

## Обеспечение экологической безопасности при сборе, транспортировании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов I-IV классов

Курс посвящен умению применять на практике изменяющиеся требования законодательства РФ при обращении с отходами производства, получению необходимых навыков по тематике курса.

**Дата проведения:** 7 - 8 апреля 2025 с 10:00 до 17:30

**Артикул:** СП12259

**Вид обучения:** Курс повышения квалификации

**Формат обучения:** Дневной

**Срок обучения:** 2 дня

**Продолжительность обучения:** 16 часов

**Место проведения:** г. Санкт-Петербург, ул. Петропавловская, д. 4, литер А. Станция метро «Петроградская».

**Стоимость участия:** 36 000 руб.

**Для участников предусмотрено:** Методический материал, кофе-паузы.

**Документ по окончании обучения:** Слушатели, успешно прошедшие итоговую аттестацию по программе обучения, получают Удостоверение о повышении квалификации в объеме 16 часов (в соответствии с лицензией на право ведения образовательной деятельности, выданной Департаментом образования и науки города Москвы).

### Для кого предназначен

Государственных органов исполнительной власти и представителей муниципалитетов, ответственных за деятельность по обращению с отходами, представителей общественных организаций, индивидуальных предпринимателей, юридических лиц.

### Цель обучения

Совершенствование уровня подготовки специалистов предприятий в сфере охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности в области обращения с опасными отходами (I-IV опасности), а также предупреждения угрозы от деятельности, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду.

### Результат обучения

**В результате обучения слушатели смогут:**

- осуществлять производственный контроль за соблюдением в подразделениях предприятия действующего экологического законодательства, инструкций, стандартов и нормативов в сфере обращения с отходами;
- проводить инвентаризацию отходов и объектов их размещения;
- участвовать в организации учета отходов на предприятии, в определении класса опасности отходов;
- участвовать в разработке паспортов опасных отходов;

- участвовать в разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на размещение отходов в целях уменьшения количества их образования;
- участвовать во внедрении наилучших доступных технологий;
- проводить мониторинг состояния окружающей среды на территориях объектов размещения отходов;
- предоставлять в установленном порядке необходимую информацию в области обращения с отходами;
- соблюдать требования предупреждения аварий, связанных с обращением с отходами, и принимать неотложные меры по их ликвидации;
- составлять установленную отчетность в сфере обращения с отходами;
- представлять предприятие при проведении проверок органами государственного экологического надзора.

Это мероприятие можно заказать в корпоративном формате (обучение сотрудников одной компании).

## Программа обучения

### Основы законодательства в-области обращения с-отходами в-Российской Федерации.

- Федеральное законодательство в-области обращения с-отходами.
- **Федеральный закон от 4 августа 2023 года № 451-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об отходах производства и потребления" и отдельные законодательные акты Российской Федерации".**
- Законодательство субъектов Российской Федерации в-области обращения с-отходами.
- Международные обязательства России в-области регулирования деятельности по-обращению с-отходами.
- Основные требования, предъявляемые к-индивидуальным предпринимателям и-юридическим лицам, осуществляющим деятельность в-области обращения с-отходами.

### Требования, предъявляемые законодательством в-области обращения с-отходами.

- Опасные свойства отходов.
- Отнесение опасных отходов к-классам опасности для окружающей природной среды.
- Разработка паспорта отходов I-IV класса опасности.
- Организация учета образовавшихся, обработанных, утилизированных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от-других лиц, а-также размещенных отходов.

### Нормативы образования отходов и-лимиты на-их-размещение.

- Необходимость разработки ПНООЛР на-предприятиях 1-и-2-категорий по-НВОС.
- Порядок разработки и-утверждения нормативов образования отходов и-лимитов на-их-размещение.
- Расчет и-обоснование годовых нормативов образования отходов.
- Схема операционного движения отходов.
- Сведения об-утилизации-и (или) обезвреживании отходов.
- Характеристика хранения отходов сроком свыше 11-месяцев.
- Характеристика хранения отходов и-захоронения отходов.
- Мониторинг состояния окружающей природной среды на-территориях объектов размещения отходов и-в-пределах их-воздействия на-окружающую природную среду.
- Планы мероприятий по-снижению количества образования и-размещения отходов, обеспечению соблюдения действующих норм и-правил в-области обращения с-отходами, сведения о-противоаварийных мероприятиях.
- Предложения по-лимитам на-размещение отходов.

### Информационное обеспечение деятельности по-обращению с-отходами.

- Федеральный классификационный каталог отходов.
- Геоинформационная система обращения с-отходами 1-и-2-классов опасности, твердых коммунальных отходов и-отходов от-использования товаров, утративших свои потребительские свойства, подлежащие самостоятельной утилизации или уплате экологического сбора.
- Форма №-2-тп (отходы) «Сведения об-образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, транспортировании и-размещении отходов производства и-потребления».
- Предоставление информации индивидуальными предпринимателями и-юридическими лицами, осуществляющими деятельность в-области обращения с-отходами.
- Порядок представления отчетности организациями 3-категории по-НВОС.

### Методы и-средства контроля воздействия отходов на-окружающую среду.

- Мониторинг состояния окружающей природной среды на-территориях объектов по-размещению отходов.

- Мониторинг состояния окружающей природной среды на-территориях объектов по-размещению отходов.
- Требования к-лабораториям, осуществляющим аналитические исследование отходов.

#### **Плата за-размещение отходов.**

- Общие вопросы исчисления и-уплаты платы за-негативное воздействие на-окружающую среду.
- Плательщики платы, их-права и-обязанности.
- Постановка на-учет объектов НВОС. Объекты исчисления и-взимания платы, платежная база.
- Порядок определения и-ставки платы.
- Расчет платы за-размещение отходов.
- Порядок заполнения формы Расчета платы за-размещение отходов плательщиком.
- Порядок внесения платы за-негативное воздействие на-окружающую среду. Повышающие и-понижающие коэффициенты платы за-НВОС.

#### **Организация производственного контроля за-обращением с-отходами.**

- Общие вопросы организации производственного экологического контроля на-предприятии.
- Производственный контроль в-области обращения с-отходами и-порядок его согласования.
- Отчетность по-ПЭК.

#### **Лицензирование деятельности по-обращению с-отходами.**

- Лицензирование деятельности по-сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и-размещению отходов I-IV класса опасности.
- Лицензионные требования и-условия.
- Процедура оформления лицензии на-деятельность

#### **Транспортирование опасных отходов.**

- Требования к-транспортированию отходов I-IV класса опасности, включая: наличие паспорта отходов I-IV класса опасности; наличие специально оборудованных и-снабженных специальными знаками транспортных средств— ДОПОГи; соблюдение требований безопасности к-транспортированию отходов I-IV класса опасности на-транспортных средствах; наличие документации для транспортирования и-передачи отходов I-IV класса опасности с-указанием количества транспортируемых отходов I-IV класса опасности, цели и-места назначения их-транспортирования.
- Трансграничное перемещение опасных и-других отходов.

#### **Утилизация и-обезвреживание отходов.**

- Технологии переработки наиболее распространенных отходов.
- Утилизация и-обезвреживание отходов гальванических и-металлургических производств, нефтешламов, золошлаковых отходов электроэнергетики. Использование и-обезвреживание ртути-содержащих отходов.
- Переработка отработанных автомобильных аккумуляторов и-изношенных шин. Особенности обезвреживания отходов, содержащих полихлорированные бифенилы.
- Наилучшие доступные технологии утилизации и-обезвреживания отходов, справочники НДТ.

#### **Организация обращения с-твердыми коммунальными отходами.**

- Организация системы экологически безопасного обращения с-твердыми коммунальными отходами на-территориях городских и-других поселений.
- Организация селективного сбора ТКО, региональные операторы и-операторы по-обращению с-ТКО, территориальные схемы по-обращению с-отходами, в-том числе с-ТКО, нормативы накопления ТКО, морфологический состав ТКО.
- Проектирование и-строительство объектов обработки, утилизации, обезвреживания ТКО, полигонов ТКО.
- ППК РЭО, федеральная схема обращения с-ТКО.

#### **Административная ответственность за-экологические правонарушения в-сфере обращения с-отходами.**

- Ответственность за-несоблюдение экологических и-санитарно-эпидемиологических требований при обращении с-отходами производства и-потребления, веществами, разрушающими озоновый слой, или иными опасными веществами.

#### **Государственный экологический надзор.**

- Права должностных лиц органов государственного экологического надзора. Объекты государственного экологического надзора.
- Порядок проведения плановой/внеплановой проверки предприятия: документарная проверка, выездная проверка.
- Действия эколога при проведении плановой/внеплановой выездной проверки предприятия.
- Порядок оформления результатов проверки.
- Порядок подготовки и-отправки письменных возражений в-отношении акта проверки-и (или) выданного предписания об-устранении выявленных нарушений в-целом или их-отдельных положений.

# Преподаватели

## ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

Кандидат технических наук, включена в-реестр проектировщиков НОПРИЗ рег. номер П-123141 от-08.12.2020-г.

Член экспертного совета при Общественной Палате Санкт-Петербурга, эксперт Российско-германского проекта GIZ

«Климатически нейтральное обращение с-отходами в-Российской Федерации», эксперт по-НДТ в-сфере обращения с-отходами.

Эколог-аудитор, судебный эксперт по-обращению с-отходами, эксперт Бюро НДТ по-обращению с-отходами (справочники ИТС 9, 15, 17), член рабочей группы по-разработке плана мероприятий по-реализации Стратегии развития промышленности, по-обработке, утилизации и-обезвреживанию отходов производства и-потребления на-период до-2030 года Минпромторга России.

Член экспертного совета по-развитию промышленности и-инновационных технологий по-переработке отходов производства и-потребления при Государственной Думе-РФ, член рабочей группы по-внесению изменений в-законодательство-РФ по-обращению с-отходами при Минэкономразвития РФ.