИМИ ОТХОДАМИ

5.1. Отходы, образующиеся в результате учебно-научной и хозяйственной деятельности КНИТУ, включают в себя ртутьсодержащие лампы всех типов.

5.2. По степени воздействия на организм человека ртуть относится к группе чрезвычайно опасных веществ 1 класса опасности.

5.3. При обращении с ртутьсодержащими отходами необходимо:

5.3.1. Соблюдать действующие экологические, санитарно-эпидемиологические и технологические нормы и правила по обращению с ртутьсодержащими отходами и принимать меры, обеспечивающие охрану окружающей среды и сбережение природных ресурсов.

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

5.3.3. Вести достоверный учет наличия, образования, накопления, передачи оператору для обезвреживания (демеркуризации) ртутьсодержащих отходов, образовавшихся в результате деятельности КНИТУ. Данные учета используются при составлении УПБ сводного по КНИТУ статистического отчета по форме 2-ТП (отходы).

5.3.4. Обеспечивать:

- выполнение установленных требований к накоплению ртутьсодержащих отходов;
- передачу ртутьсодержащих отходов Федеральному оператору по обращению с отходами I и II класса опасности.

6. ПОРЯДОК СБОРА, НАКОПЛЕНИЯ РТУТЬСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ

6.1. В результате производственной деятельности КНИТУ образуются ртутьсодержащие отходы, которые подлежат учету, накоплению и передаче оператору для обезвреживания (демеркуризации).

СМК КНИТУ	Регламент «Порядок обращения с отходами 1 класса опасности (Ртутные лампы, люминесцентные, ртутьсодержащие трубки отработанные и брак)»	Страница 8
	РВ2-1-5-2-01-04.2022	

6.2. Накопление отработанных ртутных ламп осуществляется отдельно от остальных видов отходов и организовано, в специальном отведенном месте с ограниченным доступом лиц.

6.3. Временное накопление отходов осуществляется на двух площадках КНИТУ по адресам: ул. К. Маркса, 68 и ул. Сибирский тракт, 12.

6.4. В помещении, предназначенном для накопления отработанных ртутных ламп, покрытие пола должно быть сделано из водонепроницаемого, не сорбционного материала, предотвращающего попадание вредных веществ (в данном случае ртути) в окружающую среду.

6.5. Помещение должно быть снабжено демеркуризационными комплектами и средствами индивидуальной защиты органов дыхания, доступными для свободного использования в аварийных ситуациях.

6.6. Временное накопление отработанных ртутных ламп допускается в неповрежденной, герметичной таре, обеспечивающей их сохранность при накоплении, погрузо-разгрузочных работах и транспортировании.

6.7. Части поврежденных ртутных ламп принимаются на временное складирование только упакованные в прочную герметичную тару (прочные герметичные полиэтиленовые пакеты, пластиковые, металлические контейнеры).

6.8. Накопление отработанных ртутных ламп с сохранением их целостности допускается не более 11 месяцев, накопление поврежденных ртутных ламп допускается не более 1 рабочего дня.

6.9. Запрещается:

6.9.1 совместное накопление отработанных и/или бракованных ртутных ламп с другими видами отходов;

6.9.2 несанкционированное складирование отработанных и/или бракованных ртутных ламп рядом с местом накопления отходов, вне закрытого помещения;

6.9.3 размещение отработанных и/или бракованных ртутных ламп на ОРО;

6.9.4 прием пищи, курение в местах накопления отходов отработанных и/или бракованных ртутных ламп;

6.9.5 накопление поврежденных ртутных ламп или ртути без герметичных контейнеров, более 1 (одного) рабочего дня;

СМК КНИТУ	Регламент «Порядок обращения с отходами 1 класса опасности (Ртутные лампы, люминесцентные, ртутьсодержащие трубки отработанные и брак)»	Страница 9
	РВ2-1-5-2-01-04.2022	

6.9.6 накопление отработанных и/или бракованных ртутных ламп в мягких, картонных коробках;

6.9.7 накопление отработанных и/или бракованных ртутных ламп в местах накопления отходов более 11 месяцев;

6.9.8. загромождение мест накопления отходов и подходов к ним.

7. ПОРЯДОК УЧЕТА РТУТЬСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ

7.1. Главный энергетик УРЭ определяет перечень лиц, ответственных за организацию учета ртутьсодержащих отходов.

7.2. На каждой площадке ответственные за учет отходов делают запись о количестве ламп, непригодных к дальнейшей эксплуатации, в Журнале учета отхода 1 класса опасности (лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства) (Приложение №1 к настоящей Рабочей инструкции) с указанием объекта КНИТУ, фамилии сдающего отходы, даты, количества и состава отходов. Лицу, сдающему отходы, выдается накладная о получении сданных отходов (Приложение №2 к настоящей Рабочей инструкции).

7.3. Отчетным периодом по учету отходов устанавливается 1 календарный месяц, с 01 числа каждого месяца.

7.4. Ответственным за учет отходов ведется Журнал учета отходов по форме в соответствии с Приложением №1 к настоящей Рабочей инструкции.

7.5. Копии Журнала учета отхода 1 класса опасности (лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства), направляются в УПБ не позднее 10 дней после окончания каждого месяца.

7.6. Ответственность за Журнал учета отходов 1 класса опасности (лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства) несет главный энергетик УРЭ.

СМК КНИТУ	Регламент «Порядок обращения с отходами 1 класса опасности (Ртутные лампы, люминесцентные, ртутьсодержащие трубки отработанные и брак)»	Страница 10
	РВ2-1-5-2-01-04.2022	

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) федеральному оператору по обращению с отходами I и II классов опасности.

8.2. Порядок передачи ртутьсодержащих отходов оператору.

8.2.1. При предельном накоплении (достижения максимальной вместимости места накопления) ртутьсодержащих отходов, главный энергетик УРЭ направляет по электронной почте в УПБ информацию о необходимости вывоза отходов, для передачи их на обезвреживание (демеркуризацию) оператору с указанием типа ртутьсодержащего отхода и его количества.

8.2.2. УПБ на основании поступившей информации направляет заявку на вывоз ртутьсодержащих отходов оператору.

8.2.3. Передача ртутьсодержащих отходов оператору осуществляется на основании акта передачи отходов (приложение № 1 к Рабочей инструкции).

8.3. Лицом, ответственным за передачу ртутьсодержащих отходов оператору на обезвреживание (демеркуризацию) является Главный энергетик УРЭ.

9. ВЫВОЗ ОТХОДОВ ЧЕРЕЗ ФЕДЕРАЛЬНОГО ОПЕРАТОРА ПО ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ I И II КЛАССА ОПАСНОСТИ

9.1. Федеральный оператор на основании заявки осуществляет отбор операторов по транспортированию и переработке отходов I и II классов опасности с учетом приоритизации технологий переработки и оптимизации логистики.

9.2. После определения операторов, к заявке на вывоз отхода формируется индивидуальный QR-код.

9.3. Отходообразователь распечатывает QR-код из личного кабинета ФГИС ОПВК, приобщает к сопроводительной документации и закрепляет на таре способом, обеспечивающим его неотделимость без повреждения и за-

СМК КНИТУ	Регламент «Порядок обращения с отходами 1 класса опасности (Ртутные лампы, люминесцентные, ртутьсодержащие трубки отработанные и брак)»	Страница 11
	РВ2-1-5-2-01-04.2022	

щищенность от внешнего воздействия стихийных факторов (снег, дождь, ветер), которое может привести к повреждению QR-кода и его нечитаемости.

9.4. При передаче отхода отходообразователь:

9.4.1 Опломбирует каждую единицу тары (пломба механически объединяется с QR-кодом);

9.4.2 Подписывает представленную федеральным оператором при приемке отходов документацию для транспортирования и передачи отходов (транспортную накладную);

9.4.3 При передаче отходов федеральному оператору в личном кабинете ФГИС ОПВК, подписать в формате электронного документа с помощью УК-ЭП акт приема – передачи отходов;

9.4.4 Транспортировщик, действующий от имени федерального оператора, осуществляет прием отходов путем сканирования QR-кода, и подписания акта приема-передачи в электронной форме в личном кабинете.

10. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

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

10.2. Механическое разрушение ртутьсодержащих ламп и приборов может быть без пролива или с проливом ртути.

10.3. В случае механического разрушения ртутьсодержащей лампы (или иного ртутьсодержащего прибора) необходимо незамедлительно удалить из помещения обучающихся и сотрудников КНИТУ, отключить все электроприборы, по возможности снизить температуру в помещении, закрыть и опечатать дверь в помещение, оставив открытым окно, тщательно заклеить дверь в помещение липкой лентой. О случившемся необходимо незамедлительно поставить в известность главного специалиста по эксплуатации материально-технической базы ОСиХО здания.

СМК КНИТУ	Регламент «Порядок обращения с отходами 1 класса опасности (Ртутные лампы, люминесцентные, ртутьсодержащие трубки отработанные и брак)»	Страница 12
	PB2-1-5-2-01-04.2022	

10.4. Главный специалист по эксплуатации материально-технической базы ОСиХО здания сообщает о чрезвычайной ситуации своему непосредственному руководству.

10.5. УПБ и Главный энергетик УРЭ проводят комплекс мероприятий по организации проведения сбора специализированной организацией разлитой ртути, передачи на утилизацию разбитых люминесцентных ламп, термометров и других ртутных приборов и проведение демеркуризации помещения.

10.6. После проведения демеркуризации аккредитованной лабораторией проводится контроль содержания паров ртути в помещениях.

10.7. При выявлении концентраций паров ртути, превышающих нормативные требования, организуется комплекс дополнительных демеркуризационных мероприятий.

10.8. Ликвидация последствий механического разрушения одной ртутьсодержащей лампы может быть выполнена персоналом собственными силами с использованием демеркуризационного комплекта при условии прохождения инструктажа по работе с демеркуризационным комплектом и обеспечения средствами индивидуальной защиты.

10.9. На зараженном ртутью объекте запрещается:

10.9.1. нахождение лиц, не связанных с выполнением демеркуризационных работ и не обеспеченных средствами индивидуальной защиты;

10.9.2. принимать пищу, пить, курить, расстегивать и снимать средства индивидуальной защиты;

10.9.3. создавать сквозняк до того, как была собрана пролитая ртуть, иначе ртутные шарики разлетятся по всей комнате;

10.9.4. подметать пролитую ртуть веником: жесткие прутья размельчат шарики в мелкую ртутную пыль, которая разлетится по всему объему помещения;

10.9.5. 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.

10.10. Части разбитых ртутьсодержащих ламп, упакованные в герметичные полиэтиленовые пакеты, укладываются в герметичные металлические контейнеры, уплотняются средствами амортизации и крепления в транспорт-

СМК КНИТУ	Регламент «Порядок обращения с отходами 1 класса опасности (Ртутные лампы, люминесцентные, ртутьсодержащие трубки отработанные и брак)»	Страница 13
	РВ2-1-5-2-01-04.2022	

ной таре. В течение 1-го рабочего дня они должны быть переданы на демеркуризацию оператору.

10.11. Запрещается:

10.11.1. выбрасывать части разбившейся ртутьсодержащей лампы в контейнер с твердыми бытовыми отходами;

10.11.2. выбрасывать ртуть в канализацию;

10.11.3. содержать собранную ртуть вблизи нагревательных приборов.

10.12. Запрещается выполнять работы по ликвидации последствий механического разрушения даже одной ртутьсодержащей лампы силами персонала при отсутствии демеркуризационного комплекта/набора.

11. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ОТХОДАМИ

11.1. К работе с отходами могут быть допущены работники КНИТУ, которые:

11.1.1. прошли обязательный медицинский осмотр и имеют заключение об отсутствии противопоказаний по работе с химическими реактивами;

11.1.2. имеют профессиональную подготовку, подтвержденную свидетельствами (сертификатами) на право работы с отходами I-IV класса опасности.

12. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ ЗА ОБРАЩЕНИЕМ С РТУТЬСОДЕРЖАЩИМИ ОТХОДАМИ

12.1. Главный энергетик УРЭ осуществляет контроль за:

12.1.1 соблюдением действующих экологических, санитарно-эпидемиологических, технических норм и правил обращения с ртутьсодержащими отходами при накоплении, учете, перемещении в пределах территории КНИТУ;

12.1.2 безопасным обращением с ртутьсодержащими отходами, выполнением персоналом требований данной Рабочей инструкции.

12.2. Один раз в месяц главный энергетик УРЭ проверяет:

СМК КНИТУ	Регламент «Порядок обращения с отходами 1 класса опасности (Ртутные лампы, люминесцентные, ртутьсодержащие трубки отработанные и брак)»	Страница 14
	РВ2-1-5-2-01-04.2022	

12.2.1 исправность тары для временного накопления ртутьсодержащих отходов;

12.2.2 наличие маркировки на таре для ртутьсодержащих отходов;

12.2.3 соответствие временно накопленного количества ртутьсодержащих отходов установленному (визуальный контроль);

12.2.4 наличие демеркуризационного комплекта;

12.2.5 выполнение требований экологической безопасности и техники безопасности при загрузке и выгрузке ртутьсодержащих отходов.

12.3 Объем передачи ртутьсодержащих отходов оператору для обезвреживания (демеркуризации) должен быть подтвержден документально (накладной, актом).

12.4. Один раз в месяц УПБ осуществляет контроль за:

12.4.1 соблюдением требований данной Инструкции;

12.4.2 соблюдением нормативных требований в процессе накопления ртутьсодержащих отходов;

12.4.3 наличием и достоверностью учета образовавшихся и переданных оператору по договорам ртутьсодержащих отходов;

12.4.4 ведением первичного учета ртутьсодержащих отходов в журнале движения отходов.

13. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И ПОЛНОМОЧИЯ

13.1. Подразделение разработчик данного РВ – УПБ

Разработчиком документа является:

Начальник ОЭиПСК Тамендарова Л.И.

Документ разработал:

Начальник ОЭиПСК
Тамендарова Л.И.

Проверил:

Начальник УПБ
Новикова И.Л.

Нормоконтролер:

Начальник ОСМК
Дымова М.А.

«___» _____ 20__ г.

«___» _____ 20__ г.

«___» _____ 20__ г.

Приложение № 1 к Регламенту
по обращению с отходами
1 класса опасности (лампы
ртутные, ртутно-кварцевые,
люминесцентные, утратившие
потребительские свойства),
утвержденному приказом
от _____ № _____

ЖУРНАЛ

Учета отходов 1 класса опасности (лампы ртутные, ртутно-кварцевые,
люминесцентные, утратившие потребительские свойства)

№ п/п	Дата (ДД.ММ.ГГ)	Адрес объекта	ФИО лица, передавшего лампы на централизованное накопление	Отход		Наклад- ная (номер, дата выдачи)
				Тип, марка	Количе- ство (шт.)	
1	2	3	4	5	6	7
		Итого на конец отчетного периода		ЛБ-20		
				ЛБ-40		
				ДРЛ		
				Энер- гос- бере- гаю- щие		

Приложение № 2 к Регламенту
по обращению с отходами
1 класса опасности (лампы
ртутные, ртутно-кварцевые,
люминесцентные, утратившие
потребительские свойства),
утвержденному приказом
от _____ № _____

« ____ » _____ 20 ____ г.

НАКЛАДНАЯ № _____

№ п/п	Наименование изделий, приня- тых на централизованное накоп- ление	Единица изме- рения	Количество
1	ЛБ-20	шт.	
2	ЛБ-40	шт.	
3	ДРЛ	шт.	
4	Энергосебергающие	шт.	
5	Другие ртутьсодержащие отходы (расшифровка)	шт.	

СДАЛ _____
Подпись

ПРИНЯЛ _____
Подпись