



# Институт безопасности труда

Автономная некоммерческая организация

переулок Барабанный, 4, стр.6, г. Москва, 107023, ohsi@yandex.ru

тел/факс (495) 989-43-06, 989-44-93, www.ohsi.ru

ОГРН 1057746407223, ИНН/КПП 7714593430/771801001

УТВЕРЖДАЮ

Директор, к.т.н., доцент

А.Г. Федорец

2017 г.



**Дополнительная профессиональная программа -  
программа повышения квалификации  
«Обеспечение экологической безопасности при работах в  
области обращения с отходами производства и потребления»  
(срок освоения - 112 часов)**

г. Москва, 2017 г.



## 1 Общая характеристика программы

Дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с отходами производства и потребления» (далее – программа) разработана Автономной некоммерческой организацией «Институт безопасности труда» (далее – институт) на основе Федерального закона от 10.01.2001 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», иных федеральных законов в области обеспечения экологической безопасности при работах в области обращения с отходами производства и потребления с учетом требований профессионального стандарта «Специалист в области обращения с отходами», утв. приказом Минтруда России от 07.04.2014 №203н (далее – профессиональный стандарт).

Категория слушателей:

- лица, допускаемые к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности в целях реализации статьи 15 Федерального закона от 24.06.1998 N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» и выполнения лицензионных требований и условий осуществления деятельности по обращению с опасными отходами, которые установлены Положением о лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 03.10.2015 №1062;

- специалисты в области обращения с отходами (техники, начальники отделов, служб), выполняющие трудовые функции согласно профессионального стандарта «Специалист в области обращения с отходами».

Содержание программы включает освоение 13 тем. Срок освоения программы – 112 часов. Нормативный срок освоения программы при очной, очно-заочной и заочной<sup>1</sup> форме обучения составляет 15 дней.

Информация о программе размещена на официальном сайте АНО «ИБТ» в сети «Интернет» - <http://ohsi.ru/>.

## 2 Цель

Целью повышения квалификации является обновление теоретических и практических знаний руководителей и специалистов в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач.

## 3 Планируемые результаты

3.1 Программа ориентирована на:

- формирование знаний и умений, необходимых для организации эффективной системы сбора, транспортировки, переработки и утилизации отходов производства и потребления и защиты окружающей среды и населения от негативного воздействия отходов производства и потребления, улучшения санитарного состояния и внешнего облика городов и населенных мест;

- повышение уровня профессиональной подготовки в области обращения с отходами производства и потребления.

3.2 Программа предусматривает освоение слушателями знаний и умений, предусмотренных профессиональным стандартом по направлениям профессиональной деятельности (трудовым функциям).

**Знания:**

- основы экологии;

---

<sup>1</sup> Заочное обучение осуществляется с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.



- основы природопользования;
- морфологический состав твердых бытовых (коммунальных) отходов;
- основные причины изменения физико-химических свойств материалов, изделий и веществ;
- законы, постановления, нормативно-правовые акты и методические документы федеральных, региональных и муниципальных органов власти, регламентирующие деятельность в области обращения с отходами;
- перспективы развития деятельности в области обращения отходов производства и потребления;
- методы мониторинга и инвентаризации субъектов природопользования, осуществляющих накопление, использования и обезвреживания отходов;
- применяемые технологии сбора, хранения, транспортировки, утилизации и переработки твердых бытовых отходов и отходов производства;
- современные стандартные требования к отчетности;
- методы экономического стимулирования организаций переработчиков отходов производства и потребления;
- отечественные и зарубежные достижения науки и техники, специальную литературу в области обращения с отходами;
- требования к обустройству полигонов захоронения отходов производства и потребления;
- методы контроля, оценки и анализа деятельности в области обращения с отходами.

#### **Умения:**

- оценивать последствия негативного воздействия отходов на окружающую природную среду и население территории;
- обобщать информацию о прогрессивных формах и методах сбора, транспортировки, хранения, обеззараживания, переработки и захоронения отходов производства и потребления;
- собирать, анализировать и систематизировать данные об отхообразующих процессах на закрепленной территории;
- определять свойства и класс опасности отходов, анализировать полученные данные для составления плана природоохранных мероприятий;
- собирать информацию об объектах размещения отходов для их оценки в рамках природоохранных мероприятий;
- готовить отчетную документацию по нормативному и сверхнормативному воздействию отходов производства и потребления на окружающую природную среду;
- контролировать соблюдение природопользователями экологических норм при обращении с отходами на закрепленной территории;
- проводить количественную и качественную оценку данных об объемах (количестве) и структуре образующихся отходов производства и потребления, прогнозировать их динамику;
- использовать в работе современные направления развития отечественной и зарубежной науки и техники в сфере обращения с отходами.

## **4 Учебный план**

**Цель:** обновление теоретических и практических знаний руководителей и специалистов в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач.

#### **Категория слушателей:**

- лица, допускаемые к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности в целях реализации статьи 15 Федерального закона от 24.06.1998 N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» и



выполнения лицензионных требований и условий осуществления деятельности по обращению с опасными отходами, которые установлены Положением о лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 03.10.2015 №1062;

- специалисты в области обращения с отходами (техники, начальники отделов, служб), выполняющие трудовые функции согласно профессионального стандарта «Специалист в области обращения с отходами».

**Форма обучения:** очная, очно-заочная, заочная<sup>2</sup> (дистанционная).

**Режим занятий:** 4-8 академических часов в день, до 40 часов в неделю.

**Срок освоения программы:** 112 часов.

**Результат обучения:** удостоверение о повышении квалификации.

№ п/п	Наименование тем	Трудо-емкость, час <sup>3</sup>	В том числе <sup>4</sup>		Форма аттестации
			лекции и СР	практические занятия	
1.	Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации	8	8		
2.	Обращение с отходами I - IV классов опасности	16	12	4	
3.	Нормирование воздействия отходов на окружающую среду	16	12	4	
4.	Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами	14	10	4	
5.	Лабораторно аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами	10	8	2	
6.	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	8	6	2	
7.	Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности	8	6	2	
8.	Контроль за деятельностью в области обращения с отходами	2	2		
9.	Организация управления потоками отходов на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования, промышленного предприятия	2	2		

<sup>2</sup> Заочное обучение осуществляется с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

<sup>3</sup> Для всех видов аудиторных занятий устанавливается академический час продолжительностью 45 минут. При применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий за час принимается мера объема материала, намечаемого к изучению в течение академического часа.

<sup>4</sup> При применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий аудиторные занятия (лекции, практические занятия) заменяются на самостоятельное изучение слушателем учебных материалов и самостоятельное выполнение практических заданий.



№ п/п	Наименование тем	Трудо-емкость, час <sup>3</sup>	В том числе <sup>4</sup>		Форма аттестации
			лекции и СР	практические занятия	
10.	Организация обращения с твердыми коммунальными отходами	6	4	2	
11.	Транспортирование отходов	4	4		
12.	Использование и обезвреживание отходов	10	10		
13.	Проектирование и эксплуатация полигонов по захоронению отходов	8	8		
	Итого:	112	92	20	
	Итоговая аттестация				Зачет

## 5 Рабочая программа

Тема 1. Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации.

Общие положения. Основные понятия. Правовое регулирование в области обращения с отходами. Основные принципы государственной политики в области обращения с отходами. Полномочия Российской Федерации в области обращения с отходами. Полномочия субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами. Полномочия органов местного самоуправления в области обращения с отходами. Основные требования к обращению с отходами.

Тема 2. Обращение с отходами I - IV классов опасности.

Отходы как объект права собственности. Классы опасности отходов. Требования к обращению с отходами I - V классов опасности.

Тема 3. Нормирование воздействия отходов на окружающую среду.

Нормативы предельно допустимых вредных воздействий на окружающую природную среду. Нормирование образования отходов. Лимитирование размещения отходов.

Тема 4. Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами.

Государственный кадастр отходов. Учет и отчетность в области обращения с отходами. Единая государственная информационная система учета отходов от использования товаров. Предоставление информации для включения в единую государственную информационную систему учета отходов от использования товаров. Информационное обеспечение населения о состоянии обращения с опасными отходами. Экологическое воспитание населения. Работа со средствами массовой информации. Требования к лицам, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности.

Тема 5. Лабораторно аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами.

Мониторинг состояния окружающей природной среды на территориях объектов по размещению отходов. Методы и средства контроля воздействия отходов на окружающую среду. Требования к лабораториям, осуществляющим аналитическое исследование отходов.

Тема 6. Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами.

Основные принципы экономического регулирования в области обращения с отходами. Плата за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов. Экономическое стимулирование деятельности в области обращения с отходами. Утилизационный сбор. Регулирование в области обращения с отходами от использования товаров. Экологический сбор. Страхование в области обращения с отходами.



Экологический ущерб при обращении с отходами и исковая деятельность. Экологический аудит в области обращения с отходами.

Тема 7. Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности.

Лицензионные требования и условия. Содержание и оформление обоснования деятельности по обращению с отходами. Процедура лицензирования деятельности по обращению с отходами.

Тема 8. Контроль за деятельностью в области обращения с отходами.

Государственный надзор в области обращения с отходами. Производственный контроль в области обращения с отходами. Общественный контроль в области обращения с отходами. Виды ответственности за нарушение законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами. Исковые требования о прекращении деятельности лиц, осуществляемой с нарушением законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами.

Тема 9. Организация управления потоками отходов на уровне субъекта российской федерации, муниципального образования, промышленного предприятия.

Организация обращения с твердыми коммунальными отходами

Тема 10. Организация обращения с твердыми коммунальными отходами.

Региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами. Договор на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами. Виды деятельности и тарифы в области обращения с твердыми коммунальными отходами, подлежащие регулированию. Порядок государственного регулирования тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами. Расчет объема и (или) массы твердых коммунальных отходов. Право на получение информации в области обращения с твердыми коммунальными отходами. Организация государственного контроля (надзора) в области регулирования тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами. Инвестиционная программа оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами. Организация раздельного сбора твердых коммунальных отходов.

Тема 11. Транспортирование отходов.

Требования к транспортированию отходов. Трансграничное перемещение отходов.

Тема 12. Использование и обезвреживание отходов.

Технологии переработки отходов. Использование и обезвреживание отходов гальванических и металлургических производств. Использование и обезвреживание нефтешламов. Использование и обезвреживание золошлаковых отходов электроэнергетики. Использование и обезвреживание ртутьсодержащих отходов. Переработка отработанных автомобильных шин. Переработка отработанных автомобильных аккумуляторов. Переработка пластиковых отходов.

Тема 13. Проектирование и эксплуатация полигонов по захоронению отходов.

Проектирование и строительство полигонов. Экологическая экспертиза проектов строительства полигонов. Эксплуатация полигонов, их закрытие и рекультивация.

Итоговая аттестация (тестирование).

## **6 Методические указания по содержанию программы**

Основанием для разработки учебного плана является Федеральный закон от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также иные федеральные законы, нормативные правовые акты и нормативные документы в области обеспечения экологической безопасности согласно приложению №2 к программе.

В результате обучения слушатели осваивают следующие виды знаний и умений, которыми должен обладать выпускник программы:

### **Знания:**

- основы экологии;
- основы природопользования;



- морфологический состав твердых бытовых (коммунальных) отходов;
- основные причины изменения физико-химических свойств материалов, изделий и веществ;
- законы, постановления, нормативно-правовые акты и методические документы федеральных, региональных и муниципальных органов власти, регламентирующие деятельность в области обращения с отходами;
- перспективы развития деятельности в области обращения отходов производства и потребления;
- методы мониторинга и инвентаризации субъектов природопользования, осуществляющих накопление, использования и обезвреживания отходов;
- применяемые технологии сбора, хранения, транспортировки, утилизации и переработки твердых бытовых отходов и отходов производства;
- современные стандартные требования к отчетности;
- методы экономического стимулирования организаций переработчиков отходов производства и потребления;
- отечественные и зарубежные достижения науки и техники, специальную литературу в области обращения с отходами;
- требования к обустройству полигонов захоронения отходов производства и потребления;
- методы контроля, оценки и анализа деятельности в области обращения с отходами.

**Умения:**

- оценивать последствия негативного воздействия отходов на окружающую природную среду и население территории;
- обобщать информацию о прогрессивных формах и методах сбора, транспортировки, хранения, обеззараживания, переработки и захоронения отходов производства и потребления;
- собирать, анализировать и систематизировать данные об отходообразующих процессах на закрепленной территории;
- определять свойства и класс опасности отходов, анализировать полученные данные для составления плана природоохранных мероприятий;
- собирать информацию об объектах размещения отходов для их оценки в рамках природоохранных мероприятий;
- готовить отчетную документацию по нормативному и сверхнормативному воздействию отходов производства и потребления на окружающую природную среду;
- контролировать соблюдение природопользователями экологических норм при обращении с отходами на закрепленной территории;
- проводить количественную и качественную оценку данных об объемах (количестве) и структуре образующихся отходов производства и потребления, прогнозировать их динамику;
- использовать в работе современные направления развития отечественной и зарубежной науки и техники в сфере обращения с отходами.

Контроль степени усвоения программы осуществляется методом тестирования. Требования к проведению тестирования в соответствии с таблицей:

Вид аттестации	Объем времени аттестационных испытаний, мин.	Количество вопросов		Количество правильных ответов для получения оценки	
		всего	в тесте	не зачтено	зачтено
Зачет	40	180	20	менее 15	15 и более

Количество вариантов ответов – 2...6. Количество правильных ответов: один правильный ответ или несколько правильных ответов.



## 7 Календарный учебный график освоения программы

### 7.1. При очной форме обучения

№ п/п	Наименование тем	Т/емкость, ак. час.	День															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1.	Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации	8	8															
2.	Обращение с отходами I - IV классов опасности	16		8	8													
3.	Нормирование воздействия отходов на окружающую среду	16				8	8											
4.	Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами	14						8	6									
5.	Лабораторно аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами	10								2	8							
6.	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	8										8						
7.	Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности	8											8					
8.	Контроль за деятельностью в области обращения с отходами	2												2				
9.	Организация управления потоками отходов на уровне субъекта РФ, муниципального образования, промышленного предприятия	2												2				
10.	Организация обращения с твердыми коммунальными отходами	6											4	2				
11.	Транспортирование отходов	4													4			
12.	Использование и обезвреживание отходов	10													2	8		
13.	Проектирование и эксплуатация полигонов по захоронению отходов	8															8	
	Итого:	112																
	Итоговая аттестация																	ИА

**4** - лекции, практические занятия;

**ИА** - итоговая аттестация



## 7.2. При очно-заочной форме обучения

№ п/п	Наименование тем	Т/емкость, ак. час.	День <sup>5</sup>															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1.	Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации	8	1															
2.	Обращение с отходами I - IV классов опасности	16	2															
3.	Нормирование воздействия отходов на окружающую среду	16	1															
4.	Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами	14	1															
5.	Лабораторно аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами	10	0,5															
6.	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	8	1															
7.	Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности	8	1															
8.	Контроль за деятельностью в области обращения с отходами	2	0,5															
9.	Организация управления потоками отходов на уровне субъекта РФ, муниципального образования, промышленного предприятия	2																0,5
10.	Организация обращения с твердыми коммунальными отходами	6																2
11.	Транспортирование отходов	4																1
12.	Использование и обезвреживание отходов	10																2
13.	Проектирование и эксплуатация полигонов по захоронению отходов	8																1
	Итого:	112																
	Итоговая аттестация																	ИА

1 - лекции, практические занятия;

ИА - итоговая аттестация

## 7.3. При заочной (дистанционной) форме обучения

Время, график и порядок изучения материала определяется слушателем самостоятельно. По мере изучения тем учебного плана и степени готовности Слушатель проходит итоговую аттестацию.

<sup>5</sup> В период с 2 по 14 день слушатели самостоятельно изучают учебные материалы и выполняют практические задания.



## 8 Организационно-педагогические условия

Кадровые условия реализации программы:

а) преподавательский состав, обеспечивающий образовательный процесс, должен удовлетворять квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках по соответствующим должностям и (или) профессиональных стандартах;

б) наряду с традиционными лекционно-семинарскими занятиями применяются современные эффективные методики преподавания с применением интерактивных форм обучения, аудиовизуальных средств, информационно-телекоммуникационных ресурсов и наглядных учебных пособий.

Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы:

а) институт располагает необходимой материально-технической базой, включая современные аудитории, библиотеку, аудиовизуальные средства обучения, мультимедийную аппаратуру, оргтехнику, копировальные аппараты. Материальная база соответствует санитарным и техническим нормам и правилам и обеспечивает проведение всех видов практической и дисциплинарной подготовки слушателей, предусмотренных учебным планом реализуемой программы;

в) активно используются современные технические средства обучения, позволяющие оперативно корректировать учебный материал с учетом поступления новой информации;

г) для привития практических умений и навыков оказания первой помощи при несчастных случаях применяется робот-тренажер и компьютерные программы. При проведении занятий по специальной оценке условий труда используются средства измерений факторов производственной среды;

д) при изучении курса слушатели обеспечиваются учебными пособиями;

е) в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде, содержащей необходимые электронные образовательные ресурсы.

Перечень материально-технических и учебно-методических ресурсов, обеспечивающих организационно-педагогические условия освоения обучающимися программы перечислен в приложениях №1, 2 к программе.

## 9 Формы аттестации и оценочные материалы для проведения аттестаций

По окончании курса проводится итоговая аттестация слушателя. Контроль степени освоения программы осуществляется методом тестирования.

Вид аттестации	Объем времени аттестационных испытаний, мин.	Количество вопросов		Количество правильных ответов для получения оценки	
		всего	в тесте	не зачтено	зачтено
Зачет	40	180	20	менее 15	15 и более

Для успешного его прохождения слушатель должен правильно ответить не менее чем на 75% вопросов теста. Допускается проверка знаний членами комиссии по билетам, содержащим пять вопросов. При этом необходимым условием выставления слушателям положительной оценки является положительный ответ на три или более вопросов. Слушателям, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

По результатам аттестационных испытаний, включенных в итоговую аттестацию, выставляются отметки по двухбалльной системе («зачтено», «не зачтено»).

Для итоговой аттестации слушателей на соответствие их персональных достижений требованиям программы создаются фонды оценочных материалов, включающие тесты и методы контроля, позволяющие оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций. Фонды оценочных материалов разрабатываются преподавателями, обеспечивающими учебный процесс по темам программы и утверждаются директором института. При разработке оценочных средств для контроля качества изучения программы учитываются связи между включенными в них знаниями, умениями, навыками, что



позволяет установить качество сформированных у слушателей компетенций и степень общей готовности выпускников к профессиональной деятельности.

Итоговая аттестация проводится Аттестационной комиссией (АК). Аттестационную комиссию возглавляет председатель, имеющий ученую степень или являющийся ведущим специалистом предприятия, организации или учреждения, также соответствующие профилю осваиваемой слушателями программы. Председатель АК организует и контролирует ее деятельность, обеспечивает единство требований, предъявляемых к слушателям.

Состав АК формируется из числа преподавателей и научных работников института, а также лиц, приглашаемых из сторонних организаций, соответствующих профилю осваиваемой слушателями программы.

Председатель и состав АК утверждается приказом директора института.

Результаты итоговой аттестации регистрируются в протоколе заседания аттестационной комиссии.

Слушатели, успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают удостоверение о повышении квалификации.

Слушателям, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть программы и (или) отчисленным из организации, осуществляющей образовательную деятельность, выдается справка об обучении или о периоде обучения.

Слушатели, не прошедшие итоговую аттестацию или получившие на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, вправе пройти повторно итоговую аттестацию в сроки, определяемые институтом.

Заместитель директора



Е.Н. Мишутинская

«16» мая 2017 г.



**Перечень материально-технических и учебно-методических ресурсов,  
обеспечивающих организационно-педагогические условия освоения  
обучающимися программы**

№ пп	Группа ресурсов	Наименование
1.	Ресурсы, обеспечивающие традиционные формы обучения	тексты лекций (размещаются в электронном виде в системе дистанционного обучения);
		учебники, учебные пособия, методические рекомендации, презентации (см. Приложение №2)
		экзаменационные билеты
		тесты
		мультимедийные проекторы (2шт.) и экраны (2шт.)
2.	Ресурсы, обеспечивающие интерактивные формы обучения	тематические и консультационные вебинары с применением платформы Mirapolis
		консультации и ответы на вопросы слушателей посредством электронной почты, телефонной связи, Skype
4.	Информационно-телекоммуникационные ресурсы	система дистанционного обучения WebTutor
		платформа для проведения вебинаров Mirapolis
		компьютеры с доступом в сеть Интернет
		программное обеспечение для использования сервисов WebTutor, Mirapolis, Skype, YouTube
		информационно-справочная система «КонсультантПлюс»
		Программа «Модуль природопользователя»

Заместитель директора



Е.Н. Мишутинская

«16» мая 2017 г.



**Перечень учебных материалов для проведения традиционных видов занятий  
и разработки электронных учебных курсов**

**Федеральные законы**

1. Федеральный закон от 10.01.2001 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
2. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».
3. Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».
4. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
5. Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании».
6. Федеральный закон от 25.10.2001 № 136-ФЗ «Земельный кодекс Российской Федерации».
7. Федеральный закон от 03.06.2006 № 74-ФЗ «Водный кодекс Российской Федерации».
8. Федеральный закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации».
9. Федеральный закон от 30.12.2001 № 195-ФЗ «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях».
10. Федеральный закон от 23 ноября 1995 года N 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».
11. Федеральный закон от 6 октября 1999 года №184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации».
12. Федеральный закон от 26 декабря 2008 года №294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».
13. Федеральный закон от 28.12.2013 N 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации».
14. Федеральный закон от 13 июня 1996 года N 63-ФЗ «Уголовный кодекс РФ».

**Акты Правительства РФ**

15. Постановление Правительства Российской Федерации от 11.06.96 № 698 «Об утверждении положения о порядке проведения государственной экологической экспертизы».
16. Постановление Правительства Российской Федерации от 09.08.2013 №681 «О государственном экологическом мониторинге (государственном мониторинге окружающей среды) и государственном фонде данных государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды)».
17. Постановление Правительства Российской Федерации от 03.10.2015 №1062 «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности».
18. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.08.2013 №712 «О порядке проведения паспортизации отходов I - IV классов опасности».
19. Постановление Правительства РФ от 17.07.2003 № 442 «О трансграничном перемещении отходов».
20. Постановление Правительства Российской Федерации от 28.08.2015 №903 «Об утверждении критериев определения объектов, подлежащих федеральному государственному экологическому надзору».
21. Постановление Правительства Российской Федерации от 08.05.2014 №426 «О федеральном государственном экологическом надзоре».

**Акты Министерств РФ**

22. Приказ Минприроды России от 06.05.2014 №204 «Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по предоставлению государственной услуги по организации и проведению государственной экологической экспертизы федерального уровня».



23. Приказ Минприроды России от 25.02.2010 №50 «О Порядке разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение».
24. Приказ Минприроды России от 04.12.2014 №536 «Об утверждении Критериев отнесения отходов к I - V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду».
25. Приказ Минприроды России от 05.08.2014 №349 «Об утверждении Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение».
26. Приказ Минприроды России от 30.09.2011 №792 «Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра отходов».
27. Приказ Росстата от 28.01.2011 №17 «Об утверждении статистического инструментария для организации Росприроднадзором федерального статистического наблюдения за отходами производства и потребления».
28. Приказ Минприроды РФ от 16.02.2010 №30 «Об утверждении Порядка представления и контроля отчетности об образовании, использовании, обезвреживании и размещении отходов (за исключением статистической отчетности)».
29. Приказ Минтранса России от 23.11.2016 №358 «Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по надзору в сфере транспорта предоставления государственной услуги по выдаче специального разрешения на движение по автомобильным дорогам транспортного средства, осуществляющего перевозку опасных грузов».
30. Приказ Минэкономразвития России от 30.05.2014 № 326 «Об утверждении Критериев аккредитации, перечня документов, подтверждающих соответствие заявителя, аккредитованного лица критериям аккредитации, и перечня документов в области стандартизации, соблюдение требований которых заявителями, аккредитованными лицами обеспечивает их соответствие критериям аккредитации».
31. Приказ Минприроды России от 23.12.2015 N 554 «Об утверждении формы заявки о постановке объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, на государственный учет, содержащей сведения для внесения в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, в том числе в форме электронных документов, подписанных усиленной квалифицированной электронной подписью»;
32. Приказом Минприроды РФ от 25.02.2010 №49 «Об утверждении правил инвентаризации объектов размещения отходов».
33. Приказ Минприроды России от 04.03.2016 №66 «О Порядке проведения собственниками объектов размещения отходов, а также лицами, во владении или в пользовании которых находятся объекты размещения отходов, мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду».
34. Приказ Минприроды России от 05.12.2014 №541 «Об утверждении Порядка отнесения отходов I - IV классов опасности к конкретному классу опасности».
35. Приказ Минприроды России от 29.06.2012 №179 «Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по предоставлению государственной услуги по выдаче разрешений на трансграничное перемещение отходов».
36. Приказ Минприроды России от 07.12.2012 №425 «Об утверждении перечня измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений и выполняемых при осуществлении деятельности в области охраны окружающей среды, и обязательных метрологических требований к ним, в том числе показателей точности измерений».

#### **Акты Росприроднадзора РФ**

37. Приказ Росприроднадзора от 22.05.2017 №242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов».
38. Приказ Росприроднадзора от 22.08.2016 №488 «Об утверждении формы расчета суммы экологического сбора».



### Прочие

39. СанПиН 2.1.7.1322-03 Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления.
40. СП 2.1.7.1038-01. Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов. Санитарные правила.
41. СП 1.1.1058-01 Организация и проведение производственного контроля за соблюдением Санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.
42. СНиП 2.01.28-85. Полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов. Основные положения по проектированию.
43. ГОСТ Р 53692-2009 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Этапы технологического цикла отходов».
44. ГОСТ Р 52108-2003 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Основные положения».
45. ГОСТ Р 52105-2003 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Классификация и методы переработки ртутьсодержащих отходов. Основные положения».
46. Базельская конвенция о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением: [от 22.03.1989 г.] // Собрание законодательства РФ. – 1996. № 18. – Ст.2066.
47. О ратификации Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением: федер. закон от 24.11.1994 № 49-ФЗ: [принят Гос. Думой 28 октября 2004 г.] // Собрание законодательства РФ. – 2004. № 31. – Ст. 3200.
48. Экологически безопасное обращение с отходами/ Л. Н. Бельдеева, Ю. С. Лазуткина, Л. Ф. Комарова; под общ. ред. Л. Ф. Комаровой; Алт. гос. техн. ун-т им. И. И. Ползунова. – 4-е изд., перераб. и доп. – Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2013. – 147 с.
49. «Комментарий к Федеральному закону от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (постатейный) (Белокрылова Е.А., Лукомская А.С., Казанова А.И., Черевчина И.М., Бевзюк Е.А.).
50. «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с отходами производства и потребления» Учебное пособие – Редакция АНО «ИБТ»: 2017 г. - 235 с.

Заместитель директора



Е.Н. Мишутинская

«16» *июль* 2017 г.