



**Частное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования
«Сертификационный центр охраны труда»
ЧОУ ДПО «СЦОТ»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЧОУ ДПО «СЦОТ»

_____ АЖБА Н.М.

«13» января 2025 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
(программа профессиональной переподготовки):

«Специалист по экологической безопасности»

г. Улан-Удэ,
2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка
2. Базовые требования к содержанию Программы
3. Требования к результатам освоения программы
4. Трудоемкость и форма обучения. Режим занятий
5. Приложение № 1 Учебный план и календарный учебный график дополнительной профессиональной программы
6. Приложение № 2 Рабочие программы учебных модулей дополнительной профессиональной программы
7. Приложение № 3 Условия реализации программы. Нормативные правовые документы, используемые при изучении дополнительной профессиональной программы
8. Приложение № 4 Оценка качества освоения программы

1.Пояснительная записка

1.1. Дополнительная профессиональная программа (программа профессиональной переподготовки): «Специалист по экологической безопасности» (далее – Программа), реализуемая ЧОУ ДПО «СЦОТ» разработана как комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку качества подготовки слушателей направлена на получение компетенции, необходимой для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретения новой квалификации.

1.2. Целью реализации Программы является получение слушателями знаний, необходимых для организации работ по экологической безопасности на предприятии (в организации), а также формирование практических умений и навыков в сфере экологической безопасности технологических процессов и производств.

1.3. Программа направлена на получение компетентности необходимой для выполнения нового вида профессиональной деятельности-приобретение новых знаний для реализации абсолютно нового направления профессиональной деятельности, приобретение новой квалификации-получение новых знаний и опыта, способствующих повышению профессионального уровня, в том числе в целям перевода на более высокую должность в рамках профессии. Программа предусматривает изучение теоретических и практических вопросов в области охраны окружающей среды, экологической безопасности и рационального природопользования

1.4. Программа разработана в соответствии с федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», приказом Минтруда России от 7 сентября 2020 года N 569н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по экологической безопасности (в промышленности)».

1.5. Область профессиональной деятельности слушателей, прошедших обучение по Программе, включает:

- Контроль выполнения в организации требований в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности;
- Планирование и документальное оформление природоохранной деятельности организаций;
- Разработка и проведение мероприятий по повышению эффективности природоохранной деятельности организации;
- Разработка, внедрение и совершенствование системы экологического менеджмента в организации

1.6. Слушатели, успешно завершившие обучение по Программе, в процессе трудовой деятельности смогут решать следующие профессиональные задачи:

- Контроль выполнения требований к эксплуатации сооружений и устройств для защиты окружающей среды от негативного воздействия производственной деятельности организаций
- Производственный экологический контроль в организации
- Мониторинг технического состояния средств и систем защиты окружающей среды в организации
- Проведение периодических проверок соблюдения технологических режимов, связанных с загрязнением окружающей среды, в организации

- Контроль обращения с отходами в организации
- Планирование и документальное оформление мероприятий по эксплуатации средств и систем защиты окружающей среды в организации
- Ведение документации по нормированию воздействия производственной деятельности организации на окружающую среду
- Планирование и документальное сопровождение деятельности по соблюдению или достижению нормативов допустимого воздействия на окружающую среду
- Оформление разрешительной документации в области охраны окружающей среды
- Оформление отчетной документации о природоохранной деятельности организации
- Ведение документации по результатам государственного и муниципального экологического надзора
- Проведение экологического анализа проектов расширения, реконструкции, модернизации действующих производств, создаваемых новых технологий и оборудования в организации
- Экологическое обеспечение производства новой продукции в организации
- Разработка и эколого-
- экономическое обоснование планов внедрения новой природоохранной техники и технологий в организации
- Установление причин и последствий аварийных выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, подготовка предложений по предупреждению негативных последствий
- Экономическое регулирование природоохранной деятельности организации
- Организация обучения персонала организации в области обеспечения экологической безопасности
- Анализ среды организации
- Планирование в системе экологического менеджмента организации
- Определение необходимых ресурсов для разработки, внедрения, поддержания и улучшения системы экологического менеджмента в организации
- Обеспечение готовности организации к чрезвычайным ситуациям
- Оценка результатов деятельности и совершенствование системы экологического менеджмента в организации
- Организация проведения сертификации системы экологического менеджмента организации

1.7. По завершении обучения по Программе проводится итоговая аттестация и слушателям, успешно ее прошедшим, выдается Диплом о профессиональной переподготовке.

2. Базовые требования к содержанию Программы

2.1. Настоящая Программа отвечает следующим требованиям:

- не противоречит федеральным государственным образовательным стандартам высшего и среднего профессионального образования и ориентирована на современные образовательные технологии и средства обучения. Ориентация на современные образовательные технологии реализована в формах и методах обучения, в методах контроля и управления образовательным процессом и средствах обучения;
- соответствует принятым правилам оформления программ.

2.2. Содержание Программы определено учебным планом и календарным учебным графиком (Приложение № 1) и рабочими программами учебных модулей (Приложение № 2).

2.3. Условия реализации программы и оценка качества освоения программы представлены в Приложениях № 3 и 4.

3. Требования к результатам освоения программы

3.1. Слушатели в результате освоения Программы должны обладать следующими профессиональными компетенциями:

- Проведение экологического анализа, предусматривающего расширение и реконструкцию действующих производств, а также создаваемых новых технологий и оборудования.
- Проведение производственного экологического контроля и подготовка отчетности о выполнении мероприятий по охране окружающей среды.
- Подготовка экологической документации организации в соответствии с установленными требованиями в области охраны окружающей среды и обеспечение ее своевременного пересмотра.

3.2. Слушатели, успешно освоившие Программу, должны 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;

3.3. Слушатели, успешно освоившие Программу, должны 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.

4. Трудоемкость и форма обучения. Режим занятий

- 4.1. Нормативная трудоемкость обучения по данной Программе составляет 256 часов, включая все виды учебной работы слушателя.
- 4.2. Программа предполагает заочную форму обучения с использованием дистанционных образовательных технологий.
- 4.3. Учебная нагрузка устанавливается не более 40 часов в неделю, включая все виды учебной работы слушателей.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН И КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
дополнительной профессиональной программы (программы профессиональной
переподготовки): «Специалист по экологической безопасности»

Цель – получение слушателями знаний, необходимых для организации работ по экологической безопасности на предприятии (в организации), а также формирование практических умений и навыков в сфере экологической безопасности технологических процессов и производств.

Категория слушателей – руководители и специалисты экологических служб и систем экологического контроля, специалисты по экологической безопасности, работники, на которых работодателем возложены обязанности по организации природоохранной деятельности, иные лица, деятельность которых связана с вопросами обеспечения экологической безопасности, имеющие или получающие высшее или среднее профессиональное образование.

Срок обучения – 256 часов.

Формы обучения – заочная, с использованием дистанционных образовательных технологий.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№п/п	Наименование учебных модулей	Общая трудоемкость, часов	В том числе:		Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия и семинары	
1	Модуль 1 Общие вопросы экологической безопасности	88		-	-
1.1	Тема 1.1. Природопользование, охрана окружающей среды и экологическая безопасность	24		-	-
1.2	Тема 1.2 Российское законодательство в области экологической безопасности и охраны окружающей среды	24		-	-
1.3	Тема 1.3. Государственное регулирование экологической безопасности	16		-	-
1.4	Тема 1.4. Лицензирование в области экологической безопасности	16		-	-
1.5	Тема 1.5 Ответственность за нарушение требований законодательства в области экологической безопасности	8		-	-
2	Модуль 2 Экологическая безопасность предприятия	120		-	-
2.1	Тема 2.1. Общие требования в области охраны окружающей среды при эксплуатации предприятий. Система документации по вопросам охраны окружающей среды	16		-	-
2.2	Тема 2.2. Производственный экологический контроль на предприятии	16		-	-
2.3	Тема 2.3. Система природоохранных норм и нормативов	16		-	-

2.4	Тема 2.4. Воздухоохранная деятельность на предприятии	8		-	-
2.5	Тема 2.5. Порядок использования водных ресурсов на предприятии	8		-	-
2.6	Тема 2.6. Безопасное обращение с отходами на предприятии.	24		-	-
2.7	Тема 2.7 Экономические методы регулирования в области охраны окружающей среды	16		-	-
2.8	Тема 2.8. Государственная экологическая экспертиза. Оценка воздействия на окружающую среду.	16		-	-
3	Модуль 3 Система экологического менеджмента в организации	44		-	-
3.1	Тема 3.1. Система экологического менеджмента.	24		-	-
3.2	Тема 3.2 Экологическая политика	20		-	-
6	Итоговая аттестация	4	4	-	тестирование
ИТОГО учебных часов			256	256	-

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№ п/п	Наименование модуля	Количество учебных часов по неделям (Н)							Итого часов
		Н1	Н2	Н3	Н4	Н5	Н6	Н7	
1	Модуль 1 Общие вопросы экологической безопасности	40	40	8					88
2	Модуль 2 Экологическая безопасность предприятия			32	40	40	8		120
3	Модуль 3 Система экологического менеджмента в организации						32	12	44
4	Итоговая аттестация (тестирование)							4	4
Всего учебных часов		40	40	40	40	40	40	16	256

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ
дополнительной профессиональной программы (программы профессиональной
переподготовки): «Специалист по экологической безопасности»

Модуль 1 Общие вопросы экологической безопасности

Тема 1.1. Природопользование, охрана окружающей среды и экологическая безопасность

Тема 1.2 Российское законодательство в области экологической безопасности и охраны окружающей среды

Тема 1.3. Государственное регулирование экологической безопасности

Тема 1.4. Лицензирование в области экологической безопасности

Тема 1.5 Ответственность за нарушение требований законодательства в области экологической безопасности

Модуль 2 Экологическая безопасность предприятия

Тема 2.1. Общие требования в области охраны окружающей среды при эксплуатации предприятий. Система документации по вопросам охраны окружающей среды

Тема 2.2. Производственный экологический контроль на предприятии

Тема 2.3. Система природоохранных норм и нормативов

Тема 2.4. Воздухоохранная деятельность на предприятии

Тема 2.5. Порядок использования водных ресурсов на предприятии

Тема 2.6. Безопасное обращение с отходами на предприятии.

Тема 2.7 Экономические методы регулирования в области охраны окружающей среды

Тема 2.8. Государственная экологическая экспертиза. Оценка воздействия на окружающую среду.

Модуль 3 Система экологического менеджмента в организации

Тема 3.1. Система экологического менеджмента.

Тема 3.2 Экологическая политика

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

**Нормативно правовые документы, используемые при изучении дополнительной профессиональной программы (программы профессиональной переподготовки):
«Специалист по экологической безопасности»**

1. Федеральным законом от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
2. Федеральный закон от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»
3. Приказ Минтруда России от 07.09.2020 г. № 569н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)»
4. Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ;
5. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ;
6. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ;
7. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ;
8. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 №195-ФЗ
9. Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;
10. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
11. Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;
12. Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»;
13. Закон Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»;
14. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
15. Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
16. Постановление Правительства РФ от 13.09.2016 № 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах»;
17. Постановление Правительства РФ от 26 декабря 2020 г. N 2290 "О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности";
18. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 8 декабря 2020 г. N 1026 "Об утверждении порядка паспортизации и типовых форм паспортов отходов I-IV классов опасности"
19. Приказ Росстата от 28.08.2012 № 469 «Об утверждении статистического инструментария для организации Федеральным агентством водных ресурсов федерального статистического наблюдения за выполнением водохозяйственных и водоохранных работ на водных объектах»;
20. ГОСТ 30772-2001. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения
21. ГОСТ Р 14.03-2005. Экологический менеджмент. Воздействующие факторы. Классификация
22. Постановление Правительства РФ от 31.05.2023 N 881 " Об утверждении

правил исчисления и взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельного положения акта Правительства Российской Федерации"

23. Постановление Правительства РФ от 30.06.2021 N 1096 "О федеральном государственном экологическом контроле (надзоре)"

24. Постановление Правительства РФ от 11.11.2015 N 1219 «Об утверждении Положения о министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»

25. Постановление Правительства РФ от 16.05.2005 N 303 "О разграничении полномочий федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения биологической и химической безопасности Российской Федерации"

26. Постановление Правительства РФ от 07.05.2022 N 830 "Об утверждении Правил создания и ведения государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду"

27. Федеральный закон от 26.12.2008 N 294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля"

28. Постановление Правительства РФ от 10.09.2020 N 1391 "Об утверждении Правил охраны поверхностных водных объектов"

29. Постановление Правительства РФ от 05.06.2013 N 476 "О вопросах государственного контроля (надзора) и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации"

30. Письмо Росприроднадзора от 15.11.2012 N BK-03-01-36/15437 "О направлении Методических рекомендаций по осуществлению государственного надзора за охраной атмосферного воздуха"

31. Постановление Правительства РФ от 30.12.2006 N 881 "О порядке утверждения нормативов допустимого воздействия на водные объекты"

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

1. Итоговая аттестация

1.1. Итоговая аттестации представляет собой форму оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы.

1.2. Итоговая аттестация проводится на основе принципов объективности и независимости оценки качества подготовки обучающихся, является обязательной для всех слушателей, завершающих обучение по Программе.

1.3. Оценка качества освоения дополнительной профессиональной программы проводится в отношении соответствия результатов освоения программы заявленным целям и планируемым результатам обучения.

2. Формы итоговой аттестации

2.1. К итоговой аттестации допускаются слушатели, освоившие учебный план в полном объеме.

2.2. Итоговая аттестация проводится в форме тестирования.

2.3. Тестирование состоит из 40 вопросов, ответить на которые необходимо в течение 180 минут.

2.4. На прохождение тестирования отводится три попытки.

3. Результаты

3.1. Результаты тестирования рассматриваются комиссией в составе не менее 3 человек путем объективной и независимой оценки качества подготовки слушателей.

3.2. По результатам рассмотрения комиссия принимает решение об успешном/неуспешном завершении слушателем обучения.

3.3. По результатам итоговой аттестации выставляются отметки по четырех балльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

4. Оценочные материалы

1. К экологическим нормативам относятся?

- a) предельно допустимые нормативные нагрузки
- b) все вышеперечисленное
- c) экологи-защитные нормативы
- d) эколого-гигиенические нормативы

2. Какое воздействие на окружающую среду оказывают объекты, относящиеся к IV категории?

- a) незначительное негативное воздействие
- b) минимальное негативное воздействие
- c) умеренное негативное воздействие
- d) значительное негативное воздействие

3. Как подразделяются отходы в зависимости от степени их вредного воздействия на окружающую природную среду и здоровье человека?

a) на 5 классов опасности: I класс - чрезвычайно опасные отходы; II класс - высоко опасные отходы; III класс - умеренно опасные отходы; IV класс - малоопасные отходы; V класс - практически неопасные отходы

- b) на 4 класса опасности: I класс - чрезвычайно опасные отходы; II класс - высоко опасные отходы; III класс - умеренно опасные отходы; IV класс - малоопасные отходы
- c) на 5 классов опасности: I класс - чрезвычайно опасные отходы; II класс - отходы; III класс - вредные отходы; IV класс - допустимые отходы; V класс - практически неопасные отходы
- d) на 5 классов опасности: I класс - практически неопасные отходы; II класс - малоопасные отходы; III класс - умеренно опасные отходы; IV класс - высоко опасные отходы; V класс - чрезвычайно опасные отходы

4. На основании чего вносятся сведения в паспорт отходов данные о составе и свойствах отходов опасности?

- a) на основании заключения аккредитованной лаборатории
- b) на основании результатов производственного контроля в области обращения с отходами
- c) на основании сведений об образовании, использовании, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления
- d) на основании результатов инвентаризации отходов

5. Что относится к эколого-защитным нормативам?

- a) нормативы, направленные на предотвращение истощения природной среды
- b) нормативы, направленные на защиту здоровья человека
- c) нормативы, которые направлены на сохранения генофонда Земли
- d) нормативы, которые учитывают чувствительность живых организмов к загрязнению

6. Что относится к эколого-гигиеническим нормативам?

- a) нормативы, направленные на предотвращение истощения природной среды
- b) нормативы, направленные на защиту здоровья человека
- c) нормативы, которые направлены на сохранения генофонда Земли
- d) нормативы, которые учитывают чувствительность живых организмов к загрязнению

7. Что из перечисленного относится к невозобновляемым природным ресурсам?

- a) земельные ресурсы
- b) минерально-сырьевые ресурсы
- c) ресурсы гидросферы
- d) ресурсы биосферы

8. С какой периодичностью проводиться инвентаризация объектов размещения отходов?

- a) 1 раз в 5 лет
- b) 1 раз в 7 лет
- c) 1 раз в 3 года
- d) 1 раз в год

9. Что из перечисленного НЕ относится к возобновляемым природным ресурсам?

- a) земельные ресурсы
- b) климатические ресурсы
- c) ресурсы гидросферы
- d) ресурсы биосферы

10. Какое определение соответствует понятию "охрана окружающей среды" согласно Федеральному закону № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"?

a) Деятельность, направленная на сохранение и восстановление природной среды, рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов, предотвращение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и ликвидацию ее последствий

b) Эксплуатация природных ресурсов, вовлечение их в хозяйственный оборот, воздействие на них в процессе хозяйственной и иной деятельности в установленных пределах

c) Нормируемое выделение в окружающую среду веществ и (или) энергии, свойства, местоположение или количество которых оказывают на нее негативное воздействие

11. Какое определение соответствует понятию "временно разрешенные сбросы" согласно Федеральному закону № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"?

a) Установленные нормативы качества окружающей среды и нормативы допустимого воздействия на нее, при соблюдении которых обеспечивается устойчивое функционирование естественных экологических систем и сохраняется биологическое разнообразие

b) Объем или масса химических веществ либо смеси химических веществ, микроорганизмов, иных веществ в сточных водах, разрешенные для сброса в водные объекты на период выполнения плана мероприятий по охране окружающей среды или достижения технологических нормативов на период реализации программы повышения экологической эффективности

c) Нормативы загрязняющих веществ, которые определяются как объем или масса химических веществ либо смеси химических веществ, микроорганизмов, иных веществ, как показатели активности радиоактивных веществ, допустимые для выброса в атмосферный воздух

d) Нормативы, которые установлены в соответствии с показателями предельно допустимого содержания химических веществ, в том числе радиоактивных, иных веществ и микроорганизмов в окружающей среде и несоблюдение которых может привести к загрязнению окружающей среды, деградации естественных экологических систем

12. Какое определение соответствует понятию "нормативы в области охраны окружающей среды" согласно Федеральному закону № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"?

a) Установленные нормативы качества окружающей среды, допустимого воздействия на нее, при соблюдении которых обеспечивается устойчивое функционирование естественных экологических систем и сохраняется биологическое разнообразие

b) Установленные нормативы воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, при которых соблюдаются показатели качества окружающей среды

c) Установленные нормативы физических, химических, биологических и иных показателей для оценки состояния окружающей среды, при соблюдении которых обеспечивается благоприятная окружающая среда

d) Установленные нормативы допустимого совокупного воздействия всех источников на окружающую среду в пределах конкретных территорий, при соблюдении которых обеспечивается устойчивое функционирование естественных экологических систем

13. Какое определение соответствует понятию "экологический аудит"?

a) Государственная комплексная, документированная проверка соблюдения юридическим лицом законов в области охраны окружающей среды, подготовка отчета

- b) Общественная независимая, комплексная, документированная проверка соблюдения юридическим лицом законов в области охраны окружающей среды
- c) Производственная комплексная, документированная проверка соблюдения юридическим лицом законов в области охраны окружающей среды, подготовка отчетов
- d) Независимая, комплексная, документированная оценка соблюдения юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем законов в области охраны окружающей среды, подготовка рекомендаций по улучшению деятельности

14. Какое определение соответствует понятию "экологический риск"?

- a) Вероятность наступления события, имеющего неблагоприятное воздействие для природной среды и вызванного негативным воздействием хозяйственной или иной деятельности, чрезвычайными ситуациями природного и техногенного характера
- b) Отсутствие защищенности природной среды и жизненно важных интересов человека от возможного негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, их последствий
- c) Негативное изменение окружающей среды в результате ее загрязнения, повлекшее за собой деградацию естественных экологических систем и истощение природных ресурсов

15. Верно ли утверждение: "Объектами охраны окружающей среды от загрязнения, истощения, деградации и иного негативного воздействия хозяйственной и (или) иной деятельности являются компоненты природной среды, природные объекты и природные комплексы"?

- a) Верно
- b) Неверно

16. 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?

- a) Федеральный закон № 187-ФЗ "О континентальном шельфе Российской Федерации"
- b) Федеральный закон № 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения"
- c) Федеральный закон № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"
- d) Федеральный закон № 174-ФЗ "Об экологической экспертизе"

17. На чем основывается законодательство Российской Федерации в области охраны окружающей среды?

- a) На нормах международного права
- b) На Конституции Российской Федерации
- c) На Федеральном законе № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"
- d) На принимаемых в соответствии с Федеральным законом № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" нормативных правовых актах Российской Федерации
- e) На принимаемых в соответствии с Федеральным законом № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" законах субъектов Российской Федерации

18. Какой орган исполнительной власти утверждает перечень загрязняющих веществ, в отношении которых осуществляется государственное регулирование в области охраны окружающей среды?

- a) Правительство Российской Федерации

- b) Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
- c) Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
- d) Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору

19. На сколько категорий подразделяются объекты, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду, в зависимости от уровня такого воздействия?

- a) На 2 категории
- b) На 3 категории
- c) На 4 категории
- d) На 5 категорий

20. Когда происходит присвоение объекту соответствующей категории негативного воздействия на окружающую среду?

- a) При постановке на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду
- b) При постановке на государственный учет объектов в налоговом органе
- c) При постановке на учет технического устройства в отраслевом надзорном отделе Ростехнадзора с целью присвоения регистрационного учетного номера оборудованию

21. Верно ли утверждение: "Категория объекта может быть изменена при актуализации учетных сведений об объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду"?

- a) Верно
- b) Неверно

22. Что вычитается из суммы платы за негативное воздействие на окружающую среду при сбросе загрязняющих веществ организацией, эксплуатирующей централизованную систему водоотведения поселения или городского округа? Выберите два правильных варианта ответа.

*Может быть несколько верных вариантов

- a) Затраты на реализацию мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду, включенных в программу повышения экологической эффективности или план мероприятий по охране окружающей среды, фактически произведенные организацией
- b) Затраты на реализацию мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду, не включенных в программу повышения экологической эффективности, план мероприятий по охране окружающей среды
- c) Затраты, на которые была повышена плата абонентов организации за сброс загрязняющих веществ в составе сточных вод в установленных лимитах
- d) Сумма, на которую была снижена плата абонентов указанной организации за сброс загрязняющих веществ в составе сточных вод сверх установленных нормативов состава сточных вод

23. Какому понятию соответствует определение: "Случайное или происходящее как следствие деятельности человека проникновение в экосистемы или технические устройства видов животных (бактерий) и/или растений, обычно там отсутствующих"?

- a) Химическое загрязнение
- b) Физическое загрязнение
- c) Биологическое загрязнение
- d) Механическое загрязнение

24. Кто вносит плату за негативное воздействие на окружающую природную среду согласно требованиям Правил исчисления и взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду?

- a) Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие на территории Российской Федерации, континентальном шельфе Российской Федерации и в исключительной экономической зоне Российской Федерации хозяйственную и (или) иную деятельность, оказывающую негативное воздействие на окружающую среду
- b) Только иностранные юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие любые виды деятельности на территории Российской Федерации
- c) Только учреждения, организации, осуществляющие любые виды деятельности, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду, на территории Российской Федерации и за ее пределами
- d) Только иностранные юридические лица, осуществляющие любые виды деятельности, связанные с природопользованием, на территории Российской Федерации

25. Что из перечисленного является платежной базой для исчисления платы за негативное воздействие на окружающую среду по итогам отчетного периода?

- a) Объем или масса выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ
- b) Накопленная масса отходов
- c) Утилизированная масса отходов за полугодие отчетного периода
- d) Переработанная масса отходов в отчетном периоде

26. Как рассчитывается сумма платы за негативное воздействие на окружающую среду источников сброса и выброса загрязняющих веществ?

- a) Умножением величины платежной базы по каждому загрязняющему веществу, по классу опасности отходов производства и потребления на соответствующие ставки указанной платы с применением коэффициентов и суммированием полученных величин
- b) Умножением величины платежной базы веществ по каждому классу опасности отходов производства и потребления на соответствующие коэффициенты
- c) Вычитанием полученных величин из базы загрязняющих веществ и ставок по этим величинам, сложением полученных данных
- d) Вычитанием затрат на реализацию мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду, включенных в программу повышения экологической эффективности или план мероприятий по охране окружающей среды, из суммы показателей платежной базы по каждому загрязняющему веществу

27. Кем устанавливаются ставки платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительные коэффициенты?

- a) Федеральной службой по ветеринарному и фитосанитарному надзору
- b) Правительством Российской Федерации
- c) Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору
- d) Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации

28. Какой коэффициент применяется при перерасчетах платы в случае несоблюдения снижения объема или массы выбросов, сбросов загрязняющих веществ в течение 6 месяцев после наступления сроков, определенных планом мероприятий по охране окружающей среды или программой повышения экологической эффективности?

- a) 100.

- b) 25.
- c) 50.

29. Какой период признается отчетным для внесения платы за негативное воздействие на окружающую среду?

- a) Календарный год
- b) Календарный квартал
- c) Календарный месяц
- d) Календарное полугодие

30. Как подаются заявки о постановке объектов на учет в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, в случае если юридическое лицо осуществляет хозяйственную или иную деятельность на 2 и более объектах?

- a) В отношении каждого объекта отдельно
- b) В отношении всех объектов организации подается 1 заявка
- c) В отношении всех объектов 1 отрасли промышленности подается 1 заявка, а в отношении разных отраслей - 2 и более

31. Какая категория присваивается объекту, соответствующему нескольким критериям, на основании которых он может быть отнесен одновременно к объектам I, II, III и (или) IV категорий?

- a) Соответствующая категория по наибольшему уровню негативного воздействия на окружающую среду
- b) Соответствующая категория по наименьшему уровню негативного воздействия на окружающую среду
- c) Определенная на основании решения территориального органа Росприроднадзора
- d) Определенная на основании решения органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации по месту нахождения объекта

32. В течение какого срока со дня включения в государственный реестр объектов накопленного вреда окружающей среде осуществляется категорирование объектов?

- a) В течение 30 календарных дней
- b) В течение 30 рабочих дней
- c) В течение 45 рабочих дней
- d) В течение 60 рабочих дней

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

- a) Не более 20 рабочих дней
- b) Не более 30 календарных дней
- c) Не более 45 календарных дней
- d) Не более 60 рабочих дней

34. Какой документ составляют должностные лица органа государственного контроля (надзора), органа муниципального контроля по результатам экологической проверки?

- a) Протокол
- b) Распоряжение
- c) Акт

d) Приказ

35. Верно ли утверждение: "Для охраны водных объектов, предотвращения их загрязнения и засорения устанавливаются согласованные с органами, осуществляющими федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, нормативы предельно допустимых вредных воздействий на водные объекты"?

- a) Верно
- b) Неверно

36. Какую ответственность несут лица, виновные в нарушении водного законодательства, согласно положениям Водного кодекса Российской Федерации?

- a) Административную и уголовную
- b) Дисциплинарную и материальную
- c) Только уголовную
- d) Только административную

37. Верно ли утверждение: "Лица, привлеченные к уголовной, административной ответственности за нарушение водного законодательства, освобождаются от обязанности устраниить допущенное нарушение и возместить причиненный ими вред"?

- a) Верно
- b) Неверно

38. Какой штраф предусматривается для должностных лиц за нарушение требований к охране водных объектов, которое может повлечь их загрязнение, засорение или истощение, за исключением отдельных случаев, предусмотренных Кодексом об административных правонарушениях Российской Федерации?

- a) От 50 тыс. до 80 тыс. руб.
- b) От 15 тыс. руб.
- c) От 35 тыс. руб.
- d) От 20 тыс. до 30 тыс. руб.

40. Какой штраф предусматривается для юридических лиц за нарушение требований к охране водных объектов, которое может повлечь их загрязнение, засорение или истощение, за исключением отдельных случаев, предусмотренных Кодексом об административных правонарушениях Российской Федерации?

- a) От 350 тыс. руб.
- b) От 120 тыс. руб.
- c) От 150 тыс. до 300 тыс. руб.
- d) От 50 тыс. до 100 тыс. руб.

41. Верно ли утверждение: "Охрана земель представляет собой деятельность органов государственной власти, местного самоуправления, юридических, физических лиц, направленную на сохранение земли как важнейшего компонента окружающей среды и природного ресурса"?

- a) Верно
- b) Неверно

42. Какая федеральная служба осуществляет государственный земельный надзор за соблюдением требований законодательства, связанных с обязанностью по приведению земель в состояние, пригодное для использования по целевому назначению?

- a) Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии

- b) Федеральная служба по надзору в сфере природопользования
- c) Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
- d) Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

43. Верно ли утверждение: "Государственный мониторинг земель является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды)"?

- a) Верно
- b) Неверно

44. Какие виды мониторинга в зависимости от целевого назначения входят в состав государственного мониторинга земель? Выберите два правильных варианта ответа.

*Может быть несколько верных вариантов

- a) Мониторинг использования земель
- b) Мониторинг загрязнения земель
- c) Мониторинг распределения земель
- d) Мониторинг состояния земель

45. Какое определение соответствует понятию "рекультивация земель" согласно постановлению Правительства РФ № 800 "О проведении рекультивации и консервации земель"?

- a) Ухудшение качества земель в результате негативного воздействия хозяйственной и (или) иной деятельности, природных и (или) антропогенных факторов
- b) Мероприятия по предотвращению деградации земель и (или) восстановлению их плодородия посредством приведения земель в состояние, пригодное для их использования в соответствии с целевым назначением и разрешенным использованием, в том числе путем устранения последствий загрязнения почвы, восстановления плодородного слоя почвы и создания защитных лесных насаждений
- c) Снятие или уничтожение почвенного слоя
- d) Мероприятия по уменьшению степени деградации земель, предотвращению их дальнейшей деградации и (или) негативного воздействия нарушенных земель на окружающую среду, осуществляемые при прекращении использования нарушенных земель

46. На какой срок предоставляются участки недр для добычи подземных вод?

- a) На срок до 5 лет
- b) На срок до 7 лет
- c) На срок до 25 лет
- d) На срок до 1 года

47. На какой срок участки недр предоставляются в пользование для строительства и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых?

- a) На срок до 5 лет
- b) На срок до 7 лет
- c) На срок до 25 лет
- d) Без ограничения срока

48. С какого момента исчисляется срок пользования участком недр?

- a) С даты установления факта открытия месторождения полезных ископаемых на участке недр

- b) С даты государственной регистрации лицензии на пользование этим участком недр
- c) С даты принятия решения комиссией, которая создается федеральным органом управления государственным фондом недр
- d) С даты принятия федеральным агентством по недропользованию или его территориальным органом решения о предоставлении права пользования участком недр

49. Каким документом оформляется предоставление недр в пользование?

- a) Свидетельством
- b) Лицензией
- c) Сертификатом
- d) Приказом

50. Верно ли утверждение: "Допускается предоставление лицензии на пользование недрами в отношении нескольких видов пользования недрами"?

- a) Верно
- b) Неверно

51. В течение какого времени организации могут быть предъявлены иски о компенсации вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды?

- a) В течение 25 лет
- b) В течение 30 лет
- c) В течение 20 лет
- d) В течение 50 лет

52. Кто возмещает вред, причиненный окружающей среде в результате сброса технологически нормируемых веществ объектами централизованных систем водоотведения поселений или городских округов, если сброс этих веществ абонентами не превышает установленных нормативов втрое и не произведен иными лицами?

- a) Только организации, эксплуатирующие системы водоотведения
- b) Только абоненты, совершившие сброс загрязняющих веществ
- c) Организации, эксплуатирующие системы водоотведения, и абоненты, совершившие сброс загрязняющих веществ

53. Кто должен осуществлять организацию работ по ликвидации накопленного вреда на объектах, включенных в государственный реестр объектов накопленного вреда окружающей среде?

- a) Органы государственной власти субъектов Российской Федерации и органы местного самоуправления
- b) Только органы местного самоуправления по месту нахождения объектов накопленного вреда
- c) Организации, в чьем ведении находятся объекты накопленного вреда

54. Какой орган исполнительной власти согласовывает проект работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде?

- a) Федеральная служба по надзору в сфере природопользования
- b) Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
- c) Территориальный орган Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору
- d) Территориальная администрация

55. В течение какого времени Федеральная служба по надзору в сфере природопользования направляет исполнителю заключение о проекте по ликвидации накопленного вреда?

- a) В течение 30 рабочих дней
- b) В течение 30 календарных дней
- c) В течение 45 рабочих дней
- d) В течение 45 календарных дней

56. Какое определение соответствует понятию "экологическая экспертиза"?

a) Проверка намечаемой хозяйственной и иной деятельности на соответствие экологическим требованиям, установленным техническими регламентами и законодательством в области охраны окружающей среды, в целях предотвращения негативного воздействия такой деятельности на окружающую среду

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

c) Проверка соответствия действующего объекта экологическим требованиям, установленным техническими регламентами и законодательством в области охраны окружающей среды, в целях предотвращения негативного воздействия объекта на окружающую среду

57. Какая экологическая экспертиза осуществляется в Российской Федерации согласно Федеральному закону № 174-ФЗ "Об экологической экспертизе"? Выберите два правильных варианта ответа.

*Может быть несколько верных вариантов

- a) Государственная экологическая экспертиза
- b) Общественная экологическая экспертиза
- c) Судебная экологическая экспертиза
- d) Независимая экологическая экспертиза

58. Какой орган исполнительной власти утверждает порядок проведения государственной экологической экспертизы?

a) Правительство Российской Федерации
b) Федеральный орган исполнительной власти в области экологической безопасности
c) Федеральное собрание Российской Федерации

59. Какие из перечисленных объектов подлежат государственной экологической экспертизе на федеральном уровне? Выберите два правильных варианта ответа.

*Может быть несколько верных вариантов

a) Проекты технической документации на новые технику, технологию, использование которых может оказать воздействие на окружающую среду, новые вещества, которые могут поступать в окружающую среду, пестициды и агрохимикаты
b) 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

c) Материалы комплексного экологического обследования участков территорий, обосновывающие приздание этим территориям правового статуса зоны экологического бедствия или зоны чрезвычайной экологической ситуации

d) Проекты нормативно-технических и инструктивно-методических документов в области охраны окружающей среды, утверждаемых органами государственной власти субъектов Российской Федерации

60. Какой срок проведения государственной экологической экспертизы устанавливается законодательством Российской Федерации?

a) Не более 9 месяцев, если иное не предусмотрено федеральным законом

b) Не более 6 месяцев; срок может быть продлен на 1 месяц по заявлению заказчика, если иное не предусмотрено федеральным законом

c) Не более 4 месяцев, если иное не предусмотрено федеральным законом

d) Не более 2 месяцев; срок может быть продлен на 1 месяц по заявлению заказчика, если иное не предусмотрено федеральным законом