

Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Центр обучения и подготовки кадров»

УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО «ЦОИПК»
_____ В. М. Чучков
«__» _____ 20__ г.

ПРОГРАММА
дополнительного профессионального образования
(повышение квалификации)
«Обеспечение экологической безопасности руководителями и
специалистами общехозяйственных систем управления»

МОСКВА, 2023 г.

Общая характеристика программы

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ;
2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
3. «Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов» утвержден Минобрнауки РФ 22.01.2015 № ДЛ-1/05вн.
4. Профессиональный стандарт «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 7 сентября 2020 года N 569н.

Категория обучающихся: к освоению программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование, а также лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Срок освоения образовательной программы: 72 академических часа за весь период обучения.

Форма обучения: заочная с применением исключительно дистанционных образовательных технологий, электронного обучения, посредством сети Интернет, с использованием программного обеспечения.

Цель курса: повышение квалификации руководителей и специалистов организаций, ответственных за соблюдение требований природоохранного законодательства при осуществлении хозяйственной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду.

Задачи курса: сформировать у обучающихся необходимые теоретические знания и практические навыки для правильного и своевременного выполнения должностных обязанностей руководителя и специалиста общехозяйственных систем управления и функций в области обеспечения экологической безопасности.

Основная цель вида профессиональной деятельности: предотвращение (минимизация) негативного воздействия производственной деятельности промышленной организации на окружающую среду.

Результат освоения программы профессиональной переподготовки: приобретенные выпускником компетенции, выраженные в способности применять полученные знания и умения при решении профессиональных задач.

Лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ установленного образца - удостоверение о повышении квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления».

Характеристика профессиональной деятельности выпускника: планирование, организация, контроль и совершенствование природоохранной деятельности в организациях отраслей промышленности.

Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения программы:

Специалист должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность: создавать комплекс организационных и технических мер, направленных на обеспечение экологической безопасности в промышленности.

Специалист должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

- контролировать выполнение в организации требований в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности;
- планировать и документально оформлять природоохранную деятельность организации;
- разрабатывать и проводить мероприятия по повышению эффективности природоохранной деятельности организации;
- разрабатывать, внедрять и совершенствовать системы экологического менеджмента в организации.

По результатам обучения обучающийся должен знать и уметь:

знать:

- экологическое законодательство Российской Федерации, основные нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности;
- методы и средства обеспечения экологической безопасности, включая методику расчета экологических рисков;
- технологическое оборудование и принципы его работы, а также технологические процессы и режимы производства продукции в организации;

- порядок ввода в эксплуатацию оборудования, учитывающего требования в области охраны окружающей среды;
- порядок проведения и составления документации производственного экологического контроля в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды;
- порядок оформления экологической отчетности в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности;
- методы и средства предупреждения возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- производственную и организационную структуру организации и перспективы ее развития.

уметь:

- выделять основные факторы, влияющие на экологическую безопасность, а также определять и анализировать основные загрязнения окружающей среды, превышающие нормативные значения в соответствии с требованиями нормативных правовых актов по охране окружающей среды;
- рассчитывать экологические риски и обосновывать их снижение при введении в эксплуатацию в организации конкретного вида оборудования;
- производить экологическую оценку технологической подготовки производства к выпуску новой продукции, а также разрабатывать технические решения по снижению негативного воздействия на окружающую среду при ее производстве;
- фиксировать данные экологического мониторинга, производить оценку и определять изменения состояния окружающей среды на основе данных экологического мониторинга;
- контролировать соблюдение технологических режимов природоохранных объектов и документировать полученную информацию;
- проводить учет показателей, характеризующих состояние окружающей среды в соответствии с требованиями нормативных правовых в области охраны окружающей среды, составлять экологическую отчетность по установленной форме;

- разрабатывать проекты и программы внедрения мероприятий по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности, предупреждению возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- разрабатывать планы охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности на основе анализа методов повышения экологической безопасности организации с учетом специфики его производства;
- взаимодействовать с уполномоченными органами исполнительной власти в субъектах Российской Федерации по разработке экологической документации.

2. Организационно-педагогические условия

Организационно-педагогические условия реализации образовательной программы обеспечивают ее реализацию в полном объеме, качество подготовки обучающихся, соответствие применяемых форм, средств, методов обучения планируемым результатам освоения программы.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается 45 минут.

При организации учебного процесса используются интерактивные формы обучения. Использование интерактивных образовательных технологий способствует повышению интереса и мотивации обучающихся, активизации мыслительной деятельности и творческого потенциала, делает более эффективным усвоение материала, позволяет индивидуализировать обучение. При организации самостоятельной работы обучающихся используются учебные материалы. Все эти технологии в совокупности обеспечивают успешное освоение учебного материала дисциплин.

При реализации образовательной программы с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий обучающийся осваивает образовательную программу полностью удаленно с использованием специализированной дистанционной оболочки (платформы), функциональность которой обеспечивается образовательной организацией.

Информационно-образовательная среда, включает в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивает освоение образовательной программы полностью независимо от места нахождения обучающихся. Использование электронного обучения, дистанционных образовательных технологий обеспечивается посредством доступа обучающегося к информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

Подключение обучающегося к информационно-телекоммуникационной сети Интернет обеспечивается им самостоятельно. Рабочее место обучающегося и педагогического работника должно быть оборудовано персональным компьютером и компьютерной периферией (микрофоном, аудиокolonками и (или) наушниками).

Реализация программы обеспечивается педагогическими работниками, требование к квалификации которых регулируется законодательством Российской Федерации в сфере образования и труда.

При подготовке слушателей преподаватели стремятся органично сочетать глубокую теоретическую подготовку и развитие системы практических знаний и навыков, обеспечивая высокую конкурентоспособность прошедших обучение.

Все преподаватели, участвующие в реализации данной программы, являются специалистами с большим опытом практической деятельности.

Виды учебных занятий

В процессе обучения по данной программе возможно применение разнообразных видов учебных занятий, в зависимости от сложности материала и его практического применения. Вид занятий прописан в каждом учебном плане в разделе «Форма контроля и виды занятий». При реализации программы используется изучение лекционного материала, которые могут включать следующие виды занятий:

- самостоятельное изучение лекций;
- семинар;
- выполнение творческих, тематических работ;
- сопровождение off-line;
- консультация;
- практическая работа;
- практические занятия (задания).

Практическая работа обучающихся может включать следующие организационные формы (элементы):

- работа с электронным пособием;
- просмотр видео-лекций, анализ;
- презентации;

- видеоматериал;
- компьютерное тестирование.

При организации учебного процесса используются электронные методические пособия на каждого обучающегося. Все эти технологии в совокупности обеспечивают успешное освоение учебного материала дисциплин.

Материально-технические условия реализации программы

Образовательная организация располагает материально-технической базой, обеспечивающей реализацию образовательной программы и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Материально-технические условия реализации образовательной программы обеспечивают ее реализацию в полном объеме, качество подготовки обучающихся, соответствие применяемых форм, средств, методов обучения планируемым результатам освоения программы.

Требования к материально-техническим условиям со стороны обучающегося (потребителя образовательной услуги)

Рекомендуемая конфигурация компьютера:

1. Разрешение экрана от 1280x1024.
2. Pentium 4 или более новый процессор с поддержкой SSE2.
3. 512 Мб оперативной памяти.
4. 200 Мб свободного дискового пространства.
5. Современный веб-браузер актуальной версии (Firefox 22, Google Chrome 27, Opera 15, Safari 5, Internet Explorer 8 или более новый).
6. Плагин Adobe Flash Player.

Использование дистанционных образовательных технологий обеспечивается посредством доступа обучающегося к информационно-телекоммуникационной сети Интернет. Подключение обучающегося к информационно-телекоммуникационной сети Интернет обеспечивается им самостоятельно.

Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

Образовательная организация обеспечена учебно-методической литературой и материалами по всем учебным дисциплинам (модулям) программы.

При реализации программ с применением дистанционных образовательных технологий в Образовательной организации созданы условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды, включающей в себя:

1.Электронные информационные ресурсы.

2.Совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств.

Использование интерактивных образовательных технологий способствует повышению интереса и мотивации обучающихся, активизации мыслительной деятельности и творческого потенциала, делает более эффективным усвоение материала, позволяет индивидуализировать обучение.

3. Оценка качества освоения программы

3.1. Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

В процессе обучения используется тестирование или ответы на вопросы из билетов, как форма текущего контроля успеваемости.

Формой промежуточной аттестации по дисциплинам программы является зачет или дифференцированный зачет.

Промежуточная аттестация входит в период (время изучения) учебной дисциплины и проводится в форме, указанной в учебном плане. Время, отводимое на промежуточную аттестацию, заложено в каждой дисциплине программы по определенным модулям (в зависимости от программы).

3.2. Итоговая аттестация

Итоговая аттестация обучающихся по программе является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме.

Итоговая аттестация проводится в форме итогового экзамена. Итоговая аттестация предназначена для определения общих и специальных (профессиональных) компетенций обучающихся, определяющих подготовленность к решению профессиональных задач, установленных образовательной программой.

4. Содержание программы

4.1. Учебный план программы

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Кол-во часов	Формы контроля
1.	Общепрофессиональные дисциплины	11	
1.1	Основы природоохранного законодательства в Российской Федерации	2	
1.2	Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды	2	
1.3	Нормирование в области охраны окружающей среды	2	
1.4	Экологический надзор и контроль в области охраны окружающей среды	2	
1.5	Правовая ответственность за экологические правонарушения в области охраны окружающей среды	2	
	Промежуточная аттестация	1	ДЗ
2.	Специальные дисциплины	58	
2.1	Государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду	4	
2.2	Документация по вопросам охраны окружающей среды на предприятии	6	
2.3	Обеспечение экологической безопасности в области охраны атмосферного воздуха	6	
2.4	Правила эксплуатации установок очистки газа	4	
2.5	Санитарно-защитная зона предприятия	4	
2.6	Требования по обеспечению экологической безопасности при водопользовании и водоотведении	6	
2.7	Обеспечение экологической безопасности в области обращения с опасными отходами	6	
2.8	Обращение с твердыми коммунальными отходами.	4	

	Запрет на захоронение некоторых видов отходов		
2.9	Экологический сбор	4	
2.10	Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I — IV классов опасности	2	
2.11	Санитарно-гигиенические требования к накоплению и транспортированию отходов	2	
2.12	Применение НДТ в области охраны окружающей среды	2	
2.13	Организация и проведение производственного экологического контроля (ПЭК) на предприятии	4	
2.14	Плата за негативное воздействие на окружающую среду	4	
	Консультация	1	
	Итоговая аттестация	2	Э
	ИТОГО	72	

4.2. Календарный учебный график: формируется исходя из набора учащихся.

№	Наименование разделов (модулей)	Общая трудоемкость, в акад.час.	Учебные дни*
1.	Общепрофессиональные дисциплины	10	2
	Промежуточная аттестация	1	
2.	Специальные дисциплины	58	8
	Консультация	1	
	Итоговая аттестация	2	
	Итого	72	10

4.3. Рабочие программы модулей и итоговой аттестации представлены в Приложении №1.

1. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
модуля «Общепрофессиональные дисциплины»

Цель освоения модуля: изучение общих требований в области охраны окружающей среды.

Объем программы модуля: программа модуля рассчитана на 11 ак. часов.

Задачи модуля:

- изучить основы природоохранного законодательства в Российской Федерации;
- изучить экономическое регулирование в области охраны окружающей среды;
- ознакомиться с нормированием в области охраны окружающей среды;
- изучить экологический надзор и контроль в области охраны окружающей среды;
- ознакомиться с правовой ответственностью за экологические правонарушения в области охраны окружающей среды.

Планируемые результаты обучения:

а) по окончании данного модуля обучающийся *должен знать:*

- все рассмотренные вопросы;

б) по окончании данного модуля обучающийся *должен уметь:*

- применять на практике полученные знания.

Формы аттестации:

Освоение модуля завершается промежуточной аттестацией в форме дифференцированного зачета, в виде тестирования.

Учебно-тематический план модуля «Общепрофессиональные дисциплины»

№	Наименование разделов и дисциплин	Общая трудоемкость, акад. час.	Форма контроля и виды занятий
1.1	Основы природоохранное законодательство в Российской Федерации	2	Самостоятельное изучение лекций, практическая работа
1.2	Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды	2	

1.3	Нормирование в области охраны окружающей среды	2	
1.4	Экологический надзор и контроль в области охраны окружающей среды	2	
1.5	Правовая ответственность за экологические правонарушения в области охраны окружающей среды.	2	
	Промежуточная аттестация	1	
	Итого	11	

Содержание программы модуля

«Общепрофессиональные дисциплины»

Раздел 1.1 Основы природоохранное законодательство в Российской Федерации

Основы законодательства в области охраны окружающей среды при обращении с образующимися отходами производства и потребления в Российской Федерации. Федеральное законодательство в области обращения с отходами система подзаконных актов. Основные понятия. Полномочия российской федерации, Субъектов российской федерации и органов местного самоуправления в области обращения с отходами.

Раздел 1.2 Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды

Экономическое регулирование экологических отношений. Решение вопросов охраны окружающей среды с учетом и посредством экономических законов. Цель экономического регулирования в вопросах охраны окружающей среды побуждать субъектов надлежащим образом относиться к вопросам экологии, что должно приносить им определенные экономические выгоды в процессе хозяйственной деятельности.

Раздел 1.3 Нормирование в области охраны окружающей среды

Нормирование – это установление уполномоченными государственными органами экологических нормативов в соответствии с требованиями законодательства. Цель экологического нормирования: Установление научно обоснованных пределов воздействий человека на окружающую среду, исходя из долгосрочных общественных интересов в сохранении количественных и качественных свойств и характеристик природы.

Раздел 1.4 Экологический надзор и контроль в области охраны окружающей среды

Экологический надзор. Требования, предъявляемые органами государственного экологического надзора при проверке предприятия.

Раздел 1.5 Правовая ответственность за экологические правонарушения в области охраны окружающей среды

Ответственность за экологические правонарушения и экологические преступления. Порядок рассмотрения дела об административном правонарушении.

Промежуточная аттестация

Формируется на основе базы оценочных материалов по 1 модулю, проводится в форме дифференцированного зачета, в виде тестирования (рассчитана на 1 ак.час).

Оценочные материалы. Тестовые вопросы к промежуточной аттестации по модулю № 1

1. Что применяется для установления классов опасности отходов, представленных золами, шлаками и золошлаковыми смесями от сжигания углей, отходов добычи и обогащения угля и отходов, водная вытяжка из которых характеризуется повышенным содержанием (содержание сухого остатка в исследуемой водной вытяжке более 6 г/дм³)?

а) Только Критерий (2) - кратность (Кр) разведения водной вытяжки из отхода, при которой вредное воздействие на гидробионты отсутствует +

б) Применяются последовательно оба Критерия

в) Только Критерий (1) - степень опасности отхода для окружающей среды (К)

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

а) Предписание территориального органа Ростехнадзора

Уведомление от правительства субъекта Российской Федерации

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

в) Предписание центрального органа Ростехнадзора

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

3. Кто осуществляет контроль по приему отходов на полигоны твердых коммунальных отходов в соответствии с утвержденными инструкциями?

а) **Лабораторная служба организации, которая обслуживает полигон +**

б) Представитель территориального управления Ростехнадзора

в) Государственная метрологическая служба Госстандарта России

4. Кто устанавливает нормативы образования отходов и лимиты на их размещение, порядок их утверждения применительно к хозяйственной и (или) иной деятельности индивидуальных предпринимателей, юридических лиц (за исключением субъектов малого и среднего предпринимательства), в процессе которой образуются отходы на объектах, подлежащих региональному государственному экологическому надзору?

а) Только Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации

б) Правительство Российской Федерации

в) Собственник отходов

г) Орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области обращения с отходами +

5. Какой нормативный документ содержит санитарно-эпидемиологические требования к сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов производства и потребления?

а) **Закон "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" +**

б) Конституция Российской Федерации

в) Закон "Об охране окружающей среды"

г) Закон "Об отходах производства и потребления"

6. Что не входит в биологический этап рекультивации территорий закрытых полигонов твердых коммунальных отходов?

а) Комплекс агротехнических мероприятий

б) Транспортировка и нанесение технологических слоев и потенциально-плодородных почв +

в) Комплекс фитомелиоративных мероприятий

7. С учетом какого условия выбирается площадь участка, отводимого под полигон твердых коммунальных отходов?

а) С учетом срока его эксплуатации не менее 15 - 20 лет +

б) С учетом срока его эксплуатации не более 10 лет

в) С учетом срока его эксплуатации не менее 5 - 10 лет

8. Что понимается под термином "норматив образования отходов"?

а) Предельно допустимое количество отходов конкретного вида, которые разрешается размещать определенным способом на установленный срок в объектах размещения отходов с учетом экологической обстановки на данной территории

б) Совокупность отходов, которые имеют общие признаки в соответствии с системой классификации отходов

в) Установленное количество отходов конкретного вида при производстве единицы продукции +

9. На каком основании может быть приостановлена эксплуатация производственных объектов за нарушение требований в области охраны окружающей среды?

а) На основании решения суда +

б) На основании заключения территориального органа Ростехнадзора

в) На основании заключения территориального органа Росприроднадзора

г) На основании постановления муниципального органа исполнительной власти, на территории которого находится данный объект

10. Выдается ли дубликат лицензии в случае ее утраты или порчи?

а) Выдается при наличии документа, подтверждающего уплату государственной пошлины за предоставление такого дубликата +

б) Выдается только на усмотрение лицензирующего органа

в) Не выдается, следует провести оформление новой лицензии

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

а) Земля, недра, почвы, поверхностные и подземные воды, атмосферный воздух

б) 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

в) Совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов, а также антропогенных объектов +

г) Естественная экологическая система, природный ландшафт и составляющие их элементы, сохранившие свои природные свойства

12. Когда заключение общественной экологической экспертизы приобретает юридическую силу?

а) После его опубликования

б) После его передачи в орган государственной власти субъекта Российской Федерации

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

г) После его подписания руководителем и членами экспертной комиссии

13. Что влечет за собой нарушение юридическими лицами правил водопользования при заборе воды, без изъятия воды и при сбросе сточных вод в водные объекты?

а) Наложение административного штрафа в размере 5 000 рублей

б) Административное приостановление деятельности на срок до 200 суток

в) Наложение административного штрафа в размере от 80 000 до 100 000 рублей +

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

- а) Земля как природный объект и природный ресурс
- б) Недра +**
- в) Земельные участки
- г) Части земельных участков

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

- а) Допускается +**
- б) Не допускается
- в) Допускается только при согласовании с территориальным органом Ростехнадзора
- г) Допускается только после проведения общественных слушаний по намечаемой деятельности

16. 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
- г) Все перечисленные принципы

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

- а) Только государственные природные заповедники, в том числе биосферные заповедники
- б) Только национальные парки и природные парки
- в) Только государственные природные заказники и памятники природы
- г) Только дендрологические парки и ботанические сады
- д) Все перечисленные категории +**

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

- а) Охрана окружающей среды, безопасность и оборона
- б) Природопользование, охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности +**
- в) Природопользование, метеорологическая служба и стандарты
- г) Федеральные энергетические системы и обеспечение экологической безопасности

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

- а) Целевое использование водных объектов. Водные объекты могут использоваться для одной или нескольких целей
- б) 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
- в) Пользование водными объектами в любых целях осуществляется бесплатно, за исключением случаев, установленных законодательством Российской Федерации +**
- г) Регулирование водных отношений исходя из взаимосвязи водных объектов и гидротехнических сооружений, образующих водохозяйственную систему

20. 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?

- а) Федеральный закон «О континентальном шельфе РФ»
- б) Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха»
- в) Федеральный закон «Об охране окружающей среды» +**
- г) Федеральный закон «Об экологической экспертизе»

21. Какой из перечисленных документов составляется по результатам экологической проверки должностными лицами органа государственного контроля (надзора), органа муниципального контроля, проводящими проверку?

- а) Протокол проверки
- б) Решение общего собрания

в) **Акт по установленной форме +**

г) Все перечисленное

22. Что из перечисленного не входит в права и обязанности собственников водных объектов, водопользователей при использовании водных объектов?

а) Самостоятельно осуществлять использование водных объектов

б) Осуществлять строительство гидротехнических и иных сооружений на водных объектах

в) **Ежемесячно, на платной основе, предоставлять результаты учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных вод, их качества, регулярных наблюдений за водными объектами и их водоохранными зонами в уполномоченный Правительством РФ федеральный орган исполнительной власти +**

г) Информировать уполномоченные исполнительные органы государственной власти и органы местного самоуправления об авариях и иных чрезвычайных ситуациях на водных объектах

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

а) **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 +**

б) В целях определения критериев безвредности воздействия только химических факторов на людей

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

г) Только в целях оценки состояния атмосферного воздуха на исследуемой территории

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

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

- б) 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)
- в) Обеспечение консервации земель с изъятием их из оборота в порядке, установленном Правительством Российской Федерации +**
- г) 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
- д) Обеспечение юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, граждан информацией о состоянии окружающей среды в части состояния земель

25. Какая ответственность предусмотрена КоАП РФ для юридических лиц за пользование недрами с нарушением условий, предусмотренных лицензией на пользование недрами, и (или) требований утвержденного в установленном порядке технического проекта?

- а) Административный штраф в размере от 300 000 до 500 000 рублей +**
- б) Административный штраф в размере 800 рублей
- в) Административный штраф в размере 20 000 рублей

26. 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

27. Каким образом подается заявка о постановке объекта на учет в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, в случае если юридическое лицо осуществляет хозяйственную и (или) иную деятельность на двух и более объектах?

- а) В отношении каждого объекта отдельно +**
- б) Подается одна заявка в отношении всех объектов
- в) Следует подавать одну заявку, если объекты относятся к одной и той же отрасли промышленности, а если к разным отраслям - две и более

28. Что из перечисленного включает в себя мониторинг водных объектов?

- а) Только регулярные наблюдения за состоянием водных объектов, количественными и качественными показателями состояния водных ресурсов, а также за режимом использования водоохраных зон, зон затопления, подтопления
- б) Только сбор, обработку и хранение сведений, полученных в результате наблюдений
- в) Только внесение сведений, полученных в результате наблюдений, в государственный водный реестр
- г) **Все перечисленное +**

29. Какой штраф накладывается на должностных лиц за невнесение в установленные сроки платы за негативное воздействие на окружающую среду в соответствии с КоАП РФ?

- а) В размере пятисот рублей
- б) В размере от одной тысячи до двух тысяч рублей
- в) **В размере от трех тысяч до шести тысяч рублей +**
- г) В размере от десяти тысяч до пятнадцати тысяч рублей

30. Какие из перечисленных объектов не подлежат государственной экологической экспертизе на федеральном уровне?

- а) Проекты технической документации на новые технику, технологию, использование которых может оказать воздействие на окружающую среду, а также технической документации на новые вещества, которые могут поступать в природную среду
- б) Проекты соглашений о разделе продукции
- в) **Проекты целевых программ субъектов Российской Федерации, предусматривающих строительство и эксплуатацию объектов хозяйственной деятельности, оказывающих воздействие на окружающую среду, в части размещения таких объектов с учетом режима охраны природных объектов +**
- г) Проекты нормативно-технических и инструктивно-методических документов в области охраны окружающей среды, утверждаемых органами государственной власти Российской Федерации

Список литературы по модулю

1. Федеральный закон от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
2. Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

3. Федеральный закон от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
4. Федеральный закон от 25.11.1994 №49-ФЗ «О ратификации Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением»;
5. Федеральный закон от 13.06.1996 №63-ФЗ «Уголовный кодекс Российской Федерации» (Глава 26);
6. Федеральный закон от 30.12.2001 №195-ФЗ Кодекс Российской Федерации об Административных правонарушениях» (Глава 8);
7. Федерального закона от 21.07.2014 № 219-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
8. Федеральный закон от 29.12.2014 № 458-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
9. Федеральный закон от 31.12.2017 № 503-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
10. Федеральный закон от 04.05.2011 N 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».
11. Постановление Правительства Российской Федерации от 23.06.2016 № 572 «Об утверждении Правил создания и ведения государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду»
12. Постановление Правительства Российской Федерации от 28.09.2015 № 1029 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий»;
13. Постановление Правительства Российской Федерации от 28.08.2015 № 903 «Об утверждении критериев определения объектов, подлежащих федеральному государственному экологическому надзору»;
14. Постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июня 2018 г. N 758 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении твердых коммунальных отходов IV класса опасности (малоопасные) и внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»;
15. Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 августа 2013 г. N 712 «О порядке проведения паспортизации отходов I - IV классов опасности»;

16. Постановление Правительства РФ от 13.02.2019 N 143 «О порядке выдачи комплексных экологических разрешений, их переоформления, пересмотра, внесения в них изменений, а также отзыва»;

17. Постановление Правительства РФ от 03.03.2017 N 255 «Об исчислении и взимании платы за негативное воздействие на окружающую среду» (вместе с «Правилами исчисления и взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду»);

18. Постановление Правительства РФ от 13.09.2016 N 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах».

2. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

модуля «Профессиональные дисциплины»

Цель освоения модуля: изучение требований в области экологической безопасности в промышленности.

Объем программы модуля: программа модуля рассчитана на 58 ак. часа.

Задачи модуля:

изучить:

- государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду;
- документацию по вопросам охраны окружающей среды на предприятии;
- обеспечение экологической безопасности в области охраны атмосферного воздуха;
- правила эксплуатации установок очистки газа;
- санитарно-защитную зону предприятия;
- требования по обеспечению экологической безопасности при водопользовании и водоотведении;
- обеспечение экологической безопасности в области обращения с опасными отходами;
- обращение с твердыми коммунальными отходами. Запрет на захоронение некоторых видов отходов;
- экологический сбор;
- лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I — IV классов опасности;

- санитарно-гигиенические требования к накоплению и транспортированию отходов;
- применение НДТ в области охраны окружающей среды;
- организацию и проведение производственного экологического контроля (ПЭК) на предприятии.

Планируемые результаты обучения:

а) по окончании данного модуля обучающийся *должен знать*:

- все рассмотренные вопросы;

б) по окончании данного модуля обучающийся *должен уметь*:

- применять на практике полученные знания.

Формы аттестации:

Освоение модуля завершается итоговой аттестацией в форме экзамена, в виде тестирования.

Учебно-тематический план модуля «Профессиональные дисциплины»

№	Наименование разделов и дисциплин	Общая трудоемкость, акад.час.	Форма контроля и виды занятий
2.1	Государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду	4	Самостоятельное
2.2	Документация по вопросам охраны окружающей среды на предприятии.	6	
2.3	Обеспечение экологической безопасности в области охраны атмосферного воздуха.	6	
2.4	Правила эксплуатации установок очистки газа	4	
2.5	Санитарно-защитная зона предприятия	4	

2.6	Требования по обеспечению экологической безопасности при водопользовании и водоотведении	6	изучение лекций, практическая работа
2.7	Обеспечение экологической безопасности в области обращения с опасными отходами.	6	
2.8	Обращение с твердыми коммунальными отходами. Запрет на захоронение некоторых видов отходов	4	
2.9	Экологический сбор	4	
2.10	Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I — IV классов опасности	2	
2.11	Санитарно-гигиенические требования к накоплению и транспортированию отходов	2	
2.12	Применение НДТ в области охраны окружающей среды	2	
2.13	Организация и проведение производственного экологического контроля (ПЭК) на предприятии	4	
2.14	Плата за негативное воздействие на окружающую среду	4	
	Итого	58	

Содержание программы модуля

«Профессиональные дисциплины»

Раздел 2.1. Государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду

Изменения законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды. Требования к постановке на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Раздел 2.2. Документация по вопросам охраны окружающей среды на предприятии

Деятельность по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности подлежит обязательному документированию. Перечень основных документов по экологии на предприятии с 2019 года.

Раздел 2.3. Обеспечение экологической безопасности в области охраны атмосферного воздуха.

Действующие требования законодательства Российской Федерации в области охраны атмосферного воздуха.

Раздел 2.4. Правила эксплуатации установок очистки газа

Требования по охране атмосферного воздуха при эксплуатации установок очистки газа.

Раздел 2.5. Санитарно-защитная зона предприятия

Порядок разработки и согласования санитарно-защитной зоны предприятия.

Раздел 2.6. Требования по обеспечению экологической безопасности при водопользовании и водоотведении

Требования, предъявляемые законодательством в области рационального использования и охраны водных объектов.

Раздел 2.7. Обеспечение экологической безопасности в области обращения с опасными отходами

Основы законодательства в области охраны окружающей среды при обращении с образующимися отходами производства и потребления.

Раздел 2.8. Обращение с твердыми коммунальными отходами. Запрет на захоронение некоторых видов отходов.

Изменения законодательства Российской Федерации в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами (ТКО). Запрет на захоронение некоторых видов отходов.

Раздел 2.9. Экологический сбор.

Введение государственного регулирования в области обращения с товарами (продукцией), подлежащими утилизации (использованию) после утраты потребительских свойств.

Раздел 2.10. Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I — IV классов опасности.

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

Раздел 2.11. Санитарно-гигиенические требования к накоплению и транспортированию отходов

Санитарно-гигиенические требования к сбору, накоплению, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I — IV классов опасности. Требование к сбору и транспортировке отходов. Требование к организации накопительных контейнерных площадок.

Раздел 2.12. Применение НДТ в области охраны окружающей среды

Изменения законодательства Российской Федерации в части НДТ. Наилучшая доступная технология (НДТ) — технология производства продукции, определяемая на основе современных достижений науки и техники и наилучшего сочетания критериев достижения целей охраны окружающей среды. Применение НДТ.

Раздел 2.13. Организация и проведение производственного экологического контроля (ПЭК) на предприятии

Особенности организации производственного контроля за обращением с отходами. Особенности разработки программы производственного контроля (ПЭК) в области обращения с отходами. Пример оформления ПЭК, пример и сроки сдачи отчетности по ПЭК.

Раздел 2.14. Плата за негативное воздействие на окружающую среду.

Плата за негативное воздействие на окружающую среду. Сроки сдачи отчетности и порядок внесения платы за НВОС.

Список литературы по модулю

1. Постановление Правительства РФ от 08.10.2015 N 1073 «О порядке взимания экологического сбора» (вместе с «Правилами взимания экологического сбора»);

Приказ Минприроды России от 30.09.2011 N 792 «Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра отходов»;

2. Постановление Правительства РФ от 08.12.2015 N 1342 «Об утверждении Правил представления производителями товаров, импортерами товаров отчетности о выполнении нормативов утилизации отходов от использования товаров»;

3. Постановление Правительства РФ от 09.04.2016 N 284 «Об установлении ставок сбора по каждой группе товаров, группе упаковки товаров, отходы от использования которых подлежат утилизации, уплачиваемого производителями товаров, импортерами товаров,

которые не обеспечивают самостоятельную утилизацию отходов от использования товаров (экологического сбора)»;

4. Постановление Правительства РФ от 24.12.2015 N 1417 «Об утверждении Положения о декларировании производителями товаров, импортерами товаров количества выпущенных в обращение на территории Российской Федерации товаров, упаковки товаров, включенных в перечень товаров, упаковки товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств»;

5. Постановление Правительства РФ от 22.11.2017 N 1410 «О критериях отнесения производственных объектов, используемых юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к определенной категории риска для регионального государственного экологического надзора и об особенностях осуществления указанного надзора»;

6. Постановление Правительства РФ от 03.09.2010 N 681 «Об утверждении Правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде»;

7. Постановление Правительства РФ от 12.11.2016 N 1156 «Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. N 641» (вместе с «Правилами обращения с твердыми коммунальными отходами»);

8. Постановление Правительства РФ от 25 августа 2008 г. N 641 «Об оснащении транспортных, технических средств и систем аппаратурой спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS»;

9. Постановление Правительства РФ от 15 апреля 2011 г. N 272 «Об утверждении правил перевозок грузов автомобильным транспортом»;

10. Постановление Правительства РФ от 17 июля 2003 г. N 442 «О трансграничном перемещении отходов»;

11. Постановление Правительства РФ от 23.12.2014 N 1458 «О порядке определения технологии в качестве наилучшей доступной технологии, а также разработки, актуализации и опубликования информационно-технических справочников по наилучшим доступным технологиям» (вместе с «Правилами определения технологии в качестве наилучшей доступной технологии, а также разработки, актуализации и опубликования информационно-технических справочников по наилучшим доступным технологиям»);

12. Постановление Правительства РФ от 13.02.2019 N 149 «О разработке, установлении и пересмотре нормативов качества окружающей среды для химических и физических показателей состояния окружающей среды, а также об утверждении нормативных документов в области охраны окружающей среды, устанавливающих технологические показатели наилучших доступных технологий» (вместе с "Положением о разработке, установлении и пересмотре нормативов качества окружающей среды для химических и физических показателей состояния окружающей среды»);

13. Приказ Минприроды России от 09.01.2017 N 3 «Об утверждении Порядка представления декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду и ее формы»;

14. Приказ Минприроды России от 23.12.2015 № 554 «Об утверждении формы заявки о постановке объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, на государственный учет, содержащей сведения для внесения в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, в том числе в форме электронных документов, подписанных усиленной квалифицированной электронной подписью»;

15. Приказ Минприроды России от 23.12.2015 № 553 «Об утверждении порядка формирования кодов объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, и присвоения их соответствующим объектам»;

16. Приказ Минприроды России от 28.02.2018 N 74 «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля»;

17. Приказ Минприроды России от 14.06.2018 N 261 «Об утверждении формы отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля»;

18. Приказ Минприроды России от 05.12.2014 N 541 «Об утверждении Порядка отнесения отходов I - IV классов опасности к конкретному классу опасности»;

19. Приказ Минприроды России от 04.12.2014 N 536 «Об утверждении критериев отнесения отходов к I - IV классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду»;

20. Приказ МПР РФ от 18.12.2002 №868 «Об организации профессиональной подготовки на право работы с опасными отходами»;

21. Приказ Росприроднадзора от 24.11.2016 № 755 «Об определении лиц, ответственных за включение сведений в федеральный государственный реестр объектов, оказывающих

негативное воздействие на окружающую среду и подлежащих федеральному государственному экологическому надзору»;

22. Приказ Росприроднадзора от 24.11.2016 № 756 «Об исполнении постановления Правительства Российской Федерации от 23.06.2016 № 572» (вместе с методическими рекомендациями по заполнению формы заявки о постановке объекта, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной приказом Минприроды России от 23.12.2016 № 554. С использованием программно-технического обеспечения учета данных объектов);

23. Приказ Росприроднадзора от 18.09.2017 N 447 «Об утверждении форм проверочных листов (списков контрольных вопросов);;

24. Распоряжение Росприроднадзора от 07.12.2016 № 28-р «О постановке на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, относящихся к режимным и особо важным объектам»;

25. Приказ Росприроднадзора от 22.05.2017 N 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов».

26. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 25.09.2014г. № 592 «О включении объектов размещения отходов в государственный реестр объектов размещения отходов»;

27. Письмо Минприроды России от 15 января 2019 г. N 12-50/00189-ОГ «Об обращении с ТКО»;

28. СанПиН 2.1.7.1322-03 Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления;

29. СанПиН 2.1.7.1038-01 Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для ТБО.

По окончании изучения модулей предусмотрена консультация с преподавателем (1 ак. ч.)

Итоговая аттестация

Формируется на основе базы оценочных материалов по всем модулям, проводится в форме итогового экзамена виде тестирования (рассчитана на 2 акад. часа).

1. Что из перечисленного не устанавливается Схемами комплексного использования и охраны водных объектов?

а) Прибрежные защитные полосы

- б) Лимиты забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта и лимиты сброса сточных вод, соответствующих нормативам качества, в границах речных бассейнов, подбассейнов, водохозяйственных участков при различных условиях водности
- в) Перечень водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водных объектов
- г) Предполагаемый объем необходимых финансовых ресурсов для реализации схем комплексного использования и охраны водных объектов

2. Кто должен обеспечить разработку предельно допустимых и временно согласованных выбросов для организации, имеющей стационарные источники выбросов вредных веществ в атмосферный воздух?

- а) Федеральная служба по надзору в сфере природопользования
- б) Юридическое лицо, имеющее стационарные источники выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух) +**
- в) Проектная организация, разрабатывающая проектную документацию для этой организации
- г) Специализированная организация в области экологического консалтинга

3. Какая ответственность предусмотрена Уголовным кодексом РФ за отравление, загрязнение или иную порчу земли вредными продуктами хозяйственной или иной деятельности вследствие нарушения правил обращения с удобрениями, стимуляторами роста растений, ядохимикатами и иными опасными химическими или биологическими веществами при их хранении, использовании и транспортировке, повлекшие причинение вреда здоровью человека или окружающей среде?

- а) Штраф в размере 50 000 рублей, либо исправительные работы на срок до 6 месяцев
Лишение права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 2 лет
- б) Исправительные работы на срок до 1 года
- в) Штраф в размере до 200 000 рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до 18 месяцев, либо лишение права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3 лет, либо обязательные работы на срок до 480 часов, либо исправительные работы на срок до 2 лет +**

4. На какой минимальный срок юридическому лицу присваивается статус регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами?

- а) Десять лет +
- б) Пять лет
- в) Три года
- г) Один год

5. Что из перечисленного не является основанием для отказа организации в получении лицензии на деятельность по обращению с отходами?

- а) Несоответствие соискателя лицензии лицензионным требованиям
- б) Если в отношении соискателя лицензии имеется решение об аннулировании ранее выданной лицензии на такой вид деятельности
- в) Наличие в документах, представленных соискателем лицензии, недостоверных сведений
- г) **Предоставление неполного комплекта документов для оформления лицензии +**

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

- а) Сохранение и восстановление природной среды
- б) Рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов
- в) **Предотвращение и ликвидация последствий стихийных бедствий +**
- г) Предотвращение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и ликвидация ее последствий

7. Каким образом организация обязана компенсировать вред окружающей среде, причиненный нарушением законодательства в области охраны окружающей среды?

- а) Только добровольно
- б) Только по решению арбитражного суда
- в) По решению администрации субъекта Российской Федерации, на территории которого был причинен вред окружающей среде
- г) **Добровольно либо по решению суда или арбитражного суда +**

8. Кто разрабатывает нормативы допустимого воздействия на водные объекты?

- а) Федеральное агентство по рыболовству
- б) Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды

- в) Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
- г) **Федеральное агентство водных ресурсов с участием Федерального агентства по рыболовству, Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды и Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека +**

9. На каком основании может быть полностью прекращена эксплуатация объектов, оказывающих прямое или косвенное негативное воздействие на окружающую среду?

- а) На основании предписания представителя территориального округа Ростехнадзора
- б) На основании предписания представителя территориального округа Росприроднадзора
- в) **На основании решения суда и (или) арбитражного суда +**
- г) На основании решения администрации муниципального образования, на территории которого находится данный объект

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

- а) Подписание руководителем экспертной комиссии
- б) Подписание всеми членами экспертной комиссии, в том числе и руководителем
- в) **Утверждение федеральным органом исполнительной власти в области экологической экспертизы или органами государственной власти субъектов Российской Федерации +**

Согласование заключения государственной экологической экспертизы с заказчиком ее проведен

11. Кто разрабатывает нормативы допустимого воздействия на водные объекты?

- а) Федеральное агентство по рыболовству
- б) Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
- в) Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
- г) **Федеральное агентство водных ресурсов с участием Федерального агентства по рыболовству, Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды и Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека +**

12. Кто должен осуществлять инструментальные замеры при инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух на предприятии?

- а) **Лаборатория предприятия либо аккредитованная лаборатория по договору +**
- б) Только аккредитованная лаборатория
- в) Только лаборатория предприятия
- г) Любая лаборатория, оборудованная необходимыми инструментами

13. Какое из перечисленных положений не соответствует требованиям Правил обращения с твердыми коммунальными отходами?

- а) Вывоз крупногабаритных отходов обеспечивается в соответствии с законодательством Российской Федерации региональным оператором, в том числе по заявкам потребителей, либо самостоятельно потребителями путем доставки крупногабаритных отходов на площадку для их складирования
- б) Региональный оператор несет ответственность за обращение с твердыми коммунальными отходами с момента погрузки таких отходов в мусоровоз в местах сбора и накопления твердых коммунальных отходов
- в) Лицо, ответственное за содержание контейнерных площадок, специальных площадок для складирования крупногабаритных отходов в соответствии с договором на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами, обязано обеспечить на таких площадках размещение информации об обслуживаемых объектах потребителей и о собственнике площадок
- г) **В контейнерах разрешается складировать горящие, раскаленные или горячие отходы, крупногабаритные отходы, снег и лед, осветительные приборы и электрические лампы, содержащие ртуть, батареи и аккумуляторы, медицинские отходы, соблюдая повышенные меры безопасности +**
- д) Региональному оператору запрещается осуществлять сбор и транспортирование указанных опасных веществ (грузов) в составе или под видом твердых коммунальных отходов

14. Каким образом не производится экономическое стимулирование деятельности в области обращения с опасными отходами?

- а) В виде понижения размера платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам при внедрении ими технологий, обеспечивающих уменьшение количества отходов
- б) В виде применения ускоренной амортизации основных производственных фондов, связанных с осуществлением деятельности в области обращения с отходами

в) В виде отмены платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении уже отсортированных отходов +

15. 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?

- а) Федеральный закон "О континентальном шельфе РФ"
- б) Федеральный закон "Об охране атмосферного воздуха"
- в) Федеральный закон "Об охране окружающей среды" +**
- г) Федеральный закон "Об экологической экспертизе"

16. Освобождает ли привлечение к ответственности за нарушение водного законодательства виновных лиц от обязанности устранить допущенное нарушение и возместить причиненный ими вред?

- а) Освобождает
- б) Не освобождает +**
- в) Обязанность устранения допущенного нарушения и возмещения причиненного вреда определяется его размерами и отдаленными последствиями
- г) Обязанность устранения допущенного нарушения и возмещения причиненного вреда определяется исполнительным органом власти субъекта Российской Федерации

17. Какой федеральный орган исполнительной власти осуществляет функции по выработке и реализации государственной политики, а также нормативно-правовому регулированию в сфере охраны окружающей среды?

- а) Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору
- б) Федеральная служба по надзору в сфере природопользования
- в) Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации +**
- г) Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды

18. Может ли заказчик государственной экологической экспертизы оспорить заключение государственной экологической экспертизы?

- а) Нет, не может, так как законодательством это не предусмотрено

- б) Может, любым доступным способом
- в) Может, в судебном порядке +**
- г) Не может, такое право дано только федеральным органам исполнительной власти

19. Освобождает ли привлечение к ответственности за нарушение водного законодательства виновных лиц от обязанности устранить допущенное нарушение и возместить причиненный ими вред?

- а) Освобождает
- б) Не освобождает +**
- в) Обязанность устранения допущенного нарушения и возмещения причиненного вреда определяется его размерами и отдаленными последствиями
- г) Обязанность устранения допущенного нарушения и возмещения причиненного вреда определяется исполнительным органом власти субъекта Российской Федерации

20. Какой административный штраф предусмотрен для должностных лиц за нарушение правил эксплуатации, неиспользование сооружений, оборудования или аппаратуры для очистки газов и контроля выбросов вредных веществ в атмосферный воздух, которые могут привести к его загрязнению?

- а) В размере 500 рублей
- б) В размере от 1 000 до 2 000 рублей +**
- в) В размере 800 рублей

21. С какого момента исчисляются сроки пользования участками недр?

- а) С момента установления факта открытия месторождения полезных ископаемых на участке недр
- б) С момента государственной регистрации лицензий на пользование этими участками недр +**
- в) С момента принятия решения комиссией, которая создается федеральным органом управления государственным фондом недр
- г) С момента принятия решения федеральным органом управления государственным фондом недр или его территориальным органом, принятого в целях предоставления права пользования участком недр

22. С кем потребители вправе заключать договоры на оказание услуг по утилизации твердых коммунальных отходов?

- а) Только с региональным оператором
- б) Только с индивидуальным предпринимателем
- в) Только с юридическим лицом
- г) **С региональным оператором, индивидуальным предпринимателем и (или. юридическим лицом, осуществляющими деятельность по утилизации твердых коммунальных отходов, в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации +**

23. Что из перечисленного относится к полномочиям Российской Федерации в области охраны и использования животного мира, переданным для осуществления органам государственной власти субъекта Российской Федерации?

- а) Только ведение Красной книги Российской Федерации
- б) Только установление порядка государственной статистической отчетности в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира
- в) Все перечисленное
- г) **Только выдача разрешений на использование объектов животного мира, за исключением объектов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, а также объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации +**

24. Как называется загрязнение окружающей среды, происходящее как следствие деятельности человека при проникновении в экосистемы или технические устройства видов животных (бактерий, и/или растений, обычно там отсутствующих)?

- а) **Биологическое загрязнение +**
- б) Химическое загрязнение
- в) Физическое загрязнение
- г) Механическое загрязнение

25. Какие юридические лица и индивидуальные предприниматели обязаны получить комплексное экологическое разрешение?

- а) **Осуществляющие хозяйственную и (или. иную деятельность на объектах I категории. +**
- б) Осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах II и III категории.

- в) Осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах IV категории.
- г) Все, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

26. Какой административный штраф предусмотрен для юридических лиц за сокрытие или искажение экологической информации?

- а) В размере 500 рублей
- б) В размере 1 000 рублей
- в) **В размере от 20 000 до 80 000 рублей +**

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

- а) Система мер, осуществляемых только юридическими и физическими лицами в целях улучшения качества атмосферного воздуха и предотвращения его вредного воздействия на окружающую среду.
- б) Система мер, осуществляемых только органами местного самоуправления в целях улучшения качества атмосферного воздуха и предотвращения его вредного воздействия на здоровье человека.
- в) **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. +**
- г) 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.

28. Кем осуществляется паспортизация опасных отходов?

- а) Ростехнадзором и его территориальными органами.
- б) Росгидрометом и его территориальными органами.
- в) **Росприроднадзором и его территориальными органами. +**
- г) Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

29. Что из перечисленного не относится к мероприятиям по охране поверхностных водных объектов?

- а) Установление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос поверхностных водных объектов, закрепление их на местности специальными информационными знаками.
- б) Предотвращение истощения водных объектов, ликвидация загрязнения и засорения, извлечение объектов механического засорения.
- в) Сооружение эксплуатационных водозаборных и наблюдательных скважин. +**
- г) Расчистка водных объектов от донных отложений, аэрация водных объектов, биологическая рекультивация водных объектов.
- д) Залужение и закрепление кустарниковой растительностью берегов.
- е) Оборудование хозяйственных объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод.

30. Когда юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную или иную деятельность на объектах I, II и III категорий, должны предоставить отчет об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля?

- а) Ежегодно до 25 марта года, следующего за отчетным. +**
- б) Ежегодно до 15 мая года, следующего за отчетным.
- в) Ежегодно до 5 июня года, следующего за отчетным.

Список основной литературы

1. Федеральный закон от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
2. Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
3. Федеральный закон от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
4. Федеральный закон от 25.11.1994 №49-ФЗ «О ратификации Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением»;
5. Федеральный закон от 13.06.1996 №63-ФЗ «Уголовный кодекс Российской Федерации» (Глава 26);
6. Федеральный закон от 30.12.2001 №195-ФЗ Кодекс Российской Федерации об Административных правонарушениях» (Глава 8);

7. Федерального закона от 21.07.2014 № 219-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

8. Федеральный закон от 29.12.2014 № 458-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

9. Федеральный закон от 31.12.2017 № 503-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон "Об отходах производства и потребления" и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

10. Федеральный закон от 04.05.2011 N 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».

11. Постановление Правительства Российской Федерации от 23.06.2016 № 572 «Об утверждении Правил создания и ведения государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду».

12. Постановление Правительства Российской Федерации от 28.09.2015 № 1029 Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий».

13. Постановление Правительства Российской Федерации от 28.08.2015 № 903 «Об утверждении критериев определения объектов, подлежащих федеральному государственному экологическому надзору».

14. Постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июня 2018 г. N 758 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении твердых коммунальных отходов IV класса опасности (малоопасные) и внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».

15. Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 августа 2013 г. N 712 «О порядке проведения паспортизации отходов I - IV классов опасности»;

16. Постановление Правительства РФ от 13.02.2019 N 143 «О порядке выдачи комплексных экологических разрешений, их переоформления, пересмотра, внесения в них изменений, а также отзыва».

17. Постановление Правительства РФ от 03.03.2017 N 255 «Об исчислении и взимании платы за негативное воздействие на окружающую среду» (вместе с «Правилами исчисления и взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду»).

18. Постановление Правительства РФ от 13.09.2016 N 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах»;

19. Постановление Правительства РФ от 08.10.2015 N 1073 «О порядке взимания экологического сбора» (вместе с «Правилами взимания экологического сбора»);

Приказ Минприроды России от 30.09.2011 N 792 «Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра отходов».

20. Постановление Правительства РФ от 08.12.2015 N 1342 «Об утверждении Правил представления производителями товаров, импортерами товаров отчетности о выполнении нормативов утилизации отходов от использования товаров»;

21. Постановление Правительства РФ от 09.04.2016 N 284 «Об установлении ставок сбора по каждой группе товаров, группе упаковки товаров, отходы от использования которых подлежат утилизации, уплачиваемого производителями товаров, импортерами товаров, которые не обеспечивают самостоятельную утилизацию отходов от использования товаров (экологического сбора)»;

22. Постановление Правительства РФ от 24.12.2015 N 1417 «Об утверждении Положения о декларировании производителями товаров, импортерами товаров количества выпущенных в обращение на территории Российской Федерации товаров, упаковки товаров, включенных в перечень товаров, упаковки товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств»;

23. Постановление Правительства РФ от 22.11.2017 N 1410 «О критериях отнесения производственных объектов, используемых юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к определенной категории риска для регионального государственного экологического надзора и об особенностях осуществления указанного надзора»;

24. Постановление Правительства РФ от 03.09.2010 N 681 «Об утверждении Правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде»;

25. Постановление Правительства РФ от 12.11.2016 N 1156 «Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. N 641» (вместе с «Правилами обращения с твердыми коммунальными отходами»);

26. Постановление Правительства РФ от 25 августа 2008 г. N 641 «Об оснащении транспортных, технических средств и систем аппаратурой спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS»;

27. Постановление Правительства РФ от 15 апреля 2011 г. N 272 «Об утверждении правил

перевозок грузов автомобильным транспортом»;

28. Постановление Правительства РФ от 17 июля 2003 г. N 442 «О трансграничном перемещении отходов»;

29. Постановление Правительства РФ от 23.12.2014 N 1458 «О порядке определения технологии в качестве наилучшей доступной технологии, а также разработки, актуализации и опубликования информационно-технических справочников по наилучшим доступным технологиям» (вместе с «Правилами определения технологии в качестве наилучшей доступной технологии, а также разработки, актуализации и опубликования информационно-технических справочников по наилучшим доступным технологиям»);

30. Постановление Правительства РФ от 13.02.2019 N 149 «О разработке, установлении и пересмотре нормативов качества окружающей среды для химических и физических показателей состояния окружающей среды, а также об утверждении нормативных документов в области охраны окружающей среды, устанавливающих технологические показатели наилучших доступных технологий» (вместе с «Положением о разработке, установлении и пересмотре нормативов качества окружающей среды для химических и физических показателей состояния окружающей среды»);

31. Приказ Минприроды России от 09.01.2017 N 3 «Об утверждении Порядка представления декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду и ее формы»;

32. Приказ Минприроды России от 23.12.2015 № 554 «Об утверждении формы заявки о постановке объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, на государственный учет, содержащей сведения для внесения в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, в том числе в форме электронных документов, подписанных усиленной квалифицированной электронной подписью»;

33. Приказ Минприроды России от 23.12.2015 № 553 «Об утверждении порядка формирования кодов объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, и присвоения их соответствующим объектам»;

34. Приказ Минприроды России от 28.02.2018 N 74 «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля»;

35. Приказ Минприроды России от 14.06.2018 N 261 «Об утверждении формы отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля»;

36. Приказ Минприроды России от 05.12.2014 N 541 «Об утверждении Порядка отнесения отходов I - IV классов опасности к конкретному классу опасности»;

37. Приказ Минприроды России от 04.12.2014 N 536 «Об утверждении критериев отнесения отходов к I - IV классов опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду»;

38. Приказ МПР РФ от 18.12.2002 №868 «Об организации профессиональной подготовки на право работы с опасными отходами»;

39. Приказ Росприроднадзора от 24.11.2016 № 755 «Об определении лиц, ответственных за включение сведений в федеральный государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду и подлежащих федеральному государственному экологическому надзору»;

40. Приказ Росприроднадзора от 24.11.2016 № 756 «Об исполнении постановления Правительства Российской Федерации от 23.06.2016 № 572» (вместе с методическими рекомендациями по заполнению формы заявки о постановке объекта, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной приказом Минприроды России от 23.12.2016 № 554. С использованием программно-технического обеспечения учета данных объектов);

41. Приказ Росприроднадзора от 18.09.2017 N 447 «Об утверждении форм проверочных листов (списков контрольных вопросов)»;

42. Распоряжение Росприроднадзора от 07.12.2016 № 28-р «О постановке на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, относящихся к режимным и особо важным объектам»;

43. Приказ Росприроднадзора от 22.05.2017 N 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов».

44. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 25.09.2014г. № 592 «О включении объектов размещения отходов в государственный реестр объектов размещения отходов».

44. Письмо Минприроды России от 15 января 2019 г. N 12-50/00189-ОГ «Об обращении с ТКО»;

45. СанПиН 2.1.7.1322-03 Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления;

46. СанПиН 2.1.7.1038-01 Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для ТБО.