

**Частное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Саранский Дом науки и техники Российского Союза  
научных и инженерных общественных объединений»**

**Утверждаю:**

Директор ЧОУ ДПО  
«Саранский Дом науки и  
техники РСННПО»



А.М. Зюзин

2018г.

## **УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА**

**Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации  
«Обеспечение экологической безопасности руководителями  
и специалистами общехозяйственных систем управления»**

**Цели и задачи:** Программа предназначена для руководителей организаций и специалистов, ответственных 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, поможет актуализировать и интегрировать имеющиеся теоретические и практические знания руководителей и специалистов организаций в сфере обеспечения экологической безопасности, способствует освоению современных методов решения профессиональных задач в области обеспечения экологической безопасности, сформирует четкое понимание основных закономерностей формирования экологической опасности и управления безопасностью, поможет приобрести практические умения и навыки по обеспечению экологической безопасности с учетом задач конкретного производства, организации, учреждения

**Категория слушателей:**

- лица, имеющие и (или) получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование и желающие освоить новые компетенции, необходимые для профессиональной деятельности в области обеспечения экологической безопасности;
- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование и желающие повысить профессиональный уровень в рамках имеющейся квалификации в области обеспечения экологической безопасности;
- руководящие работники, специалисты общехозяйственных систем управления и иные лица, допущенные к работам (или претендующие на право работ) по обеспечению экологической безопасности, и желающие повысить профессиональный уровень в рамках уже имеющейся квалификации.

**Срок обучения:** 72 академических часов

**Форма обучения:** Очная, с отрывом от производства.

**Режим занятий:** стандартный – 9 дней по 8 часов в день (при очной форме обучения)

**Выдаваемый документ:** Удостоверение о повышении квалификации

**Составители программы:** Заместитель директора- Начальник Центра охраны труда, экологии и промышленной безопасности Н.А. Жданкин, заместитель начальника Центра охраны труда, экологии и промышленной безопасности А.В. Левина

**Саранск 2018г**

## Общая характеристика программы

**Задачи программы** – обучение следующим навыкам по обеспечению экологической безопасности:

– осуществление 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 окружающую среду;

– разработки предложений и проектов перспективных и текущих планов по охране окружающей среды, обеспечению экологической безопасности и контролю их выполнения;

– проведение экологической экспертизы технико-экономических обоснований, проектов расширения и реконструкции действующих производств, а также создаваемых новых технологий и оборудования;

– проверка соответствия технического состояния оборудования требованиям экологической безопасности, разработке мероприятий по внедрению новой техники;

– организация и осуществление независимого экологического мониторинга атмосферных выбросов, сточных вод, твердых производственных и коммунально-бытовых отходов;

– осуществление контроля соблюдения технологических режимов природоохранных объектов, их работой, экологических стандартов и нормативов, состояния экологической безопасности в районе расположения предприятия;

– проведение работ по очистке промышленных сточных вод, предотвращению загрязнения окружающей среды, выбросов вредных веществ в атмосферу, уменьшению или полной ликвидации и утилизации технологических отходов, рациональному использованию земельных и водных ресурсов;

– составление технологических регламентов, графиков аналитического контроля, паспортов, инструкции и другой технической документации;

– менеджмент в области профессиональной деятельности, связанной с обеспечением экологической безопасности;

– оценка стоимости ущерба, нанесенного природной среде техногенными воздействиями;

– составление установленной отчетности о выполнении мероприятий по обеспечению экологической безопасности.

– разработка инвестиционных проектов в области профессиональной деятельности, связанной с обеспечением экологической безопасности;

– разрешение производственных конфликтов, связанных с экологической безопасностью в области профессиональной деятельности;

– проектирование соглашений и заключение договоров области профессиональной деятельности, связанной с обеспечением экологической безопасности;

– проведение научных исследований по обеспечению экологической безопасности в области профессиональной деятельности.

Программа предназначена для обучения специалистов и персонала предприятий и организаций

Занятия проводятся квалифицированными преподавателями в форме лекций, с использованием наглядных пособий, схем, плакатов, мультимедийных средств обучения, обучающе-контролирующих компьютерных систем.

## **Базовые требования к содержанию Программы.**

1. Настоящая Программа отвечает следующим требованиям:

- отражает квалификационные требования специалистам, обеспечивающим экологическую безопасность на предприятии
- не противоречит государственным образовательным стандартам высшего и среднего профессионального образования;
- ориентирована на современные образовательные технологии и средства обучения (обучение проводится с использованием дистанционных технологий);
- соответствует установленным правилам оформления программ

2. Содержание Программы определяется учебно-тематическим планом и учебной программой

## **Требования к результатам освоения программы.**

Должны уметь:

- решать задачи по снижению экологического риска в рамках своей профессиональной деятельности;
- оценивать последствия негативного воздействия отходов производства и потребления на окружающую природную среду и население территории, в том числе и экономический;
- разрабатывать технологический регламент, технологические карты, технические условия обращения с отходами;
- вести учет показателей, характеризующих состояние окружающей среды, данных экологического мониторинга и другой документации;
- организовывать работы в области обращения с отходами на любом этапе технологического цикла работы с ними;
- проводить количественную и качественную оценку данных об объемах (количестве) и структуре образующихся отходов производства и потребления, прогнозировать их динамику;
- осуществлять деятельность в области обеспечения экологической безопасности с соблюдением технологических регламентов согласно должностных инструкций, требований пожарной и производственной безопасности;
- готовить локальные производственные акты, регулирующие процессы обращения с опасными отходами, технологические карты;
- проводить периодические проверки соблюдения технологических режимов, связанных с загрязнением окружающей среды в организации;
- классифицировать отходы по видам и классам опасности;
- осуществлять сбор данных по загрязнениям атмосферы, гидросферы и литосферы на предприятии, проводить расчет норм их загрязнений;
- контролировать накопления, утилизацию, обезвреживание и размещение отходов в организации;
- осуществлять деятельность, связанную с документооборотом, оформлять отчетную документацию для сдачи ее контролирующим органам в соответствии с установленными требованиями;
- определять объемы платежей за сбросы и выбросы загрязняющих веществ, за размещение отходов;
- осуществлять экономические расчеты в соответствии с требованиями экологического менеджмента и природопользования.

### Трудоёмкость и форма обучения. Режим занятий.

1. Нормативная трудоёмкость обучения по данной Программе составляет 72 часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.
2. Программа предполагает форму обучения с отрывом, без отрыва, с частичным отрывом от работы, с использованием дистанционных образовательных технологий

Утверждаю:  
 Директор ЧОУ ДПО «Саранский Дом  
 науки и техники РСНИИОО»  
 \_\_\_\_\_ А.М. Вязин  
 « 23 » \_\_\_\_\_ 2018 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
**«Обеспечение экологической безопасности руководителям и специалистам  
 общехозяйственных систем управления»**

**Цель:** приобретение практических навыков по обеспечению экологической безопасности с учетом задач конкретного производства, организации, учреждения.

**Категория слушателей:** руководители и специалисты предприятий, учреждений и организаций

**Срок обучения:** 72 часа.

**Формы обучения:** Очная, с отрывом от производства.

**Режим занятий:** 9 дней по 8 часов в день

№№ п/п	Наименование предметов	Кол- во часов	В том числе:		
			лек- ции	прак- тич.	Промежуточная форма контроля.
1.	Теоретические основы экологии, охраны окружающей среды и природных ресурсов, рационального природопользования	8	8		
2.	Экологическая законодательная база.	8	6	2	
3.	Экономическое развитие. Экологический фактор.	8	6	2	
4.	Экологический контроль и экспертиза.	8	6	2	
5.	Экологическая оценка, прогнозирование и предупреждение экологического риска	8	6	2	
6.	Экологическое документирование	12	8	4	
7	Прикладная экология.	12	8	4	
	Консультации. Итоговая аттестация.	4/4			<b>тестирование</b>
	<b>ИТОГО:</b>	<b>72</b>			

**Методика обучения:** Лекционные занятия – 48 час.

Практические занятия – 16 час.

Консультации /экзамен 8 час

Общий объем занятий: 72 часов

Утверждаю:

Директор ЧОУ ДПО «Саранский Дом  
науки и техники РСНИИОО»

А.М. Зюзин

2018 г.



## УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
«Обеспечение экологической безопасности руководителям и специалистам  
общехозяйственных систем управления»

**Цель:** приобретение практических навыков по обеспечению экологической безопасности с учетом задач конкретного производства, организации, учреждения.

**Категория слушателей:** руководители и специалисты предприятий, учреждений и организаций.

**Срок обучения:** 72 часа.

**Формы обучения:** Очная, с отрывом от производства.

**Режим занятий:** 9 дней по 8 часов в день

№№ п/п	Наименование предметов	Кол- во часов	В том числе:		
			лек- ции	прак- тич.	Промежуточная форма контроля.
1	Теоретические основы экологии, охраны окружающей среды и природных ресурсов, рационального природопользования	8	8		
1.1.	Современная система знаний в области экологической теории и практики.	2	2		
1.2	Глобальные проблемы и стратегии человечества	4	2		
1.3	Основные источники загрязнений и виды загрязнителей	2	2		
2.	Экологическая законодательная база	8	6	2	
2.1	Экологическое и природно-ресурсное законодательство	8	6	2	
3	Экономическое развитие. Экологический фактор	8	6	2	
3.1	Экономический механизм охраны окружающей среды	4	4		
3.2	Эколого-экономическая оценка	2	2	2	
4	Экологический контроль и экспертиза	8	6	2	
4.1	Экологический мониторинг	4	4		
4.2	Экологический контроль	2		2	
5	Экологическая оценка, прогнозирование и предупреждение экологического риска	8	6	2	
5.1	Методы экологической оценки	4	4		
5.2	Управление экологическими ситуациями	2	2	2	
6	Экологическое документирование	12	8	4	
6.1	Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности	12	8	4	
7	Прикладная экология	12	8	4	
7.1	Экологическая диагностика	2	2		

7.2	Прикладная экология в профессиональной области	2	2		
7.3	Экологическая безопасность в области профессиональной деятельности	2	2		
7.4	Экологическое проектирование и экспертиза	2	2	4	
	Консультации Итоговая аттестация.	4/4			тестирование

**Методика обучения:** *Лекционные занятия – 48час.*

*Практические занятия – 16час.*

*Консультации /экзамен 8 час*

*Общий объем занятий: 72 часов*

## **СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

### **Раздел 1. Теоретические основы экологии, охраны окружающей среды и природных ресурсов, рационального природопользования**

1.1 Тема: Современная система знаний в области экологической теории и практики.

Вопросы:

- понятийный аппарат;
- система экологических теорий, концепций, парадигм, понятий;
- взаимосвязь природы и общества. Природно-ресурсный потенциал.

1.2. Тема: Глобальные проблемы и стратегии человечества.

Вопросы:

- загрязнение атмосферы, разрушение озонового слоя Земли;
- глобальное потепление: природные и антропогенные факторы
- загрязнение мирового океана;
- деградация почв, снижение биологического разнообразия;
- опустынивание и обезлесение;
- экологические последствия войн,
- рост населения Земли, урбанизация, эпидемии и пандемии;
- истощение и сокращение статусных и производственных природных ресурсов.

1.3. Тема: Основные источники загрязнений и виды загрязнителей.

Вопросы:

- стационарные источники: объекты промышленного, сельского и жилищно-коммунального хозяйства
- динамичные источники: транспорт;
- виды загрязнений: механическое, физическое, химическое, биологическое;
- пути загрязнения: атмосферные выбросы, сбросы сточных вод, твердые производственные и бытовые отходы;
- депонирующие природные среды.

### **Раздел 2. Экологическая законодательная база.**

2.1. Тема: Экологическое и природно-ресурсное законодательство.

Вопросы:

- правовое регулирование природопользования.
- экологическое законодательство Российской Федерации.
- международные соглашения в области охраны природы в России.
- юридическая и экономическая ответственность.

### **Раздел 3. Экономическое развитие. Экологический фактор.**

3.1. Тема: Экономический механизм охраны окружающей среды

Вопросы:

- экологический менеджмент в области профессиональной деятельности;
- экологический аудит;
- стандартизация объектов охраны окружающей среды;
- экологическая аттестация и паспортизация;
- экологическая сертификация;
- основы принятия решений.

3.2. Тема: Эколого-экономическая оценка.

Вопросы:

- определение объемов платежей за сбросы и выбросы загрязняющих веществ.
- размещение опасных отходов.



- определение объемов штрафных санкций за нарушение природоохранительного законодательства.
- оценка экономического ущерба и риска

#### **Раздел 4. Экологический контроль и экспертиза.**

4.1. Тема: Экологический мониторинг.

Вопросы:

- методы ведения экологического мониторинга;
- глобальный или биосферный, государственный или национальный, региональный, локальный или местный экологические мониторинги;
- мониторинг качества атмосферного воздуха;
- мониторинг подземных и поверхностных вод;
- мониторинг почвенного и растительного покрова;
- мониторинг живых организмов;
- мониторинг радиационного загрязнения.

4.2. Тема: Экологический контроль.

Вопросы:

- направления и объекты экологического контроля;
- функции специально уполномоченного органа, осуществляющего экологический контроль;
- права и обязанности должностных лиц, специально уполномоченного органа, осуществляющего экологический контроль.

#### **Раздел 5. Экологическая оценка, прогнозирование и предупреждение экологического риска.**

5.1. Тема: Методы экологической оценки

Вопросы:

- оценка состояния биоты по биологическим интегральным показателям;
- оценка влияния загрязняющих веществ на человека и окружающую среду;
- оценка состояния здоровья человека и возможного числа жертв.

5.2. Тема: Управление экологическими ситуациями.

Вопросы:

- экологическая регламентация хозяйственной деятельности;
- создание защитных зон экологически-опасных предприятий;
- политические, социально-экономические механизмы и техническая база предупреждения и управления экологическими рисками
- готовность к чрезвычайным ситуациям.

#### **Раздел 6. Экологическое документирование.**

6.1. Тема: Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности.

Вопросы:

- Экологическая документация, требования по составлению и оформлению.
- Экологическое обоснование хозяйственной деятельности на стадиях проектирования, создания и эксплуатации объектов.
- Планирование мероприятий, документирование, демонстрации и представления информационных показателей области обеспечения экологической безопасности, природопользования и ресурсосбережения.

#### **Раздел 7. Прикладная экология. Стажировка.**

7.1. Тема: Экологическая диагностика

Вопросы:

– экологическая диагностика состояния окружающей среды: методы и принципы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС); назначение экологического мониторинга; обзор различных видов мониторинга; биологические методы контроля и диагностика состояния компонента природной среды;

7.2. Прикладная экология в профессиональной области

Вопросы:

– проблемы прикладной экологии в профессиональной области: вопросы экологической безопасности в профессиональной деятельности; экологическая экспертиза в профессионально-ориентированной деятельности.

7.3. Тема: Экологическая безопасность в области профессиональной деятельности.

Вопросы:

– методы и возможности оценки экономического ущерба в профессиональной деятельности; экологическая безопасность в профессиональной области (Деловые игры, спецсеминар).

7.4. Тема: Экологическое проектирование и экспертиза

Вопросы:

– экологическое обоснование хозяйственной деятельности. Правовые основы экологического проектирования и экспертизы. Экологический аудит. Проектирование опасных факторов и использование нормативов в практике защиты атмосферы, водных ресурсов и почвы.

Итоговая аттестация.

## **УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

Материально-технические условия

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «**Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления**» обеспечивается учебно-методической документацией и учебно-методическими комплексами по всем учебным дисциплинам и профессиональным модулям.

Аудиторная работа обучающихся сопровождается методическим обеспечением.

Во всех учебно-методических комплексах, существуют разделы, содержащие рекомендации для организации самостоятельной работы студентов.

Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и программному обеспечению.

Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечиваются доступом к сети Интернет.

Каждый обучающийся по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации обеспечен электронной обучающе-контролирующей системой «ОЛИМП-ОКС» и учебно-методическим печатным изданием «Сборник нормативных документов по обеспечению экологической безопасности».

Оборудование кабинета:

1. Раздаточный материал;
2. Персональный компьютер;
3. Телевизор LED 46 DNS M46DM8.

### **Кадровое обеспечение реализации образовательной программы**

Образовательный процесс по дисциплинам (модулям) обеспечивается научно-педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее профилю программы повышения квалификации, опыт деятельности в соответствующей профессиональной сфере и систематически занимающимися научно-методической деятельностью.

К образовательному процессу по программе повышения квалификации также привлечены преподаватели из числа действующих руководителей и ведущих работников профильных организаций, предприятий и учреждений.

## **Нормативно правовые документы, используемые при обучении**

1. Постановление Правительства РФ от 29.05.2008г № 404 « О министерстве природных ресурсов и экологии РФ»
2. Федеральный закон от 10.01. 2002 г №7 ФЗ «Об охране окружающей среды»
3. Федеральный закон от 30.03. 1999 г №52 ФЗ «О санитарно- эпидемиологическом благополучии населения»

### **Оценка качества освоения программы**

Оценка качества освоения программы включает итоговую аттестацию обучающихся.

# ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

## Примерные экзаменационные билеты

### Билет №1

#### Вопрос 1.

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

- а) Федеральное агентство по недропользованию
- б) МЧС
- в) Федеральная служба по технологическому, экологическому и атомному надзору
- г) Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

#### Вопрос 2.

**Какой документ должен быть в организации для санкционированного выброса вредных веществ в атмосферный воздух?**

- а) Лицензия на выбросы
- б) Разрешение территориального органа Росприроднадзора
- в) Разрешение территориального органа Ростехнадзора
- г) Разрешение территориального органа Роспотребнадзора
- д) Разрешение органа муниципальной власти, на территории которого находится опасный производственный объект

#### Вопрос 3.

**Какой установлен максимальный срок проведения государственной экологической экспертизы?**

- а) 8 мес.
- б) 1 мес.
- в) 3 мес.
- г) 9 мес.
- д) 6 мес.

#### Вопрос 4.

**Что является основанием для отказа организации в получении лицензии?**

- а) Несоответствие соискателя лицензии лицензионным требованиям
- б) Наличие в документах, представленных соискателем лицензии недостоверных сведений
- в) Несоответствие соискателя лицензии лицензионным условиям
- г) Верно все перечисленное

#### Вопрос 5.

**5. Где организация может устраивать места для хранения отходов производства и потребления, которые являются источниками загрязнения атмосферного воздуха?**

- а) Должны быть оборудованы специализированные места для хранения и захоронения отходов производства вне территории организаций и населенных пунктов
- б) В местах, указанных представителем Ростехнадзора
- в) На своей территории, в специально отведенном для этого месте
- г) В любом удобном месте

### Билет №2

#### Вопрос 1.

**Какой федеральный закон устанавливает правовые основы охраны атмосферного воздуха?**

- а) ФЗ «Об охране окружающей среды»
- б) Воздушный кодекс РФ
- в) ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»
- г) ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

#### Вопрос 2.

**Что из перечисленного относится к основным принципам государственного управления в области охраны атмосферного воздуха?**

- а) Все перечисленное
- б) Приоритет охраны жизни и здоровья человека, настоящего и будущего поколений
- в) Недопущение необратимых последствий загрязнения атмосферного воздуха для окружающей природной среды
- г) Обстоятельства соблюдения требований законодательства РФ в области охраны атмосферного воздуха, ответственность за нарушение данного законодательства
- д) Гласность, полнота и достоверность информации о состоянии атмосферного воздуха, его загрязнении.

### Вопрос 3.

**В какой срок должна быть произведена оплата проведения государственной экологической экспертизы после выписки счета?**

- а) В течение 20 дней
- б) В течение 30 дней
- в) В течение 45 дней
- г) В течение 7 дней
- д) В течение 10 дней

### Вопрос 4.

**Что является результатом проведения государственной экологической экспертизы?**

- а) Решение государственной экологической экспертизы
- б) Сертификат проведения государственной экологической экспертизы
- в) Акт проведения экологической экспертизы
- г) Заключение государственной экологической экспертизы
- д) Свидетельство о проведении государственной экологической экспертизы

### Вопрос 5.

**Каким образом организация, эксплуатирующая опасный производственный объект, должна осуществлять хранение опасных отходов производства?**

- а) Способы и условия хранения и захоронения отходов производства регулируются законодательством РФ
- б) Хранение опасных отходов организация должна осуществлять на своей территории в любом удобном месте
- в) Хранение опасных отходов организация должна осуществлять на своей территории в специально отведенном месте
- г) Организация сама выбирает способы и условия хранения опасных отходов

### Билет №3

#### Вопрос 1.

**С кем необходимо провести согласование по перепрофилированию функций опасного производственного объекта?**

- а) С территориальным органом Роспотребнадзора
- б) С территориальным органом Росприроднадзора
- в) С органами муниципальной власти, на территории которых находится объект
- г) Территориальным органом Ростехнадзора

#### Вопрос 2.

**Сколько замечаний может содержать положительное заключение государственной экологической экспертизы?**

- а) Не больше трех
- б) Положительное заключение не должно содержать замечаний
- в) Количество замечаний не оговаривается и может быть любым в зависимости от представленной документации
- г) Не больше одного

#### Вопрос 3.

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

- а) Календарный квартал
- б) Календарный год

- в) Календарный месяц
- г) Календарная декада

#### Вопрос 4.

**Кто проводит государственную экспертизу экологической документации, касающейся обращения токсичных химических веществ, реализация которых может оказывать прямое или косвенное негативное воздействие на окружающую среду?**

- а) Министерство РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий;
- б) Министерство природных ресурсов РФ
- в) Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
- г) Федеральная служба по технологическому, экологическому и атомному надзору

#### Вопрос 5.

**Может ли организация отказаться от выполнения мероприятий по охране окружающей среды в случае полной и своевременной уплаты платы за негативное воздействие на окружающую среду?**

- а) Может, но только частично, это определяется Ростехнадзором
- б) Может, но только частично, это определяется органом муниципальной власти, на территории которой находится объект
- в) Внесение платы не освобождает организацию от выполнения мероприятий по охране окружающей среды и возмещению вреда окружающей среде
- г) Может, так как этими платежами организация полностью компенсирует вред, причиненный окружающей среде

#### Билет №4

#### Вопрос 1.

**Какой орган федеральной исполнительной власти ведет государственный кадастр отходов и проводит паспортизацию опасных отходов?**

- а) Орган муниципальной власти, на территории которого находится этот опасный производственный объект
- б) Росприроднадзор и его территориальные органы
- в) Роспотребнадзор и его территориальные органы
- г) Ростехнадзор и его территориальные органы

#### Вопрос 2.

**Какой федеральный закон определяет правовые основы обращения с отходами производства и потребления?**

- а) ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»
- б) ФЗ «Об охране окружающей среды»
- в) ФЗ «Об отходах производства и потребления»
- г) ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

#### Вопрос 3.

**Когда организация должна производить уплату за негативное воздействие на окружающую среду по итогам отчетного периода?**

- а) Не позднее 10 числа, следующего за отчетным периодом
- б) Не позднее 5 числа, следующего за отчетным периодом
- в) Не позднее 20 числа, следующего за отчетным периодом
- г) Не позднее 15 числа, следующего за отчетным периодом
- д) Не позднее 25 числа, следующего за отчетным периодом

#### Вопрос 4.

**Сколько экземпляров проектной документации предоставляется на государственную экологическую экспертизу?**

- а) три экземпляра
- б) два экземпляра
- в) по усмотрению заказчика экспертизы
- г) достаточно 1 экземпляра

### Вопрос 5.

**Какие требования, предъявляются к лицам, допущенным к обращению с опасными отходами?**

- а) Они должны быть обучены и аттестованы по вопросам охраны труда
- б) Они должны быть обучены и аттестованы по вопросам промышленной безопасности
- в) Они должны иметь профессиональную подготовку по обращению с опасными отходами
- г) Все перечисленные требования

### Билет №5

#### Вопрос 1.

**Кто ведет государственный учет опасных производственных объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду?**

- а) Специальный отдел МПР РФ
- б) Роспотребнадзор и его территориальные органы
- в) Орган муниципальной власти, на территории которого находится этот опасный производственный объект
- г) Ростехнадзор и его территориальные органы

#### Вопрос 2.

**Какие разделы из перечисленных должна заполнить организация при составлении Расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду?**

- а) Раздел 1 «Выбросы вредных веществ в атмосферный воздух стационарными объектами»
- б) Раздел 2 «Выбросы вредных веществ в атмосферный воздух передвижными объектами»
- в) Раздел 3 «Сбросы вредных веществ в водные объекты»
- г) Раздел 4 «Размещение отходов производства и потребления»
- д) Любые разделы из перечисленных по выбору организации- плательщика и по согласованию с территориальным органом Росприроднадзора

#### Вопрос 3.

**Что отражает 13-ая цифра в коде вида отходов?**

- а) происхождение отхода
- б) класс опасности.
- в) агрегатное состояние и физическую форму
- г) опасные свойства

#### Вопрос 4.

**Кто может быть назначен экспертом государственной экологической экспертизы?**

- а) Специалист, состоящий в трудовых или договорных с разработчиком объекта экологической экспертизы
- б) Специалист, обладающий научными и практическими познаниями по рассматриваемому вопросу и привлеченный к проведению государственной экологической экспертизы по соответствующим направлениям науки, техники, технологии
- в) Представитель заказчика документации, подлежащей государственной экологической экспертизы
- г) Любой незаинтересованный специалист в области науки, техники и технологии

#### Вопрос 5.

**Каким образом производится экономическое стимулирование деятельности в области обращения с опасными отходами?**

- а) В виде отмены платы за размещение отходов организациям, при внедрении ими технологий, обеспечивающих уменьшение количества отходов
- б) В виде понижения размера платы за размещение отходов организациям, при внедрении ими технологий, обеспечивающих уменьшение количества отходов
- в) В виде существенного понижения размера платы за размещение отходов организациям, при условии, если они производят своевременно и в полном размере плату

### Билет №6



### Вопрос 1.

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

- а) Федеральная служба по надзору в сфере природопользования.
- б) Федеральная служба по технологическому, экологическому и атомному надзору
- в) Министерство по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий
- г) Федеральное агентство по недропользованию

### Вопрос 2.

**Каким федеральным законом должен руководствоваться лицензирующий орган при лицензировании деятельности по обращению с опасными отходами?**

- а) ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»
- б) ФЗ «Об отходах производства и потребления»
- в) ФЗ «Промышленной безопасности опасных производственных объектов»
- г) ФЗ «Об охране окружающей среды»

### Вопрос 3.

**Какой установлен максимальный срок проведения государственной экологической экспертизы?**

- а) 8 мес.
- б) 1 мес.
- в) 3 мес.
- г) 9 мес.
- д) 6 мес.

### Вопрос 4.

**Выполнение какого условия обеспечивает придание подготовленному заключению экспертизы статуса заключения государственной экологической экспертизы?**

- а) Подписание всеми членами экспертной комиссии, в том числе и руководителем
- б) Подписание руководителем экспертной комиссии
- в) Согласование заключения с заказчиком
- г) Утверждение федеральным органом исполнительной власти в области экологической экспертизы

### Вопрос 5.

**Изоляция отходов, не подлежащих дальнейшему использованию, в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую природную среду называется:**

- а) размещением отходов
- б) обращением с отходами
- в) хранением отходов
- г) обезвреживанием отходов
- д) захоронением отходов.

### Билет №7

### Вопрос 1.

**Какой орган федеральной исполнительной власти ведет государственный кадастр отходов и проводит паспортизацию опасных отходов?**

- а) Орган муниципальной власти, на территории которого находится этот опасный производственный объект
- б) Росприроднадзор и его территориальные органы
- в) Роспотребнадзор и его территориальные органы
- г) Ростехнадзор и его территориальные органы

### Вопрос 2.

**На что из перечисленного каждый гражданин Российской Федерации имеет право в соответствии с Конституцией РФ?**

- а) На благоприятную окружающую среду
- б) На все перечисленное
- в) На возмещение ущерба, причиненного здоровью человека или имуществу экологическим правонарушением
- г) На достоверную информацию о состоянии окружающей среды

### Вопрос 3.

**Можно ли вводить в эксплуатацию объекты неоснащенные техническими средствами и технологиями обезвреживания выбросов загрязняющих веществ в атмосферу?**

- а) Можно, если комиссия по приемке в эксплуатацию объекта не против этого
- б) Можно, если есть разрешение территориального органа Росприроднадзора
- в) Можно, если существует положительное заключение государственной экологической экспертизы
- г) Ввод таких объектов запрещен

### Вопрос 4.

**Что является основанием для проведения повторной экологической экспертизы?**

- а) Истечение срока действия положительного заключения экологической экспертизы
- б) Реализация объекта экспертизы с отступлениями от ранее принятых решений, получивших положительное заключение государственной экологической экспертизы
- в) Доработка материалов на основе замечаний, содержащихся в отрицательном заключении государственной экологической экспертизы
- г) Любое из перечисленных условий является основанием для проведения повторной экологической экспертизы

### Вопрос 5.

**Что входит в государственный кадастр отходов?**

- а) Федеральный классификационный каталог отходов
- б) Государственный реестр объектов размещения отходов
- в) Банк данных об отходах и о технологиях использования и обезвреживания отходов различных видов.
- г) Все перечисленное.

## Билет №8

### Вопрос 1.

**Кто ведет государственный учет опасных производственных объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду?**

- а) Специальный отдел МПР РФ
- б) Роспотребнадзор и его территориальные органы
- в) Орган муниципальной власти, на территории которого находится этот опасный производственный объект
- г) Ростехнадзор и его территориальные органы

### Вопрос 2.

**Какой федеральный закон определяет правовые основы обращения с отходами производства и потребления?**

- а) ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»
- б) ФЗ «Об охране окружающей среды»
- в) ФЗ «Об отходах производства и потребления»
- г) ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

### Вопрос 3.

**Какой установлен максимальный срок проведения государственной экологической экспертизы?**

- а) 8 мес.
- б) 1 мес.
- в) 3 мес.
- г) 9 мес.
- д) 6 мес.

#### Вопрос 4.

Кто проводит государственную экспертизу экологической документации, касающейся обращения токсичных химических веществ, реализация которых может оказывать прямое или косвенное негативное воздействие на окружающую среду?

- а) Министерство РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий;
- б) Министерство природных ресурсов РФ
- в) Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
- г) Федеральная служба по технологическому, экологическому и атомному надзору

#### Вопрос 5.

На какой срок и при каких условиях устанавливаются лимиты на размещение отходов:

- а) на 5 лет при условии ежегодного подтверждения неизменности производства и используемого сырья
- б) на 5 лет при условии ежегодного подтверждения неизменности производства и используемого сырья, а также на срок действия лицензии.
- в) на 3 года при условии ежегодного подтверждения неизменности производства и используемого сырья
- г) на 3 года при условии ежегодного подтверждения неизменности производства и используемого сырья, а также на срок действия лицензии
- д) на 1 год

#### Билет №9

#### Вопрос 1.

Какой федеральный закон устанавливает правовые основы охраны атмосферного воздуха?

- а) ФЗ «Об охране окружающей среды»
- б) Воздушный кодекс РФ
- в) ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»
- г) ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

#### Вопрос 2.

Какие разделы из перечисленных должна заполнить организация при составлении Расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду?

- а) Раздел 1 «Выбросы вредных веществ в атмосферный воздух стационарными объектами»
- б) Раздел 2 «Выбросы вредных веществ в атмосферный воздух передвижными объектами»
- в) Раздел 3 «Сбросы вредных веществ в водные объекты»
- г) Раздел 4 «Размещение отходов производства и потребления»
- д) Любые разделы из перечисленных по выбору организации-плательщика и по согласованию с территориальным органом Росприроднадзора

#### Вопрос 3.

В какой срок должна быть произведена оплата проведения государственной экологической экспертизы после выписки счета?

- а) В течение 20 дней
- б) В течение 30 дней
- в) В течение 45 дней
- г) В течение 7 дней
- д) В течение 10 дней

#### Вопрос 4.

Что является основанием для отказа организации в получении лицензии?

- а) Несоответствие соискателя лицензии лицензионным требованиям
- б) Наличие в документах, представленных соискателем лицензии недостоверных сведений
- в) Несоответствие соискателя лицензии лицензионным условиям
- г) Верно все перечисленное

#### Вопрос 5.

Паспорт опасного отхода составляется

- а) на все отходы
- б) на отходы 1-4 класса опасности для окружающей среды
- в) на отходы, обладающие опасными свойствами (токсичностью, взрывоопасностью, пожароопасностью, высокой реакционной способностью или содержащие возбудителей инфекционных болезней)
- г) на отходы 1-4 класса опасности для окружающей среды и на отходы, обладающие опасными свойствами (токсичностью, взрывоопасностью, пожароопасностью, высокой реакционной способностью или содержащие возбудителей инфекционных болезней).

### Билет №10

#### Вопрос 1.

**С кем организация должна согласовывать размещение опасного производственного объекта, оказывающего вредное воздействие на качество атмосферного воздуха?**

- а) С органами муниципальной власти, на территории которого будет находиться этот опасный производственный объект
- б) С территориальным органом Роспотребнадзора
- в) С территориальным органом Ростехнадзора
- г) С территориальным органом Росприроднадзора

#### Вопрос 2.

**Что из перечисленного относится к основным принципам государственного управления в области охраны атмосферного воздуха?**

- а) Все перечисленное
- б) Приоритет охраны жизни и здоровья человека, настоящего и будущего поколений
- в) Недопущение необратимых последствий загрязнения атмосферного воздуха для окружающей природной среды
- г) Обстоятельства соблюдения требований законодательства РФ в области охраны атмосферного воздуха, ответственность за нарушение данного законодательства
- д) Гласность, полнота и достоверность информации о состоянии атмосферного воздуха, его загрязнении.

#### Вопрос 3.

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

- а) Календарный квартал
- б) Календарный год
- в) Календарный месяц
- г) Календарная декада

#### Вопрос 4.

**Кто может быть назначен экспертом государственной экологической экспертизы?**

- а) Специалист, состоящий в трудовых или договорных с разработчиком объекта экологической экспертизы
- б) Специалист, обладающий научными и практическими познаниями по рассматриваемому вопросу и привлеченный к проведению государственной экологической экспертизы по соответствующим направлениям науки, техники, технологии
- в) Представитель заказчика документации, подлежащей государственной экологической экспертизы
- г) Любой незаинтересованный специалист в области науки, техники и технологии

#### Вопрос 5.

**Выберите из перечисленного правильное отнесение критериев опасности отходов к классу опасности отходов для окружающей природной среды:**

- а) Экосистема необратимо нарушена, период восстановления отсутствует – 5 класс опасности отхода
- б) Экосистема сильно нарушена, период восстановления 30 лет после полного устранения источника вредного воздействия – 2 класс опасности отхода.
- в) Экосистема нарушена, период восстановления не менее 3-х лет – 1 класс опасности отхода
- г) Экосистема практически не нарушена – 4 класс опасности отхода