

**УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР  
ООО «ГОРИЗОНТ»**

**УТВЕРЖДАЮ**  
Управляющий ООО «ГОРИЗОНТ»



А.А. Тимухин

09 декабря 2019 г.

**ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Обеспечение экологической безопасности руководителями  
и специалистами общехозяйственных систем управления»  
(72 часа)**

Екатеринбург, 2019 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1	Пояснительная записка	3
2	Цель и задачи реализации программы	4
3	Организационно-педагогические условия реализации программы	5
4	Планируемые результаты освоения программы	6
5	Учебный план	8
6	Календарный учебный график	9
7	Рабочие программы учебных предметов	11
8	Система оценки результатов освоения программы	18
9	Учебно-методические материалы обеспечивающие реализацию программы	19
10	Приложение №1. Оценочные материалы для проверки знаний по программе	21

## 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Образовательная программа дополнительного профессионального образования составлена на основе:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 01 июля 2013 г. № 499);
- Федеральный закон от 10 января 2002г. N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 24 июня 1998г. N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

Содержание образовательной программы представлено пояснительной запиской, учебным планом, рабочими программами учебных предметов, планируемыми результатами освоения программы, условиями реализации программы, системой оценки результатов освоения программы, учебно-методическими материалами.

**Образовательная область:** нормативные правовые акты, нормативно-технические документы, включая национальные, межгосударственные, отраслевые стандарты, технические регламенты.

**Срок обучения:** 72 академических часа.

**Формы учебной работы:** лекции, основанные на использовании информационных технологий.

При теоретическом обучении используются, компьютеры с обучающими программами, электронные версии учебных пособий, учебно-методические разработки, видеотехника.

Рабочие программы учебных предметов раскрывают рекомендуемую последовательность изучения разделов и тем, а также распределение учебных часов по разделам и темам.

**Форма обучения:** заочная (дистанционная) с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

**Категория слушателей:** На основании «Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» к освоению дополнительных профессиональных программ допускаются: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

**Выдаваемый документ:** удостоверение о повышении квалификации установленного образца ООО «ГОРИЗОНТ», протокол аттестации.

## 2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Программа повышения квалификации « Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления» предназначена для осуществления единой государственной политики в области подготовки руководящих работников и специалистов субъектов хозяйственной или иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду для обновления их теоретических и практических знаний, в связи с необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач в области обеспечения экологической безопасности.

**Цель обучения** – совершенствование компетенций специалистов и руководителей для защиты интересов в области обеспечения экологической безопасности; качественное решение задач, связанных с: осуществлением контроля за соблюдением на предприятии действующего экологического законодательства, инструкций, стандартов и нормативов по обеспечению экологической безопасности, снижению вредного влияния производственных факторов на окружающую среду.

### **Задачи обучения:**

- освоение новаций в управленческих, экономических и технологических аспектах в области экологической безопасности и природопользования; углублённое изучение проблем обращения с опасными отходами;
- расширение профессиональных компетенций и обеспечение необходимого уровня квалификации для качественного выполнения работ в области обращения с опасными отходами;
- обновление теоретических и практических знаний специалистов в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач;
- ознакомление с изменениями и дополнениями к законам и иным нормативным актам Российской Федерации в области градостроительной деятельности;
- ознакомление с новыми технологиями выполнения общестроительных работ, в том числе на технически сложных и особо опасных объектах;
- усвоение современных технических, экономических, экологических и других требований, предъявляемых к объектам градостроительства;
- отражение передового отечественного опыта выполнения общестроительных работ, в том числе на технически сложных и особо опасных объектах.

Для реализации поставленных целей и задач образовательной программы дополнительного профессионального образования в содержании разделов определено оптимальное соотношение лекционных занятий и самостоятельной работы слушателей.

Для успешной организации занятий предусматривается активное использование комплекта учебно-методического обеспечения.

### **3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

Организационно-педагогические условия реализации программы должны обеспечивать выполнение программы в полном объеме, соответствие качества подготовки обучающихся установленным требованиям, соответствие применяемых форм, средств, методов обучения возрастным, психофизическим особенностям, склонностям, способностям и потребностям обучающихся.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий должна составлять 1 академический час (45 минут).

Обучение завершается итоговой аттестацией в форме тестирования. Слушателям, успешно прошедшим проверку знаний, выдается удостоверение о повышении квалификации.

#### **Кадровые условия реализации программы**

Преподаватели должны иметь высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование по направлению подготовки «Образование и педагогика» или в области, соответствующей преподаваемому предмету, без предъявления требований к стажу работы, либо высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательном учреждении без предъявления требований к стажу работы.

#### **Информационно-методические условия реализации программы**

включают:

- Учебный план
- Календарный учебный график
- Рабочие программы учебных предметов
- Методические материалы и разработки
- Расписание занятий

#### **Материально-технические условия реализации программы**

Требования к оборудованию учебных кабинетов, которые предполагается использовать при осуществлении образовательной деятельности: наличие столов, стульев, учебной доски, обучающие плакаты по обеспечению экологической безопасности, ноутбук с соответствующим программным обеспечением при применении ДОТ.

## 4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

В результате освоения образовательной программы дополнительного образования обучающиеся должны обновить знания, получить новую информацию по вопросам экологической безопасности, а также уметь применять полученные знания для решения задач в области предупреждения угрозы вреда от хозяйственной или иной деятельности.

### Обучаемый должен знать:

- основы экологического законодательства;
- нормативные и методические материалы по обеспечению экологической безопасности;
- систему экологических стандартов и нормативов;
- основные принципы и инструменты обеспечения экологической безопасности;
- систему экологической сертификации;
- метрологическое обеспечение мероприятий по охране окружающей среды;
- порядок проведения экологического мониторинга;
- порядок и сроки составления отчетности по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности;
- менеджмент в области профессиональной деятельности, связанной с обеспечением экологической безопасности;
- теоретические и методологические основы менеджмента в области обеспечения экологической безопасности;
- основные экологические проблемы, связанные с областью профессиональной деятельности, современные подходы к их решению, международный и российский опыт в этой области.

### Должен иметь представление:

- о действии промышленных вредных веществ на организм человека;
- о путях воздействия своей профессиональной деятельности на природные процессы и уметь планировать мероприятия по снижению экологического риска;
- о видах воздействия хозяйственной и иной деятельности на состояние окружающей среды;
- об общественном контроле в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов;
- об экологическом контроле, аудите, экологической сертификации;
- об ответственности за нарушение требований законодательства в области экологической безопасности;
- о проблемах в российском законодательстве в области охраны природы и обеспечении экологической безопасности.

Уметь применять полученные знания для решения задач в области предупреждения угрозы вреда от хозяйственной или иной деятельности, в том числе для принятия управленческих решений; организовывать и проводить производственный экологический контроль в организации.

Владеть системным подходом к решению задач по снижению экологического риска в области профессиональной деятельности.

**Обучаемый должен приобрести и развить навыки:**

- осуществления контроля за соблюдением в подразделениях субъектов хозяйственной и иной деятельности действующего экологического законодательства, инструкций, стандартов и нормативов по обеспечению экологической безопасности, снижению вредного влияния производственных факторов на окружающую среду;
- разработки проектов перспективных и текущих планов по охране окружающей среды и обеспечения экологической безопасности, и контролем их выполнения;
- проведения работ по очистке промышленных сточных вод, предотвращению загрязнения окружающей среды, выбросов вредных веществ в атмосферу, уменьшению или полной ликвидации технологических отходов, рациональному использованию земельных и водных ресурсов;
- осуществления контроля за соблюдением технологических режимов природоохранных объектов, их работой, соблюдением экологических стандартов и нормативов, состоянием экологической безопасности в районе расположения предприятия;
- составления технологических регламентов, графиков аналитического контроля, паспортов, инструкций и другой технической документации;
- проверки соответствия технического состояния оборудования требованиям экологической безопасности;
- составления установленной отчетности о выполнении мероприятий по обеспечению экологической безопасности.

## 5. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе повышения квалификации

**«Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами  
общехозяйственных систем управления»**

Нормативный срок обучения: 9 дней

Режим занятий: 6 - 8 часов в день (не более 40 часов в неделю)

Уровень подготовки: повышение квалификации

Форма обучения: заочная (дистанционная) с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения

№ п/п	Наименование предметов	Всего, час	В том числе		
			теория	контроль	форма контроля
<b>Теоретическое обучение</b>		<b>70</b>	<b>70</b>	-	-
1	Общие вопросы экологической безопасности	16	16	-	зачет
1.1	Российское законодательство в области экологической безопасности и охраны окружающей среды	3	3	-	-
1.2	Государственное регулирование экологической безопасности	3	3	-	-
1.3	Лицензирование в области экологической безопасности	2	2	-	-
1.4	Ответственность за нарушение требований законодательства в области экологической безопасности	3	3	-	-
1.5	Система государственного управления в области охраны окружающей среды.	3	3	-	-
1.6	Природопользование, охрана окружающей среды и экологическая безопасность.	2	2	-	-
2.	Экологическая безопасность предприятия	54			зачет
2.1	Система документации по вопросам охраны окружающей среды.	4	4	-	
2.2	Организация и проведение производственного экологического контроля на предприятии.	4	4	-	
2.3	Нормативные и качественные показатели состояния окружающей среды.	4	4	-	
2.4	Воздухоохранная деятельность на предприятии.	6	6	-	
2.5	Порядок использования водных ресурсов на предприятии.	8	8	-	
2.6	Безопасное обращение с отходами на предприятии.	8	8	-	
2.7	Экономические методы регулирования в области охраны окружающей среды.	6	6	-	
2.8	Общие требования в области охраны окружающей среды.	8	8	-	
2.9	Цели, задачи и методы экологического менеджмента на предприятии.	6	6	-	
12	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>	-	<b>2</b>	<b>Зачет/ тестирование</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>72</b>			



## 6. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ООО «ГОРИЗОНТ»

### 1. Календарный учебный график занятий

Срок обучения: 72 часа

Продолжительность учебного часа – 45 минут

Учебная нагрузка – 8 часов в день, не более 40 часов в неделю

Формы учебной работы: занятия, основанные на использовании информационных технологий, практическая работа, индивидуальные и групповые консультации с применением современных информационных технологий.

Форма обучения: заочная (дистанционная).

Занятия проводятся в рабочие дни – с понедельника по пятницу, суббота и воскресенье – выходные дни. При необходимости суббота и воскресенье могут быть учебными днями.

Нерабочие праздничные дни – в соответствии с Постановлениями Правительства РФ

### 2. Реализация образовательной программы

	Наименование курсов и дисциплин	Всего часов	1 день	2 день	3 день	4 день	5 день	6 день	7 день	8 день	9 день
1	Общие вопросы экологической безопасности	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1	Российское законодательство в области экологической безопасности и охраны окружающей среды	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	Государственное регулирование экологической безопасности	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	Лицензирование в области экологической безопасности	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	Ответственность за нарушение требований законодательства в области экологической безопасности	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-
1.5	Система государственного управления в области охраны окружающей среды.	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-
1.6	Государственный экологический контроль действующих предприятий. Природопользование, охрана окружающей среды и экологическая безопасность.	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
2.	Экологическая безопасность предприятия	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1	Система документации по вопросам охраны окружающей среды.	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-
2.2	Организация и проведение производственного экологического контроля на предприятии.	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-

2.3	Нормативные и качественные показатели состояния окружающей среды.	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4	Воздухоохранная деятельность на предприятии.	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5	Порядок использования водных ресурсов на предприятии.	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.6	Безопасное обращение с отходами на предприятии.	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.7	Экономические методы регулирования в области охраны окружающей среды.	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.8	Общие требования в области охраны окружающей среды.	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
2.9	Цели, задачи и методы экологического менеджмента на предприятии.	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>12</b>	<b>Итоговая аттестация (зачет)</b>	<b>2</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>ИТОГО:</b>	<b>72</b>											

## 7. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ

### 1. Общие вопросы экологической безопасности

#### Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование курсов и тем	Количество часов			Форма контроля
		Всего	в том числе		
			Теорети- ческие занятия	Практи- ческие занятия	
1	<b>Общие вопросы экологической безопасности</b>	16	16	-	зачет
1.1	Российское законодательство в области экологической безопасности и охраны окружающей среды.	3	3	-	-
1.2	Государственное регулирование экологической безопасности.	3	3	-	-
1.3	Лицензирование в области экологической безопасности.	2	2	-	-
1.4	Ответственность за нарушение требований законодательства в области экологической безопасности.	3	3	-	-
1.5	Система государственного управления в области охраны окружающей среды. Государственный экологический контроль действующих предприятий.	3	3	-	-
1.6	Природопользование, охрана окружающей среды и экологическая безопасность.	2	2	-	-
	<b>ИТОГО</b>	16	16	-	зачет

#### 1.1. Российское законодательство в области экологической безопасности и охраны окружающей среды

Требования природопользования, охраны окружающей среды и экологической безопасности, установленные Конституцией Российской Федерации, Федеральными законами "Об охране окружающей среды", "Об экологической экспертизе", "Об охране атмосферного воздуха", "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", "О недрах", "Лесным Кодексом Российской Федерации", "Земельным Кодексом Российской Федерации", "Водным Кодексом Российской Федерации", "Градостроительным Кодексом", "Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях".

Единая государственная политика Российской Федерации в области охраны окружающей среды.

#### 1.2. Государственное регулирование экологической безопасности

Роль государства в сфере охраны окружающей среды. Цель и задачи государственного экологического регулирования. Инструменты государственного регулирования в области охраны окружающей среды. Практика экологического регулирования в России и за рубежом. Законодательные акты. Роль Государственной экологической инспекции.

Основы государственной экологической политики Российской Федерации. Международные обязательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды. Органы государственного управления в области природопользования, охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности: их состав, компетенция и ответственность. Экологический контроль: государственный, муниципальный, производственный и общественный, их полномочия.

### **1.3. Лицензирование в области экологической безопасности**

Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности». Компетенция Правительства Российской Федерации в сфере лицензирования.

Структура лицензирования природопользования. Разрешительные документы в сфере использования природных богатств страны, их классификация и функции. Лицензионные требования и порядок выдачи лицензии на пользование водными объектами, недрами, а так же комплексное природопользование. Отдельные и совмещенные лицензии. Распорядительная лицензия.

### **1.4. Ответственность за нарушение требований законодательства в области экологической безопасности**

Методика исчисления размера вреда, причиненного водным объектам вследствие нарушения водного законодательства. Методика исчисления вреда, причиненного объектам животного мира, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, а также иным объектам. Исчисление размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства. Методика определения размеров ущерба от деградации почв и земель. Методика исчисления размера ущерба от загрязнения подземных вод. Методика исчисления размера вреда, причиненного почвам, как объекту охраны окружающей среды. Виды экологической безопасности.

Правовое обеспечение экологической безопасности. Виды ответственности за нарушение законодательства по обеспечению экологической безопасности. Понятие экологического правонарушения.

### **1.5. Система государственного управления в области охраны окружающей среды.**

#### **Государственный экологический контроль действующих предприятий**

Структура и функции системы государственного контроля и управления природопользованием в Российской Федерации.

Взаимосвязь различных видов экологической деятельности в процессе разработки, обоснования, оценки, принятия и реализации решений, связанных с существенным воздействием на окружающую среду и использованием природных ресурсов.

Характерные особенности и организация важнейших видов экологической деятельности: государственный, производственный и общественный экологический контроль; оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС); общественная и государственная экологическая экспертиза; экологический аудит; лицензирование природопользования; гигиеническая и экологическая сертификация.

Приоритетные цели и задачи государственного управления воздействием на окружающую среду: минимизация воздействия; устранение неконтролируемого, в первую очередь «ночного» воздействия; сокращение неорганизованного воздействия на окружающую среду, в том числе неорганизованного размещения и захоронения отходов; повышение эффективности регулирования воздействия. Регулирование выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух при неблагоприятных метеорологических условиях.

Контроль действующего предприятия. Государственный инспектор экологического контроля, его права и обязанности. Положения Закона Российской Федерации от 07.02.1992 № 2300-1 «О защите прав потребителей». Права и обязанности

индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля.

### 1.6. Природопользование, охрана окружающей среды и экологическая безопасность

Природные ресурсы и их классификация. Термины и определения. Возобновляемые, относительно возобновляемые и не возобновляемые ресурсы. Биосферные заповедники и другие охраняемые природные территории. Красные книги. Потребление ресурсов. Антиресурсы. Производство отходов и биосферные процессы. Нерациональное использование природных ресурсов и нарушение глобальных биогеохимических циклов.

Техногенные системы: определение, классификация и воздействие.

Организация мониторинга окружающей среды. Направления деятельности мониторинга состояния окружающей среды. Импактный, региональный, фоновый мониторинг. Организация систем мониторинга. Государственная система мониторинга окружающей среды в столичном регионе и Российской Федерации.

Нормирование качества окружающей среды. Предельно допустимая экологическая нагрузка. Санитарно-гигиеническое и экологическое нормирование.

Системы предельно допустимых (ПДК) и временно допустимых (ВДК, ОБУВ) концентраций вредных веществ в различных средах: воздух рабочей зоны, атмосферный воздух населенных мест, вода водоемов, почвы, продукты питания.

Понятие экологически чистого производства. Основные принципы организации и развития чистых производств. Приоритетные направления создания экологически чистых (безотходных и малоотходных производств): новые технологии; сбережение и комплексное использование ресурсов; рециклирование сырья, материалов, реагентов; комбинирование и кооперация производств; развитие систем производственного экологического контроля (экологического менеджмента).

Экологическая оценка и прогнозирование экологического риска. Учет экологических рисков, уменьшение последствий и компенсация ущерба. Неопределенность оценок риска. Страхование экологических рисков.

## 2. Экологическая безопасность предприятия

### Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование курсов и тем	Количество часов			Форма контроля
		Всего	в том числе		
			Теоретические занятия	Практические занятия	
2	<b>Экологическая безопасность предприятия</b>	54	54	-	зачет
2.1	Система документации по вопросам охраны окружающей среды.	4	4	-	-
2.2	Организация и проведение производственного экологического контроля на предприятии.	4	4	-	-
2.3	Нормативные и качественные показатели состояния окружающей среды.	4	4	-	-
2.4	Воздухоохранная деятельность на предприятии.	6	6		
2.5	Порядок использования водных ресурсов на предприятии. Права и обязанности водопользователей. Учет источников воздействия и отчетность в области охраны водных объектов. Контроль и надзор за	8	8		

	соблюдением водного законодательства.				
2.6	Безопасное обращение с отходами на предприятии.	8	8		
2.7	Экономические методы регулирования в области охраны окружающей среды.	6	6		
2.8	Общие требования в области охраны окружающей среды.	8	8		
2.9	Цели, задачи и методы экологического менеджмента на предприятии.	6	6		
	<b>ИТОГО</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>-</b>	<b>зачет</b>

### 2.1 Система документации по вопросам охраны окружающей среды

Деятельность предприятия и документация в части охраны окружающей среды: федеральная статистическая отчетность, журналы аналитического контроля и работы очистного оборудования, инструкции, приказы, утвержденные планы мероприятий и др.

Документы по организации экологической службы предприятия: приказ руководителя о создании службы, приказ руководителя о назначении руководителя службы, должностные инструкции, документы, подтверждающие необходимую профессиональную подготовку сотрудников службы.

Рабочая документация производственного экологического контроля: нормативные документы, первичная учетная документация, планы мероприятий в части охраны атмосферного воздуха, охраны поверхностных вод, охраны от негативных воздействий отходов. Правоустанавливающие и лицензионные документы, договоры. Материалы предыдущих проверок и заключений.

Федеральная статистическая отчетность на предприятии. Форма № 18-кс «Сведения об инвестициях в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов». Форма № 2-ос «Сведения о выполнении водохозяйственных и водоохраных работ на водных объектах». Форма № 4-ос «Сведения о текущих затратах на охрану окружающей среды и экологических платежах». Форма № 2-тп (воздух) «Сведения об охране атмосферного воздуха». Форма № 2-тп (водхоз) «Сведения об использовании воды». Форма № 2-тп (отходы) «Сведения об образовании, использовании, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления».

Документы по результатам осуществления государственного экологического контроля: журнал регистрации проверок; акты проверок; протоколы об административных правонарушениях, приостановках и разрешениях на возобновление работ; приказы об устранении нарушений и отчеты о выполнении предписаний; переписка с контролирующими органами.

### 2.2 Организация и проведение производственного экологического контроля на предприятии.

Требование Федерального закона «Об охране окружающей среды» к субъектам хозяйственной и иной деятельности о предоставлении сведений о лицах, ответственных за проведение производственного экологического контроля, об организации экологических служб, а также результатах производственного экологического контроля.

Документация производственного экологического контроля. Организация химикоаналитического контроля на предприятии. Техническое оснащение лаборатории и персонал лаборатории. Методическое обеспечение аналитической работы. Параметры

среды и ингредиенты, подлежащие контролю. Сроки проведения наблюдений. Регистрационные документы проведения аналитического контроля. Отчетность.

### **2.3 Нормативные и качественные показатели состояния окружающей среды.**

Основы нормирования в области охраны окружающей среды. Требования к разработке нормативов. Нормативы качества окружающей среды. Санитарно-гигиенические (предельно допустимая концентрация (ПДК) вредных веществ, предельно допустимый уровень (ПДУ) вредных физических воздействий: радиации, шума, вибрации, магнитных полей и др.). Нормативы воздействия (производственно-хозяйственные): предельно допустимый выброс (ПДВ) вредных веществ; предельно допустимый сброс (ПДС) вредных веществ. Комплексные нормативы: предельно допустимая экологическая (антропогенная) нагрузка на окружающую среду.

Нормативы допустимого воздействия на окружающую среду: нормативы, установленные в соответствии с химическими показателями состояния окружающей среды, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций химических веществ, включая радиоактивные вещества; нормативы, установленные в соответствии с физическими показателями состояния окружающей среды, в том числе с показателями уровней радиоактивности и тепла; нормативы, установленные в соответствии с биологическими показателями состояния окружающей среды, в том числе видов и групп растений, животных и других организмов, используемых как индикаторы качества окружающей среды, а также нормативы предельно допустимых концентраций микроорганизмов.

Нормативы выбросов и сбросов веществ и микроорганизмов, физических воздействий, изъятия компонентов природной среды, антропогенной нагрузки. Иные нормативы в области охраны окружающей среды. Государственные стандарты на новую технику, технологии, материалы, вещества и др. Подготовка документов для установления нормативов и получения разрешений на предприятии.

### **2.4 Воздухоохранная деятельность на предприятии.**

Разработка и утверждение проекта «Охрана атмосферы и предельно-допустимые выбросы (ПДВ)», порядок получения разрешения на выброс загрязняющих веществ в атмосферу. План-график контроля за соблюдением нормативов ПДВ на источниках выбросов и ПДК в контрольных точках (на постах).

Проект «Обоснование санитарно-защитной зоны предприятия». Паспорта газоочистных установок (ГОУ), график планово-предупредительных ремонтов газоочистных и пылеулавливающих установок, журналы учета их работы и должностные инструкции персонала, обслуживающего ГОУ.

ПОД-1 - «Журнал учета стационарных источников загрязнения и их характеристик». Другая первичная учетная документация на предприятии. Планы мероприятий по предупреждению аварийных выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и по временному сокращению выбросов загрязняющих веществ во время неблагоприятных метеорологических условий. Учет передвижных источников атмосферных выбросов: журналы учета использования транспорта, ежедневного расхода горючего, пройденного километража, измерений на соответствие двигателей экологическим требованиям. Порядок заполнения формы № 2-тп (воздух) «Сведения об охране атмосферного воздуха».

## **2.5 Порядок использования водных ресурсов на предприятии.**

Лицензионное дело, лицензия и договор на пользование водными объектами. Балансовая схема водоснабжения и водоотведения с указанием и нумерацией мест приема и сброса воды и точек передачи ее другим потребителям. Договор на пользование городской системой водоснабжения и канализации.

Лимиты водопотребления и водоотведения при сбросе сточных вод в поверхностные объекты. Порядок разработки и утверждения проекта нормативов допустимых сбросов (ПДС) в окружающую среду со сточными водами. Паспорт водного хозяйства предприятия, допустимый сброс (ДС) загрязняющих веществ, отведение в систему городской канализации. План-график аналитического контроля за соблюдением нормативов сброса загрязняющих веществ. Паспорта очистных сооружений. Журналы учета водопотребления и качества сбрасываемых вод: Форма № ПОД-11 «Журнал учета водопотребления (водоотведения) предприятием, организацией средствами измерений», Форма № ПОД-12 «Журнал учета водопотребления (водоотведения) предприятием, организацией средствами измерений». Форма № ПОД-13 «Журнал учета качества сбрасываемых сточных вод предприятием, организацией». Планы ликвидации аварий на случай загрязнения водного объекта.

## **2.6 Безопасное обращение с отходами на предприятии.**

Порядок (инструкция) обращения с отходами производства на предприятии. Приказы о назначении лиц, допущенных к работе с опасными отходами, порядок их обучения и переподготовки. Лицензии на деятельность по обращению с опасными отходами, выписки из реестра на данный вид деятельности, положительное заключение государственной экологической экспертизы материалов обоснования намечаемой деятельности по обращению с опасными отходами.

Порядок разработки и утверждения проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение. Лимиты размещения отходов и паспорта опасных отходов. Перечень отходов, образующихся на предприятии, в соответствии с федеральным классификационным каталогом отходов, материалы по определению класса опасности отходов. Договоры на размещение, переработку, обезвреживание отходов со сторонними организациями. Свидетельство о регистрации объекта размещения отходов в государственном реестре размещения отходов. Справки, накладные, квитанции, письма о количестве и виде отходов, отправленных на размещение, переработку и обезвреживание.

## **2.7 Экономические методы регулирования в области охраны окружающей среды.**

Платность природопользования и возмещение вреда окружающей среде - один из основных принципов охраны окружающей среды. Принципы платности за негативные воздействия. Плательщики платы, их права и обязанности. Постановка на учет в качестве плательщика. Объекты исчисления и взимания платы, платежная база. Порядок определения и ставки платы. Методы экономического стимулирования, льготы по плате. Сроки взимания платы, пеня, взыскание платы, контроль соблюдения правовых норм и отчетность в области взимания платы. Программное обеспечение расчета экологических платежей.

Методология оценки риска - основа для количественного определения и сравнения опасных факторов, воздействующих на человека и окружающую среду. Основные



понятия, определения, термины экологических рисков. Оценка риска на основе доступных данных, его расчет и построение полей риска на картографической основе. Стоимостная оценка риска и приемлемый уровень риска. Связь уровня безопасности с экономическими возможностями предприятия.

Порядок возмещения причиненного окружающей среде ущерба. Экологическое страхование экологических рисков и возможного причиненного ущерба окружающей среде, исовая деятельность.

Виды и область применения экологического аудита. Экологический аудит предприятия. Государственный экологический контроль и экологический аудит. Планирование экологического аудита. Порядок проведения экологического аудита. Законодательное и нормативно-правовое обеспечение экологического аудита. Приватизация, инвестиционная деятельность и экологический аудит. Оформление материалов экологического аудита предприятия.

## **2.8 Общие требования в области охраны окружающей среды.**

Общие требования в области охраны окружающей среды при размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию, эксплуатации, консервации и ликвидации зданий, строений, сооружений и иных объектов. Учет возможных негативных воздействий при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта. Подготовка материалов обоснования оценки возможного негативного воздействия на окружающую среду. Порядок подготовки материалов для проведения государственной экологической экспертизы. Порядок проведения и сроки государственной экологической экспертизы либо рассмотрения документов, обосновывающих хозяйственную и иную деятельность. Новая редакция Градостроительного кодекса и порядок рассмотрения документации.

## **2.9 Цели, задачи и методы экологического менеджмента на предприятии.**

Система управления производством - производственный менеджмент на предприятии. Экологический менеджмент на предприятии как составная часть производственного менеджмента. Цели и задачи менеджмента на предприятии. Методы экологического менеджмента на предприятии. Анализ экологического состояния (ревизия) предприятия. Обучение сотрудников предприятия экологическому менеджменту.

Международные стандарты ISO 9000 и ISO 14000 - требования к системе менеджмента качества продукции и системе экологического менеджмента. ISO 14001-первый Международный и национальный (ГОСТ Р ИСО 14001) стандарт, содержащий требования к системе экологического менеджмента (руководство по использованию). «Добровольность» стандарта. Стандарт как инструмент регулирования отношения предприятия к окружающей среде. Сертификация предприятия на требования Международного стандарта: процедуры, порядок и документация.

Предсертификационный аудит. Сертифицирующие международные и отечественные предприятия.

**Итоговый контроль знаний. Зачет**

## 8. СИСТЕМА ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Обучение по программе повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления» завершается итоговой аттестацией в форме зачета (тестирования). Итоговая аттестация включает в себя проверку теоретических знаний и проводится в форме ответов на тестовые вопросы (оценочные материалы - Приложение 1). Общее количество экзаменационных билетов 10 штук, в каждом билете 10 вопросов. Одному обучающемуся выдается 1 билет. Оценка «зачет» ставится, если количество верных ответов 7 и более. Оценка «не зачет» ставится, если количество верных ответов 6 и менее.

Работники, не прошедшие проверку знаний из-за неудовлетворительной подготовки, обязаны в срок не позднее одного месяца пройти повторную проверку.

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим неудовлетворительный результат, а также лицам, освоившим часть дополнительной профессиональной программы, выдается справка об обучении по образцу, самостоятельно устанавливаемому организацией.

Результаты зачета оформляются экзаменационной ведомостью и протоколом. По результатам экзамена выдается удостоверение о повышении квалификации.

Проверка теоретических знаний при проведении квалификационного экзамена проводится с использованием материалов, утверждаемых управляющим ООО «ГОРИЗОНТ».

Индивидуальный учет результатов освоения обучающимися образовательных программ, а также хранение в архивах информации об этих результатах осуществляются организацией, осуществляющей образовательную деятельность на бумажных и (или) электронных носителях.

## 9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОГРАММЫ

1. Закон Российской Федерации от 29.12.2012 г. 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
2. Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 01 июля 2013 г. № 499);

### Основная литература:

1. Конституция Российской Федерации: принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 года: по состоянию на 30 декабря 2008 г. // Собрание законодательства Российской Федерации - 2009.- № 4.- Ст. 445
2. Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ;
3. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ;
4. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ;
5. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ;
6. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 №195-ФЗ
7. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
8. Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;
9. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
10. Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;
11. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
12. Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»;
13. Закон Российской Федерации от 07.02.1992 № 2300-1 «О защите прав потребителей»
14. Закон Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»;
15. Постановление Правительства РФ от 12.06.2003 № 344 «О нормативах платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными и передвижными источниками, сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, в том числе через централизованные системы водоотведения, размещение отходов производства и потребления»;
16. Постановление Правительства Российской Федерации от 28.03.2012 № 255 «О лицензировании деятельности по обезвреживанию и размещению отходов I - IV классов опасности»;
17. Постановление Правительства Российской Федерации от 10.02.1997 № 155 «Об утверждении Правил предоставления услуг по вывозу твердых и жидких бытовых отходов»;
18. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.08.2013 № 712 «О порядке проведения паспортизации отходов I - IV классов опасности»;

19. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 15.06.2001 № 511 «Об утверждении Критериев отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды»;
20. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25.02.2010 № 50 «О Порядке разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение»;
21. Приказ Федеральной службы государственной статистики от 04.09.2014 № 548 «Об утверждении статистического инструментария для организации федерального статистического наблюдения за строительством, инвестициями в нефинансовые активы и жилищно-коммунальным хозяйством»;
22. Приказ Федеральной службы государственной статистики от 28.08.2012 № 469 «Об утверждении статистического инструментария для организации Федеральным агентством водных ресурсов федерального статистического наблюдения за выполнением водохозяйственных и водоохраных работ на водных объектах»;
23. Приказ Федеральной службы государственной статистики от 29.08.2014 № 540 «Об утверждении статистического инструментария для организации федерального статистического наблюдения за сельским хозяйством и окружающей природной средой»;
24. Приказ Росстата от 19.10.2009 № 230 «Об утверждении статистического инструментария для организации Росводресурсами федерального статистического наблюдения об использовании воды»;
25. Приказ Росстата от 28.01.2011 № 17 «Об утверждении статистического инструментария для организации Росприроднадзором федерального статистического наблюдения за отходами производства и потребления»;
26. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

Дополнительная литература:

1. Горшков М.В. Экологический мониторинг: учеб. пособие. – Владивосток: Изд-во ТГЭУ, 2010. – 313 с.
2. Сорокин Н.Д. Тематический справочник по правовым и техническим актам в области охраны окружающей среды. – 8-е изд. «Общедоступная серия» Библиотеки «Интеграла», 2019. – 155 с.
3. Экологическая безопасность: учеб.-метод. пособие / под ред. Е.А. Иванцовой. – Волгоград: Изд-во ВолГУ, 2016. – 88 с.
4. Экологический менеджмент: учеб. пособие / Под ред. Трифонова Т.А., Селиванова Н.В., Ильина М.Е. – Владимир: ВГУ, 2003. – 291 с.

## Оценочные материалы для проверки знаний по программе

**Блок I. Экологическая безопасность и охрана окружающей среды. Термины и определения. Законодательство. Принципы. Экологическое право**

1. Какой федеральный закон устанавливает правовые основы государственной политики в области охраны окружающей среды?
  - А) ФЗ «О континентальном шельфе РФ»
  - Б) ФЗ "Об охране атмосферного воздуха"
  - В) ФЗ "Об охране окружающей среды"**
  - Г) ФЗ "Об экологической экспертизе"
  
2. Что из перечисленного относится к объектам охраны окружающей среды от негативного воздействия хозяйственной деятельности?
  - А) Только земли, недра, почвы
  - Б) Земли, поверхностные и подземные воды, атмосферный воздух
  - В) Леса и иная растительность, животные и другие организмы и их генетический фонд, земля, атмосферный воздух и поверхностные воды
  - Г) Поверхностные и подземные воды, земли, недра, почвы, леса и иная растительность, животные и другие организмы и их генетический фонд, атмосферный воздух, озоновый слой атмосферы и околоземное космическое пространство**
  
3. На какие виды подразделяются воздействия на окружающую среду?
  - А) Выбросы в атмосферу, сбросы загрязняющих веществ, размещение отходов и другие виды негативного воздействия**
  - Б) Выбросы в атмосферу, сбросы загрязняющих веществ, размещение отходов
  - В) Воздействие на окружающую среду не подразделяется
  
4. Какой федеральный закон определяет правовые основы обращения с отходами производства и потребления?
  - А) ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
  - Б) ФЗ «Об охране окружающей среды»
  - В) ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»
  - Г) ФЗ «Об отходах производства и потребления»**
  
5. На чем основывается и из чего состоит законодательство Российской Федерации в области охраны окружающей среды?
  - А) На нормах международного права и состоит из нормативных правовых актов Российской Федерации
  - Б) На Конституции Российской Федерации и состоит из федеральных законов, а также принимаемых в соответствии с ними иных нормативных правовых актов Российской Федерации, законов и иных нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации**

В) На Конституции Российской Федерации и состоит из федерального закона "Об охране окружающей среды" и принимаемых в соответствии с ним нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации

**6. Что из перечисленного входит в основные принципы государственной политики в области обращения с отходами производства?**

А) Обеспечение благоприятных экологических условий для жизни, труда и отдыха человека

**Б) Комплексная переработка материально-сырьевых ресурсов в целях уменьшения количества отходов**

В) Недопущение необратимых последствий загрязнения атмосферного воздуха для окружающей среды

**Блок II. Государственный учёт в области охраны окружающей среды**

**7. В каком документе должен быть указан состав образующихся отходов и их принадлежность к классу опасности, согласно закону "Об отходах производства и потребления"?**

А) Сертификат отхода

**Б) Паспорт отхода**

В) Свидетельство отхода

**8. На сколько классов подразделяются отходы в зависимости от степени негативного воздействия на окружающую среду?**

А) На 3 класса

Б) На 4 класса

В) На 9 классов

**Г) На 5 классов**

**9. С какого года Росприроднадзор перешел на прием отчетности от природопользователей в электронном виде через личный кабинет**

А) 2011

**Б) 2012**

В) 2013

Г) 2014

**10. Кто утверждает Проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение?**

А) Руководитель территориального органа Ростехнадзора

**Б) Руководитель организации**

В) Министр природных ресурсов и экологии РФ

Г) Руководитель территориального органа Роспотребнадзора

**Блок III. Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды**

**11. За что уплачивается утилизационный сбор?**

А) За коммунальные отходы

**Б) За упаковку**

**В) За колесное транспортное средство**

Г) За пластиковую тару

**12. Экологический сбор уплачивается производителями и импортерами товаров в срок до**

А) 15 июля года, следующего за отчетным

Б) 15 мая года, следующего за отчетным

**В) 15 апреля года, следующего за отчетным**

Г) 15 января года, следующего за отчетным

**13. Какого метода экономического регулирования не существует?**

А) Экономические привилегии

Б) Экономические санкции

В) Экономические стимулы

Г) Экономические гарантии

**Блок IV. Нормирование в области охраны окружающей среды**

**14. Разработка нормативов образования отходов и лимитов на их размещение и представление отчетности об образовании, использовании, обезвреживании, о размещении отходов не требуются при осуществлении деятельности на объектах**

А) II категории

Б) III категории

**В) IV категории**

Г) I категории

**15. Нормативы образования отходов устанавливаются в составе комплексного экологического разрешения для лиц, осуществляющих деятельность на объектах**

А) II категории

Б) III категории

В) IV категории

**Г) I категории**

**16. Разработка нормативов образования отходов осуществляется в соответствии с**

А) Законом "Об охране окружающей среды"

**Б) Приказом "О Порядке разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение"**

В) Законом "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения"

Г) Законом "Об отходах производства и потребления"

**Блок V. Экологические документы**

**17. Комплексное экологическое разрешение обязаны получить лица, осуществляющие деятельность на объектах**

А) I категории

Б) II категории

В) III категории

Г) IV категории

18. Декларацию о воздействии на окружающую среду должны представлять только лица, осуществляющие деятельность на объектах

- А) I категории
- Б) II категории**
- В) III категории
- Г) IV категории

19. Комплексное экологическое разрешение выдается сроком на

- А) 5 лет
- Б) 6 лет
- В) 7 лет**
- Г) 8 лет

20. Расшифруйте понятие «НДТ»

- А) Нормативный документ технический
- Б) Норматив допустимый технологический
- В) Наилучшие доступные технологии**
- Г) Новая добротная техника

**Блок VI. Требования в области охраны окружающей среды при осуществлении деятельности**

21. Какие экологические меры должны предусматриваться при эксплуатации объектов переработки, транспортировки, хранения и реализации нефти, газа и продуктов их переработки?

- А) Меры по очистке и обезвреживанию отходов производства и рекультивации нарушенных и загрязненных земель
- Б) Меры по снижению негативного воздействия на окружающую среду
- В) Меры по возмещению вреда окружающей среде, причиненного в процессе эксплуатации объекта
- Г) Все перечисленные меры**

22. Какой основной документ составляется на опасные отходы I-IV классов опасности?

- А) Ведомость опасных отходов
- Б) Паспорт опасных отходов**
- В) Реестр опасных отходов
- Г) Удостоверение опасных отходов

23. Какие объекты хозяйственной и иной деятельности из перечисленных объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, относятся к объектам, подлежащим федеральному государственному экологическому контролю?

- А) Объекты, относящиеся к федеральным энергетическим системам, федеральным транспорту, путям сообщения, линиям связи, включая телекоммуникационные сети,**



**а также линейные объекты, обеспечивающие деятельность субъектов естественных монополий**

Б) Объекты, расположенные на землях, находящихся в федеральной собственности, в том числе землях лесного фонда Российской Федерации

В) Объекты, расположенные в пределах внутренних морских вод, территориального моря, исключительной экономической зоны и континентального шельфа Российской Федерации

Г) Все перечисленные объекты

**Блок VII. Лицензирование. Страхование. Аудит. Сертификация. Оценка воздействия на окружающую среду. Экологическая экспертиза**

**24. Экологический аудит – это**

А) Независимая, комплексная, документированная оценка соблюдения юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем требований, в том числе нормативов и нормативных документов, федеральных норм и правил, в области охраны окружающей среды, требований международных стандартов и подготовка рекомендаций по улучшению такой деятельности

Б) Публично декларируемые принципы и обязательства, связанные с экологическими аспектами деятельности предприятия и обеспечивающие основу для установления его экологических целей и задач

В) Сознательное использование в практической деятельности предприятия основ современной экологической культуры и экологической этики; разделенная ответственность; вклад в устойчивое развитие; экологическая целесообразность; цивилизованное предпринимательство

**25. Какой федеральный орган исполнительной власти осуществляет лицензирование деятельности по обращению с отходами?**

А) Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

Б) Федеральная служба по технологическому, экологическому и атомному надзору

В) Министерство природных ресурсов и экологии РФ

Г) Федеральное агентство по недропользованию

**26. Лицензированию подлежит деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов**

А) I - III классов опасности

Б) I - II классов опасности

В) I - IV классов опасности

Г) I - V классов опасности

**27. Какие документы нужны для оформления лицензии на деятельность по обращению отходов I - V классов опасности?**

А) Лицензии на здания

Б) Лицензии на оборудование

В) Лицензии на здания, оборудование, транспортные средства, обученный персонал, рекуперации веществ, разрушающих озоновый слой, из отходов I - IV классов опасности перед их захоронением в объектах размещения отходов производства и потребления

Г) Наличие обученного персонала

28. Какие существуют виды аудиторских проверок системы экологического менеджмента?

А) Аудит первой стороны

Б) Аудит второй стороны

В) Аудит третьей стороны

Г) Все вышеперечисленные варианты

29. Какими качествами должен обладать аудитор системы экологического менеджмента?

А) Должен быть чистым и опрятным

Б) Должен быть точным и кратким

В) Должен быть объективным и беспристрастным

30. Какие внутренние преимущества можно выделить для предприятий, которые используют в своей работе систему экологического менеджмента?

А) Повышение результативности системы управления

Б) Постоянное экологическое улучшение

В) Сокращение затрат/выплат

Г) Все вышеперечисленные варианты

31. Какой минимальный срок действия лицензии установлен Федеральным Законом «О лицензировании отдельных видов деятельности»?

А) 2 года

Б) 3 года

В) 5 лет

Г) 10 лет

32. Кто устанавливает порядок проведения государственной экологической экспертизы?

А) Федеральный орган исполнительной власти в области экологической безопасности

Б) Президент РФ

В) Государственная Дума РФ

Г) Правительство РФ

33. В какой срок после получения документа об оплате государственной экологической экспертизы экспертная комиссия должна приступить к работе?

А) В течение 7 дней

Б) В течение 10 дней

В) В течение 30 дней

Г) В течение 45 дней

34. Какой установлен срок проведения государственной экологической экспертизы для сложных объектов?

А) 1 месяц

Б) 2 месяца

- В) 4 месяца
- Г) 6 месяцев

35. Какая используется модель системы экологического менеджмента?

- А) «Планирование – выполнение – контроль – действие»
- Б) «Действие – планирование – выполнение – контроль»
- В) «Контроль – планирование – действие – выполнение»

**Блок VIII. Ликвидация накопленного вреда окружающей среде. Государственный экологический мониторинг. Государственный экологический надзор. Ответственность**

36. Какой вид надзора не относится к государственному надзору за деятельностью в области обращения с отходами, предусмотренному законом "Об отходах производства и потребления"?

- А) Федеральный государственный пожарный надзор в области обращения с отходами
- Б) Федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор за обращением опасных отходов
- В) **Федеральный государственный надзор за соблюдением трудового законодательства при обращении с отходами**

37. Кем осуществляется производственный контроль в области обращения с отходами?

- А) Территориальными органами Росприроднадзора совместно с органами муниципальной власти, на территории которых предприятие осуществляет свою деятельность
- Б) Территориальными органами Росприроднадзора
- В) **Организациями (юридическими лицами), осуществляющими деятельность в области обращения с отходами**
- Г) Специальными отделами органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации

38. Какого вида государственного надзора не существует?

- А) Государственный земельный надзор
- Б) Государственный экологический надзор на континентальном шельфе РФ
- В) Государственный экологический надзор в исключительной экономической зоне РФ
- Г) **Все существуют**

39. Какие виды юридической ответственности предусматриваются за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды?

- А) **Дисциплинарная, административная, уголовная и имущественная**
- Б) Дисциплинарная, административная и уголовная
- В) Административная и уголовная

40. Какая ответственность предусматривается за нарушение законодательства об охране окружающей среды?

- А) **Административная**

- Б) Дисциплинарная
- В) Любая из перечисленных в соответствии с законодательством РФ**
- Г) Уголовная

**41. Какой установлен отчетный период для внесения платы за негативное воздействие на окружающую среду?**

- А) Год
- Б) Полугодие
- В) Календарный квартал**

**42. Как часто могут проводиться плановые проверки по охране окружающей среды?**

- А) Проводятся ежегодно
- Б) Не чаще чем 1 раз в 3 года**
- В) Не чаще чем 1 раз в 10 лет

**43. Какой устанавливается срок проведения плановых и внеплановых проверок по охране окружающей среды?**

- А) Не более 20 рабочих дней**
- Б) Не более 1 календарного месяца
- В) Не более 1 квартала

**44. К какой ответственности могут быть привлечены должностные лица организации за невыполнение в установленные сроки платы за негативное воздействие на окружающую среду?**

- А) К уголовной
- Б) К административной**
- В) К материальной
- Г) К дисциплинарной

**45. Какой период установлен для организаций как отчетный по уплате платы за негативное воздействие на окружающую среду?**

- А) Календарный месяц
- Б) Календарный квартал**
- В) Календарный год
- Г) Финансовый год

**46. Какие способы предусмотрены законодательством по возмещению вреда окружающей среде?**

- А) Возмещение вреда в натуральной форме посредством предоставления вещи такого же рода и качества, исправление поврежденной вещи и/или в денежной форме**
- Б) Исключительно в натуральной форме
- В) Исключительно в денежной форме

**Блок IX. Экообразование. Особо охраняемые природные объекты. Охрана окружающей среды в земельном и водном кодексах**

47. В соответствии с чем осуществляется сбор, транспортирование, утилизация, обезвреживание, захоронение твердых коммунальных отходов на территории субъекта Российской Федерации региональным оператором?
- А) В соответствии с региональной программой в области обращения с отходами  
 Б) В соответствии с рекомендациями Правительства региона  
 В) В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации  
 Г) В соответствии с распоряжением руководителя территориального органа Росприроднадзора
48. На каком основании юридическому лицу присваивается статус регионального оператора и определяется зона его деятельности?
- А) На основании ходатайства руководителя территориального органа Росприроднадзора  
 Б) На основании конкурсного отбора, который проводится уполномоченным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации в порядке, установленном Правительством Российской Федерации  
 В) Только на основании распоряжений регионального Правительства
49. Статус регионального оператора присваивается на срок не более чем
- А) 3 года  
 Б) 5 лет  
 В) 8 лет  
 Г) 10 лет
50. Вправе ли региональные операторы отказать в заключении договора на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами собственнику твердых коммунальных отходов, которые образуются и места сбора которых находятся в зоне его деятельности?
- А) Вправе, без разъяснения причин  
 Б) Не вправе  
 В) Вправе, при образовании твердых коммунальных отходов сверх нормативов  
 Г) Вправе, только при подозрении о неплатежеспособности собственников отходов

Ключи				
1-В	11-В	21-Г	31-В	41-А
2-Г	12-В	22-Б	32-Г	42-Б
3-А	13-А	23-А	33-В	43-А
4-Г	14-В	24-А	34-В	44-Б
5-Б	15-Г	25-А	35-А	45-Б
6-Б	16-Б	26-В	36-В	46-А
7-Б	17-А	27-В	37-В	47-А
8-Г	18-Б	28-Г	38-Г	48-Б
9-Б	19-В	29-В	39-А	49-Г
10-Б	20-В	30-Г	40-В	50-Б