

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по эксплуатации

и развитию имущественного комплекса

Суслов А. П.



(подпись)

(фамилия, инициалы)

« 15 » 03 2024 г.

М.П.

ИНСТРУКЦИЯ N 10

по обращению отходами IV класса опасности:

- 4 89 221 11 52 4 огнетушители самосрабатывающие порошковые, утратившие потребительские свойства;
- 4 89 221 21 52 4 огнетушители углекислотные, утратившие потребительские свойства;
- 4 91 102 21 52 4 противогазы в комплекте, утратившие потребительские свойства;
- 4 91 198 11 52 4 тренажер рабочий шахтного самоспасателя, утративший потребительские свойства;
- 4 89 222 12 52 4 рукава пожарные из натуральных волокон с резиновым покрытием, утратившие потребительские свойства;
- 4 02 121 11 60 4 спецодежда из брезентовых хлопчатобумажных огнезащитных тканей, утратившая потребительские свойства, незагрязненная.

г. Санкт-Петербург

2024 г.

Оглавление

1. ЦЕЛЬ	3
2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.....	3
3. СОПУТСТВУЮЩИЕ ДОКУМЕНТЫ.....	3
4. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	4
5. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОТХОДАХ.....	7
6. ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА И ВОЗДЕЙСТВИЕ КОМПОНЕНТОВ ОТХОДОВ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ЧЕЛОВЕКА	9
7. ОБРАЗОВАНИЕ И НАКОПЛЕНИЕ	9
8. УЧЕТ ОБРАЗОВАНИЯ И ДВИЖЕНИЯ ОТХОДОВ	12
9. ПЕРЕДАЧА ОТХОДОВ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫМ ПРЕДПРИЯТИЯМ.....	12
10. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ОТХОДОВ.....	12
11. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ (АВАРИЙНЫХ) СИТУАЦИЙ.....	13
12. ДАННЫЕ О ДОКУМЕНТЕ	13
14. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ.....	14
15. ЛИСТ РАССЫЛКИ.....	15
16. ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ И ВЫДАЧИ	16

1. ЦЕЛЬ

Инструкция определяет порядок по обращению отходами IV класса опасности: «огнетушители самосрабатывающие порошковые, утратившие потребительские свойства», «огнетушители углекислотные, утратившие потребительские свойства», «противогазы в комплекте, утратившие потребительские свойства», «тренажер рабочий шахтного самоспасателя, утративший потребительские свойства», «рукава пожарные из натуральных волокон с резиновым покрытием, утратившие потребительские свойства», «спецодежда из брезентовых хлопчатобумажных огнезащитных тканей, утратившая потребительские свойства, незагрязненная» в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II» (Санкт-Петербургский горный университет, Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II).

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Инструкция применяется Санкт-Петербургским горным университетом императрицы Екатерины II и его подразделениями.

3. СОПУТСТВУЮЩИЕ ДОКУМЕНТЫ

1. Федеральный закон от 10.01.2002 г. N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
2. Федеральный закон от 24.06.1998 г. N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
3. Федеральный закон от 30.03.1999 г. N 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
4. Федеральный закон от 21.12.1994 г. N 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
5. Постановление Правительства РФ от 23.10.1993 г. N 1090 «О Правилах дорожного движения» (с «Основными положениями по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения»);
6. Приказ Росприроднадзора от 22.05.2017 г. N 242 «Об утверждении федерального классификационного каталога отходов»;
7. Приказ МПР России от 04.12.2014 г. N 536 «Об утверждении Критериев отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду»;
8. Приказ Минприроды России от 08.12.2020 г. N 1028 «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами»;

9. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 № 834н «Об утверждении Правил по охране труда при использовании отдельных видов химических веществ и материалов, при химической чистке, стирке, обеззараживании и дезактивации».
10. Распоряжение Правительства РФ от 25.07.2017 N 1589-р «Об утверждении перечня видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается»;
11. 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»;
12. СП 9.13130.2009 Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации;
13. ГОСТ Р 52108- 2003 Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Основные положения;
14. ГОСТ Р 56828.27-2017 Наилучшие доступные технологии. Ресурсосбережение. Методология обработки отходов в целях получения вторичных материальных ресурсов;
15. ГОСТ 3.1603 — 91 ЕСТД «Правила оформления процессов на технологические процессы (операции) сбора и сдачи технологических отходов»;
16. ГОСТ Р 54564-2011 «Лом и отходы цветных металлов и сплавов. Общие технические условия»;
17. ГОСТ 19433-88 «Грузы опасные. Классификация и маркировка»;
18. ГОСТ 26319-84 «Грузы опасные. Упаковка»;
19. ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности;
20. ГОСТ Р 53260-2009 Техника пожарная. Самоспасатели изолирующие с химически связанным кислородом для защиты людей от токсичных продуктов горения при эвакуации из задымленных помещений во время пожара. Общие технические требования. Методы испытаний;

4. 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.

Специализированные организации - юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие сбор, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение отходов, имеющие лицензии на осуществление такой деятельности в соответствии с существующим законодательством.

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

Отходы производства и потребления (далее - отходы) - вещества или предметы, которые образованы в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления, которые удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению в соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 г. N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

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, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов.

Размещение отходов - хранение и захоронение отходов.

Хранение отходов - складирование отходов в специализированных объектах сроком более чем одиннадцать месяцев в целях утилизации, обезвреживания, захоронения.

Захоронение отходов - изоляция отходов, не подлежащих дальнейшей утилизации, в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую среду.

Объекты хранения отходов - специально оборудованные сооружения, которые обустроены в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и предназначены для долгосрочного складирования отходов в целях их последующих утилизации, обезвреживания, захоронения.

Объекты размещения отходов - специально оборудованные сооружения, предназначенные для размещения отходов (полигон, шламохранилище, в том числе шламовый амбар, хвостохранилище, отвал горных пород и другое) и включающие в себя объекты хранения отходов и объекты захоронения отходов.

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 одиннадцать 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 дальнейших утилизации, 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 - уменьшение массы отходов, изменение их состава, физических и химических свойств (включая сжигание и (или) обеззараживание на специализированных установках) в целях снижения негативного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду.

Пожароопасность - возможность возникновения и/или развития пожара.

Баллон высокого давления - сосуд, имеющий горловину для установки вентиля, фланца или штуцера, предназначенный для хранения и использования сжатых или сжиженных газов.

Водный огнетушитель - огнетушитель с зарядом воды или воды с добавками, расширяющими область эксплуатации и применения огнетушителя (концентрация добавок поверхностно-активных веществ не более 1% об.).

Воздушно-пенный огнетушитель - огнетушитель, заряд и конструкция которого обеспечивают получение и применение воздушно-механической пены низкой или средней кратности для тушения пожаров.

Воздушно-эмульсионный огнетушитель - разновидность воздушно-пенного огнетушителя, в заряд которого входит большое количество поверхностно-активных веществ (концентрация от 1% до 100% об.), антифриз, органические и неорганические добавки, расширяющие область применения огнетушителя и позволяющие получение водной эмульсии (кратность менее 4) для тушения пожаров.

Порошковый огнетушитель - огнетушитель, в качестве заряда которого используется огнетушащий порошок.

Самоспасатель - средство индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от токсичных продуктов горения, в течение заявленного времени защитного действия, при эвакуации из производственных, административных и жилых зданий, помещений во время пожара.

5. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОТХОДАХ

На объектах Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II образуются следующие отходы в соответствии с Приказом Росприроднадзора от 22.05.2017 г. N 242 «Об утверждении федерального классификационного каталога отходов»:

«огнетушители самосрабатывающие порошковые, утратившие потребительские свойства»,

- имеет код **4 89 221 11 52 4**
 - относится к отходам IV класса опасности - малоопасным отходам.
- Агрегатное состояние отхода - *Изделия из нескольких материалов*
Опасные свойства отхода - токсичность.

Компонентный состав отхода в соответствии с паспортом 1:

- Лом стали (железо) – 17,5%,
- Стекло – 37,5%,
- Резина – 5,0%,
- Карбонат натрия (по натрию) – 19,5%,
- Хлориды – 20,5%

Компонентный состав отхода в соответствии с паспортом 2:

- Металлический лом – 93,0%,
- Полимерные материалы – 3,2%,
- Резина – 2,8%,
- Прочие (огнетушащее вещество) – 1,0%,

«огнетушители углекислотные, утратившие потребительские свойства»,

- имеет код **4 89 221 21 52 4**
 - относится к отходам IV класса опасности - малоопасным отходам.
- Агрегатное состояние отхода - *Изделия из нескольких материалов*
Опасные свойства отхода - токсичность.

Компонентный состав отхода в соответствии с паспортом:

- Лом стали (железо) – 70,73%,
- Полиэтилен – 6,9%,
- Резина – 15,47%,
- Стекло – 1,7%,
- Лом цветных металлов (медь) – 5,2%

Компонентный состав отхода в соответствии с паспортом 2:

Металлический лом – 91,0%,
Полимерные материалы – 4,7%,
Резина – 3,3%,
Прочие (огнетушащее вещество, двуокись углерода) – 1,0%

«противогазы в комплекте, утратившие потребительские свойства»,

- имеет код **4 91 102 21 52 4**
- относится к отходам IV класса опасности - малоопасным отходам.
Агрегатное состояние отхода - *Изделия из нескольких материалов*
Опасные свойства отхода - токсичность.

Компонентный состав отхода в соответствии с паспортом:

Лом стали (железо) – 10,0%,
Полиэтилен – 5,0%,
Резина – 53,2%,
Стекло – 15,0%,
Уголь активированный – 6,8%,
Текстиль (х/б) – 10,0%

«тренажер рабочий шахтного самоспасателя, утративший потребительские свойства»

- имеет код **4 91 198 11 52 4**
- относится к отходам IV класса опасности - малоопасным отходам.
Агрегатное состояние отхода - *Изделия из нескольких материалов*
Опасные свойства отхода - токсичность.

Компонентный состав отхода в соответствии с паспортом:

Сталь (по железу) – 72,13%,
Текстиль (нетканый материал) – 14,65%,
Алюминий – 1,77%,
Резина – 11,45%

«рукава пожарные из натуральных волокон с резиновым покрытием, утратившие потребительские свойства»

- имеет код **4 89 222 12 52 4**
- относится к отходам IV класса опасности - малоопасным отходам.
Агрегатное состояние отхода - *Изделия из нескольких материалов*
Опасные свойства отхода - токсичность.

Компонентный состав отхода в соответствии с паспортом:

Резина - 24,5%,
Текстиль - 75,5%

«спецодежда из брезентовых хлопчатобумажных огнезащитных тканей, утратившая потребительские свойства, незагрязненная»

- имеет код **4 02 121 11 60 4**

- относится к отходам IV класса опасности - малоопасным отходам.
Агрегатное состояние отхода - *Изделия из волокон*
Опасные свойства отхода - токсичность.

Компонентный состав отхода в соответствии с паспортом:

Лом стали (железо) - 3,1%,

Текстиль (брезент) - 96,9%

6. ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА И ВОЗДЕЙСТВИЕ КОМПОНЕНТОВ ОТХОДОВ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ЧЕЛОВЕКА

Огнетушащие вещества с истекшим гарантийным сроком хранения или по своим параметрам не отвечающие требованиям соответствующих нормативных технических документов должны подвергаться регенерационной обработке или утилизироваться. Недопустимо сбрасывать или сливать ОТВ без дополнительной обработки и загрязнять окружающую среду.

По степени воздействия на организм человека заряды не должны превышать 3-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007.

Заряды не должны оказывать канцерогенных и мутагенных воздействий на организм человека.

Составы, содержащие фторсодержащие ПАВ, могут обладать слабым кумулятивным и кожно-резорбтивным действием.

При хранении или применении фильтрующие самоспасатели не должны выделять в окружающую среду опасные для здоровья вещества.

После применения или окончания срока гарантийного хранения фильтрующие самоспасатели должны быть утилизированы согласно ГОСТ Р 52108-2003.

При попадании в окружающую среду составляющих огнетушителей или самоспасателей оказывается токсическое действие на компоненты природной среды.

При переполнении контейнеров, несвоевременной передаче отхода лицензированной организации может привести к возникновению пожароопасной ситуации.

Транспортирование отхода организацией, не имеющей специально оборудованной техники, может привести к рассыпанию отхода и другим негативным последствиям.

7. ОБРАЗОВАНИЕ И НАКОПЛЕНИЕ

В целях соблюдения санитарно-эпидемиологического законодательства и природоохранного законодательства, отходы IV класса опасности подлежат

обязательному накоплению, транспортированию и обработке/размещению/утилизации/обезвреживанию лицензированными организациями.

Огнетушители с истекшим сроком использования, накопления, потерявшие эксплуатационные свойства, должны подвергаться регенерации или утилизации.

Не допускается разряжать полные огнетушители, утратившие потребительские свойства, лицам не имеющим специализированного допуска.

Не допускается выбрасывать огнетушители или сливать их содержимое без проведения необходимой обработки, загрязняя окружающую среду.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- наносить удары по огнетушителю или по источнику вытесняющего газа;
- производить работы с ОТВ без соответствующих средств защиты органов дыхания, кожи и зрения;
- сбрасывать в атмосферу хладоны или сливать без соответствующей переработки пенообразователи;
- накапливать огнетушители вблизи отопительных приборов и на солнце.

Назначаются лица, ответственные за порядок по обращению с таким видом отхода.

Ответственные лица должны быть ознакомлены с настоящей Инструкцией и обязаны следить за тем, чтобы в место временного накопления отходов или в контейнер не попадали другие виды отходов, например, строительные отходы, ртутьсодержащие отходы, нефтепродукты, металлолом.

При организации мест временного накопления отходов должны быть приняты меры по обеспечению санитарно-эпидемиологической и экологической безопасности. Оборудование мест временного накопления должно быть проведено с учетом класса опасности отходов, физико-химических свойств, реакционной способности образующихся отходов, а также с учетом требований соответствующих ГОСТ-ов и СНИП-ов.

Специализированные помещения/камеры для накопления отходов, с учетом своевременного вывоза отходов.

Помещение/камера должно быть оборудовано средствами экстренной уборки и пожаротушения.

На дверях специальных помещений/камер должен быть размещен знак безопасности желтого сигнального цвета «**Взрывоопасно**» в соответствии с ГОСТ 12.4.026-2015, приложение Ж «Предупреждающие знаки», таблица Ж.1.



Рисунок 1. Знак «Взрывоопасно»

На шкафах (контейнерах, ящиках, стеллажах) должны быть закреплены таблички или краской нанесены надписи:

- «отход IV класса опасности»*
- «соответствующее название отхода по ФККО»,*
- «ответственный за склад - Ф.И.О.».*

Для транспортировки накопленных отходов IV класса опасности следует применять специализированные контейнеры. Контейнеры для временного накопления должны быть герметичны, оборудованы съемной крышкой или сеткой, исключающие рассыпание отходов.

Контейнер должен быть промаркирован.

Надпись на таре должна содержать:

- Наименование отхода/группы отходов;
- Объем контейнера, м³.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Накопление совместно с другими видами отходов, такими как: отходы – лампы ртутьсодержащие, промасленные материалы, жидкие отходы, строительные отходы, а также другие отходы запрещенные к размещению на Полигоне
- Накопление отходов в тару, не предназначенную для таких отходов.
- Курение близ контейнеров с отходами.

Транспортный контейнер устанавливается на открытой площадке под загрузку накопленными отходами IV класса опасности.

Открытые площадки временного накопления отходов на территории должны соответствовать следующим требованиям:

- покрытие площадки выполняется из неразрушаемого и непроницаемого для токсичных веществ материала (керамзитобетон, полимербетон, асфальтобетон, плитка);
- площадка должна иметь отбортовку или обваловку по всему периметру для исключения попадания вредных веществ в ливневую канализацию и на почву;

- площадка должна иметь удобный подъезд автотранспорта для вывоза отходов;
- для защиты массы отходов от воздействия атмосферных осадков и ветра должна быть предусмотрена эффективная защита (навес, упаковка отходов в тару, контейнеры с крышками и др.).

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

1. Сжигание отходов в контейнерах.
2. Накопление отходов в нарушение сроков накопления.
3. Переполнение контейнеров.
4. Курение близ контейнеров.

8. УЧЕТ ОБРАЗОВАНИЯ И ДВИЖЕНИЯ ОТХОДОВ

Учёт образования и движения отходов ведётся согласно Федеральному закону «Об отходах производства и потребления» и Приказу Минприроды России от 08.12.2020 г. N 1028 «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами».

Данные учета в области обращения с отходом оформляются в письменном виде (приложения 1, 2, 3 к Порядку учета в области обращения с отходами).

Данные учёта заполняются ответственным лицом, назначенным приказом (распоряжением) руководителя предприятия.

9. ПЕРЕДАЧА ОТХОДОВ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫМ ПРЕДПРИЯТИЯМ

Передача отходов осуществляется в соответствии с договором, заключенным с лицензированной организацией, оказывающим услуги по сбору и транспортировке отходов для дальнейшей обработки/утилизации/обезвреживания/размещения.

Специализированное предприятие, с которым заключен договор, производит своевременный вывоз отходов согласно графику, указанному в договоре.

При получении документов о передаче отхода на обработку/утилизацию/обезвреживание/размещение от специализированного предприятия, бухгалтерские документы передаются в бухгалтерию, а **оригинал акта (справки) приема-передачи** в обязательном порядке передается ответственному лицу, в **Отдел охраны окружающей среды**.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ передача отходов предприятиям, не имеющим лицензию на выполнение соответствующих работ.

10. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ОТХОДОВ

Транспортирование отходов осуществляется в соответствии с договором, заключенным с лицензированной организацией.

Периодичность вывоза определяется в договоре на транспортировку в соответствии с разд.7 настоящей Инструкции. Все виды работ, связанные с загрузкой, транспортированием и разгрузкой отходов должны быть механизированы и по возможности герметизированы. Ответственность за безопасность загрузки,

транспортирование и разгрузки отходов лежит на специализированном предприятии, осуществляющим вывоз отходов с территории в соответствии с договором.

Транспортирование огнетушителей допускается всеми видами транспорта (кроме воздушного) в крытых транспортных средствах, обозначенных специальными знаками.

Условия транспортирования в части механических воздействий - средние (С) по ГОСТ 23170.

При транспортировании огнетушители не должны перемещаться внутри тары и подвергаться ударам.

Погрузочно-разгрузочные работы следует выполнять в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009.

Условия транспортирования и хранения в части воздействия климатических факторов - 5 ГОСТ 15150.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- воздействие бензина, масла, срыва пломбы (без использования огнетушителя), ударов твердыми предметами;
- крепления и подвески на огнетушитель каких-либо предметов.
- производить работы с ОТВ без соответствующих средств защиты органов дыхания, кожи и зрения;
- сбрасывать в атмосферу хладоны или сливать без соответствующей переработки пенообразователи.

11. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ (АВАРИЙНЫХ) СИТУАЦИЙ

В случае повреждения, просыпки отходов, необходимо своевременно организовать уборку площадки/места временного накопления отходов.

При повреждении/поломке контейнера необходимо произвести замену контейнера на исправный и произвести ремонт. В случае аренды контейнера, известить собственника и произвести замену на исправный.

12. ДАННЫЕ О ДОКУМЕНТЕ

Исполнитель:

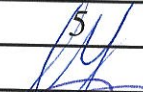


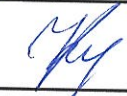
Начальник по охране окружающей среды: Мальцева В.В.

Дата: 01.03.2024

Оригинал инструкции хранится в Отделе охраны окружающей среды Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II.

Внесение изменений и дополнений, проведение ревизий, переиздание и аннулирование инструкции производятся ответственным лицом в отделе охраны окружающей среды Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II.

14. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

N п/п	Должность	Дата	Подпись	Ф.И.О.
1	2	4		6
1.	Главный инженер	01.03.24		Шелегов В.В.
2.	Заведующий складом	13.03.2024		Петров Е.И.
3.	Начальник службы охраны труда и пожарной безопасности	01.03.24		Барановская О.В.
4.	Начальник отдела охраны окружающей среды	01.03.24		Мальцева В.В.

16. ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ И ВЫДАЧИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II»

(наименование структурного подразделения/филиала)

№ п/п	Должность	Дата	Ф.И.О.	Подпись