

**Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр
«Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук»**

«Согласовано»

Председатель профкома
Юрина Н.П.
«14» 12 2022 г.



«Утверждаю»

Директор ФИЦ Биотехнологии РАН
Федоров А.Н.
«16» 12 2022 г.



**Инструкция № 46
по охране труда при обращении с опасными отходами производства.**

Москва

1. Область применения

1.1. Настоящая инструкция при обращении с опасными отходами производства, разработана на основе установленных обязательных требований по охране труда в Российской Федерации, а также:

- 1) изучения видов работ, при обращении с опасными отходами производства;
- 2) результатов специальной оценки условий труда;
- 3) анализа требований профессионального стандарта;
- 4) определения профессиональных рисков и опасностей при обращении с опасными отходами производства;
- 5) анализа результатов расследования имевшихся несчастных случаев при обращении с опасными отходами производства;
- 6) определения безопасных методов и приемов выполнения работ при обращении с опасными отходами производства.

1.2. Выполнение требований настоящей инструкции обязательны для работников при обращении с опасными отходами производства, независимо от их специальности, квалификации и стажа работы.

2. Нормативные ссылки

2.1. Инструкция разработана на основании следующих документов и источников:

- 2.1.1. **Трудовой кодекс Российской Федерации** от 30.12.2001 № 197-ФЗ;
- 2.1.2. **Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 772н "Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем";**
- 2.1.3. **Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок**, Приказ Минтруда от 15.12.2020 № 903н;
- 2.1.4. **Постановление Главного Государственного санитарного врача Российской Федерации** от 2 декабря 2020 года № 40 Об утверждении санитарных правил СП 2.2.3670-20 "санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда".
- 2.1.5. **"Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилим помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организаций и проведению санитарно- противоэпидемических (профилактических) мероприятий"** СанПин 2.1.3684-21.

3. Соблюдение правил внутреннего распорядка.

3. 1. При обращении с опасными отходами производства работник обязан соблюдать действующие на предприятии правила внутреннего трудового распорядка, которыми предусматриваются: время начала и окончания работы, перерывы для отдыха и питания и другие вопросы использования рабочего времени.

3.2. Требования по выполнению режимов труда и отдыха.

3.2.1. При обращении с опасными отходами производства работник обязан соблюдать режимы труда и отдыха.

3.2.2. Продолжительность ежедневной работы, перерывов для отдыха и приема пищи определяется правилами внутреннего трудового распорядка.

3.2.3. При обращении с опасными отходами производства работник должен выходить на работу своевременно, отдохнувшим, подготовленным к работе.

4.Общие охраны труда безопасности

4.1. Настоящая инструкция разработана с целью организации безопасной работы сбором, хранением, транспортировкой опасных отходов на вторичную переработку.

4.2. При сборе, перевозке, погрузке, хранении опасных отходов, следует учитывать особенности и степень опасности каждого вида отходов.

4.3. К выполнению работ с опасными отходами допускаются лица, прошедшие: медицинский осмотр, вводный инструктаж и инструктаж на рабочем месте, а также проверку знаний по вопросам охраны труда, электро- и противопожарной безопасности. К работе с опасными в обращении грузами не допускаются лица моложе 18 лет, беременные женщины и кормящие матери.

4.4. В случае возникновения в процессе работы каких-либо вопросов, связанных с ее безопасным выполнением, необходимо немедленно обратиться к лицу, ответственному за безопасное производство работ по сбору и перемещению отходов.

4.5. При невозможности выполнения работы по состоянию здоровья в соответствии с медицинским заключением необходимо сообщить об этом администрации предприятия.

4.6. В процессе работы на рабочего возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:
неправильное обращение с опасными отходами. При неправильном обращении с опасными грузами возможны ожоги, отравления, взрывы.

4.7. При работе с опасными отходами необходимо следить за исправностью тары и не допускать ее повреждения, следить за тем, чтобы тара строго соответствовала виду упакованных в нее отходов.

4.6. Для сбора и хранения каждого вида опасных отходов должен быть выделен специальный участок, расположенный на территории предприятия.

4.7. Участки сбора и хранения опасных отходов должны содержаться в чистоте: не допускается наличие посторонних предметов и горючих материалов.

4.8. Запрещается принимать пищу, курить на рабочих местах, при работе с отходами производства.

5. Требования охраны труда перед началом работы

5.1. Получить инструктаж от производителя работ о мерах безопасности и производственной санитарии при работе с опасными отходами.

5.2. Осмотреть, привести в порядок и надеть спецодежду, застегнуть или обвязать манжеты рукавов, заправить одежду так, чтобы не было свисающих концов.

5.3. Если по условиям работы требуется применение средств индивидуальной защиты и предохранительных приспособлений, то необходимо проверить их комплектность и исправность.

5.4. Осмотреть рабочее место, убрать с него все, что может мешать работе, освободить проходы и не загромождать их.

5.5. Подготовить и проверить исправность устройств, приспособлений, инструмента и другого инвентаря. Места сбора и хранения отходов 1 и 2 классов должны иметь соответствующие предупредительные надписи.

6. Требования охраны труда во время работы

6.1. При перевозке жидких отходов необходимо следить за строго вертикальным положением тары (бочки, емкости пробками вверх), необходимо, чтобы тара была эффективно укупоренной.

6.2. При перегрузке пылящих, навалочных отходов следует принять необходимые меры по предотвращению запыленности рабочих мест и окружающей территории.

6.3. При обнаружении мест розлива или россыпи опасных отходов следует рассыпанный отход собрать деревянной лопатой, в случае, если вещество жидкое, засыпать песком, а затем собрать деревянной лопатой в специальную тару для вывоза к месту обезвреживания. Место розлива тщательно промыть водой.

7. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

7.1. В аварийной обстановке оповестить об опасности работников, находящихся рядом, доложить непосредственному руководителю о случившемся и действовать в соответствии с планом ликвидации аварий.

7.2. Пострадавшему при получении травмы, отравлении и внезапном заболевании необходимо оказать первую (деврачебную) помощь и, при необходимости, организовать его доставку в учреждение здравоохранения.

7.3. Персоналу, участвующему в переработке опасных отходов, необходимо знать методы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях, а именно:
при попадании вредных веществ через дыхательные пути удалить пострадавшего из зоны заражения на свежий воздух, уложить его, желательно в тепле, расстегнуть одежду, ремень и немедленно обратиться за медицинской помощью;

при попадании вредных веществ на кожу снять зараженную одежду, тщательно обмыть загрязненные участки кожи большим количеством воды, после чего смазать вазелином. При попадании в глаза тщательно и обильно промыть их водой; при попадании вредных веществ в желудочно-кишечный тракт дать выпить несколько стаканов воды, желательно теплой, или 2%-ного раствора питьевой соды, или слабого раствора марганцовокислого калия, вызвать рвоту, после чего дать выпить полстакана воды с 2-3 ложками активированного угля, затем слабительное (20 г. горькой соли на 0.5 стакана воды).

8. Требования охраны труда по окончании работы

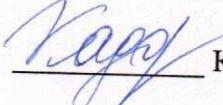
8.1. Привести в порядок рабочее место, инструмент и приспособления убрать в отведенное для хранения место или передать сменщику. Снять и привести в порядок спецодежду, средства индивидуальной защиты и сдать их на хранение в установленном порядке.

8.2. Вымыть лицо и руки теплой водой с мылом или принять душ.

8.3. Доложить руководителю работ обо всех неисправностях, замеченных в процессе работы, для принятия мер по их устранению.

РАЗРАБОТАЛ

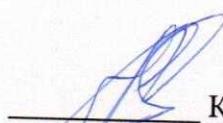
Главный технолог



Кадоркина Ю.С.

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела ОТ, ТБ и ПП



Козлов С.Р.

Главный инженер



Меньшиков П.Г.