

Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Корпоративный университет РЖД»

УТВЕРЖДАЮ

Директор
АНО ДПО «Корпоративный
университет РЖД»

_____ Р.В. Баскин
« _____ » _____ 2025 г.

**Программа повышения квалификации
«Обеспечение экологической безопасности руководителями и
специалистами ОАО «РЖД»**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат	0239839E003DB3D9914F00FA8E9D80695E
Владелец	Баскин Роман Валерьевич ДИРЕКТОР
Действителен с	18.08.2025 по 18.11.2026
Дата и время подписания:	03.02.2026 15:42
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат	061836A800E2B2149D4434026E7AB4A49C
Владелец	Шобанов Андрей Витальевич
Действителен с	19.05.2025 по 19.05.2026
Дата и время подписания:	30.01.2026 16:29
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат	060D959400F7B228B54FA008638EB6A428
Владелец	Румянцева Наталья Владимировна
Действителен с	09.06.2025 по 09.06.2026
Дата и время подписания:	29.01.2026 14:28

Цель реализации программы

Программа повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами ОАО «РЖД» (далее - Программа) составлена в целях реализации требований ст.73 Федерального закона от 10 января 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» в соответствии с требованиями приказа Минобрнауки России от 24.03.2025 № 266 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Целью обучения по Программе является совершенствование компетенций и повышение профессионального уровня, необходимых для предупреждения угрозы вреда от деятельности, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду.

В соответствии с профессиональным стандартом «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)», утвержденным Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 07.09.2020 № 569н, развиваются следующие трудовые функции:

- производственный экологический контроль в организации (А/02.4);
- контроль обращения с отходами в организации (А/05.4);
- ведение документации по нормированию воздействия производственной деятельности организации на окружающую среду (В/02.5);
- планирование и документальное сопровождение деятельности по соблюдению или достижению нормативов допустимого воздействия на окружающую среду (В/03.5);
- оформление отчетной документации о природоохранной деятельности организации (В/05.5);
- ведение документации по результатам государственного и муниципального экологического надзора (В/06.5);
- организация обучения персонала организации в области обеспечения экологической безопасности (С/06.7);
- анализ среды организации (D/01.7);
- планирование в системе экологического менеджмента в организации (D/02.7).

1. Планируемые результаты обучения

По результатам прохождения программы повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами ОАО «РЖД» у слушателей должны быть сформированы:

Знания:

- нормативных правовых актов в области защиты окружающей среды;
- экологической политика организации;
- государственных стандартов, стандартов организации, регламентирующие требования к методам производственного контроля в области охраны атмосферного воздуха и водных объектов, их требования и порядок проведения производственного экологического контроля в соответствии с данными требованиями;
- видов проверок и аудитов природоохранной деятельности в ОАО «РЖД»;
- видов внутренней экологической отчетности в ОАО «РЖД»;
- опасных свойств, физико-химических характеристик и классов опасности для окружающей среды отходов, образующихся в организации;
- требований к обустройству мест (площадок) накопления отходов в организации;
- порядка контроля накопления, утилизации, обезвреживания и размещения отходов в организации;
- требований нормативных правовых актов к накоплению и размещению отходов в организации;
- порядка паспортизации отходов;
- порядка отнесения отходов к классу опасности;
- правил разработки плана мероприятий по охране окружающей среды или программы повышения экологической эффективности;
- порядка проведения производственного экологического контроля в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области окружающей среды;
- формы, правил заполнения, сроки представления статистической отчетности в области охраны окружающей среды;
- видов экологических платежей;
- основных принципов риск-ориентированного подхода и порядок их применения при осуществлении государственного экологического надзора;

- видов, периодичности и правил проведения проверок организации при осуществлении государственного экологического надзора;
- видов ответственности за нарушение требований нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды;
- аттестованных методик и методов для измерений качества сточных вод в организации;
- периодичности и места отбора проб атмосферного воздуха и сточных вод в соответствии с программой производственного экологического контроля в организации;
- целей системы экологического менеджмента в организации.

Умение:

- определять заинтересованные стороны, имеющие отношение к системе экологического менеджмента в организации;
- определять размер санитарно-защитной зоны организации в соответствии с классификацией промышленных организаций;
- формировать внутреннюю экологическую отчетность в ОАО «РЖД»;
- организации внутреннего взаимодействия структурных подразделений ОАО «РЖД» в области обеспечения экологической безопасности;
- применять нормативную техническую и правовую документацию в области защиты окружающей среды;
- действовать в чрезвычайной ситуации с экологическими последствиями.

2. Содержание программы

Учебный план

Категории слушателей: руководители и специалисты ОАО «РЖД», ответственные за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду.

Нормативный срок освоения программы: 72 академических часа.

Продолжительность обучения по программе: в соответствии с согласованным с заказчиком календарным учебным графиком.

Форма обучения: заочная, с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

№ п/п	Наименование учебных модулей	Всего, ак. час	В том числе		
			электрон. обучение	контактная работа, в т.ч. с приме- нием ДОТ	стажировки, практи- ческая, самостоя- тельная работа
1	Политика государства в области охраны окружающей среды и природопользования	6,5	6,5		
Промежуточная аттестация		0,5	тестирование		
Итого часов по модулю		7	6,5		
2	Особенности внутреннего взаимодействия в организации в области обеспечения экологической безопасности	3,5	3,5		
Промежуточная аттестация		0,5	тестирование		
Итого часов по модулю		4	3,5		
3	Основные требования к компаниям в области охраны окружающей среды и природопользования	9,5	9,5		
Промежуточная аттестация		0,5	тестирование		
Итого часов по модулю		10	9,5		
4	Охрана атмосферного воздуха	9,5	9,5		
Промежуточная аттестация		0,5	тестирование		
Итого часов по модулю		10	9,5		

5	Охрана водных ресурсов, водопотребление и водоотведение	9,5	9,5		
Промежуточная аттестация		0,5	тестирование		
Итого часов по модулю		10	9,5		
6	Обращение с отходами производства и потребления	6,5	6,5		
Промежуточная аттестация		0,5	тестирование		
Итого часов по модулю		7	6,5		
7	Организация и проведение производственного экологического контроля (ПЭК) на предприятии	7,5	7,5		
Промежуточная аттестация		0,5	тестирование		
Итого часов по модулю		8	7,5		
8	Экономика природопользования. Инвестиции в природоохранную деятельность	7,5	7,5		
Промежуточная аттестация		0,5	тестирование		
Итого часов по модулю		8	7,5		
9	Экологический менеджмент. Риск-менеджмент	5,5	5,5		
Промежуточная аттестация		0,5	тестирование		
Итого часов по модулю		6	5,5		
Итоговая аттестация		2	тестирование		
Итого часов по программе		72	65,5		

Виды учебных занятий и учебных работ: самостоятельное освоение

учебного материала с использованием электронного обучения.

Рабочие программы модулей

Приложение 1. Рабочая программа учебного модуля 1 «Политика государства в области охраны окружающей среды и природопользования».

Приложение 2. Рабочая программа учебного модуля 2 «Особенности внутреннего взаимодействия в организации в области обеспечения экологической безопасности».

Приложение 3. Рабочая программа учебного модуля 3 «Основные требования к компаниям в области охраны окружающей среды и природопользования».

Приложение 4. Рабочая программа учебного модуля 4 «Охрана атмосферного воздуха».

Приложение 5. Рабочая программа учебного модуля 5 «Охрана водных ресурсов, водопотребление и водоотведение».

Приложение 6. Рабочая программа учебного модуля 6 «Обращение с отходами производства и потребления».

Приложение 7. Рабочая программа учебного модуля 7 «Организация и проведение производственного экологического контроля (ПЭК) на предприятии».

Приложение 8. Рабочая программа учебного модуля 8 «Экономика природопользования. Инвестиции в природоохранную деятельность».

Приложение 9. Рабочая программа учебного модуля 9 «Экологический менеджмент. Риск-менеджмент».

4. Календарный учебный график

№ п/п	Наименование учебных модулей	Всего ак.ч.	1 неделя*	2 неделя*	3 неделя*	4 неделя*	5 неделя*	6 неделя*									
			Виды учебных занятий (по дням)														
			1-7 день*		1-7 день*		1-7 день*		1-7 день*		1-7 день*		1-7 день*				
			ЭК	ПА	ЭК	ПА	ЭК	ПА	ЭК	ПА	ЭК	ПА	ЭК	ПА	ИА		
1	Политика государства в области охраны окружающей среды и природопользования	6,5	6,5														
Промежуточная аттестация		0,5		0,5													
2	Особенности внутреннего взаимодействия в организации в области обеспечения экологической безопасности	3,5	3,5														
Промежуточная аттестация		0,5		0,5													
3	Основные требования к компаниям в области охраны окружающей среды и природопользования	9,5			9,5												
Промежуточная аттестация		0,5				0,5											
4	Охрана атмосферного воздуха	9,5			2		7,5										
Промежуточная аттестация		0,5						0,5									
5	Охрана водных ресурсов, водопотребление и	9,5					5		4,5								

	водоотведение														
	Промежуточная аттестация	0,5							0,5						
6	Обращение с отходами производства и потребления	6,5						6,5							
	Промежуточная аттестация	0,5							0,5						
7	Организация и проведение производственного экологического контроля (ПЭК) на предприятии	7,5								7,5					
	Промежуточная аттестация	0,5									0,5				
8	Экономика природопользования. Инвестиции в природоохранную деятельность	7,5								5		2,5			
	Промежуточная аттестация	0,5											0,5		
9	Экологический менеджмент. Риск-менеджмент	5,5										5,5			
	Промежуточная аттестация	0,5											0,5		
	Итоговая аттестация	2													2

Условные обозначения:

ЭК – электронный курс;

ПА – промежуточная аттестация;

ИА – итоговая аттестация.

5. Формы аттестации, оценочные материалы и иные компоненты

После завершения каждого учебного модуля предусмотрена промежуточная аттестация в форме тестирования, затрагивающего все учебные тематические блоки модуля. Тест считается пройденным на основании набора проходного балла при ответе на вопросы модуля (при правильных ответах более 70% от общего количества вопросов теста).

Фонд оценочных средств включает:

- тестовые задания для итоговой и промежуточной аттестации по общим требованиям промышленной безопасности;
- комплекты кейсов для практической и самостоятельной работы.

По окончании программы повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами ОАО «РЖД» предусмотрена итоговая аттестация в форме тестирования, затрагивающего все учебные тематические блоки программы. Тест считается пройденным на основании набора проходного балла при ответе на вопросы модуля (при правильных ответах более 70% от общего количества вопросов теста).

Примерные тестовые вопросы к промежуточной и итоговой аттестации приведены в Приложении 10.

6. Организационно-педагогические условия

Материально-технические условия реализации программы

Для прохождения обучения с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения применяется учебный портал Корпоративного университета РЖД (universitetrzd.ru).

Для успешного обучения с использованием электронного обучения в Корпоративном университете РЖД обучающимся необходимо соблюдать определенные требования к программному обеспечению персонального компьютера:

Технические требования к компьютеру слушателей:

- операционная система Windows (7 и выше) или Mac OS (OS X 10.8 Mountain Lion и выше);
- процессор с частотой не менее 2 ГГц Core 2 DUO;
- оперативная память не менее 2 ГБ;
- браузеры Chrome 56 и выше, Firefox 56 и выше, Opera 44 и выше.

Технические требования к Интернет-соединению:

- скорость соединения рекомендуется не менее 5 Мбит/с.

6.2. Учебно-методическое обеспечение программы

Для реализации обучения в рамках каждого учебного раздела используются:

- интерактивная инструкция (симуляция работы с Личным кабинетом) для слушателей Корпоративного университета РЖД;
- методическое пособие для слушателей «Правила работы с электронными курсами» (в электронном формате);
- методические материалы для самостоятельного изучения слушателями в заочном формате, в том числе практические задания и кейсы.

Отраслевые и нормативные документы

1. Конституция РФ.
2. Венская Конвенция о праве международных договоров, заключенная в Вене 23.05.1969.
3. Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой, принятый Правительством СССР 16.09.1988.
4. Рамочная конвенция ООН об изменении климата, вступившая в действие 21.03.1994.
5. Базельская конвенция о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением, ратифицированная Федеральным законом РФ от 25.11.1994 № 49-ФЗ.
6. Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях, принятая 22.05.2011.
7. Парижское соглашение, принятое 12.12.2015.
8. Указ Президента Российской Федерации от 01.04.1996 № 440 «О Концепции перехода Российской Федерации к устойчивому развитию».
9. Указ Президента РФ от 11.07.2004 № 868 «Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».
10. Указ Президента РФ от 19.04.2017 № 176 «О Стратегии экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года».
11. Указ Президента РФ от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях

и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года».

12. «Основы государственной политики в области экологического развития России на период до 2030 года», утвержденные Президентом Российской Федерации 30.04.2012.

13. Федеральный закон Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1-ФЗ «О недрах».

14. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 № 51-ФЗ.

15. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

16. Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».

17. Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

18. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ.

19. Федеральный закон от 01.05.1999 № 94-ФЗ «Об охране озера Байкал».

20. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

21. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

22. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

23. Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».

24. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

25. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 05.08.2000 № 117-ФЗ.

26. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ.

27. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ.

28. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ.

29. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

30. Федеральный закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ «Градостроительный

кодекс Российской Федерации».

31. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ.

32. Федеральный закон от 04.12.2006 № 200-ФЗ «Лесной кодекс Российской Федерации».

33. Федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».

34. Федеральный закон от 27.07.2010 № 225-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте».

35. Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».

36. Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

37. Федеральный закон от 28.12.2013 № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации».

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

39. Федеральный закон от 29.06.2015 № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации».

40. Федеральный закон от 03.08.2018 № 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации».

41. Федеральный закон от 26.07.2019 № 195-ФЗ «О проведении эксперимента по квотированию выбросов загрязняющих веществ и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части снижения загрязнения атмосферного воздуха».

42. Федеральный закон от 31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации».

43. Федеральный закон от 02.07.2021 № 296-ФЗ «Об ограничении выбросов парниковых газов».

44. Федеральный закон от 21.12.2021 № 414-ФЗ «Об общих принципах организации публичной власти в субъектах РФ».

45. Федеральный закон от 30.12.2021 № 447-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные

законодательные акты Российской Федерации».

46. Федеральный закон от 10.07.2023 № 305-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации и о признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации».

47. Федеральный закон от 04.08.2023 № 451-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» и отдельные законодательные акты Российской Федерации».

48. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 30.11.2017 № 49 «О некоторых вопросах применения законодательства о возмещении вреда, причиненного окружающей среде».

49. Постановление Конституционного Суда РФ от 29.09.2021 № 42-П «По делу о проверке конституционности частей 1 и 3 статьи 17 Федерального закона «О гидрометеорологической службе», пунктов 3, 4 и 5 Положения об информационных услугах в области гидрометеорологии и мониторинга загрязнения окружающей природной среды в связи с жалобой общества с ограниченной ответственностью «Валмакс» Постановление Правительства РФ от 16.06.2004 № 282 «Об утверждении Положения о Федеральном агентстве водных ресурсов».

50. Постановление Правительства РФ от 17.06.2004 № 294 «О Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии».

51. Постановление Правительства РФ от 17.06.2004 № 293 «Об утверждении Положения о Федеральном агентстве по недропользованию».

52. Постановление Правительства РФ от 30.06.2004 № 322 «Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека».

53. Постановление Правительства РФ от 23.07.2004 № 372 «О Федеральной службе по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды».

54. Постановление Правительства РФ от 30.07.2004 № 400 «Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере природопользования и внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 22.07.2004 г. № 370».

55. Постановление Правительства РФ от 19.01.2006 № 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства» (вместе

с «Положением о выполнении инженерных изысканий для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства»).

56. Постановление Правительства РФ от 14.12.2006 № 764 «Об утверждении Правил расчета и взимания платы за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности».

57. Постановление Правительства РФ от 30.12.2006 № 876 «О ставках платы за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности».

58. Постановление Правительства РФ от 05.03.2007 № 145 «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий».

59. Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».

60. Постановление Правительства РФ от 23.09.2010 № 736 «О Федеральном агентстве лесного хозяйства».

61. Постановление Правительства РФ от 31.03.2012 № 272 «Об утверждении Положения об организации и проведении негосударственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий».

62. Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».

63. Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 645 «Об утверждении типовых договоров в области холодного водоснабжения и водоотведения».

64. Постановление Правительства РФ от 15.04.2014 № 326 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Охрана окружающей среды».

65. Постановление Правительства РФ от 11.11.2015 № 1219 «Об утверждении Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».

66. Постановление Правительства РФ от 26.05.2016 № 467 «Об утверждении Положения о подтверждении исключения негативного воздействия на окружающую среду объектов размещения отходов».

67. Постановление Правительства РФ от 30.05.2016 № 484 «О ценообразовании в области обращения с твердыми коммунальными отходами».

68. Постановление Правительства РФ от 13.09.2016 № 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах».

69. Постановление Правительства РФ от 03.11.2016 № 1133 «Об утверждении Правил проведения торгов, по результатам которых формируются цены на услуги по транспортированию твердых коммунальных отходов для регионального оператора».

70. Постановление Правительства РФ от 03.03.2018 № 222 «Об утверждении Правил Установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон».

71. Постановление Правительства РФ от 29.06.2018 № 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».

72. Постановление Правительства РФ от 31.08.2018 № 1039 «Об утверждении Правил обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведения их реестра».

73. Постановление Правительства РФ от 13.07.2019 № 891 «Об утверждении Правил проведения инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду».

74. Постановление Правительства РФ от 22.05.2020 № 728 «Об утверждении Правил осуществления контроля состава и свойств сточных вод и о внесении изменений и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».

75. Постановление Правительства РФ от 15.09.2020 № 1437 «Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах».

76. Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 № 2055 «О предельно допустимых выбросах, временно разрешенных выбросах, предельно допустимых, нормативах вредных физических воздействий на атмосферный воздух и разрешениях на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух».

77. Постановление Правительства РФ от 26.12.2020 № 2290 «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности (за исключением случаев, если сбор отходов I - IV классов опасности осуществляется не по месту их обработки, и (или) утилизации, и (или) обезвреживания, и (или) размещения)».

78. Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 № 2398 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий».

79. Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 № 2451 «Об утверждении Правил организации мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации, за исключением внутренних морских вод Российской Федерации и территориального моря Российской Федерации, а также о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».

80. Постановление Правительства РФ от 23.04.2021 № 636 «Об утверждении Положения о Федеральной таможенной службе, внесении изменений в Положение о Министерстве финансов Российской Федерации и признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации».

81. Постановление Правительства РФ от 30.06.2021 № 1096 «О федеральном государственном экологическом контроле (надзоре)».

82. Постановление Правительства РФ от 21.09.2021 № 1587 «Об утверждении критериев проектов устойчивого (в том числе зеленого) развития в Российской Федерации и требований к системе верификации инструментов финансирования устойчивого развития в Российской Федерации».

83. Постановление Правительства РФ от 26.11.2021 № 2050 «Об утверждении Правил осуществления аккредитации в национальной системе аккредитации, Правил проведения процедуры подтверждения компетентности аккредитованного лица, Правил внесения изменений в сведения об аккредитованном лице, содержащиеся в реестре аккредитованных лиц и предусмотренные пунктами 7 и 8 части 1 статьи 21 Федерального закона «Об аккредитации в национальной системе аккредитации», Правил рассмотрения заявления аккредитованного лица о прекращении действия аккредитации и принятия национальным органом по аккредитации решения о прекращении действия аккредитации, об изменении и признании утратившими

силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации».

84. Постановление Правительства РФ от 20.12.2021 № 2366 «О проведении государственной экспертизы проектной документации и государственной экологической экспертизы проектной документации по принципу «одного окна».

85. Постановление Правительства РФ от 19.01.2022 № 18 «О подготовке и принятии решения о предоставлении водного объекта в пользование» (вместе с «Правилами подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование»).

86. Постановление Правительства РФ от 10.03.2022 № 336 «Об особенностях организации и осуществления государственного контроля (надзора), муниципального контроля».

87. Постановление Правительства РФ от 20.04.2022 № 707 «Об утверждении Правил представления и проверки отчетов о выбросах парниковых газов, формы отчета о выбросах парниковых газов, Правил создания и ведения реестра выбросов парниковых газов и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».

88. Постановление Правительства РФ от 07.05.2022 № 830 «Об утверждении Правил создания и ведения государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду».

89. Постановление Правительства РФ от 16.05.2022 № 886 «Об утверждении Правил выдачи разрешения на временные сбросы.

90. Постановление Правительства РФ от 02.08.2022 № 1370 «О порядке разработки и согласования плана мероприятий, указанных в пункте 1 статьи 16.6, пункте 1 статьи 75.1 и пункте 1 статьи 78.2 Федерального закона «Об охране окружающей среды», субъекта Российской Федерации».

91. Постановление Правительства РФ от 04.08.2022 № 1386 «О порядке рассмотрения заявок на предоставление комплексных экологических разрешений, принятия решений о предоставлении, продлении или об отзыве комплексных экологических разрешений, о пересмотре сведений, включенных в запись о комплексном экологическом разрешении в реестре комплексных экологических разрешений, внесения в нее изменений и ее исключения из реестра комплексных экологических разрешений».

92. Постановление Правительства РФ от 18.02.2023 № 274 «О порядке подготовки и заключения договора водопользования, внесении изменений

в некоторые акты Правительства Российской Федерации и признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации» (вместе с «Правилами подготовки и заключения договора водопользования»).

93. Постановление Правительства РФ от 11.04.2023 № 585 «Об утверждении Положения о федеральном государственном контроле (надзоре) в сфере идентификации и (или) аутентификации и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».

94. Постановление Правительства РФ от 31.05.2023 № 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».

95. Постановление Правительства РФ от 28.05.2024 № 694 «Об утверждении Положения о проведении государственной экологической экспертизы».

96. Постановление Правительства РФ от 29.05.2025 № 777 «Об утверждении Положения о межведомственной комиссии по рассмотрению программ повышения экологической эффективности и Правил рассмотрения и одобрения межведомственной комиссией по рассмотрению программ повышения экологической эффективности программ повышения экологической эффективности».

97. Постановление Правительства РФ от 29.05.2025 № 778 «Об утверждении требований к автоматическим средствам измерения и учета показателей выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ и требований к техническим средствам фиксации и передачи информации о показателях выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду».

98. Постановление Правительства РФ от 29.05.2025 № 779 «Об утверждении Правил создания и эксплуатации системы автоматического контроля выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ».

99. Постановление Правительства РФ от 31.05.2023 № 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».

100. Постановление Правительства РФ от 26.08.2023 № 1390 «О порядке определения нормативов накопления твердых коммунальных отходов, внесении изменений в Правила направления субъектам Российской Федерации и рассмотрения ими рекомендаций российского экологического оператора при утверждении или корректировке региональной программы в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, а также при установлении или корректировке нормативов накопления твердых коммунальных отходов и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».

101. Постановление Правительства РФ от 23.11.2023 № 1967 «Об утверждении Правил обследования и оценки объектов накопленного вреда окружающей среде».

102. Постановление Правительства РФ от 21.12.2023 № 2239 «Об утверждении Правил выявления объектов накопленного вреда окружающей среде».

103. Постановление Правительства РФ от 23.12.2023 № 2268 «О ведении государственного реестра объектов накопленного вреда окружающей среде».

104. Постановление Правительства РФ от 24.05.2024 № 671 «О коммерческом учете объема и (или) массы твердых коммунальных отходов» (вместе с «Правилами коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов»).

105. Постановление Правительства РФ от 06.06.2024 № 775 «О территориальных схемах обращения с отходами производства и потребления» (вместе с «Правилами разработки, рассмотрения, общественного обсуждения, утверждения, корректировки территориальных схем обращения с отходами производства и потребления»).

106. Постановление Правительства РФ от 07.03.2025 № 293 «О порядке обращения с твердыми коммунальными отходами» (вместе с «Правилами обращения с твердыми коммунальными отходами»).

107. Распоряжение Правительства РФ от 31.08.2002 № 1225-р «Об Экологической доктрине Российской Федерации».

108. Распоряжение Правительства РФ от 13.03.2019 № 428-р «О видах технических устройств, оборудования или их совокупности (установок) на объектах I категории, стационарные источники выбросов загрязняющих

веществ, сбросов загрязняющих веществ которых подлежат оснащению автоматическими средствами измерения и учета показателей выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ, а также техническими средствами фиксации и передачи информации о показателях выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду».

109. Распоряжение Правительства РФ от 13.03.2019 №428-р «Об утверждении видов технических устройств, оборудования или их совокупности (установок) на объектах I категории, стационарные источники выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ которых подлежат оснащению автоматическими средствами измерения и учета показателей выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ, а также техническими средствами фиксации и передачи информации о показателях выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду».

110. Распоряжение Правительства РФ от 14.11.2019 № 2684-р «Об определении федерального оператора по обращению с отходами I и II классов опасности».

111. Распоряжение Правительства РФ от 27.12.2022 № 4249-р «Об утверждении перечня веществ и (или) предметов, образуемых в результате хозяйственной и (или) иной деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и не являющихся продукцией производства, которые не могут быть отнесены к побочным продуктам производства»

112. Распоряжение Правительства РФ от 20.10.2023 № 2909-р «Об утверждении перечня загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды и признании утратившими силу некоторых Постановлений Правительства РФ».

113. «Концепция совершенствования института расширенной ответственности производителей и импортеров товаров и упаковки», утвержденная Заместителем Председателя Правительства Российской Федерации В.Абрамченко 28.12.2020 № 12888п-П11.

114. «Типовое положение о порядке добровольного экологического страхования в Российской Федерации», утвержденное Министерством

природных ресурсов и экологии РФ 03.12.1992 № 04-04/72-6132 и Российской государственной страховой компанией 20.11.1992 № 22.

115. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.04.2008 № 107 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного объектам животного мира, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, а также иным объектам животного мира, не относящимся к объектам охоты и рыболовства и среде их обитания».

116. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 13.04.2009 № 87 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного водным объектам вследствие нарушения водного законодательства».

117. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 08.12.2011 № 948 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам».

118. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 08.07.2010 № 238 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного почвам как объекту охраны окружающей среды».

119. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 11.08.2020 № 581 «Об утверждении методики разработки (расчета) и установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух».

120. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 09.11.2020 № 903 «Об утверждении Порядка ведения собственниками водных объектов и водопользователями учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных, в том числе дренажных, вод, их качества».

121. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.12.2020 № 1021 «Об утверждении методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение».

122. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 08.12.2020 № 1029 «Об утверждении порядка разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение».

123. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 08.12.2020 № 1028 «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами».

124. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ

от 08.12.2020 № 1026 «Об утверждении порядка паспортизации и типовых форм паспортов отходов I-IV классов опасности».

125. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 08.12.2020 № 1030 «Об утверждении Порядка проведения собственниками объектов размещения отходов, а также лицами, во владении или в пользовании которых находятся объекты размещения отходов, мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду».

126. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 10.12.2020 № 1043 «Об утверждении Порядка представления декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду и ее формы и о признании утратившими силу приказов Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.01.2017 № 3 и от 30.12.2019 № 899».

127. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 21.12.2020 № 1092 «Об утверждении Порядка рассмотрения заявок на получение права пользования недрами для разведки и добычи подземных вод, используемых для целей питьевого водоснабжения или технического водоснабжения, на участках недр, не отнесенных к участкам недр местного значения, для геологического изучения участков недр, не отнесенных к участкам недр местного значения, в целях поисков и оценки подземных вод или для геологического изучения участков недр в целях поисков и оценки подземных вод, их разведки и добычи на участках недр, не отнесенных к участкам недр местного значения, осуществляемых по совмещенной лицензии».

128. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 29.12.2020 № 1118 «Об утверждении Методики разработки нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты для водопользователей».

129. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.01.2021 № 59 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного атмосферному воздуху как компоненту природной среды»

130. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 22.10.2021 № 780 «Об утверждении формы заявки на получение комплексного экологического разрешения и формы комплексного экологического разрешения».

131. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 19.11.2021 № 871 «Об утверждении Порядка проведения инвентаризации

стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, корректировки ее данных, документирования и хранения данных, полученных в результате проведения таких инвентаризации и корректировки».

132. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 31.01.2022 № 51 «Об утверждении типовой формы решения о предоставлении водного объекта в пользование, принимаемого Федеральным агентством водных ресурсов, его территориальным органом, органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации или органом местного самоуправления».

133. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18.02.2022 № 109 «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля».

134. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.08.2022 № 532 «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».

135. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.06.2023 № 345 «О внесении изменений в приказ Минприроды России от 26.12.2022 № 919 «Об установлении состава, сроков и периодичности размещения информации в федеральной государственной информационной системе учета твердых коммунальных отходов субъектами, размещающими информацию в данной системе».

136. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.12.2022 № 907 «Об утверждении Правил разработки программы повышения экологической эффективности».

137. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 06.12.2023 № 817 «Об утверждении Порядка проверки достоверности определения сметной стоимости проектов ликвидации накопленного вреда окружающей среде, за исключением проектов ликвидации накопленного вреда окружающей среде, подлежащих государственной экспертизе проектной документации в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации в связи с планируемыми строительством, реконструкцией объектов

капитального строительства, и размера платы за осуществление такой проверки».

138. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 15.03.2024 № 173 «Об утверждении формы отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля».

139. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 19.03.2025 № 117 «Об утверждении формы декларации о воздействии на окружающую среду и порядка ее заполнения, в том числе в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью».

140. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 21.03.2025 № 124 «Об утверждении Правил эксплуатации установок очистки газа».

141. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 31.03.2025 № 157 «Об утверждении Правил инвентаризации объектов размещения отходов производства и потребления».

142. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 31.03.2025 № 158 «Об утверждении критериев отнесения отходов к I - V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду».

143. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 26.11.2025 № 651 «Об утверждении требований к мероприятиям по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий и их проведению при поступлении общих прогнозов неблагоприятных метеорологических условий или специализированных прогнозов неблагоприятных метеорологических условий».

144. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 26.11.2025 № 652 «Об утверждении порядка предоставления специализированного прогноза неблагоприятных метеорологических условий, требований к составу и содержанию такого прогноза, размера и порядка взимания платы за подготовку и предоставление специализированного прогноза неблагоприятных метеорологических условий».

145. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.11.2025 № 662 «Об утверждении требований к содержанию, составу, форме, порядку разработки, согласования и утверждения плана мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды

неблагоприятных метеорологических условий».

146. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 02.04.2025 № 167 «Об утверждении порядка ведения государственного кадастра отходов производства и потребления».

147. Распоряжение Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 14.12.2020 № 35-р «О методиках расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками».

148. Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 06.05.2003 № ИО-13-54/2858 «О Концепции международного сотрудничества Российской Федерации в области природопользования и охраны окружающей среды»,

149. Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 25.07.2023 № 12-47/27174 «О применении методики количественного определения объёмов выбросов парниковых газов и поглощений парниковых газов».

150. Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 25.07.2023 № 12-47/27174 «О применении методики количественного определения объёмов выбросов парниковых газов и поглощений парниковых газов».

151. Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 30.03.2020 № 225 «Об утверждении свода правил СП 8.13130 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности».

152. Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 31.08.2020 № 628 «Об утверждении свода правил «Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования».

153. Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 27.07.2020 № 559 «Об утверждении свода правил СП 10.13130 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования».

154. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 07.09.2020 № 569н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист

по экологической безопасности (в промышленности)»).

155. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27.10.2020 № 751н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник в области обращения с отходами»».

156. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 17.11.2020 № 806н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации очистных сооружений водоотведения».

157. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 14.03.2023 № 144н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по инженерной защите окружающей среды»».

158. Постановление Министерства труда и социальной защиты РФ от 21.08.1998 № 37 «Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих 4-е издание, дополненное).

159. Приказ Федеральной службы государственной статистики от 08.11.2018 № 661 «Об утверждении статистического инструментария для организации Федеральной службой по надзору в сфере природопользования федерального статистического наблюдения за охраной атмосферного воздуха».

160. Приказ Федеральной службы государственной статистики от 02.10.2024 № 445 «Об утверждении формы федерального статистического наблюдения №2-ТП (водхоз) «Сведения об использовании воды» и указаний по ее заполнению».

161. Приказ Федеральной службы государственной статистики от 22.07.2025 № 346 «Об утверждении форм федерального статистического наблюдения и указаний по их заполнению для организации федерального статистического наблюдения за сельским хозяйством и окружающей природной средой» (вместе с Указаниями по заполнению формы федерального статистического наблюдения № 2 «Сведения о производстве сельскохозяйственной продукции в личных подсобных и других индивидуальных хозяйствах граждан»).

162. Приказ Федеральной службы государственной статистики от 06.11.2025 № 614 «Об утверждении формы федерального статистического наблюдения № 2-ТП (отходы) «Сведения об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления» и указаний по ее заполнению».

163. Приказ Федеральной антимонопольной службы России от 21.11.2016 № 1638/16 «Об утверждении Методических указаний по расчету регулируемых

тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами».

164. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 05.12.2018 № 1000 «Об утверждении форм заявлений об установлении, изменении или о прекращении существования санитарно-защитной зоны».

165. Приказ Федеральной службы охраны РФ от 27.03.2025 № 39 «Об утверждении Порядка организации и осуществления федерального государственного экологического контроля (надзора) на объектах, подведомственных Федеральной службе охраны Российской Федерации».

166. Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 07.04.2019 № 835 «ИТС 46-2019. Информационно-технический справочник по наилучшим доступным технологиям. Сокращение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при хранении и складировании товаров (грузов)»

167. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 22.05.2017 № 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов».

168. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 20.06.2019 № 334 «Об утверждении Порядка зачета и возврата сумм излишне уплаченной (взысканной) платы за негативное воздействие на окружающую среду».

169. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 06.02.2020 № 104 «Об утверждении Административного регламента предоставления государственной услуги по государственному учету объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, подлежащих федеральному государственному экологическому надзору».

170. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 30.12.2020 № 1839 «Об утверждении перечня нормативных правовых актов (их отдельных положений), содержащих обязательные требования».

171. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 22.02.2022 № 115 «Об утверждении формы проверочного листа (списка контрольных вопросов, ответы на которые свидетельствуют о соблюдении или несоблюдении контролируемым лицом обязательных требований), применяемого Федеральной службой по надзору в сфере природопользования и ее территориальными органами при осуществлении федерального государственного экологического контроля (надзора)».

172. Письмо Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 01.08.2022 № МК-02-02-34/26174 «О корректировке сведений об объекте НВОС».

173. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 17.07.2023 № 338 «Об утверждении Руководства по соблюдению обязательных требований, связанных с государственным учетом объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, подлежащих федеральному государственному экологическому контролю (надзору)».

174. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 30.12.2020 № 920/пр «Свод правил СП 30.13330.2020 СНиП 2.04.01-85* Внутренний водопровод и канализация зданий».

175. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 06.06.2022 № 453/пр «СП 517.1325800.2022. Свод правил. Эксплуатация централизованных систем, сооружений водоснабжения и водоотведения».

176. Приказ Министерства регионального развития РФ от 30.12.2009 № 624 «Об утверждении Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства».

177. Приказ Министерства экономического развития РФ от 26.10.2020 № 707 «Об утверждении критериев аккредитации и перечня документов, подтверждающих соответствие заявителя, аккредитованного лица критериям аккредитации».

178. Приказ Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству от 30.12.1999 № 168 «МДК 3-02.2001. Правила технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации».

179. Приказ Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству от 08.06.2018 № 341/пр «Об утверждении Требований к составу, содержанию и порядку оформления заключения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий».

180. Приказ Федеральной службы охраны РФ от 27.03.2025 № 39 «Об утверждении Порядка организации и осуществления федерального

государственного экологического контроля (надзора) на объектах, подведомственных Федеральной службе охраны Российской Федерации».

181. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 14.03.2002 № 10 «О введении в действие Санитарных правил и норм «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. СанПиН 2.1.4.1110-02».

182. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 3 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

183. «Методические рекомендации по определению технологии в качестве наилучшей доступной технологии», утвержденные приказом Министерства промышленности и торговли РФ от 23.08.2019 № 3134.

184. «МР 2.1.1.0358-24. 2.1.1. Планировка и застройка населенных мест. Методические рекомендации по подготовке проекта санитарно-защитной зоны. Методические рекомендации, утвержденные Главным государственным санитарным врачом РФ 23.12.2024.

185. Модельный закон «Об экологическом страховании (новая редакция)», принятый постановлением № 22-19 от 15.11.2023 на двадцать втором пленарном заседании Межпарламентской Ассамблеи государств - участников СНГ.

186. Письмо Министерство финансов РФ от 20.09.2011 № 03-03-06/1/560 «О порядке учета расходов на пусконаладочные работы «под нагрузкой».

187. ГОСТ Р 52104-2003 «Национальный стандарт Российской Федерации. Ресурсосбережение. Термины и определения», принятый и введенный в действие Постановлением Госстандарта России от 03.07.2003 № 235-ст.

188. ГОСТ Р ИСО 26000-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Руководство по социальной ответственности, утвержденный и введенный в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29.11.2012 № 1611-ст.

189. ГОСТ Р 56059-2014 «Национальный стандарт Российской Федерации. Производственный экологический мониторинг. Общие положения», утвержденный и введенный в действие Приказом Федерального агентства

по техническому регулированию и метрологии от 09.07.2014 № 708-ст.

190. ГОСТ Р 56061-2014 «Национальный стандарт Российской Федерации. Производственный экологический контроль. Требования к программе производственного экологического контроля», утвержденный и введенный в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 09.07.2014 № 710-ст.

191. ГОСТ Р 56062-2014 «Национальный стандарт Российской Федерации. Производственный экологический контроль. Общие положения», утвержденный Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 09.07.2014 № 711-ст.

192. ГОСТ Р ИСО 21500-2014 «Национальный стандарт Российской Федерации. Руководство по проектному менеджменту», утвержденный Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26.11.2014 № 1873-ст.

193. ГОСТ Р 56394-2015 «Национальный стандарт Российской Федерации. Шум. Карты шума оперативные для железнодорожного транспорта. Общие требования и методы составления, утвержденный и введенный в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 20.04.2015 № 271-ст.

194. ГОСТ 33325-2015 «Межгосударственный стандарт. Шум. Методы расчета уровней внешнего шума, излучаемого железнодорожным транспортом», введенный в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10.09.2015 № 1321-ст.

195. ГОСТ 33328-2015 «Межгосударственный стандарт. Экраны акустические для железнодорожного транспорта. Методы контроля, введенный в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10.09.2015 № 1324-ст.

196. ГОСТ 33329-2015 «Межгосударственный стандарт. Экраны акустические для железнодорожного транспорта. Технические требования», введенный в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10.09.2015 № 1325-ст.

197. ГОСТ Р ИСО 9000-2015 Национальный стандарт Российской Федерации. Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь», утвержденный приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28.09.2015 № 1390-ст.

198. ГОСТ Р ИСО 14001-2016 «Национальный стандарт Российской

Федерации. Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению», утвержденный Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29.04.2016 № 285-ст.

199. ГОСТ Р ИСО 14004-2017 «Национальный стандарт Российской Федерации. Системы экологического менеджмента. Общие руководящие указания по внедрению», утвержденный и введенный в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 18.07.2017 № 700-ст.

200. ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Межгосударственный стандарт. Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий», введенный в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 15.07.2019 № 385-ст.

201. ГОСТ Р ИСО 14005-2019 «Национальный стандарт Российской Федерации. Системы экологического менеджмента. Руководящие указания по применению гибкого подхода поэтапного внедрения системы экологического менеджмента, утвержденный и введенный в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12.09.2019 № 668-ст.

202. ГОСТ Р ИСО 14008-2019 «Национальный стандарт Российской Федерации. Денежная оценка воздействия на окружающую среду и соответствующих экологических аспектов», утвержденный и введенный в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12.09.2019 № 669-ст.

203. ГОСТ Р ИСО 14090-2019 «Национальный стандарт Российской Федерации. Адаптация к изменениям климата. Принципы, требования и руководящие указания», утвержденный и введенный в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12.09.2019 № 674-ст.

204. ГОСТ Р ИСО 31000-2019 «Национальный стандарт Российской Федерации. Менеджмент риска. Принципы и руководство, утвержденный и введенный в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10.12.2019 № 1379-ст.

205. ГОСТ Р ИСО 14007-2020 «Национальный стандарт Российской Федерации. Экологический менеджмент. Руководящие указания по определению экологических затрат и выгод», утвержденный и введенный в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию

и метрологии от 29.09.2020 № 692-ст.

206. ГОСТ Р ИСО 19011-2021 «Национальный стандарт Российской Федерации. Оценка соответствия. Руководящие указания по проведению аудита систем менеджмента, утвержденный и введенный в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 21.04.2021 № 261-ст.

207. ГОСТ Р ИСО 14064-1-2021 «Национальный стандарт Российской Федерации. Газы парниковые. Часть 1. Требования и руководство по количественному определению и отчетности о выбросах и поглощении парниковых газов на уровне организации», утвержденный и введенный в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 30.09.2021 № 1029-ст.

208. ГОСТ Р ИСО 14009-2021 «Национальный стандарт Российской Федерации. Системы экологического менеджмента. Руководящие указания по учету движения материалов в процессах проектирования и разработки, утвержденный и введенный в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 08.10.2021 № 1099-ст.

209. ГОСТ Р ИСО 14033-2021 «Национальный стандарт Российской Федерации. Экологический менеджмент. Количественные экологические данные. Руководство и примеры, утвержденный и введенный в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 21.10.2021 № 1232-ст.

210. ГОСТ Р ИСО 14002-2022 «Национальный стандарт Российской Федерации. Системы экологического менеджмента. Руководство по применению ИСО 14001 для рассмотрения экологических аспектов и условий в рамках экологической тематической области. Часть 1. Общие положения», утвержденный и введенный в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12.12.2022 № 1472-ст.

211. ГОСТ Р ИСО 14006 «Системы экологического менеджмента. Руководящие указания по включению экологических норм при проектировании», утвержденный и введенный в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12.12.2022 № 1473-ст.

212. ГОСТ Р ИСО 14040-2022 «Национальный стандарт Российской Федерации. Экологический менеджмент. Оценка жизненного цикла. Принципы и структура», утвержденный и введенный в действие Приказом Федерального

агентства по техническому регулированию и метрологии от 12.12.2022 № 1475-ст.

213. ГОСТ Р ИСО 14031-2023 «Национальный стандарт Российской Федерации. Экологический менеджмент. Оценка экологической результативности. Руководящие указания», утвержденный и введенный в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 25.09.2023 № 936-ст.

214. ГОСТ Р ИСО 14050-2023 «Национальный стандарт Российской Федерации. Экологический менеджмент. Словарь», утвержденный и введенный в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 25.09.2023 № 937-ст.

215. ГОСТ Р ИСО 14063-2023 «Национальный стандарт Российской Федерации. Экологический менеджмент. Обмен экологической информацией. Руководящие указания и примеры», утвержденный и введенный в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 25.09.2023 № 933-ст.

216. ГОСТ Р ИСО 14015-2024 «Национальный стандарт Российской Федерации. Экологический менеджмент. Руководящие указания по оценке воздействия организации на окружающую среду», утвержденный и введенный в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 23.09.2024 № 1266-ст.

217. Распоряжение ОАО «РЖД» от 31.12.2010 № 2815р «Об утверждении стандарта ОАО «РЖД» «Экраны акустические для железнодорожного транспорта. Правила приемки, ввода в эксплуатацию и обслуживания в процессе жизненного цикла».

218. Распоряжение ОАО «РЖД» от 15.12.2011 № 2724р «Об утверждении Руководства по применению фирменного стиля ОАО «РЖД» и Регламента использования подразделениями ОАО «РЖД» материалов с символикой/обозначением Организационного комитета XXII Олимпийских зимних игр и XI Паралимпийских зимних игр 2014 года в г. Сочи».

219. Распоряжение ОАО «РЖД» от 13.06.2012 № 1171р «Об утверждении регламентов взаимодействия Ситуационного центра мониторинга и управления чрезвычайными ситуациями - структурного подразделения ОАО «РЖД» в штатном режиме функционирования и в режиме ликвидации последствий чрезвычайной ситуации».

220. Распоряжение ОАО «РЖД» от 27.02.2013 № 531р «Об утверждении

Регламента взаимодействия филиалов при организации страховой защиты».

221. Распоряжение ОАО «РЖД» от 03.12.2013 № 2663р «Об утверждении Методики выявления, идентификации, оценки, ранжирования и разработки мероприятий по управлению экологическими рисками ОАО «РЖД»».

222. Распоряжение ОАО «РЖД» от 24.12.2013 № 2867р «Об утверждении инструкций по организации обучения персонала в области охраны окружающей среды» (Вместе с Инструкцией по организации обучения работников ОАО «РЖД» на право обращения с отходами I-IV класса опасности)».

223. Распоряжение ОАО «РЖД» от 09.02.2015 № 299р «Об утверждении Регламента взаимодействия Департамента охраны труда, промышленной безопасности и экологического контроля ОАО «РЖД» с органами управления филиалов ОАО «РЖД»».

224. Распоряжение ОАО «РЖД» от 20.03.2015 № 698р «Об утверждении и введении в действие Методических указаний по применению комплекса средств шумозащиты и технических требований к шумозащитным накладкам на шейку рельса, Альбома технических решений для проектирования комплекса шумозащитных мероприятий».

225. Распоряжение ОАО «РЖД» от 23.03.2015 № 716р «Об утверждении Регламента закрепления и передачи сформированных активов балансодержателю и организации ввода в эксплуатацию построенных и реконструированных объектов недвижимого имущества ОАО «РЖД»».

226. Распоряжение ОАО «РЖД» от 01.03.2016 № 333р «Об утверждении методики внутренней оценки экологической ответственности ОАО «РЖД»».

227. Распоряжение ОАО «РЖД» от 03.09.2018 № 1946/р «Об утверждении Методических рекомендации по организации работы для начальника эксплуатационного локомотивного депо».

228. Распоряжение ОАО «РЖД» от 29.07.2019 № 1610/р «Об утверждении Порядка разработки, согласования и утверждения проектной и рабочей документации в ОАО «РЖД»».

229. Распоряжение ОАО «РЖД» от 30.07.2019 № 1645/р «Об утверждении Методических рекомендаций по управлению рисками и внутреннему контролю».

230. Распоряжение ОАО «РЖД» от 22.08.2019 № 1842/р «Об утверждении СТО РЖД 16.007-2019 «Система управления охраной окружающей среды в ОАО «РЖД». Управление отходами. Общие положения».

231. Распоряжение ОАО «РЖД» от 21.01.2020 № 102/р «Об утверждении

Политики холдинга «РЖД» в области охраны труда и окружающей среды, промышленной и пожарной безопасности».

232. Распоряжение ОАО «РЖД» от 20.03.2020 № 633р «Об утверждении порядка ликвидации загрязнения земель, образовавшихся в результате эксплуатационной деятельности структурных подразделений ОАО «РЖД»».

233. Распоряжение ОАО «РЖД» от 27.03.2020 № 694/р «Об утверждении формы внутренней статистической отчетности ЗО-1 «Отчет о природоохранной деятельности структурных подразделений филиалов ОАО «РЖД»».

234. Распоряжение ОАО «РЖД» от 27.08.2020 № 1836/р «Об утверждении Порядка оперативного оповещения руководителей ОАО «РЖД» о нештатных ситуациях на инфраструктуре железнодорожного транспорта, принадлежащей ОАО «РЖД»».

235. Распоряжение ОАО «РЖД» от 09.02.2021 № 231/р «Об утверждении Методических требований «Системы экологического менеджмента на железнодорожном транспорте. Требования и руководство по применению».

236. Распоряжение ОАО «РЖД» от 24.03.2021 № 597/р СТО РЖД 16.002- 2020 «Система управления охраной окружающей среды в ОАО «РЖД». Производственный экологический контроль. Общие положения».

237. Распоряжение ОАО «РЖД» от 20.07.2021 № 1560/р «Об утверждении Положения об организации расследования и учета транспортных происшествий и иных событий, связанных с нарушением правил безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта в ОАО «РЖД»».

238. Распоряжение ОАО «РЖД» от 22.12.2021 № 2940/р «Об утверждении СТО РЖД 16.001-2021 Система управления охраной окружающей среды в ОАО «РЖД». Общие положения.

239. Распоряжение ОАО «РЖД» от 15.05.2023 № 1158/р «Об утверждении СТО РЖД 16.005-2023 «Система управления охраной окружающей среды в ОАО «РЖД». Управление сбросами. Общие положения»».

240. Распоряжение ОАО «РЖД» от 16.05.2023 № 1175/р «Об утверждении СТО РЖД 16.004-2023 «Система управления охраной окружающей среды в ОАО «РЖД». Правила организации и проведения внутренних аудитов и инспекционных проверок».

241. Распоряжение ОАО «РЖД» от 26.06.2023 № 1597/р «Об утверждении документов, регламентирующих формирование и реализацию инвестиционной программы ОАО «РЖД» (Вместе с Регламентом формирования и реализации

инвестиционной программы ОАО «РЖД», Положением об Экспертном совете по инвестиционным проектам ОАО «РЖД», Положением об Инвестиционном комитете ОАО «РЖД», Требованиями к составу и содержанию обосновывающих материалов по инвестиционным проектам ОАО «РЖД»).

242. Распоряжение ОАО «РЖД» от 04.08.2023 № 1979/р «Об утверждении Порядка формирования и реализации программы ликвидации объектов накопленного экологического вреда в ОАО «РЖД»».

243. Приказ ОАО «РЖД» от 10.12.2024 № 99 «О совершенствовании порядка документирования управленческой деятельности в ОАО «РЖД» (Вместе с Инструкцией по делопроизводству и документированию управленческой деятельности в ОАО «РЖД»).

244. Распоряжение ОАО «РЖД» от 15.01.2025 № 44/р «Об утверждении Регламента взаимодействия подразделений холдинга «РЖД» при осуществлении природоохранной деятельности».

245. Распоряжение ОАО «РЖД» от 17.01.2025 № 65/р «Об утверждении Регламента по действиям при возникновении аварийных ситуаций с экологическими последствиями на инфраструктуре ОАО «РЖД»».

246. Распоряжение ОАО «РЖД» от 06.05.2025 № 982/р «Об Экологической стратегии ОАО «РЖД» до 2030 года и на перспективу до 2035 года».

247. Распоряжение ОАО «РЖД» от 17.06.2025 № 1290/р «Об утверждении СТО РЖД 16.006-2025 «Система управления охраной окружающей среды в ОАО «РЖД». Здания и сооружения ОАО «РЖД». Экологические требования»».

Список рекомендуемой литературы:

1. Букейханов Н.Р., Гвоздкова С.И, Чмырь И.М., Основы экотехносферной безопасности. Учебное пособие. – Р: Инфра-Инженерия, 2021.
2. Волков В.А. Теоретические основы охраны окружающей среды. – СПб.: Лань, 2021.
3. Колесников С.И. Охрана природы и природоохранное законодательство. – М.: КноРус, 2022.
4. Ксенофонов Б.С., Павлихин Г.П., Симакова Е.Н. Промышленная экология. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2021.

Электронные ресурсы:

1. Электронно-библиотечная система ALPINA DIGITAL – электронная библиотека <https://curzd.alpinadigital.ru/>.
2. Информационно-правовая система КонсультантПлюс.
3. Автоматизированная система правовой информации на железнодорожном транспорте – БД АСПИЖТ.
4. Справочник эколога, ООО «Профессиональное издательство», Периодическое издание.

Составители программы

Рабочая группа АНО ДПО «Корпоративный университет РЖД»:

- Баринова В.И., ведущий методист Центра обучения по обязательным программам;
- Румянцева Н.В., начальник Центра обучения по обязательным программам.

Начальник Центра обучения
по обязательным программам

Н.В. Румянцева

Программа повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами ОАО «РЖД» рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии Корпоративного университета РЖД и рекомендована к использованию в образовательном процессе. Протокол заседания учебно-методической комиссии от 01.12.2023 года № 66.

Актуализированная программа повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами ОАО «РЖД» рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии Корпоративного университета РЖД и рекомендована к использованию в образовательном процессе. Протокол заседания учебно-методической комиссии от 26.12.2025 года № 82.

Заместитель директора
по научно-методической работе

А.В. Шобанов

**Рабочая программа учебного модуля
«Политика государства в области охраны окружающей среды и
природопользования» программы повышения квалификации
«Обеспечение экологической безопасности руководителями и
специалистами ОАО «РЖД»**

Развиваемые трудовые функции:

- производственный экологический контроль в организации (А/02.4);
- планирование и документальное сопровождение деятельности по соблюдению или достижению нормативов допустимого воздействия на окружающую среду (В/03.5);
- оформление отчетной документации о природоохранной деятельности организации (В/05.5);
- ведение документации по результатам государственного и муниципального экологического надзора (В/06.5).

Цель: совершенствование компетенций и повышение профессионального уровня, необходимых для предупреждения угрозы вреда от деятельности, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду.

Продолжительность обучения: 7 академических часов.

Содержание:

1. *Нормативно-правовая база в области экологии.*
2. *Государственное управление в области природопользования и охраны окружающей среды.*
3. *Конституция РФ.*
4. *Федеральный закон «Об охране окружающей среды».*
5. *Международные обязательства в области экологии.*
6. *Стратегия экологической безопасности РФ.*
7. *Экологическая политика России.*
8. *Экологическая стратегия ОАО «РЖД».*
9. *Внедрение наилучших доступных технологий (НДТ).*

10. *Принципы устойчивого развития предприятия.*

11. *Переход к модели устойчивого развития. Внедрение ESG-управления.*

Практическое задание: Алгоритм перехода к модели устойчивого развития.

12. *Реализация ОАО «РЖД» целей устойчивого развития.*

13. *Вклад ОАО «РЖД» в достижение Целей устойчивого развития ООН.*

14. *Система управления природоохранной деятельностью в ОАО «РЖД».*

15. *Экокультура.*

Кейс: Экологическая культура.

16. *Аттестация в форме тестирования.*

Планируемые результаты

Знание:

- нормативных правовых актов в области защиты окружающей среды;
- экологической политики организации;
- видов ответственности за нарушение требований нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды.

Умение:

- определять заинтересованные стороны, имеющие отношение к системе экологического менеджмента в организации;
- применять нормативную техническую и правовую документацию в области защиты окружающей среды.

Виды учебных занятий и учебных работ: самостоятельное освоение учебного материала с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Список рекомендуемой литературы:

1. Букейханов Н.Р., Гвоздкова С.И., Чмырь И.М., Основы экотехносферной безопасности. Учебное пособие. – Р: Инфра-Инженерия, 2021.
2. Волков В.А. Теоретические основы охраны окружающей среды. – СПб.: Лань, 2021.

3. Колесников С.И. Охрана природы и природоохранное законодательство. – М.: КноРус, 2022.

Электронные ресурсы:

1. Электронно-библиотечная система ALPINA DIGITAL – электронная библиотека <https://curzd.alpinadigital.ru/>.

2. Информационно-правовая система КонсультантПлюс.

3. Автоматизированная система правовой информации на железнодорожном транспорте – БД АСПИЖТ.

4. Справочник эколога, ООО «Профессиональное издательство», Периодическое издание.

**Рабочая программа учебного модуля
«Особенности внутреннего взаимодействия в организации в области
обеспечения экологической безопасности» программы повышения
квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями
и специалистами ОАО «РЖД»**

Развиваемые трудовые функции:

- оформление отчетной документации о природоохранной деятельности организации (В/05.5);
- организация обучения персонала организации в области обеспечения экологической безопасности (С/06.7).
-

Цель: совершенствование компетенций и повышение профессионального уровня, необходимых для предупреждения угрозы вреда от деятельности, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду.

Продолжительность обучения: 4 академических часа.

Содержание:

1. Структура природоохранной деятельности в ОАО «РЖД».
2. Обучение работников в области экологии.
3. Трудовые функции, компетенции специалиста, ответственного за обеспечение экологической безопасности на предприятии.
4. Должностные обязанности руководителей и специалистов, ответственных за выполнение природоохранной деятельности.
5. Взаимодействие подразделений ОАО «РЖД» в области экологии.
Практическое задание: Внутреннее взаимодействие структурных подразделений ОАО «РЖД» в области обеспечения экологической безопасности.
6. Экологическая документация в организации, примеры распорядительных документов.
7. Внутренние проверки и аудиты природоохранной деятельности в ОАО «РЖД».

Кейс: Подготовка к проведению внутренних проверок предприятия.

8. *Внутренняя экологическая отчетность в компании.*
9. *Аттестация в форме тестирования.*

Планируемые результаты

Знание:

- нормативных правовых актов в области защиты окружающей среды;
- видов ответственности за нарушение требований нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды;
- видов проверок и аудитов природоохранной деятельности в ОАО «РЖД»;
- видов внутренней экологической отчетности в ОАО «РЖД».

Умение:

- применять нормативную техническую и правовую документацию в области защиты окружающей среды;
- формировать внутреннюю экологическую отчетность в ОАО «РЖД»;
- организация внутреннего взаимодействия структурных подразделений ОАО «РЖД» в области обеспечения экологической безопасности.

Виды учебных занятий и учебных работ: самостоятельное освоение учебного материала с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Список рекомендуемой литературы:

1. Букейханов Н.Р., Гвоздкова С.И, Чмырь И.М., Основы экотехносферной безопасности. Учебное пособие. – Р: Инфра-Инженерия, 2021.
2. Волков В.А. Теоретические основы охраны окружающей среды. – СПб.: Лань, 2021.

Электронные ресурсы:

1. Электронно-библиотечная система ALPINA DIGITAL – электронная библиотека <https://curzd.alpinadigital.ru/>.
2. Информационно-правовая система КонсультантПлюс.
3. Автоматизированная система правовой информации на железнодорожном транспорте – БД АСПИЖТ.

4. Справочник эколога, ООО «Профессиональное издательство»,
Периодическое издание.

**Рабочая программа учебного модуля
«Основные требования к компаниям в области охраны окружающей
среды и природопользования» программы повышения квалификации
«Обеспечение экологической безопасности руководителями и
специалистами ОАО «РЖД»**

Развиваемые трудовые функции:

- ведение документации по нормированию воздействия производственной деятельности организации на окружающую среду (В/02.5);
- планирование и документальное сопровождение деятельности по соблюдению или достижению нормативов допустимого воздействия на окружающую среду (В/03.5);
- ведение документации по результатам государственного и муниципального экологического надзора (В/06.5).

Цель: совершенствование компетенций и повышение профессионального уровня, необходимых для предупреждения угрозы вреда от деятельности, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду.

Продолжительность обучения: 10 академических часов.

Содержание:

1. *Основные направления природоохранной деятельности в соответствии с требованиями природоохранного законодательства РФ.*
2. *Категории объектов негативного воздействия на окружающую среду (НВОС).*
3. *Постановка объектов НВОС на государственный учет.
Кейс: Постановка объекта НВОС на учет.*
4. *Актуализация учетных сведений об объекте НВОС.*
5. *Требования к объектам НВОС в зависимости от категории.*
6. *Декларация о воздействии на окружающую среду.*
7. *Комплексное экологическое решение (КЭР).*
8. *Мероприятия по охране окружающей среды.*

9. *Воздействие железнодорожного транспорта на окружающую среду.*

10. *Пользование природными ресурсами.*

11. *Заповедники, заказники, ООПТ.*

12. *Государственный надзор.*

Практическое задание: Алгоритм подготовки предприятия к проверке государственных органов.

13. *Риск-ориентированный подход при планировании надзорных мероприятий.*

14. *Ответственность за экологические правонарушения.*

Кейс: Экологические правонарушения.

15. *Привлечение к административной ответственности.*

16. *Готовность предприятий к ЧС. Порядок действий организации в аварийных (нештатных) ситуациях с экологическими последствиями.*

Практическое задание: Алгоритм действий в чрезвычайной ситуации с экологическими последствиями.

17. *Аттестация в форме тестирования.*

Планируемые результаты

Знание:

- нормативных правовых актов в области защиты окружающей среды;
- основных принципов риск-ориентированного подхода и порядка их применения при осуществлении государственного экологического надзора;
- видов, периодичности и правил проведения проверок организации при осуществлении государственного экологического надзора;
- видов ответственности за нарушение требований нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды.

Умение:

- применять нормативную техническую и правовую документацию в области защиты окружающей среды;
- действовать в чрезвычайной ситуации с экологическими последствиями.

Виды учебных занятий и учебных работ: самостоятельное освоение учебного материала с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Список рекомендуемой литературы:

5. Букейханов Н.Р., Гвоздкова С.И, Чмырь И.М., Основы экотехносферной безопасности. Учебное пособие. – Р: Инфра-Инженерия, 2021.
6. Волков В.А. Теоретические основы охраны окружающей среды. – СПб.: Лань, 2021.

Электронные ресурсы:

5. Электронно-библиотечная система ALPINA DIGITAL – электронная библиотека <https://curzd.alpinadigital.ru/>.
6. Информационно-правовая система КонсультантПлюс.
7. Автоматизированная система правовой информации на железнодорожном транспорте – БД АСПИЖТ.
8. Справочник эколога, ООО «Профессиональное издательство», Периодическое издание.

**Рабочая программа учебного модуля
«Охрана атмосферного воздуха» программы повышения
квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями
и специалистами ОАО «РЖД»**

Развиваемые трудовые функции:

- производственный экологический контроль в организации (А/02.4);
- ведение документации по нормированию воздействия производственной деятельности организации на окружающую среду (В/02.5);
- планирование и документальное сопровождение деятельности по соблюдению или достижению нормативов допустимого воздействия на окружающую среду (В/03.5);
- оформление отчетной документации о природоохранной деятельности организации (В/05.5).

Цель: совершенствование компетенций и повышение профессионального уровня, необходимых для предупреждения угрозы вреда от деятельности, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду.

Продолжительность обучения: 10 академических часов.

Содержание:

1. *Охрана атмосферного воздуха.*
2. *Инвентаризация источников выбросов.*
Кейс: Инвентаризация источников выбросов.
3. *Нормативы допустимого воздействия на окружающую среду для атмосферного воздуха.*
4. *Типы установок очистки газа.*
5. *Эксплуатация установок очистки газа.*
6. *Неблагоприятные метеорологические условия.*
7. *Порядок действия в период неблагоприятных метеорологических условий (НМУ).*
Практическое задание: Алгоритм действий в период НМУ.

8. *Мероприятия по регулированию выбросов при НМУ.*
9. *Формы первичного учета в области охраны атмосферного воздуха.*
10. *Государственная статистическая отчетность по форме 2-ТП (воздух).*
11. *Ведение учета источников и выбросов парниковых газов.*
12. *Квотирование выбросов.*
Кейс: Квотирование выбросов.
13. *Учет озоноразрушающих веществ (ОРВ).*
14. *Установление санитарно-защитной зоны (СЗЗ).*
Кейс: Установление санитарно-защитной зоны.
15. *Мероприятия по снижению шумового воздействия на окружающую среду, расчет шума.*
16. *Аттестация в форме тестирования.*

Планируемые результаты

Знание:

- нормативных правовых актов в области защиты окружающей среды;
- форм, правил заполнения, сроков представления статистической отчетности в области охраны окружающей среды;
- видов ответственности за нарушение требований нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды.

Умение:

- определять размер санитарно-защитной зоны организации в соответствии с классификацией промышленных организаций;
- применять нормативную техническую и правовую документацию в области защиты окружающей среды.

Виды учебных занятий и учебных работ: самостоятельное освоение учебного материала с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Список рекомендуемой литературы:

1. Букейханов Н.Р., Гвоздкова С.И., Чмырь И.М., Основы экотехносферной безопасности. Учебное пособие. – Р: Инфра-Инженерия, 2021.
2. Волков В.А. Теоретические основы охраны окружающей среды. – СПб.: Лань, 2021.

3. Колесников С.И. Охрана природы и природоохранное законодательство. – М.: КноРус, 2022.

4. Ксенофонов Б.С., Павлихин Г.П., Симакова Е.Н. Промышленная экология. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2021.

Электронные ресурсы:

1. Электронно-библиотечная система ALPINA DIGITAL – электронная библиотека <https://curzd.alpinadigital.ru/>.

2. Информационно-правовая система КонсультантПлюс.

3. Автоматизированная система правовой информации на железнодорожном транспорте – БД АСПИЖТ.

4. Справочник эколога, ООО «Профессиональное издательство», Периодическое издание.

**Рабочая программа учебного модуля
«Охрана водных ресурсов, водопотребление и водоотведение»
программы повышения квалификации «Обеспечение экологической
безопасности руководителями и специалистами ОАО «РЖД»**

Развиваемые трудовые функции:

- производственный экологический контроль в организации (А/02.4);
- ведение документации по нормированию воздействия производственной деятельности организации на окружающую среду (В/02.5);
- планирование и документальное сопровождение деятельности по соблюдению или достижению нормативов допустимого воздействия на окружающую среду (В/03.5);
- оформление отчетной документации о природоохранной деятельности организации (В/05.5).

Цель: совершенствование компетенций и повышение профессионального уровня, необходимых для предупреждения угрозы вреда от деятельности, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду.

Продолжительность обучения: 10 академических часов.

Содержание:

1. *Требования в области охраны и рационального использования водных ресурсов, сброса сточных вод, водоснабжения и водоотведения.*
2. *Водопотребление. Источники водоснабжения.*
3. *Договор водопользования.*
4. *Лицензия на недропользование в целях добычи подземных вод.*
5. *Основные требования к сбросу сточных вод.*
6. *Работа очистных сооружений.*
Кейс: Работа очистных сооружений.
7. *Получение решения о предоставлении водного объекта в пользование.*

8. *Сброс сточных вод в водный объект, нормативы допустимых сбросов (НДС), временно разрешенные сбросы (ВСР).*

9. *Основные требования законодательства в области водоотведения в централизованную систему водоотведения (ЦСВ).*

10. *Разработка абонентами ЦСВ плана снижения сбросов.*

11. *Разработка абонентами ЦСВ плана по соблюдению требований к составу и свойствам сточных вод.*

12. *Декларация о составе сточных вод.*

13. *Баланс водопотребления и водоотведения.*

Практическое задание: Баланс водопотребления и водоотведения.

14. *Формы учета в области водопотребления и водоотведения. Форма учета качества сточных, в том числе дренажных, вод.*

15. *Государственная статистическая отчетность по форме 2-ТП (водхоз).*

16. *Аттестация в форме тестирования.*

Планируемые результаты

Знание:

- нормативных правовых актов в области защиты окружающей среды;
- форм, правил заполнения, сроков представления статистической отчетности в области охраны окружающей среды;
- видов ответственности за нарушение требований нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды;
- аттестованных методик и методов для измерений качества сточных вод в организации.

Умение:

- применять нормативную техническую и правовую документацию в области защиты окружающей среды.

Виды учебных занятий и учебных работ: самостоятельное освоение учебного материала с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Список рекомендуемой литературы:

1. Букейханов Н.Р., Гвоздкова С.И, Чмырь И.М., Основы экотехносферной безопасности. Учебное пособие. – Р: Инфра-Инженерия, 2021.
2. Волков В.А. Теоретические основы охраны окружающей среды. –

СПб.: Лань, 2021.

Электронные ресурсы:

1. Электронно-библиотечная система ALPINA DIGITAL – электронная библиотека <https://curzd.alpinadigital.ru/>.
2. Информационно-правовая система КонсультантПлюс.
3. Автоматизированная система правовой информации на железнодорожном транспорте – БД АСПИЖТ.
4. Справочник эколога, ООО «Профессиональное издательство»,
Периодическое издание.

**Рабочая программа учебного модуля
«Обращение с отходами производства и потребления» программы
повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности
руководителями и специалистами ОАО «РЖД»**

Развиваемые трудовые функции:

- производственный экологический контроль в организации (А/02.4);
- контроль обращения с отходами в организации (А/05.4);
- ведение документации по нормированию воздействия производственной деятельности организации на окружающую среду (В/02.5);
- планирование и документальное сопровождение деятельности по соблюдению или достижению нормативов допустимого воздействия на окружающую среду (В/03.5);
- оформление отчетной документации о природоохранной деятельности организации (В/05.5).

Цель: совершенствование компетенций и повышение профессионального уровня, необходимых для предупреждения угрозы вреда от деятельности, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду.

Продолжительность обучения: 7 академических часов.

Содержание:

1. *Требования в области обращения с отходами.*
2. *Инвентаризация отходов.*
3. *Нормативы образования отходов и лимиты на их размещение.*
4. *Государственный кадастр отходов.*
5. *Классы опасности отходов.*
6. *Паспортизация отходов.*
Практическое задание: Паспортизация отходов.
7. *Побочный продукт или вторичные ресурсы.*
Кейс: Алгоритм перевода отхода в побочный продукт.

8. *Обращение с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами.*

Практическое задание: Оборудование площадки накопления отходов.

9. *Лицензирование деятельности по обращению с отходами.*

10. *Форма учета в области обращения с отходами.*

11. *Аттестация в форме тестирования.*

Планируемые результаты

Знание:

- нормативных правовых актов в области защиты окружающей среды;
- опасных свойств, физико-химических характеристик и классов опасности для окружающей среды отходов, образующихся в организации;
- требований к обустройству мест (площадок) накопления отходов в организации;
- порядка контроля накопления, утилизации, обезвреживания и размещения отходов в организации;
- требований нормативных правовых актов к накоплению и размещению отходов в организации;
- порядка паспортизации отходов;
- порядка отнесения отходов к классу опасности;
- видов ответственности за нарушение требований нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды.

Умение:

- применять нормативную техническую и правовую документацию в области защиты окружающей среды.

Виды учебных занятий и учебных работ: самостоятельное освоение учебного материала с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Список рекомендуемой литературы:

1. Букейханов Н.Р., Гвоздкова С.И, Чмырь И.М., Основы экотехносферной безопасности. Учебное пособие. – Р: Инфра-Инженерия, 2021.
2. Волков В.А. Теоретические основы охраны окружающей среды. –

СПб.: Лань, 2021.

3. Колесников С.И. Охрана природы и природоохранное законодательство. – М.: КноРус, 2022.

4. Ксенофонов Б.С., Павлихин Г.П., Симакова Е.Н. Промышленная экология. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2021.

Электронные ресурсы:

1. Электронно-библиотечная система ALPINA DIGITAL – электронная библиотека <https://curzd.alpinadigital.ru/>.

2. Информационно-правовая система КонсультантПлюс.

3. Автоматизированная система правовой информации на железнодорожном транспорте – БД АСПИЖТ.

4. Справочник эколога, ООО «Профессиональное издательство», Периодическое издание.

**Рабочая программа учебного модуля
«Организация и проведение производственного экологического
контроля (ПЭК) на предприятии» программы повышения квалификации
«Обеспечение экологической безопасности руководителями и
специалистами ОАО «РЖД»**

Развиваемые трудовые функции:

- производственный экологический контроль в организации (А/02.4).

Цель: совершенствование компетенций и повышение профессионального уровня, необходимых для предупреждения угрозы вреда от деятельности, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду.

Продолжительность обучения: 8 академических часов.

Содержание:

1. *Основы экологического контроля в РФ. Цели, задачи, виды экологического контроля.*
2. *Производственный экологический контроль (ПЭК).*
3. *Программа производственного экологического контроля, содержания программы ПЭК, отчет о ПЭК.*

Кейс: «Производственный контроль в области охраны атмосферного воздуха» Программы ПЭК.

4. *Осуществление производственного контроля в зависимости от категории объекта НВОС.*
5. *Требования к экологическим лабораториям. Нормативные основы деятельности лаборатории. Измеряемые показатели и обязанности лаборатории.*
6. *Эколого-аналитический (лабораторный) контроль.*
7. *Лабораторный контроль воды, воздуха, почв, отходов. Методы контроля.*

Практическое задание: Выбор лаборатории для контроля сточных вод.

8. *Главные принципы отбора проб.*
9. *Подготовка к отбору проб и документирование. Основные правила отбора проб воздуха, воды, почвы.*
Кейс: Отбор проб.
10. *Аттестация в форме тестирования.*

Планируемые результаты

Знание:

- нормативных правовых актов в области защиты окружающей среды;
- государственных стандартов, стандартов организации, регламентирующих требования к методам производственного контроля в области охраны атмосферного воздуха и водных объектов, их требования и порядок проведения производственного экологического контроля в соответствии с данными требованиями;
- порядка проведения производственного экологического контроля в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области окружающей среды;
- правил разработки плана мероприятий по охране окружающей среды или программы повышения экологической эффективности;
- видов ответственности за нарушение требований нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды;
- периодичности и мест отбора проб атмосферного воздуха и сточных вод в соответствии с программой производственного экологического контроля в организации.

Умение:

- применять нормативную техническую и правовую документацию в области защиты окружающей среды.

Виды учебных занятий и учебных работ: самостоятельное освоение учебного материала с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Список рекомендуемой литературы:

1. Букейханов Н.Р., Гвоздкова С.И, Чмырь И.М., Основы экотехносферной безопасности. Учебное пособие. – Р: Инфра-Инженерия, 2021.

2. Волков В.А. Теоретические основы охраны окружающей среды. – СПб.: Лань, 2021.

3. Колесников С.И. Охрана природы и природоохранное законодательство. – М.: КноРус, 2022.

4. Ксенофонтов Б.С., Павлихин Г.П., Симакова Е.Н. Промышленная экология. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2021.

Электронные ресурсы:

1. Электронно-библиотечная система ALPINA DIGITAL – электронная библиотека <https://curzd.alpinadigital.ru/>.

2. Информационно-правовая система КонсультантПлюс.

3. Автоматизированная система правовой информации на железнодорожном транспорте – БД АСПИЖТ.

4. Справочник эколога, ООО «Профессиональное издательство», Периодическое издание.

**Рабочая программа учебного модуля
«Экономика природопользования. Инвестиции в природоохранную
деятельность» программы повышения квалификации «Обеспечение
экологической безопасности руководителями и специалистами
ОАО «РЖД»**

Развиваемые трудовые функции:

- оформление отчетной документации о природоохранной деятельности организации (В/05.5);
- ведение документации по результатам государственного и муниципального экологического надзора (В/06.5).

Цель: совершенствование компетенций и повышение профессионального уровня, необходимых для предупреждения угрозы вреда от деятельности, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду.

Продолжительность обучения: 8 академических часов.

Содержание:

1. *Экономическое регулирование природопользования и охраны окружающей среды, «зеленый» бизнес, природоохранные затраты.*
2. *Экономические аспекты применения НДС.*
3. *Виды экологических платежей.*
4. *Декларация о плате за негативное воздействие на окружающую среду.*
5. *Плата за пользование природными ресурсами.*
Кейс: Расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду.
6. *Экологический сбор, расширенная ответственность производителя (РОП).*
7. *Оценка эколого-экономического ущерба.*
Практическое задание: Оценка эколого-экономического ущерба.
8. *Механизм возмещения вреда окружающей среде.*

9. *Ликвидация накопленного вреда окружающей среде.*
10. *Государственная статистическая отчетность по форме 4-ОС.*
11. *Инвестиционные проекты ОАО «РЖД».*
12. *Реализация инвестиционной программы ОАО «РЖД».*
13. *Подготовка обоснования инвестиционной деятельности, ТЭО.*

Практическое задание: Подготовка ТЭО для инвестиционной деятельности.

14. *Проектная и рабочая документация на строительство и реконструкцию объектов в рамках инвестиций.*
15. *Пуско-наладочные работы.*
16. *Экспертиза проектной документации по объектам капитального строительства и (или) экспертиза результатов инженерных изысканий.*
17. *Государственная экологическая экспертиза.*
Кейс: Государственная экологическая экспертиза.
18. *Аттестация в форме тестирования.*

Планируемые результаты

Знание:

- нормативных правовых актов в области защиты окружающей среды;
- видов экологических платежей;
- видов ответственности за нарушение требований нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды.

Умение:

- применять нормативную техническую и правовую документацию в области защиты окружающей среды.

Виды учебных занятий и учебных работ: самостоятельное освоение учебного материала с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Список рекомендуемой литературы:

1. Букейханов Н.Р., Гвоздкова С.И, Чмырь И.М., Основы экотехносферной безопасности. Учебное пособие. – Р: Инфра-Инженерия, 2021.
2. Волков В.А. Теоретические основы охраны окружающей среды. – СПб.: Лань, 2021.
3. Колесников С.И. Охрана природы и природоохранное

законодательство. – М.: КноРус, 2022.

4. Ксенофонов Б.С., Павлихин Г.П., Симакова Е.Н. Промышленная экология. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2021.

Электронные ресурсы:

1. Электронно-библиотечная система ALPINA DIGITAL – электронная библиотека <https://curzd.alpinadigital.ru/>.

2. Информационно-правовая система КонсультантПлюс.

3. Автоматизированная система правовой информации на железнодорожном транспорте – БД АСПИЖТ.

4. Справочник эколога, ООО «Профессиональное издательство», Периодическое издание.

**Рабочая программа учебного модуля
«Экологический менеджмент. Риск-менеджмент» программы
повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности
руководителями и специалистами ОАО «РЖД»**

Развиваемые трудовые функции:

- анализ среды организации (D/01.7);
- планирование в системе экологического менеджмента в организации (D/02.7).

Цель: совершенствование компетенций и повышение профессионального уровня, необходимых для предупреждения угрозы вреда от деятельности, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду.

Продолжительность обучения: 6 академических часов.

Содержание:

1. Система экологического менеджмента (СЭМ) как часть системы менеджмента организации.
Кейс: Система экологического менеджмента.
2. Принцип PDCA.
3. Модель СЭМ на основе государственного стандарта ГОСТ Р ИСО 14001.
4. Экологический аудит. Виды аудита. Заключение экологического аудита.
5. Оценка экологической эффективности и экологическая результативность.
6. Риск-менеджмент. Экологические риски в деятельности компаний.
Кейс: Риск-менеджмент.
7. Классификация рисков.
8. Основные положения концепции приемлемого риска.
9. Разновременные уровни экологического риска.
10. Расчет рисков. Оценка экологических рисков.

11. *Варианты управления риском.*
12. *Система экологического страхования.*
13. *Комплект документов для страховой компании.*

Практическое задание: Формирование комплекта документов для страховой компании.

14. *Аттестация в форме тестирования.*

Планируемые результаты

Знание:

- нормативных правовых актов в области защиты окружающей среды;
- целей системы экологического менеджмента в организации.

Умение:

- определять заинтересованные стороны, имеющие отношение к системе экологического менеджмента в организации;
- применять нормативную техническую и правовую документацию в области защиты окружающей среды.

Виды учебных занятий и учебных работ: самостоятельное освоение учебного материала с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Список рекомендуемой литературы:

1. Букейханов Н.Р., Гвоздкова С.И, Чмырь И.М., Основы экотехносферной безопасности. Учебное пособие. – Р: Инфра-Инженерия, 2021.
2. Волков В.А. Теоретические основы охраны окружающей среды. – СПб.: Лань, 2021.
3. Колесников С.И. Охрана природы и природоохранное законодательство. – М.: КноРус, 2022.

Электронные ресурсы:

1. Электронно-библиотечная система ALPINA DIGITAL – электронная библиотека <https://curzd.alpinadigital.ru/>.
2. Информационно-правовая система КонсультантПлюс.
3. Автоматизированная система правовой информации на железнодорожном транспорте – БД АСПИЖТ.
4. Справочник эколога, ООО «Профессиональное издательство»,

Периодическое издание.