



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО «ПРОФРОСТ»

В.О. Баландин

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программы повышения квалификации

«ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТАХ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОПАСНЫМИ ОТХОДАМИ I-IV КЛАССА»

Цель реализации программы: реализация Программы направлена на совершенствование и/или получение знаний и умений, необходимых для профессиональной деятельности и/или повышение профессионального уровня, изучение теоретических и практических основ механизмов управления экологической безопасностью с позиций формирования ключевых компетенций по организации предупреждения вреда от деятельности, способной оказывать негативное воздействие на качественные показатели окружающей среды.

Категория слушателей: программа обучения по обеспечению экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами предназначена для повышения квалификации специалистов получивших высшее профессиональное образование, технического или иного профиля, а также для специалистов исполняющих обязанности (приступающие к исполнению обязанностей), квалификационные характеристики которых содержат требования в отношении знаний норм и стандартов обеспечения экологической безопасности при работах по обращению с опасными отходами производства и потребления, и претендующих на право допуска к таким работам.

Срок освоения программы: 112 часов

Форма обучения: очная, очно-заочная с применением дистанционных технологий

№ темы	Наименования тем	Часы
1	Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации.	6,0
2	Обращение с опасными отходами	14,0
3	Нормирование воздействия отходов на окружающую среду	13,0
4	Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами	11,0
5	Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами	10,0

6	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	7,0
7	Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами	7,0
8	Контроль за деятельностью в области обращения с отходами	3,0
9	Организация управления потоками отходов на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования, промышленного предприятия	4,0
10	Организация обращения с твердыми бытовыми отходами	7,0
11	Транспортирование опасных отходов	6,0
12	Использование и обезвреживание отходов	11,0
13	Проектирование и эксплуатация полигонов по захоронению отходов	7,0
14	Итоговая аттестация (тестирование)	6,0
	ИТОГО	112

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1. Нормативно-правовые основы разработки программы

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

1. Федеральный закон РФ от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ.
3. Федеральный закон от 24 июня 1998 г. N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления" (с изменениями и дополнениями).
5. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 18.12.2002 г. № 868 «Об организации профессиональной подготовки на право работы с опасными отходами»

2. Требования к слушателям (категории слушателей)

Программа обучения по обеспечению экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами (далее – Программа) предназначена для повышения квалификации руководителей организаций и специалистов, ответственных за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду, а также лиц, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности.

3. Цель и планируемые результаты обучения

Цель реализации программы: реализация Программы направлена на совершенствование и/или получение знаний и умений, необходимых для профессиональной деятельности и/или повышение профессионального уровня, изучение теоретических и практических основ механизмов управления экологической безопасностью с позиций формирования ключевых компетенций по организации предупреждения вреда от деятельности, способной оказывать негативное воздействие на качественные показатели окружающей среды.

Основная цель вида профессиональной деятельности: совершенствование кадрового обеспечения государственных, муниципальных и производственных нужд для подготовки компетенций специалистов в области управления, регулирования, контроля и предупреждения угрозы вреда от деятельности по обращению с опасными отходами, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду.

В результате освоения Программы, обучающийся должен обладать следующими *профессиональными компетенциями:*

ПК 1. Разработка инвестиционных проектов профессиональной деятельности, связанной с обеспечением экологической безопасности.

ПК 2. Проведение экологической экспертизы технологических проектов.

ПК 3. Разрешение производственных конфликтов, связанных с экологической безопасностью профессиональной деятельности.

ПК 4. Оценка стоимости ущерба, нанесенного природной среде техногенными воздействиями.

ПК 5. Проектирование соглашений и заключения договоров профессиональной деятельности, связанной с обеспечением экологической безопасности.

ПК 6. Проведение исследований по обеспечению экологической безопасности профессиональной деятельности.

В результате освоения Программы слушатель должен

знать:

- о преднамеренных, непреднамеренных, прямых и косвенных антропогенных воздействиях опасных отходов на природные процессы;
- о путях воздействия опасных отходов на природные процессы;
- о демографических и социально-экономических процессах, определяющих глобальные экологические изменения
- о контроле, аудировании, сертификации в области обращения с опасными отходами;
- о проблемах и перспективах развития технологий в области обращения с опасными отходами, международных соглашениях и российском законодательстве в области обеспечения экологической безопасности при обращении с отходами производства и потребления;
- основы экологического законодательства в области обращения с опасными отходами;
- основы ресурсосберегающего природопользования, правовые и экономические аспекты управления при обращении с отходами производства и потребления;
- основные задачи и подходы к оценке воздействия на окружающую среду, основные методы экологического мониторинга;
- теоретические и методологические основы менеджмента в области обеспечения экологической безопасности при обращении с отходами производства и потребления;
- основные экологические проблемы, связанные с областью обращения с опасными отходами, современные подходы к их решению, международный и российский опыт в этой области.

уметь:

- применять экологические нормы и стандарты в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе для принятия управленческих решений по организации и планировании технологических процессов;
- планировать мероприятия по снижению экологического риска.

4. Форма и организация аттестации

Обучение включает теоретические, практические занятия и самостоятельную подготовку слушателей.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий - 1 академический час (45 минут)

Обучающимся, освоившим Программу и успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается **удостоверение о повышении квалификации установленного образца.**

5. Учебный план

Дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТАХ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОПАСНЫМИ ОТХОДАМИ I-IV КЛАССА»

	Наименование дисциплины	Контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час
		всего, час	в том числе:		
			теоретические занятия	практические занятия	
1	Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации.	6	4	1	1
2	Обращение с опасными отходами	14	8	2	4
3	Нормирование воздействия отходов на окружающую среду	13	8	2	3
4	Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами	11	6	2	3
5	Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами	10	6	2	2
6	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	7	4	2	1
7	Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами	7	4	2	1
8	Контроль за деятельностью в области обращения с отходами	3	2		1
9	Организация управления потоками отходов на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования, промышленного предприятия	4	2	1	1
10	Организация обращения с твердыми бытовыми отходами	7	4	1	2
11	Транспортирование опасных отходов	6	4	1	1
12	Использование и обезвреживание отходов	11	6	2	3
13	Проектирование и эксплуатация полигонов по захоронению отходов	7	4	2	1
14	Итоговая аттестация (тестирование)	6			
	ИТОГО	112	62	20	24

**6. Учебно-тематический план
программы повышения квалификации
«ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТАХ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОПАСНЫМИ
ОТХОДАМИ I-IV КЛАССА»**

№ п/п	Наименование темы	Трудоемкость, час.	Содержание темы
1	Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации.	6,0	<p>Федеральное законодательство в области обращения с отходами. Законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами.</p> <p>Международные обязательства России в области регулирования деятельности по обращению с отходами.</p> <p>Основные требования, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами</p>
2	Обращение с опасными отходами	14,0	<p>Опасные свойства отходов.</p> <p>Опасность отходов для окружающей природной среды (экоотоксичность).</p> <p>Отнесение опасных отходов к классам опасности для окружающей природной среды.</p> <p>Паспортизация опасных отходов.</p> <p>Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций при обращении с опасными отходами.</p>
3	Нормирование воздействия отходов на окружающую среду	13,0	<p>Нормативы предельно допустимых вредных воздействий на окружающую природную среду.</p> <p>Нормирование образования отходов.</p> <p>Лимитирование размещение отходов</p>

4	Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами	11,0	<p>Государственный кадастр отходов. Федеральный классификационный каталог отходов. Государственный реестр объектов размещения отходов. Банк данных об отходах и технологиях их использования и обезвреживания. Федеральное государственное статистическое наблюдение в области обращения с отходами. Учет в области обращения с отходами. Предоставление информации индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами. Информационное обеспечение населения о состоянии обращения с опасными отходами. Экологическое воспитание населения. Работа со средствами массовой информации. Профессиональная подготовка руководителей и специалистов на право работы с опасными отходами.</p>
5	Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами	10,0	<p>Мониторинг состояния окружающей природной среды на территориях объектов по размещению отходов. Методы и средства контроля воздействия отходов на окружающую природную среду Требования к лабораториям, осуществляющим аналитические исследования отходов и биотестирование их водных вытяжек.</p>
6	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	7,0	<p>Плата за размещение отходов. Экологический налог. Страхование в области обращения с отходами Экологический ущерб при обращении с отходами и исковая деятельность.</p>
7	Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами	7,0	<p>Лицензионные требования и условия. Содержание и оформление обоснования деятельности по обращению с опасными отходами. Процедура лицензирования деятельности по обращению с опасными отходами.</p>
8	Контроль за деятельностью в области обращения с отходами	3,0	<p>Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного контроля.</p>

9	Организация управления потоками отходов на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования, промышленного предприятия	4,0	Организация управления потоками отходов на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования, промышленного предприятия.
10	Организация обращения с твердыми бытовыми отходами	7,0	Организация системы экологически безопасного обращения с твердыми бытовыми отходами на территориях городских и других поселений. Организация селективного сбора твердых бытовых отходов.
11	Транспортирование опасных отходов	6,0	Требования к транспортированию опасных отходов. Трансграничное перемещение опасных и других отходов
12	Использование и обезвреживание отходов	11,0	Технологии переработки наиболее распространённых отходов Использование и обезвреживание отходов гальванических и металлургических производств Использование и обезвреживание нефтешламов Использование и обезвреживание золошлаковых отходов электроэнергетики Использование и обезвреживание ртутьсодержащих отходов Переработка отработанных автомобильных аккумуляторов и изношенных шин Состояние проблемы использования и обезвреживания отходов, содержащих полихлорированные дифенилы Наилучшие имеющиеся технологии использования и обезвреживания отходов
13	Проектирование и эксплуатация полигонов по захоронению отходов	13,0	Проектирование и строительство полигонов Экологическая экспертиза проектов строительства полигонов Эксплуатация полигонов, их закрытие и рекультивация
	Итоговая аттестация (тестирование)	6,0	
	ИТОГО	112	

7. Контроль результатов освоения Программы

С целью повышения ответственности педагогов и обучающихся за результаты образовательного процесса, объективной оценки усвоения обучающимися. Программы повышения квалификации проводится итоговая аттестация в форме итогового экзамена по дисциплинам, предусмотренным учебным планом.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы:

№ п/п	Название, автор, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы
1.	Федеральный закон РФ от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
2.	Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"
3.	Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления" (с изменениями и дополнениями)
4.	Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 18.12.2002 г. № 868 «Об организации профессиональной подготовки на право работы с опасными отходами»
5.	КонсультантПлюс – надежная правовая поддержка [Электронный ресурс] : официальный сайт компании «КонсультантПлюс». – Режим доступа: http://www.consultant.ru .
6.	Гарант – информационно-правовое обеспечение [Электронный ресурс] : официальный сайт компании «Гарант». – Режим доступа: http://www.garant.ru .

9. Материально-техническое обеспечение программы

Наименование дисциплины	Наименование специализированных учебных помещений	Наименование оборудования, программного обеспечения
«ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТАХ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОПАСНЫМИ ОТХОДАМИ I-IV КЛАССА»	Учебная аудитория	Персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) Мультимедиа проектор Проекционный экран шт. 1 Пакет прикладных обучающих программ, наглядные пособия Макеты, плакаты

10. Кадровое обеспечение программы

- высшее или среднее педагогическое образование или высшее или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование в сфере педагогики.

11. Оценка качества освоения программы и оценочные материалы

К итоговой аттестации допускаются обучающиеся успешно завершившие в полном объеме освоения всех тем учебного плана Программы.

Форма итоговой аттестации – зачет.

Итоговая работа проводится в форме тестирования.

Обучающийся считается аттестованным («зачтено»), когда обучающийся, выполняя итоговую работу дает 50% и более правильных ответов, неаттестованным («не зачтено»), когда обучающийся, выполняя итоговую работу, дает менее 50 % правильных ответов.

Перечень вопросов для аттестации:

1. Что понимается под термином "окружающая среда" согласно закону "Об охране окружающей среды"?

1. Земля, недра, почвы, поверхностные и подземные воды, атмосферный воздух Растительный, животный мир и иные организмы, а также озоновый слой атмосферы и околоземное космическое пространство, обеспечивающие в совокупности благоприятные условия для существования жизни на Земле

2. + *Совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов, а также антропогенных объектов*

3. Естественная экологическая система, природный ландшафт и составляющие их элементы, сохранившие свои природные свойства

2. Что является основанием для включения в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду?

1. Предписание территориального органа Ростехнадзора
Уведомление от правительства субъекта Российской Федерации

2. + *Заявка о постановке объекта на учет по форме, установленной Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации*

3. Предписание центрального органа Ростехнадзор

4. Положительное заключение государственной экологической экспертизы материалов обоснования намечаемой деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов

3. Когда заключение общественной экологической экспертизы приобретает юридическую силу?

1. После его опубликования

2. После его передачи в орган государственной власти субъекта Российской Федерации

3. + *После его утверждения федеральным органом исполнительной власти в области экологической экспертизы или органом государственной власти субъекта Российской Федерации*

4. После его подписания руководителем и членами экспертной комиссии

4. Что из перечисленного не является объектом земельных отношений согласно Земельному кодексу РФ?

1. Земля как природный объект и природный ресурс

2. + *Недра*

3. Земельные участки

4. Части земельных участков

5. Допускается ли предоставление лицензий на несколько видов пользования недрами?

1. + *Допускается*

2. Не допускается

3. Допускается только при согласовании с территориальным органом Ростехнадзора

4. Допускается только после проведения общественных слушаний по намечаемой деятельности

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

1. Обеспечение благоприятных экологических условий для жизни, труда и отдыха человека
2. + *Комплексная переработка материально-сырьевых ресурсов в целях уменьшения количества отходов*
3. Недопущение необратимых последствий загрязнения атмосферного воздуха для окружающей среды
4. Все перечисленные принципы

7. Какие из перечисленных категорий особо охраняемых территорий существуют в Российской Федерации?

1. Только государственные природные заповедники, в том числе биосферные заповедники
2. Только национальные парки и природные парки
3. Только государственные природные заказники и памятники природы
4. Только дендрологические парки и ботанические сады
5. + *Все перечисленные категории*

8. Какое из перечисленных направлений деятельности находится в совместном ведении Российской Федерации и субъектов Российской Федерации?

1. Охрана окружающей среды, безопасность и оборона
2. + *Природопользование, охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности*
3. Природопользование, метеорологическая служба и стандарты
4. Федеральные энергетические системы и обеспечение экологической безопасности

9. Какой из перечисленных принципов не лежит в основе водного законодательства?

1. Целевое использование водных объектов. Водные объекты могут использоваться для одной или нескольких целей
2. Приоритет использования водных объектов для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения перед иными целями их использования. Предоставление их в пользование для иных целей допускается только при наличии достаточных водных ресурсов
3. + *Пользование водными объектами в любых целях осуществляется бесплатно, за исключением случаев, установленных законодательством Российской Федерации*
4. Регулирование водных отношений исходя из взаимосвязи водных объектов и гидротехнических сооружений, образующих водохозяйственную систему

10. Что из перечисленного не относится к деятельности, направленной на охрану окружающей среды?

1. Сохранение и восстановление природной среды
2. Рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов
3. + *Предотвращение и ликвидация последствий стихийных бедствий*
4. Предотвращение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и ликвидация ее последствий

11. На какие категории по целевому назначению подразделяются земли в Российской Федерации?

1. Только на земли сельскохозяйственного назначения и земли населенных пунктов
2. Только на земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

3. Только на земли особо охраняемых территорий и объектов
4. Только на земли лесного фонда и земли водного фонда
5. + *На все перечисленные категории, а также на земли запаса*

12. Какая ответственность установлена за нарушение режима особо охраняемых природных территорий согласно Федеральному закону "Об особо охраняемых природных территориях"?

1. Административная ответственность
2. + *Уголовная ответственность*
3. Дисциплинарная ответственность
4. Материальная ответственность

13. Что понимается под термином "негативное воздействие на окружающую среду" согласно закону "Об охране окружающей среды"?

1. Воздействие только химических веществ на окружающую среду, при котором не сохраняется биологическое разнообразие
2. + *Воздействие хозяйственной и иной деятельности, последствия которой приводят к негативным изменениям качества окружающей среды*
3. Воздействие только хозяйственной деятельности на окружающую среду, при котором не обеспечивается устойчивое функционирование естественных экологических систем
4. Последствия стихийных бедствий

14. Какие категории должны присваиваться объекту, в зависимости от уровня негативного воздействия на окружающую среду, при включении его в государственный реестр?

1. + *I, II, III и IV категории*
2. Только I и II категории
3. Только I, II и III категории
4. I, II, III, IV и V категории

15. Что понимается под термином "охрана атмосферного воздуха"?

1. Система мер, осуществляемых только юридическими и физическими лицами в целях улучшения качества атмосферного воздуха и предотвращения его вредного воздействия на окружающую среду
2. Система мер, осуществляемых только органами местного самоуправления, в целях улучшения качества атмосферного воздуха и предотвращения его вредного воздействия на здоровье человека
3. + *Система мер, осуществляемых органами государственной власти Российской Федерации, органами государственной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления, юридическими и физическими лицами в целях улучшения качества атмосферного воздуха и предотвращения его вредного воздействия на здоровье человека и окружающую среду*
4. Система мер, осуществляемых только органами государственной власти Российской Федерации, органами государственной власти субъектов Российской Федерации в целях улучшения качества атмосферного воздуха и предотвращения его вредного воздействия на здоровье человека и окружающую среду

16. Какой из перечисленных критериев применяется для установления класса опасности отхода?

1. Только Критерий (1) - степень опасности отхода для окружающей среды
2. Только Критерий (2) - Кратность (Кр) разведения водной вытяжки из отхода, при которой вредное воздействие на гидробионты отсутствует
3. + *Применяются оба Критерия: либо Критерий (1), либо Критерий (2)*

17. Какой федеральный орган исполнительной власти самостоятельно принимает нормативный правовой акт "Порядок инвентаризации стационарных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух"?

1. Федеральная служба по надзору в сфере природопользования
2. Федеральная служба по технологическому, экологическому и атомному надзору
3. + *Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации*
4. Федеральное агентство по недропользованию

18. Кем определяются критерии отнесения к объектам, подлежащим федеральному государственному надзору в области использования и охраны водных объектов и региональному государственному надзору в области использования и охраны водных объектов?

1. + *Правительством Российской Федерации*
2. Собственником водных объектов
3. Президентом Российской Федерации
4. Органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации

19. Что понимается под термином "накопленный вред окружающей среде" согласно закону "Об охране окружающей среды"?

1. Воздействие хозяйственной и иной деятельности, последствия которой приводят к негативным изменениям качества окружающей среды
2. Негативное изменение окружающей среды в результате ее загрязнения, повлекшее за собой деградацию естественных экологических систем и истощение природных ресурсов
3. + *Вред окружающей среде, возникший в результате прошлой экономической и иной деятельности, обязанности, по устранению которого не были выполнены либо были выполнены не в полном объеме*

20. Что понимается под термином "технический норматив выброса"?

1. Норматив, который устанавливается для каждого источника шумового, вибрационного, электромагнитного и других физических воздействий на атмосферный воздух и при котором вредное физическое воздействие от данного и ото всех других источников не приведет к превышению предельно допустимых уровней физических воздействий на атмосферный воздух
2. + *Норматив выброса вредного (загрязняющего) вещества в атмосферный воздух, который определяется как объем или масса химического вещества либо смеси химических веществ в расчете на единицу пробега транспортного средства или единицу произведенной работы двигателя передвижного источника*
3. Норматив выброса вредного (загрязняющего) вещества в атмосферный воздух, который устанавливается только для стационарных источников выбросов, технологических процессов, оборудования
4. Норматив предельно допустимого выброса вредного (загрязняющего) вещества в атмосферный воздух, который устанавливается для стационарного источника загрязнения атмосферного воздуха с учетом технических нормативов выбросов и фоновое загрязнение атмосферного воздуха при условии не превышения данным источником гигиенических и экологических нормативов качества атмосферного воздуха, предельно допустимых (критических) нагрузок на экологические системы, других экологических нормативов

21. Что из перечисленного не относится к критериям отнесения отходов к I - V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду?

1. + *Объем образовавшихся отходов определенного вида*
2. Степень опасности отхода для окружающей среды

3. Кратность разведения водной вытяжки из отхода, при которой вредное воздействие на гидробионты отсутствует

22. Кто может являться участником лесных отношений согласно требованиям Лесного кодекса РФ?

1. Только граждане и юридические лица
2. + *Российская Федерация, субъекты Российской Федерации, муниципальные образования, граждане и юридические лица.*
3. Только субъекты Российской Федерации и органы местного самоуправления
4. Только органы государственной власти Российской Федерации и органы государственной власти субъектов Российской Федерации

23. Какой федеральный орган исполнительной власти организует и контролирует подготовку и аттестацию специалистов в области обеспечения экологической безопасности?

1. Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки
Федеральное агентство по недропользованию
2. + *Федеральная служба по надзору в сфере природопользования*
3. Федеральная служба по технологическому, экологическому и атомному надзору

24. На кого возложены полномочия по осуществлению федерального государственного надзора в области использования и охраны водных объектов?

1. На Ростехнадзор
2. + *На Росприроднадзор*
3. На Росгидромет
4. На Роснедра

25. Что соответствует термину "объекты накопленного вреда окружающей среде" согласно закону "Об охране окружающей среды"?

1. Только территории и акватории, на которых выявлен накопленный вред окружающей среде
2. Только объекты размещения отходов, являющиеся источником накопленного вреда окружающей среде
3. + *Территории и акватории, на которых выявлен накопленный вред окружающей среде, объекты капитального строительства и объекты размещения отходов, являющиеся источником накопленного вреда окружающей среде*
4. Только объекты капитального строительства, являющиеся источником накопленного вреда окружающей среде

26. Что из перечисленного является неправомерным действием государственных инспекторов при проведении государственного экологического надзора (экологической проверки)?

1. Запрос и получение на основании мотивированных письменных запросов от органов государственной власти, органов местного самоуправления, юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и граждан информации и документов, необходимых в ходе проведения проверки
2. Составление протоколов об административных правонарушениях, связанных с нарушениями обязательных требований, рассмотрение дела об указанных административных правонарушениях и принятие мер по предотвращению таких нарушений
3. + *Самостоятельное решение вопросов о возбуждении уголовных дел по признакам преступлений, связанных с нарушениями законодательства в области охраны окружающей среды*

4. Предъявление в установленном законодательством Российской Федерации порядке исков о возмещении вреда, причиненного окружающей среде и ее компонентам вследствие нарушений обязательных требований

27. Что понимается под термином "предельно допустимый выброс"?

1. Норматив, который устанавливается для каждого источника шумового, вибрационного, электромагнитного и других физических воздействий на атмосферный воздух и при котором вредное физическое воздействие от данного и от всех других источников не приведет к превышению предельно допустимых уровней физических воздействий на атмосферный воздух

2. Норматив выброса вредного (загрязняющего) вещества в атмосферный воздух, который устанавливается для передвижных и стационарных источников выбросов, технологических процессов, оборудования и отражает максимально допустимую массу выброса вредного (загрязняющего) вещества в атмосферный воздух в расчете на единицу продукции, мощности пробега транспортных или иных передвижных средств и другие показатели

3. + *Норматив выброса вредного (загрязняющего) вещества в атмосферный воздух, который определяется как объем или масса химического вещества либо смеси химических веществ, микроорганизмов, иных веществ, как показатель активности радиоактивных веществ, допустимый для выброса в атмосферный воздух стационарным источником и (или) совокупностью стационарных источников, и при соблюдении которого обеспечивается выполнение требований в области охраны атмосферного воздуха*

28. На какие из перечисленных видов отходов не распространяется действие Критериев отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду?

1. Только на радиоактивные отходы
2. Только на биологические отходы
3. Только на медицинские отходы
4. + *На все перечисленные виды отходов*

29. Какого вида лесов по целевому назначению, согласно требованиям Лесного кодекса РФ, не существует?

1. Защитных лесов
2. Резервных лесов
3. + *Лесов для заготовки и сбора пищевых лесных ресурсов*
4. Эксплуатационных лесов

30. Какие из перечисленных сведений включаются в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду?

1. Только сведения об объектах, расположенных в пределах территории Российской Федерации, на континентальном шельфе Российской Федерации
2. Только сведения об объектах, расположенных во внутренних морских водах Российской Федерации, территориальном море Российской Федерации
3. Только сведения об объектах, расположенных в исключительной экономической зоне Российской Федерации
4. + **Все перечисленные сведения**

31. Для каких целей могут использоваться водные объекты согласно Водному кодексу РФ?

1. Только для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
2. Только для сброса сточных, в том числе дренажных, вод
3. Только для производства электрической энергии
4. Только для водного и воздушного транспорта, сплава древесины
5. + *Для всех перечисленных целей*

32. Что из перечисленного не относится к объектам охраны окружающей среды?

1. Природные объекты
2. Компоненты природной среды
3. + Здания и сооружения, расположенные в природных комплексах
4. Природные комплексы

33. Какой установлен срок проведения экологических проверок при осуществлении государственного контроля (надзора)?

1. + Не более 20 дней
2. Не более 30 дней
3. Не более 45 дней
4. Не более 60 дней

34. Какой из перечисленных принципов не лежит в основе водного законодательства?

1. Целевое использование водных объектов. Водные объекты могут использоваться для одной или нескольких целей
2. Приоритет использования водных объектов для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения перед иными целями их использования. Предоставление их в пользование для иных целей допускается только при наличии достаточных водных ресурсов
3. + Пользование водными объектами в любых целях осуществляется бесплатно, за исключением случаев, установленных законодательством Российской Федерации
4. Регулирование водных отношений исходя из взаимосвязи водных объектов и гидротехнических сооружений, образующих водохозяйственную систему

35. Для кого предназначены критерии отнесения отходов к I - V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду согласно Приказа "Об утверждении Критериев отнесения отходов к I - V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду"?

1. Только для физических лиц, в процессе жизнедеятельности которых образуются различные виды отходов
2. Только для юридических лиц, осуществляющих деятельность по утилизации, обезвреживанию и захоронению отходов
3. Только для индивидуальных предпринимателей, осуществляющих раздельных сбор отходов
4. Только для зарубежных контрагентов, осуществляющих контроль за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением
5. + Для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, в процессе деятельности которых образуются отходы, а также Федеральной службы по надзору в сфере природопользования и ее территориальных органов

36. При каких видах использования лесов могут создаваться лесные дороги?

1. Только при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов
2. Только при переработке древесины и иных лесных ресурсов
3. Только при выполнении работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых
4. + При любых видах использования лесов

37. Что является основанием для включения в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду?

1. Предписание территориального органа Ростехнадзора
2. Уведомление от правительства субъекта Российской Федерации

3. + Заявка о постановке объекта на учет по форме, установленной Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации

4. Предписание центрального органа Ростехнадзора

5. Положительное заключение государственной экологической экспертизы материалов обоснования намечаемой деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов

38. Какого вида водопользования по способу использования водных объектов не существует?

1. Водопользование с забором (изъятием) водных ресурсов из водных объектов без возврата воды в водные объекты

2. Водопользование с забором (изъятием) водных ресурсов из водных объектов при условии возврата воды в водные объекты

3. + Водопользование без забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов при условии захоронения в них отходов производства и потребления

4. Водопользование без забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов

39. Какой Федеральный закон регулирует отношения в сфере взаимодействия общества и природы, возникающие при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, связанной с воздействием на природную среду как важнейшую составляющую окружающей среды, являющуюся основой жизни на Земле, в пределах территории Российской Федерации, а также на континентальном шельфе и в исключительной экономической зоне Российской Федерации?

1. Федеральный закон "О континентальном шельфе РФ"

2. Федеральный закон "Об охране атмосферного воздуха"

3. + Федеральный закон "Об охране окружающей среды"

4. Федеральный закон "Об экологической экспертизе"

40. В каких целях устанавливаются гигиенические и экологические нормативы качества атмосферного воздуха и предельно допустимые уровни физических воздействий на него?

1. + В целях определения критериев безопасности и (или) безвредности воздействия химических, физических и биологических факторов на людей, растения и животных, особо охраняемые природные территории и объекты, а также в целях оценки состояния атмосферного воздуха

2. В целях определения критериев безвредности воздействия только химических факторов на людей

3. В целях определения критериев безопасности воздействия только физических и биологических факторов на растения и животных, особо охраняемые природные территории и объекты

4. Только в целях оценки состояния атмосферного воздуха на исследуемой территории

41. Что из перечисленного не является задачами государственного экологического мониторинга земель согласно Земельному кодексу РФ?

1. Своевременное выявление изменений состояния земель, оценка и прогнозирование этих изменений, выработка предложений о предотвращении негативного воздействия на земли, об устранении последствий такого воздействия

2. Обеспечение органов государственной власти информацией о состоянии окружающей среды в части состояния земель в целях реализации полномочий данных органов в области земельных отношений, включая реализацию полномочий по государственному земельному надзору (в том числе для проведения административного обследования объектов земельных отношений)

3. + Обеспечение консервации земель с изъятием их из оборота в порядке, установленном Правительством Российской Федерации

4. Обеспечение органов местного самоуправления информацией о состоянии окружающей среды в части состояния земель в целях реализации полномочий данных органов в области земельных отношений, в том числе по муниципальному земельному контролю

Обеспечение юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, граждан информацией о состоянии окружающей среды в части состояния земель

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

1. Ведомость опасных отходов
2. + *Паспорт опасных отходов*
3. Реестр опасных отходов
4. Удостоверение опасных отходов

43. С какой периодичностью лесная декларация должна подаваться в органы государственной власти, органы местного самоуправления?

1. Ежемесячно
2. Ежеквартально
3. + *Ежегодно*

44. Как называется вид экологического контроля, осуществляемый в целях обеспечения выполнения в процессе хозяйственной и иной деятельности мероприятий по охране окружающей среды, рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов, а также в целях соблюдения требований в области охраны окружающей среды, установленных законодательством в области охраны окружающей среды?

1. + *Производственный экологический контроль*
2. Государственный экологический контроль
3. Общественный экологический контроль

45. Кем определяются критерии отнесения к объектам, подлежащим федеральному государственному надзору в области использования и охраны водных объектов и региональному государственному надзору в области использования и охраны водных объектов?

1. + *Правительством Российской Федерации*
2. Собственником водных объектов
3. Президентом Российской Федерации
4. Органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации

46. Кто определяет порядок установления и пересмотра гигиенических и экологических нормативов качества атмосферного воздуха, предельно допустимых уровней физических воздействий на атмосферный воздух согласно закону "Об охране атмосферного воздуха"?

1. Росприроднадзор
2. Ростехнадзор
3. + *Правительство Российской Федерации*
4. Президент Российской Федерации

47. Что понимается под термином "отходы производства и потребления" в соответствии с законом "Об отходах производства и потребления"?

1. Остатки сырья, материалов, полуфабрикатов, иных изделий или продуктов, которые образовались только в процессе производства или оказания услуг
2. + *Вещества или предметы, которые образованы в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления, которые удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению*

3. Отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд

4. Только продукция, утратившая свои потребительские свойства

48. Что представляет собой государственный водный реестр?

1. Систематизированный свод документированных сведений о водных объектах, находящихся только в федеральной собственности

2. Систематизированный свод документированных сведений о водных объектах, находящихся только в собственности субъектов Российской Федерации и собственности муниципальных образований

3. + *Систематизированный свод документированных сведений о водных объектах, находящихся в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации, собственности муниципальных образований, собственности физических лиц, юридических лиц, об их использовании, о речных бассейнах, о бассейновых округах*

4. Систематизированный свод документированных сведений о водных объектах, находящихся в собственности физических лиц, юридических лиц, об их использовании, о речных бассейнах, о бассейновых округах

49. За какой из перечисленных видов негативного воздействия на окружающую среду не взимается плата?

1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными источниками

2. Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты

3. + *Разрушение памятников и достопримечательных мест*

4. Хранение, захоронение отходов производства и потребления (размещение отходов)

50. Какие из перечисленных сведений не входят в состав программы производственного экологического контроля?

1. Об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников

2. + **О должностных лицах, ответственных за прохождение обучения руководителей и специалистов организации в области обеспечения экологической безопасности**

3. Об инвентаризации отходов производства и потребления и объектов их размещения

4. О подразделениях и (или) должностных лицах, отвечающих за осуществление производственного экологического контроля

