



Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Центр профессиональной подготовки кадров»

Утверждаю
Директор
АНО ДПО «Центр профессиональной подготовки кадров» *О.А. Чанышева*
О.А. Чанышева
_____ *май 2016* _____ г.



Образовательная программа
повышения квалификации по курсу:

**«ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
РУКОВОДИТЕЛЯМИ (СПЕЦИАЛИСТАМИ)
ОБЩЕХОЗЯЙСТВЕННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ»**

Group Training Companies

HSE

г. Уфа

Аннотация программы

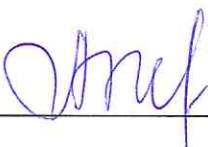
Основная программа повышения квалификации по курсу: «Обеспечение экологической безопасности руководителями (специалистами) общехозяйственных систем управления»

Нормативный срок освоения программы: 72 часа при очно-заочной форме подготовки.

Настоящая программа разработана учебно-методическим отделом АНО ДПО «Центр профессиональной подготовки кадров»

На заседании методической комиссии присутствовали:

Руководитель учебно-методического отдела



Ахметжанова С.А.

Председатель методической комиссии



Аюпова Р.Р.

Методист



Вазитдинова Г.М.

Рассмотрено и утверждено на заседании методической комиссии,
протокол № 16.02.2022

г.Уфа

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

По курсу:

«Обеспечение экологической безопасности руководителями (специалистами) общехозяйственных систем управления»

№	Тема *	Кол-во часов**
I	Общепрофессиональные дисциплины	55
1	<i>Российское законодательство в области экологической безопасности и охраны окружающей среды</i>	10
1.1	Общие положения	1
1.2	Органы государственного управления в области охраны окружающей среды и обеспечения экологического законодательства	2
1.3	Перечень основных федеральных законов в области охраны окружающей среды	2
1.4.	Плата за негативное воздействие на окружающую среду.	2
1.5	Ответственность за нарушение природоохранных требований в области охраны окружающей среды	3
2.	<i>Экологический надзор и контроль</i>	10
2.1	Государственный экологический надзор.	2
2.2.	Планирование и проведение проверок.	2
2.3.	Возмещение вреда окружающей среде	2
2.4.	Производственный экологический контроль (ПЭК)	4
3	<i>Воздухоохранная деятельность в организации</i>	6
3.1	Основные требования по охране атмосферного воздуха	4
3.2.	Санитарно-защитная зона (СЗЗ).	2
4	<i>Деятельность организаций в области охраны окружающей среды</i>	8
4.1.	Категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду	3
4.2.	Государственный учёт объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду	3
4.3.	Отчётность 4-ос «Сведения о текущих затратах на охрану природы, экологических и природно-ресурсных платежах».	1
4.4.	Разрешительная документация в зависимости от категории НВОС	1
5	<i>Безопасное обращение с отходами производства и потребления</i>	20

5.1.	Отнесение отходов производства и потребления к классам опасности для окружающей природной среды. Паспортизация отходов.	2
5.2.	Организация работы по обращению с отходами.	2
5.3.	Учёт в области обращения с отходами	1
5.4.	Нормативы образования отходов и лимиты на их размещение. Технический отчёт	2
5.5.	Государственный кадастр отходов	1
5.6	Федеральный классификационный каталог отходов (ФККО)	2
5.7.	Государственный реестр объектов размещения отходов (ГРОРО)	2
5.8.	Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности	4
5.9.	Утилизационный сбор	1
5.10.	Экологический сбор	1
6.	Экологическая экспертиза	1
6.1	Объекты экологической экспертизы	0,5
6.2.	Порядок проведения экологической экспертизы.	0,5
	Итого по I разделу	55
II	Стажировка	17
1	Курсовое обучение для практического закрепления знаний и навыков на специализированной учебно-практической базе.	8
2	Итоговые квалификационные испытания (курсовая работа)	8
3	Тестовый контроль знаний	1
	Итого по II разделу	17
	Всего	72

*Темы могут разбиваться, перегруппировываться и дополняться.

**Количество часов на изучение тем может варьироваться в зависимости от категории работников, но не должно быть менее указанного объема.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. Цель реализации программы

Ознакомить с федеральными законами, нормативно-правовыми актами, с учётом последних изменений в области охраны окружающей среды и экологической безопасности.

Ознакомить с современными методами решения профессиональных задач в области обеспечения экологической безопасности в области охраны атмосферного воздуха и обращении с отходами производства и потребления.

Научить практически реализовывать полученные знания в подготовке природоохранной документации с учётом новых нормативно-правовых актов, действующих с 2016 года, к проверкам государственного экологического надзора, а также для определения соответствия профессиональной компетентности руководящих работников и специалистов организаций требованиям квалификационных характеристик, устанавливаемых для деятельности в области обеспечения экологической безопасности и охраны окружающей среды.

1.2. Требования к результатам освоения программы

В результате изучения курса обучающийся должен знать:

основы экологического законодательства в области охраны окружающей среды;
экологическое законодательство в области охраны атмосферного воздуха и области обращения с отходами производства и потребления;
правовые и экономические аспекты управления области охраны окружающей среды;
основные задачи и подходы к оценке воздействия на окружающую среду;
основные методы экологического мониторинга;
основы ресурсосберегающего природопользования,
основные экологические проблемы, связанные с областью обращения с отходами производства и потребления, современные подходы к их решению, международный и российский опыт в этой области.

В результате изучения курса обучающийся должен уметь:

- применять экологические требования в основной области профессиональной деятельности, в том числе для принятия управленческих решений по организации и планированию технологических процессов;
- разрабатывать статистическую отчётность, подаваемую в надзорные органы;
- проводить инвентаризацию объектов размещения отходов и регистрацию их в ГРОРО;
- осуществлять производственный экологический контроль;

- решать профессиональные задачи в области обеспечения экологической безопасности и охраной окружающей среды;
- контролировать деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности;
- принимать решения, связанные со снижением негативного воздействия на окружающую среду;
- разрабатывать инвестиционные проекты в области профессиональной деятельности, связанной с обеспечением экологической безопасности в области обращения с отходами производства и потребления;
- разрешать производственные конфликты, связанные с экологической безопасностью и охраной окружающей среды.

1.3. Категории слушателей

Руководители и специалисты служб предприятий, ответственные за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду.

Экологи предприятий, осуществляющие природоохранную деятельность.

Лицо, желающее освоить данный курс должно иметь среднее профессиональное или высшее образование, иметь навыки работы с компьютером.

1.4. Трудоёмкость обучения

Нормативная трудоёмкость обучения по данной программе составляет 72 часа

По окончании обучения по данной программе руководители и специалисты служб предприятий проходят тестовый контроль знаний.

При успешном завершении квалификационных испытаний выпускнику выдается документ о повышении квалификации по курсу «Обеспечение экологической безопасности руководителями и (специалистами) общехозяйственных систем управления».

1.5. Список сокращений

РФ - Российская Федерация;

ФЗ – Федеральный закон;

НВОС - негативное воздействие на окружающую среду;

ПЭК - производственный экологический контроль;

ГОУ - газоочистная установка;

ППР - планово-предупредительный ремонт;

КХА – количественный химический анализ;

СЗЗ - санитарно-защитная зона;

ПДВ - предельно допустимые выбросы;

ОРО - объект размещения отходов;

ФККО - федеральный классификационный каталог отходов;

ГРОРО – государственный реестр объект размещения отходов;

НООЛР – нормативы размещения отходов и лимиты на их размещение

ГКО - государственный кадастр отходов;

БДО - банк данных отходов;

ТКО – твёрдые коммунальные отходы;

ТКС - телекоммуникационная связь;

ЭП - электронная печать;

НПА - нормативно-правовые акты.

Согласно ст.24.1 Федерального закона №89-ФЗ на каждое колёсное транспортное средство (шасси), каждую самоходную машину, каждый прицеп к ним, ввозимые в Российскую Федерацию или произведённые, изготовленные в Российской Федерации, за исключением транспортных средств, указанных в п.6 настоящей статьи, уплачивается утилизационный сбор в целях обеспечения экологической безопасности, в том числе для защиты здоровья человека и окружающей среды от вредного воздействия эксплуатации транспортных средств, с учётом их технических характеристик и износа. Утилизационный сбор для транспортных средств, ввозимых в РФ или произведенных, изготовленных в РФ введен с 1 сентября 2012 г., однако взимается он только с 10 февраля 2016 г. (Письмо ФНС России от 28.03.2016 N СД-4-3/5250@). Сбор гарантирует владельцам транспортных средств их безвозмездную утилизацию.

5.10. Экологический сбор

Регулирование в области обращения с отходами от использования товаров в ст. 24.2 Федерального закона №89-ФЗ. Производители, импортёры товаров обязаны обеспечивать утилизацию отходов от использования этих товаров в соответствии с нормативами утилизации

Производители и импортеры обязаны декларировать подлежащие утилизации товары. Декларация представляется в Росприроднадзор (его территориальный орган). Производители включают в декларацию информацию о количестве выпущенных в обращение на территории России за отчетный период товаров на основании первичных учетных документов. Импортеры - на основании таможенных документов. Отчетный период - календарный год. Декларация представляется по телекоммуникационной связи (ТКС) в форме электронного документа, подписанного простой ЭП. Срок - до 1 апреля года, следующего за отчетным. Если нет возможности направить декларацию по ТКС, она подается на бумажном носителе лично или посредством почтового отправления. При этом нужно предоставить копию декларации на электронном носителе. Росприроднадзор проверяет декларацию в течение 3 месяцев. При этом он вправе затребовать у декларантов копии первичных учетных либо таможенных документов.

Тема 6. Экологическая экспертиза

6.1. Объекты экологической экспертизы

Объектом государственной экспертизы является согласно п. 7.2 ст.11 закона № 174-ФЗ *проектная документация объектов, используемых для размещения и (или) обезвреживания отходов I - V классов опасности, в том числе проектная документация на строительство, реконструкцию объектов, используемых для обезвреживания и (или) размещения отходов I - V классов опасности, а также проекты вывода из эксплуатации указанных объектов, проекты рекультивации земель, нарушенных при размещении отходов I - V классов опасности.*

6.2. Порядок проведения экологической экспертизы.

Согласно ст. 33 Федерального закона №7-ФЗ экологическая экспертиза проводится в целях установления соответствия документов и (или) документации, обосновывающих планируемую хозяйственную и иную деятельность, требованиям в области охраны окружающей среды.

Порядок проведения экологической экспертизы установлен Федеральным законом №174-ФЗ « Об экологической экспертизе».

Экологическая экспертиза - установление соответствия документов и (или) документации, обосновывающих намечаемую в связи с реализацией объекта экологической экспертизы хозяйственную и иную деятельность, экологическим требованиям, установленным техническими регламентами и законодательством в области охраны окружающей среды, в целях предотвращения негативного воздействия такой деятельности на окружающую среду.

II Стажировка

*1. Курсовое обучение для практического закрепления знаний и навыков на специализированной учебно-практической базе.**

Заполнение форм федерального государственного статистического наблюдения:

№ 4-ОС «Сведения о текущих затратах на охрану природы, экологических и природно-ресурсных платежах»,

2-ТП (воздух) «Сведения об охране атмосферного воздуха»;

2-ТП (отходы) «Сведения об образовании, использовании, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления»,

Составление заявки о постановке объекта на государственный учет.

Ведение учёта по обращению с отходами по формам, утвержденным приказом МПР №721.

Длительность стажировки: 16 часов.

Итоговые квалификационные испытания - тестовый контроль знаний.

* Темы практических занятий могут дополняться, изменяться с учётом выхода новых нормативно-правовых актов, а также в зависимости от категории слушателей.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

Раздел I «Общепрофессиональные дисциплины»

Тема 1. Российское законодательство в области охраны окружающей среды

1.1 Общие положения.

Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов представляют собой сложную и многоплановую проблему. Решение ее сопряжено с регулированием взаимоотношений человека и природы, подчинением их определенной системе законоположений, инструкций и правил. В нашей стране такая система установлена в законодательном порядке.

Правовая охрана природы представляет собой совокупность установленных государством правовых норм и возникающих в результате их реализации правоотношений, направленных на выполнение мероприятий по сохранению естественной среды, рациональному использованию природных ресурсов, оздоровлению окружающей человека жизненной среды в интересах настоящего и будущих поколений. Это система государственных мероприятий, закрепленных в праве и направленных на сохранение, восстановление и улучшение благоприятных условий, необходимых для жизни людей и развития материального производства.

Природоохранное законодательство Российской Федерации в области охраны окружающей среды основывается на Конституции Российской Федерации.

В Конституции РФ отражены основные положения экологической стратегии государства и главные направления укрепления экологического правопорядка. Конституция РФ вводит в научный оборот определение экологической деятельности человека в сфере взаимодействия общества и природы: природопользование, охрана окружающей среды, обеспечение экологической безопасности.

Центральное место среди экологических норм Конституции РФ занимает ч. 1 ст. 9, где указывается, что земля и другие природные ресурсы в Российской Федерации используются и охраняются как основа жизни и деятельности народов, проживающих на соответствующей территории.

В Конституции РФ есть две очень важные нормы, одна из которых (ст. 42) закрепляет право каждого человека на благоприятную окружающую среду, достоверную информацию о ее состоянии и на возмещение ущерба, причиненного его здоровью или имуществу, а другая провозглашает право граждан и юридических лиц на частную собственность на землю и другие природные ресурсы (ч. 2 ст. 9). Первая касается биологических начал человека, вторая — его материальных основ существования.

Конституция РФ также оформляет организационно-правовые взаимоотношения Федерации и субъектов Федерации. Согласно ст. 72 пользование, владение и распоряжение землей, недрами, водными и другими природными ресурсами, природопользование, охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности являются совместной компетенцией Федерации и субъектов Федерации

Конституция РФ закрепляет общее правило: законы и иные правовые акты субъектов Федерации не должны противоречить федеральным законам. Положение Конституции РФ конкретизируется в источниках экологического права.

1.2. Органы государственного управления в области охраны окружающей среды и обеспечения экологического законодательства

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Минприроды России) является федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере изучения, использования, воспроизводства и охраны природных ресурсов, включая недра, водные

объекты, леса, объекты животного мира и среду их обитания, в сфере гидрометеорологии, государственного экологического мониторинга, а также по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны окружающей среды.

Минприроды России осуществляет координацию и контроль деятельности подведомственных ему: Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор), Федерального агентства по недропользованию (Роснедра), Федерального агентства водных ресурсов (Росводресурсы), Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидро), Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз).

Росприроднадзор является федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в сфере природопользования, а также в пределах своей компетенции в области охраны окружающей среды, в том числе в части, касающейся ограничения негативного техногенного воздействия, в области обращения с отходами (за исключением радиоактивных отходов) и государственной экспертизы.

Полномочия Росприроднадзора закреплены в Положении о Федеральной службе по надзору в сфере природопользования, утверждённом постановлением Правительства РФ от 30.07.2004г №400.

Органом исполнительной власти в области охраны окружающей среды Республики Башкортостан, осуществляющим реализацию основных направлений региональной политики в области природопользования и охраны окружающей среды, является Министерство природопользования и экологии Республики Башкортостан.

1.3. Перечень основных федеральных законов в области охраны окружающей среды и экологической безопасности

Федеральный закон "Об охране окружающей среды" определяет правовые основы государственной политики в области охраны окружающей среды, обеспечивающие сбалансированное решение социально-экономических задач, сохранение благоприятной окружающей среды, биологического разнообразия и природных ресурсов в целях удовлетворения потребностей нынешних и будущих поколений, укрепления правопорядка в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности.

В 16-ти главах Закона закрепляются следующие правовые положения:

- основы управления в области охраны окружающей среды;
- права и обязанности граждан, общественных и иных некоммерческих объединений в области охраны окружающей среды;
- экономическое регулирование в области охраны окружающей среды;
- нормирование в области охраны окружающей среды;
- оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза;
- требования в области охраны окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности;
- зоны экологического бедствия, зоны чрезвычайных ситуаций;
- государственный мониторинг окружающей среды (государственный экологический мониторинг);
- контроль в области охраны окружающей среды (экологический контроль);
- научные исследования в области охраны окружающей среды;
- основы формирования экологической культуры;
- международное сотрудничество в области охраны окружающей среды.

Охрана здоровья и обеспечение благополучия человека — конечная цель охраны окружающей природной среды. Поэтому в законодательных актах, направленных на охрану здоровья граждан, экологические требования занимают ведущее место. В этом смысле источником экологического права служит Федеральный закон № 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения". Он регулирует санитарные отношения, связанные с охраной здоровья от неблагоприятного воздействия внешней среды — производственной, бытовой, природ-

ной. Экологические требования, выраженные в статьях Закона, одновременно являются и источниками экологического права. Например, на охрану здоровья и окружающей природной среды направлены требования ст. 22 о сборе, накоплении, транспортировании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления.

Федеральный закон №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» устанавливает правовые основы охраны атмосферного воздуха и направлен на реализацию конституционных прав граждан на благоприятную окружающую среду и достоверную информацию о ее состоянии. Устанавливает правовые основы охраны атмосферы и нормативы предельно допустимых концентраций (ПДК) и предельно допустимых выбросов (ПДВ), а также требования охраны атмосферного воздуха при проектировании, размещении, строительстве, реконструкции и эксплуатации объектов хозяйственной и иной деятельности. Государственный учёт вредных воздействий на атмосферный воздух и государственный надзор в области охраны атмосферного воздуха. Указывает обязанности граждан, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, имеющих стационарные источники и передвижные источники.

Федеральный закон №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» определяет правовые основы обращения с отходами производства и потребления в целях предотвращения их вредного воздействия на здоровье человека и окружающую природную среду.

Федеральный закон №99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» устанавливает требования к юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям при осуществлении лицензионных видов деятельности: по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности (ст.12.п.30), по заготовке, хранению, переработке и реализации лома чёрных и цветных металлов (ст.12 п.34). Основные понятия, термины. Порядок лицензирования.

Федеральный закон №294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» определяет полномочия государственных инспекторов в области охраны окружающей среды, а также права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного контроля.

Федеральный закон №2395-1 –ФЗ «О недрах» регулирует правовые отношения при изучении, использовании и охране недр;

Земельный кодекс РФ №136-ФЗ регламентирует охрану земель и защиту окружающей природной среды от возможного вредного воздействия при использовании земли;

Водный кодекс РФ №74-ФЗ регулирует правовые отношения в области использования и охраны водных объектов и направлен на охрану вод от загрязнения, засорения и истощения;

Лесной кодекс РФ устанавливает правовые основы рационального использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, повышения их экологического и ресурсного потенциала.

Кодекс РФ об административных правонарушениях №195-ФЗ в главе 8 определяет меру ответственности граждан, должностных лиц, юридических лиц за нарушения требований природоохранного законодательства.

Уголовный Кодекс РФ в статьях 171,175 определяет меру ответственности при незаконной деятельности с черным и цветным металлом, при угрозе причинения или непосредственно причинения опасности для жизни или здоровья людей либо для окружающей среды, применяются статьи 237, 246, 247.

1.4. Плата за негативное воздействие на окружающую среду.

Один из основных принципов охраны окружающей среды - платность природопользования и возмещение вреда окружающей среде. Статья 23 Федерального закона №89-ФЗ закрепляет обязанность внесения платы при размещении отходов в соответствии с Федеральным законом №7-ФЗ статьи 16, 16.1, 16.2, 16.3, 16.4, 16.5.

Плата за негативное воздействие на окружающую среду взимается за следующие его виды:
- выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными источниками;

- сбросы загрязняющих веществ в водные объекты;
- хранение, захоронение отходов производства и потребления (размещение отходов).

Плата за негативное воздействие на окружающую среду подлежит зачислению в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации в соответствии со ст.51.52.62 Бюджетного кодекса РФ. Нормативы отчислений составляют: федеральному бюджету 5%; бюджету субъекта РФ- 40%; бюджетам муниципальных и городских округов -55% .

Плату за негативное воздействие на окружающую среду обязаны вносить юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность, оказывающую негативное воздействие на окружающую среду, за исключением юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих свою деятельность на объектах IV категории.

Платёжная база. В целях стимулирования юридических лиц и индивидуальных предпринимателей к проведению мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду при исчислении платы за размещение отходов применяются понижающие коэффициенты: 0; 0,3; 0,5; 0,67; 0,49; 0,33.

При размещении отходов производства и потребления на объектах, исключающих негативное воздействие на окружающую среду, плата за размещение отходов производства и потребления не взимается.

Из суммы платы за негативное воздействие на окружающую среду вычитаются затраты на реализацию мероприятий по снижению такого влияния, фактически произведёнными лицами, обязанными вносить плату в пределах исчисленной суммы.

Отчётным периодом в отношении внесения платы признаётся год. Квартальные авансовые платежи вносятся до 20 числа месяца последующего за кварталом (кроме 4 квартала). Плата вносится в размере $\frac{1}{4}$ суммы, уплаченной за предыдущий год. Плата по итогам отчётного года с учётом корректировки её размера вносится до 1 марта. Декларация (отчёт) подаётся до 10 марта года, следующего за отчётным. За несвоевременное или неполное внесение платы предусмотрены пени и административный штраф по ст. 8.41. КоАП.

1.5 Ответственность за нарушение природоохранных требований в области охраны окружающей среды

Согласно ст.73 закона №7-ФЗ, руководители организаций и специалисты, ответственные за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду, должны иметь подготовку в области охраны окружающей среды и экологической безопасности.

Административная ответственность за нарушение природоохранных требований в области охраны окружающей среды предусмотрена в главе 8 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях.

Статья 8.1. Несоблюдение экологических требований при осуществлении градостроительной деятельности и эксплуатации предприятий, сооружений или иных объектов.

Статья 8.2. Несоблюдение экологических и санитарно-эпидемиологических требований при обращении с отходами производства и потребления, веществами, разрушающими озоновый слой и иными опасными веществами.

Статья 8.4. Нарушение законодательства об экологической экспертизе.

Статья 8.5. Соккрытие или искажение экологической информации.

Статья 8.7. Невыполнение обязанностей по рекультивации земель, обязательных мероприятий по улучшению земель и охране почв.

Статья 8.13. Нарушение правил охраны водных объектов.

Статья 8.14. Нарушение правил водопользования.

Статья 8.21. Нарушение правил охраны атмосферного воздуха.

Статья 8.41. Невнесение в установленные сроки платы за негативное воздействие на окружающую среду.

Статья 8.46. Невыполнение или несвоевременное выполнение обязанности по подаче заявки на постановку на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, представлению сведений для актуализации учетных сведений.

В случаях, когда нарушение требований природоохранного законодательства приведет к угрозе причинения или непосредственно создающих опасность для жизни или здоровья людей либо для окружающей среды, применяются статьи 237, 246, 247 Уголовного кодекса Российской Федерации.

Тема 2. Экологический надзор и контроль

2.1. Государственный экологический надзор.

Под государственным экологическим надзором понимается деятельность уполномоченных органов направленная на предупреждение, выявление и пресечение нарушений, установленных федеральными законами и другими нормативно-правовыми актами в области охраны окружающей среды.

Согласно п.4 ст.65 Федерального закона №7-ФЗ государственный экологический надзор осуществляется уполномоченными федеральными органами исполнительной власти (федеральный государственный экологический надзор) и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации (региональный государственный экологический надзор). В «Положении о государственном федеральном экологическом надзоре» утверждённом постановлением Правительства РФ от 08.05.2014 №426 установлен порядок осуществления федерального государственного экологического надзора.

Согласно определённым Критериям, утверждённым постановлением Правительства РФ №903, определён перечень объектов (предприятия и организации), подлежащих федеральному государственному надзору. Остальные объекты, не включённые в федеральный надзор, подлежат региональному государственному экологическому надзору.

Государственный экологический надзор включает в себя:

- государственный надзор за геологическим изучением, рациональным использованием и охраной недр;
- государственный земельный надзор;
- государственный надзор в области обращения с отходами;
- государственный надзор в области охраны атмосферного воздуха;
- государственный надзор в области использования и охраны водных объектов;
- государственный экологический надзор на континентальном шельфе Российской Федерации;
- государственный экологический надзор во внутренних морских водах и в территориальном море Российской Федерации;
- государственный экологический надзор в исключительной экономической зоне Российской Федерации;
- государственный экологический надзор в области охраны озера Байкал;
- федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану);
- федеральный государственный надзор в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания;
- федеральный государственный контроль (надзор) в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов;
- федеральный государственный охотничий надзор;
- государственный надзор в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий;
- государственный надзор за соблюдением требований к обращению озоноразрушающих веществ.

Региональный надзор осуществляют органы исполнительной власти в области охраны окружающей среды и природопользования субъектов Российской Федерации.

2.2. Планирование и проведение проверок.

К отношениям, связанным с осуществлением государственного экологического надзора, организацией и проведением проверок юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, применяются положения Федерального закона от 26 декабря 2008 года № 294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля" с учетом особенностей организации и проведения проверок, установленных настоящим Федеральным законом.

Планирование и подготовка к проведению проверок. Проведение проверок. Оформление результатов проверок. Контроль за устранением нарушений. Полномочия государственных инспекторов в области охраны окружающей среды при исполнении своих должностных обязанностей (ст.66 закона №7-ФЗ).

Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного контроля обозначены в ст.21 закона №294-ФЗ.

2.3. Возмещение вреда окружающей среде

В соответствии со статьями 77,78, 79 Федерального закона №7-ФЗ юридические лица или индивидуальные предприниматели, причинившие вред окружающей среде в результате её загрязнения, истощения, порчи, уничтожения, нерационального использования природных ресурсов, деградации и разрушения естественных экологических систем, природных комплексов и природных ландшафтов и иного нарушения законодательства в области охраны окружающей среды, обязаны возместить его в полном объеме в соответствии с законодательством.

Вред окружающей среде, причиненный юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем, возмещается в соответствии с утвержденными в установленном порядке таксами и методиками исчисления размера вреда окружающей среде, а при их отсутствии исходя из фактических затрат на восстановление нарушенного состояния окружающей среды, с учетом понесенных убытков, в том числе упущенной выгоды.

Приказ Минприроды России от 13 апреля 2009 года № 87 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного водным объектам вследствие нарушения водного законодательства».

Приказ Минприроды России от 8 июля 2010 г. № 238 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного почвам как объекту охраны окружающей среды».

«Правила расчета размера вреда, причиненного недрам вследствие нарушения законодательства Российской Федерации о недрах», утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 4 июля 2013г. №564.

«Методика об исчислении размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства» утвержденная постановлением Правительства РФ от 08.05.2007 №273.

Компенсация вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды, осуществляется добровольно либо по решению суда или арбитражного суда.

Иски о компенсации вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды, могут быть предъявлены в течение двадцати лет.

2.4. Производственный экологический контроль (ПЭК)

Согласно ст.67 Федерального закона №7-ФЗ производственный контроль в области охраны окружающей среды (производственный экологический контроль) осуществляется в целях обеспечения выполнения в процессе хозяйственной и иной деятельности мероприятий по охране окружающей среды, рациональному использованию и восстановлению природных ре-

сурсов, а также в целях соблюдения требований в области охраны окружающей среды, установленных законодательством в области охраны окружающей среды.

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I, II и III категорий, разрабатывают и утверждают программу производственного экологического контроля (ПЭК), осуществляют производственный экологический контроль в соответствии с установленными требованиями, документируют информацию и хранят данные, полученные по результатам осуществления производственного экологического контроля.

Программа производственного экологического контроля содержит сведения:
об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников;
об инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду и их источников;
об инвентаризации отходов производства и потребления и объектов их размещения;
о подразделениях и (или) должностных лицах, отвечающих за осуществление производственного экологического контроля;
о собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораториях (центрах), аккредитованных в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации;
о периодичности и методах осуществления производственного экологического контроля, местах отбора проб и методиках (методах) измерений.

В настоящее время разработан проект приказа МПР РФ «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчёта об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля».

Платёжная база для исчисления платы за негативное воздействие на окружающую среду (НВОС) определяется самостоятельно природопользователями на основе данных ПЭКа (ст.16.2 №7-ФЗ). Отчёт об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля ежегодно до 15 февраля года, следующего за отчётным.

Тема 3. Воздухоохранная деятельность предприятий

3.1. Основные требования по охране атмосферного воздуха

Основные требования по охране атмосферного воздуха для предприятий, ИП имеющих стационарные источники загрязнения атмосферы указаны в ст. 12, 14, 22, 30 Федерального закона №96-ФЗ.

Основные документы по охране атмосферного воздуха:

1. Проект нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (ПДВ). Разрешение на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух

2. Инвентаризация выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух (п.1 ст. 22, ст. 30 № 96 – ФЗ).

3. Документы по эксплуатации ГОУ. Приказы, паспорта, инструкции, план график ППР протоколы КХА, акты отбора проб атмосферного воздуха и промышленных выбросов, расчеты эффективности работы ГОУ, копии аттестатов аккредитации лаборатории (ст. 30 № 96 – ФЗ);

4. План мероприятий по улавливанию, утилизации, обезвреживанию выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, сокращению или исключению таких выбросов (ст. 30 № 96 – ФЗ).

5. План мероприятий по предупреждению и устранению аварийных выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, а также по ликвидации последствий его загрязнения (ст. 30 № 96 – ФЗ).

6. Документы по регулированию выбросов в период неблагоприятных метеорологических условий: приказ, план мероприятий, журнал (п.3 ст. 19 № 96 – ФЗ).

7. Статистическая отчётность по форме 2-ТП (воздух) «Сведения об охране атмосферного воздуха». Приказ Росстата РФ от 4 августа 2016 года № 387. Срок представления формы — 22 января после отчетного периода.

3.2. Санитарно-защитная зона (СЗЗ).

В целях обеспечения безопасности населения и в соответствии с Федеральным законом "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" N 52-ФЗ вокруг объектов и производств, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, устанавливается специальная территория с особым режимом использования - санитарно-защитная зона (СЗЗ)/ По своему функциональному назначению санитарно-защитная зона является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

Размер санитарно-защитной зоны и рекомендуемые минимальные разрывы устанавливаются в соответствии с главой VII и приложениями 1 - 6 к санитарным правилам СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»."

Для объектов, являющихся источниками воздействия на среду обитания, для которых настоящими санитарными правилами не установлены размеры санитарно-защитной зоны и рекомендуемые разрывы, а также для объектов I - III классов опасности разрабатывается проект ориентировочного размера санитарно-защитной зоны.

Обязанность соблюдать режим СЗЗ объектов хозяйственной и иной деятельности, оказывающих НВОС закреплена в ст.30 №96-ФЗ.

Тема 4. Деятельность организаций в области охраны окружающей среды

4.1. Категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду

В соответствии со ст. 4.2 Федерального закона № 7-ФЗ объекты, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду (НВОС), в зависимости от уровня такого воздействия подразделяются на четыре категории:

- объекты, оказывающие значительное НВОС и относящиеся к областям применения наилучших доступных технологий (НДТ), — объекты I категории;
- объекты, оказывающие умеренное НВОС, — объекты II категории;
- объекты, оказывающие незначительное НВОС, — объекты III категории;
- объекты, оказывающие минимальное НВОС, — объекты IV категории.

Объект, оказывающий НВОС,— объект капитального строительства и (или) другой объект, а также их совокупность, объединенные единым назначением и (или) неразрывно связанные физически или технологически и расположенные в пределах одного или нескольких земельных участков (ст. 1 Федерального закона № 7-ФЗ)

Критерии отнесения объектов, оказывающие НВОС к объектам I, II, III, IV категорий, утверждены постановлением Правительства РФ от 28.09.2015 №1029.

Присвоение объекту, оказывающему НВОС, соответствующей категории осуществляется при его постановке на государственный учет объектов, оказывающих НВОС

4.2. Государственный учёт объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду

Согласно ст. 69 Федерального закона №7-ФЗ государственный учет объектов, оказывающих НВОС, осуществляется в целях получения достоверной информации об объектах, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, определения областей применения наилучших доступных технологий, а также в целях планирования осуществления государственного экологического надзора

Государственный учет объектов, включает в себя в том числе: государственный учет выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, вредных физических воздействий на атмосферный воздух и их источников в соответствии с законодательством Российской Федерации в области охраны атмосферного воздуха,

государственный учет в области обращения с отходами производства и потребления в соответствии с законодательством Российской Федерации в области обращения с отходами производства и потребления.

Государственный учет объектов, осуществляется в форме ведения государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, который представляет собой государственную информационную систему (ГИС), создание и эксплуатация которой осуществляются в соответствии с настоящим Федеральным законом, законодательством Российской Федерации об информации, информационных технологиях и о защите информации и иными нормативными правовыми актами.

Постановка на государственный учет объектов, актуализация учетных сведений об объекте, снятие с государственного учета объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду указаны в ст. 69.2. Федерального закона №7-ФЗ. Форма заявки утверждена приказом Минприроды России от 23.12.2015 №554.

Постановлением Правительства РФ № 572 утверждены «Правила создания и ведения государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду».

Государственный реестр состоит из федерального государственного реестра и региональных государственных реестров. Федеральный государственный реестр содержит сведения об объектах, подлежащих в соответствии со статьёй 65 Федерального закона «Об охране окружающей среды» федеральному государственному экологическому надзору. Региональные государственные реестры содержат сведения об объектах, подлежащих региональному государственному экологическому надзору.

Юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, осуществляющим хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, в порядке, установленном настоящим Федеральным законом, выдается соответственно свидетельство о постановке на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, об актуализации учетных сведений об объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду.

Заявку о постановке объекта на учет, сведения и документы, представляемые для актуализации учетных сведений об объекте или снятия объекта с государственного учета, юридическое лицо, индивидуальный предприниматель, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объекте, направляют в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере природопользования посредством почтового отправления с описью вложения и уведомлением о получении или в электронном виде посредством заполнения электронного средства формирования заявки с использованием федеральной государственной информационной системы "Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)" или официального сайта Службы в сети "Интернет. Данные, представленные в форме заявки, должны совпадать с данными документов, уже находящихся в распоряжении Росприроднадзора.

4.3. Отчётность 4-ос «Сведения о текущих затратах на охрану природы, экологических и природно-ресурсных платежах».

Сведения предоставляются по юридическому лицу (юридическому лицу, имеющему обособленные подразделения), индивидуальному предпринимателю при наличии текущих затрат на охрану окружающей среды и (или) платы за негативное воздействие на окружающую среду более 100 тыс. руб. в год. Срок представления формы в территориальный орган Росстата в субъекте Российской Федерации до 25 января после отчетного периода.

4.4. Обязанность получения разрешительной документации в зависимости от категории НВОС

В соответствии со ст. 31.1 (вступит в силу 1 января 2019 г.) Федерального закона № 7-ФЗ юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I категории, будут обязаны получить комплексное экологическое разрешение.

Согласно ст. 31.2 (вступит в силу 1 января 2019 г.) Федерального закона № 7-ФЗ юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах II категории, будут обязаны представлять декларацию о воздействии на окружающую среду.

Согласно п. 9 (вступит в силу 1 января 2018 г.) ст. 67 Федерального закона № 7-ФЗ на объектах I категории стационарные источники, перечень которых будет установлен Правительством Российской Федерации, необходимо будет оснастить автоматическими средствами измерения и учета объема или массы выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ и концентрации загрязняющих веществ, а также техническими средствами фиксации и передачи информации об объеме и (или) о массе выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ и о концентрации загрязняющих веществ в государственный фонд данных государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Тема 5. Безопасное обращение с отходами производства и потребления

5.1. Отнесение отходов производства и потребления к классам опасности для окружающей природной среды.

В соответствии с п.1 ст. 14 Федерального закона № 89-ФЗ индивидуальные предприниматели и юридические лица, в процессе деятельности которых образуются отходы I–V классов опасности, обязаны осуществить отнесение соответствующих отходов к конкретному классу опасности. Согласно Порядку отнесения отходов к конкретному классу опасности, утверждённому приказом Минприроды России от 05.12.2014 №541, класс опасности вида отходов определяется его химическим и (или) компонентным составом и устанавливается:

- на основании сведений, содержащихся в ФККО и банке данных об отходах, (далее — БДО);
- при отсутствии вида отходов, класс опасности которого требует подтверждения, в ФККО и БДО, — на основании Критериев отнесения отходов к I–V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду, утверждаемых Минприроды России.

Критерии отнесения отходов к I–V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду утверждены приказом Минприроды России от 04.12.2014 № 536.

Обязанность паспортизации установлена п. 3 ст. 14 Федерального закона №89-ФЗ. Паспорта составляются и утверждаются индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом, в процессе деятельности которого образуются отходы I–IV классов опасности. Процедура паспортизации заметно упростилась:

- в отношении видов отходов, включенных в ФККО и БДО, необходимо определить химический и (или) компонентный состав, соотнести полученные данные с ФККО и БДО, составить паспорта отходов (на отходы I–IV классов опасности) и направить копии этих паспортов в уведомительном порядке в территориальный орган Росприроднадзора;

- в отношении видов, не включённых в ФККО, необходимо определить химический и (или) компонентный состав, провести расчет класса опасности в соответствии с Критериями, направить в территориальный орган Росприроднадзора материалы для подтверждения отнесения видов отходов к классу опасности и дожидаться уведомления о включении данных в ФККО и БДО. После этого оформить бланки паспортов и также в уведомительном порядке направить копии таких паспортов в территориальный орган Росприроднадзора.

Форма паспорта отхода утверждена постановлением Правительства от 16.08.2013 № 712 «О проведении паспортизации отходов I–IV классов опасности».

5.2. Организация работы по обращению с отходами.

Обращение с отходами - деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов.

Документы природопользователя, регулирующие вопросы обращения с отходами производства и потребления:

- Организационные документы: Приказы о назначении ответственных лиц, из числа руководителей, специалистов; о назначении лиц, допущенных к работе с отходами I-IV классов опасности; договоры на передачу отходов специализированным организациям, договора на приём отходов от других организаций; документы, подтверждающие факт приёма-передачи отходов; планы мероприятий по охране окружающей среды и отчёты об их выполнении; инструкции по обращению с отходами производства и потребления.

- Учётные документы по отходам, образующимся на предприятии (организации): инвентаризация (перечень) образующихся отходов; учёт в области обращения с отходами; паспорта для отходов I-IV классов опасности; результаты определения класса опасности для отходов V класса, статистическая отчётность по форме 2-ТП (отходы); платежи за негативное воздействие на окружающую среду.

- Материалы по осуществлению деятельности в сфере обращения с отходами I-IV классов опасности: лицензия по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, и размещению отходов I-IV классов опасности; документы, подтверждающие: подготовку в области охраны окружающей среды и экологической безопасности, прохождение обучения по экологической безопасности при обращении с отходами I-IV классов опасности, профессиональному обучению по работе с отходами I-IV класса опасности; инвентаризация объектов размещения отходов; положительное заключение государственной экологической экспертизы для объектов обезвреживания и размещения отходов I-IV класса опасности; протоколы лабораторных исследований, подтверждающих проведение мониторинга объектов размещения отходов; регистрация объектов размещения отходов в ГРОРО; документы, подтверждающие наличие производственных помещений, объектов размещения отходов, соответствующих техническим нормам и требованиям оборудования, транспортных средств, необходимых для осуществления лицензируемой деятельности (правоустанавливающие документы); производственный экологический контроль.

- Документация, подтверждающая право предприятия на образование и размещение отходов производства и потребления: проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР) согласованный в установленном порядке; ежегодные технические отчёты по обращению с отходами.

Требования санитарного законодательства.

5.3. Учёт в области обращения с отходами

Согласно ст. 19 Федерального закона № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» индивидуальные предприниматели и юридические лица, осуществляющие деятельность в области обращения с отходами, обязаны вести в установленном порядке учёт образовавшихся, утилизированных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещённых отходов.

Приказом Минприроды России от 01.09.2011г. № 721 утвержден «Порядок учета в области обращения с отходами», который устанавливает требования к ведению юридическими лицами и

индивидуальными предпринимателями учета образовавшихся, использованных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, размещенных отходах.. Таблицы данных учета (по формам приложений 2, 3, 4) и учетные документы хранятся индивидуальными предпринимателями или юридическими лицами в электронном и/или письменном виде в течение пяти лет.

5.4. Нормативы образования отходов и лимиты на их размещение. Технический отчёт

В соответствии с пунктом 3 статьи 18 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления" индивидуальные предприниматели и юридические лица, в результате хозяйственной и иной деятельности которых образуются отходы (за исключением субъектов малого и среднего предпринимательства), разрабатывают проекты нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР) в «Порядке разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение», утвержденным приказом Минприроды России от 25.02.2010 № 50. При этом согласно п.5 Порядка нормативы образования отходов и лимиты на их размещение утверждаются на основании комплекта обосновывающих расчетов, материалов и документов – проекта НООЛР, разрабатываемого индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами в соответствии с Методическими указаниями, утвержденными Минприроды России от 05.08.2014г № 349

С 01.01.2016г. рассмотрение и выдача документа об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение осуществляется по уровню поднадзорности, объекты федерального уровня - территориальными органами Росприроднадзора, объекты регионального уровня - территориальными органами Министерств субъектов РФ.

Лимиты на размещение отходов устанавливаются сроком на 5 лет при условии ежегодного подтверждения неизменности производственного процесса и используемого сырья. При отсутствии такого подтверждения за месяц до окончания отчетного года лимит на размещение отходов аннулируется.

Содержание и оформление технического отчёта по обращению с отходами составляется в соответствии с «Методическими указаниями по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение», утверждённых приказом Минприроды России от 05.08.2014 №349.

5.5. Государственный кадастр отходов

Государственный кадастр отходов (ГКО) – включает в себя федеральный классификационный каталог отходов, государственный реестр объектов размещения отходов, банк данных об отходах и о технологиях использования и обезвреживания отходов различных видов и ведется по единой для Российской Федерации системе.

ГКО предназначен для информационного обеспечения органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, в ходе хозяйственной и иной деятельности которых осуществляется обращение с отходами, а также для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, эксплуатирующих объекты размещения отходов. Порядок ведения ГКО определен приказом Минприроды России от 30 сентября 2011 года № 792.

5.6. Федеральный классификационный каталог отходов (ФККО)

Приказом Росприроднадзора от 18.07.2014 № 445 утверждён новый федеральный классификационный каталог отходов.

Федеральный классификационный каталог отходов представляет собой перечень видов отходов, находящихся в обращении в Российской Федерации и систематизированных по совокупности классификационных признаков: происхождению, условиям образования (принадлежности к определенному производству, технологии), химическому и (или) компонентному составу, агрегатному состоянию и физической форме.

Для каждого отдельного вида отхода используется код, состоящий из 11-ти знаков:

- Первые 8 знаков кодируют происхождение вида отхода и состав;
- Знаки 9 и 10 кодируют физическую форму отхода и его агрегатное состояние;
- Знак 11 определяет класс опасности отхода по новому ФККО-2014;
- Цифра 0 используется в знаке 11 кода для блоков, типов, подтипов, групп и подгрупп; цифры с 1 до 5 указывает на класс опасности отхода от первого до пятого соответственно.

5.7. Государственный реестр объектов размещения отходов (ГРОРО)

Согласно п.6, п.7 ст. 12 Федерального закона №89-ФЗ объекты размещения отходов вносятся в ГРОРО также запрещается размещение отходов на объектах, не внесенных в государственный реестр объектов размещения отходов.

о ГРОРО включает свод систематизированных сведений об эксплуатируемых объектах хранения отходов и объектах захоронения отходов, соответствующих требованиям, установленным законодательством Российской Федерации.

Список ОРО, включенных в ГРОРО, проводится приказами Росприроднадзора, которые публикуются, начиная с 1 августа 2014 года, регулярно с периодичностью 1 раз в месяц. Для регистрации ОРО в ГРОРО нужно привести объект размещения отходов в соответствие с действующим природоохранным законодательством РФ, провести инвентаризацию объекта и обратиться в письменном виде в территориальный орган Росприроднадзора по месту нахождения объекта. Требование проведения инвентаризации объектов указано в ст.11 Федерального закона №89-ФЗ. Инвентаризация объектов размещения отходов проводится юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, эксплуатирующими эти объекты, не реже одного раза в пять лет в соответствии с «Правилами инвентаризации объектов размещения отходов», утверждёнными приказом Минприроды России от 25.02.2010 №49.

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

С 01.07.2016г. деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности подлежит лицензированию. Нормативно-правовые акты, регулирующие вопросы лицензирования деятельности по обращению с отходами:

- Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»,
- «Положение о лицензировании по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности» утверждено Постановлением Правительства от 03.10.2015г. №1062.

Лицензионные требования к соискателю лицензии. Процедура лицензирования.

5.9. Утилизационный сбор

Перечень нормативно-правовых актов необходимых при изучении курса по охране окружающей среды и экологической безопасности

№п/п	Наименование
1	Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ (ред. от 03.07.2016) «Об охране окружающей среды»
2	Федеральный закон от 21.02.1992 N 2395-1 (ред. от 03.07.2016) "О недрах»
3	Федеральный закон от 24.06 1998 №89-ФЗ (в ред.03.07.2016) «Об отходах производства и потребления»
4	"Водный кодекс Российской Федерации" от 03.06.2006 N 74-ФЗ (ред. от 28.11.2015) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2016)
5	Федеральный закон от 04.05.2011 №99-ФЗ (в ред.30.12.2015) «О лицензировании отдельных видов деятельности»
6	Федеральный закон от 23.11.1995 N 174-ФЗ (ред. от 29.12.2015) «Об экологической экспертизе»
7	Федеральный закон от 26.12.2008 N 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля" (с изм. и доп., вступ. в силу с 04.07.2016)
8	Кодекс РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 (ред. от 03.07.2016) №195-ФЗ (извлечения, ст.ст.2, 3.2, 4.5, 6.3, 7.3, 8.1, 8.2, 8.5, 8.41, 8.46, 13.19, 14.1, 19.1,20.25)
9	Уголовный Кодекс РФ от 13.06.1996 (в ред.06.07.2016) №63-ФЗ (ст.ст.171,175, 237, 246, 247)
10	Земельный Кодекс РФ от 25.10.2001 N 136-ФЗ (ред. от 03.07.2016)
11	Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения".
12	Постановление Правительства РФ N 400 «Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере природопользования и внесении изменений в Постановление Правительства Российской Федерации от22.07.2004 N 370»
13	Постановление Правительства РФ от 11 ноября 2015 г. N 1219 «Об утверждении Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»
14	Постановление Правительства РФ от 28.08.2015 N 903 «Об утверждении критериев определения объектов, подлежащих федеральному государственному экологическому надзору»
15	Постановление Правительства РФ от 08.05.2014 №426 «Положение о государственном федеральном экологическом надзоре»
16	"Положение о государственном надзоре в области охраны атмосферного воздуха", "Положение о государственном надзоре в области использования и охраны водных объектов", утверждённые постановлением Правительства РФ от 05.06.2013 N 476 (ред. от 30.04.2015)
17	Постановление Правительства РФ от 03.10.2015 N 1062 "О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности" (вместе с "Положением о лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности")
18	Постановление Правительства РФ от 02.03.2000 N 183 "О нормативах выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и вредных физических воздействий на него."
19	Постановление Правительства РФ от 21 апреля 2000 г. N 373 «Об утверждении Положения о государственном учёте вредных воздействий на атмосферный воздух и их источников».
20	Распоряжение Правительства РФ от 08.07.2015 N 1316-р «Об утверждении перечня загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного

	регулирования в области охраны окружающей среды»
21	Постановление Правительства от 28.11.2002 №847 «О порядке ограничения, приостановления или прекращения выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и вредных физических воздействий на атмосферный воздух»
22	Приказ Минприроды России от 25.07.2011 N 650 (ред. от 25.06.2014)
23	"Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по предоставлению государственной услуги по выдаче разрешений на выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух (за исключением радиоактивных веществ)"
24	Постановление Правительства РФ от 24.03.2014 N 228 (ред. от 03.06.2016)
25	"О мерах государственного регулирования потребления и обращения веществ, разрушающих озоновый слой
26	Приказ Росстата РФ от 4 августа 2016 года № 387 «Об утверждении статистического инструментария для организации федерального статистического наблюдения за сельским хозяйством и окружающей природной средой» (приложение № 2 «Сведения об охране атмосферного воздуха» № 2-ТП (воздух)).
27	Постановление Правительства от 16.08.2013 № 712 «О проведении паспортизации отходов I-IV классов опасности»
28	Постановлением Правительства РФ от 3 сентября 2010 г. N 681 «Правила 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»
29	Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2016 г. № 284 «Об установлении ставок экологического сбора по каждой группе товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств, уплачиваемого производителями, импортерами товаров, которые не обеспечивают самостоятельную утилизацию отходов от использования товаров»
30	Распоряжение Правительства РФ от 11.02.2016 N 202-р «Об утверждении перечня упаковки, готовых товаров, после утраты потребительских свойств которыми образуются отходы, которые представлены биоразлагаемыми материалами»
31	Постановление Правительства РФ от 08.10.2015 №1073 "О порядке взимания экологического сбора"(вместе с "Правилами взимания экологического сбора")
32	Постановление Правительства РФ от 8 декабря 2015 г. N 1342 "Об утверждении Правил представления производителями и импортерами товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств, отчетности о выполнении нормативов утилизации отходов от использования таких товаров"
33	Распоряжение Правительства РФ от 24 сентября 2015 г. №1886-р « Перечень готовых товаров, включая упаковку, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств»
34	Постановление Правительства РФ от 24.12.2015 N 1417 «Об утверждении Положения о декларировании производителями, импортерами товаров, подлежащих утилизации, количества выпущенных в обращение на территории Российской Федерации за предыдущий календарный год готовых товаров, в том числе упаковки»
35	Распоряжение Правительства РФ от 04.12.2015 N 2491-р «Об утверждении нормативов утилизации отходов от использования товаров»
35	Постановление Правительства РФ от 26 мая 2016 г. N 467 « Об утверждении Положения о подтверждении исключения негативного воздействия на окружающую среду объектов размещения отходов»
36	Приказ Минприроды России от 01.09.2011 N 721 "Об утверждении порядка учета в области обращения с отходами"
37	Приказ МПР от 05.12.2014 № 741«Об утверждении порядка отнесения отходов I-IV класса опасности к конкретному классу опасности»

38	Приказ МПР России от 04.12.2014 № 536 «Об утверждении критериев отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду»
39	Приказ МПР № 792 от 30.09.2011 «Об утверждении порядка ведения государственного кадастра отходов»
40	Конвертер Таблица соответствия видов отходов ФККО-2002 видам отходов ФККО-2014
41	Приказ Росприроднадзора от 18.07.2014 N 445 (ред. от 20.02.2016) "Об утверждении федерального классификационного каталога отходов"
42	Приказ Росприроднадзора от 13.10.2015 № 810 «Об утверждении перечня среднестатистических значений для компонентного состава и условия образования некоторых отходов, включённых в ФККО»
43	Приказ Росприроднадзора от 10.11.2015 № 894 «О внесении изменений в приказ №810»
44	Банк данных об отходах (по приказу №792)
45	Банк данных о технологиях (по приказу №792)
46	Приказ Росстата №17 от 28.01.2011 «Об утверждении статистического инструментария для организации Росприроднадзором федерального статистического наблюдения за отходами производства и потребления»
47	Приказ МПР от 25.02.2010 № 49 «Об утверждении Правил инвентаризации объектов размещения отходов»
48	Приказ Минприроды России от 05.08.2014 N 349 "Об утверждении Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение"
49	Приказ РПН от 16.03.2016 № 132 «Об утверждении форм документов, используемых Федеральной службой по надзору в сфере природопользования в процессе лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности»
50	СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления»
51	СанПиН 42-128-4690-88 Санитарные правила содержания территорий населенных мест