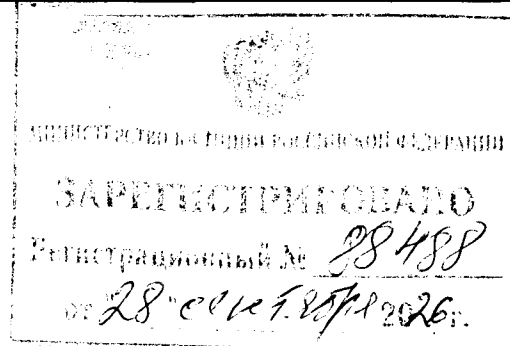




**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(Минтруд России)

24 августа 2026 г.

ПРИКАЗ

Москва

№ 365 н

**Об утверждении профессионального стандарта
«Специалист в области охраны окружающей среды и обеспечения
экологической безопасности»**

В соответствии с пунктом 20 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 апреля 2023 г. № 580, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Специалист в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности».
2. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 марта 2027 г. и действует до 1 марта 2033 г.

Министр

А.О. Котяков

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «24» августа 2026 г. № 365н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Специалист в области охраны окружающей среды и обеспечения
экологической безопасности**

1798

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения.....	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)	3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций.....	5
3.1. Обобщенная трудовая функция «Систематизация данных о воздействии хозяйственной и (или) иной деятельности организации на окружающую среду»	5
3.2. Обобщенная трудовая функция «Деятельность по учету, планированию и документационному обеспечению природоохранной деятельности организации»	8
3.3. Обобщенная трудовая функция «Контроль соблюдения в организации требований в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности».....	14
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	24
V. Сокращения, используемые в профессиональном стандарте.....	24

I. Общие сведения

Планирование, организация, контроль и совершенствование
природоохранной деятельности в организациях отраслей промышленности
(наименование вида профессиональной деятельности)

40.270

код

Краткое описание вида профессиональной деятельности

Предотвращение (минимизация) негативного воздействия хозяйственной и (или) иной деятельности организации на окружающую среду¹

Группа занятий

1213	Руководители в области определения политики и планирования деятельности	2143	Инженеры по охране окружающей среды
3119	Техники в области физических и технических наук, не входящие в другие группы	-	-
(код ОКЗ ²)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к области профессиональной деятельности

40	Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности
(код ОПД ³)	(наименование области профессиональной деятельности)

Отнесение к видам экономической деятельности

71.12.53	Деятельность по мониторингу загрязнения окружающей среды для физических и юридических лиц
71.20	Технические испытания, исследования, анализ и сертификация
74.90.5	Предоставление консультационных услуг в области экологии
(код ОКВЭД ⁴)	(наименование вида экономической деятельности)

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции			
код	наименование	уровень квалификации	возможные наименования должностей, профессий рабочих	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Систематизация данных о воздействии хозяйственной и (или) иной деятельности на организации на окружающую среду	5	Техник-эколог	Сбор информации, подтверждающей соблюдение (выполнение) требований нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды и обеспечение экологической безопасности в структурных подразделениях организации	A/01.5	5
				Систематизация полученных данных от структурных подразделений организации	A/02.5	5
В	Деятельность по учету, планированию и документационному обеспечению природоохранной деятельности организации	6	Инженер по охране окружающей среды (эколог)	Организация проведения производственного экологического контроля и мониторинга в организации	B/01.6	6
				Организация выполнения планов мероприятий в области охраны окружающей среды в организации (по достижению квот выбросов загрязняющих веществ, программы повышения экологической эффективности и мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду)	B/02.6	6
				Подготовка, разработка документов для обеспечения природоохранной деятельности организации и получения разрешительной документации в области охраны окружающей среды	B/03.6	6
С	Контроль соблюдения в организации	7	Начальник отдела охраны окружающей среды	Контроль за проведением производственного экологического контроля и мониторинга в организации	C/01.7	7

	требований в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности		Заместитель директора по экологической безопасности	Контроль за выполнением планов мероприятий в области охраны окружающей среды в организации (по достижению квот выбросов загрязняющих веществ, программы повышения экологической эффективности и мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду) Контроль правильности ведения и своевременности актуализации документации в области охраны окружающей среды в структурных подразделениях организации Сбор, создание, обработка и использование документации по вопросам экологической безопасности при осуществлении хозяйственной и (или) иной деятельности организации Проведение самостоятельной оценки (самообследования) хозяйственной и (или) иной деятельности организации в вопросах соблюдения обязательных требований нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды и экологической безопасности в организации	C/02.7	7
				Контроль правильности ведения и своевременности актуализации документации в области охраны окружающей среды в структурных подразделениях организации	C/03.7	7
				Сбор, создание, обработка и использование документации по вопросам экологической безопасности при осуществлении хозяйственной и (или) иной деятельности организации	C/04.7	7
				Проведение самостоятельной оценки (самообследования) хозяйственной и (или) иной деятельности организации в вопросах соблюдения обязательных требований нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды и экологической безопасности в организации	C/05.7	7

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Систематизация данных о воздействии хозяйственной и (или) иной деятельности организации на окружающую среду	Код	A	Уровень квалификации	5
Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Техник-эколог				

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Среднее профессиональное образование – программы профессиональной подготовки специалистов среднего звена
Опыт практической работы	-
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	3119	Техники в области физических и технических наук, не входящие в другие группы
ЕКС ⁵	-	Техник
ОКПДТР ⁶	204036	Техник-эколог
Перечни СПО ⁷	20.02.01	Экологическая безопасность природных комплексов
	20.02.03	Природоохранное обустройство территорий

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Сбор информации, подтверждающей соблюдение (выполнение) требований нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды и обеспечение экологической безопасности в структурных подразделениях организации	Код	A/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Трудовые действия	Формирование перечня документов по вопросам обеспечения экологической безопасности для структурных подразделений организации				

	Формирование сводной первичной документации от структурных подразделений по проведению производственного экологического контроля и мониторинга для подготовки экологической и статистической отчетности в области охраны окружающей среды по организации Формирование сводной первичной документации при строительстве, реконструкции, при эксплуатации, выводе из эксплуатации, сносе, демонтаже объектов капитального строительства для подготовки отчетности в области охраны окружающей среды по организации Подготовка первичной документации для формирования пакета документов для получения разрешительной документации в области охраны окружающей среды Подготовка комплекта первичной информации для оформления документации (инструкций, стандартов, паспортов оборудования, газоочистных установок, очистных сооружений, паспортов отходов производства и потребления, программ мониторинга, планов мероприятий в области охраны окружающей среды) по организации по обеспечению экологической безопасности Подготовка сводной информации о соблюдении технологических режимов сооружений и устройств для защиты окружающей среды от негативного воздействия в соответствии с их технической документацией Запрос и обобщение первичной документации от структурных подразделений для самостоятельной оценки (самообследования) соблюдения обязательных требований нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды и экологической безопасности в организации Анализ информации из сетевых ресурсов, архивов, правовых систем, заказ справок для оформления документации по экологической безопасности организации
Необходимые умения	Использовать компьютерную технику и информационно-коммуникационные сети Использовать специализированные программные продукты и комплексы в области охраны окружающей среды и экологической безопасности Применять в работе информационные системы, обеспечивающие взаимодействие с природопользователями Применять нормативные правовые акты Российской Федерации в области охраны окружающей среды Применять документацию по технологии получения продукции в организации с использованием основного сырья, материалов, оборудования и возможного образования загрязняющих веществ при воздействии на компоненты окружающей среды
Необходимые знания	Нормативные правовые акты, организационно-распорядительные и методические документы в области охраны окружающей среды и экологической безопасности Нормативные правовые акты о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения Нормативные правовые акты, регулирующие трудовые отношения, необходимые для выполнения трудовых обязанностей Нормативные правовые акты об административных правонарушениях, необходимые для выполнения трудовых обязанностей Производственная и организационная структура организации Технологические процессы и режимы производства продукции в организации Нормативы допустимого воздействия на окружающую среду при осуществлении хозяйственной и (или) иной деятельности организации Специализированные программные продукты и комплексы в области охраны окружающей среды и экологической безопасности в Российской Федерации

	Основы безопасной работы с компьютерной техникой и информационно-коммуникационными сетями Общие требования охраны труда, промышленной безопасности и правила пожарной безопасности в Российской Федерации
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Систематизация полученных данных от структурных подразделений организации	Код	A/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Трудовые действия	Систематизация первичных сведений для подготовки отчетности в области охраны окружающей среды и документов, подтверждающих обеспечение экологической безопасности в соответствии с нормативными правовыми актами в области охраны окружающей среды Систематизация и подготовка пакета документов для получения разрешительной документации в области охраны окружающей среды Ведение документации по систематизации первичных данных, проверка правильности оформления полученных документов (актов, таблиц, отчетов, протоколов) в области охраны окружающей среды в соответствии с принятыми в организации формами Подготовка и систематизация документов для сдачи в архив (при необходимости)				
Необходимые умения	Использовать компьютерную технику и информационно-коммуникационные сети Использовать специализированные программные продукты и комплексы в области охраны окружающей среды и экологической безопасности Применять в работе информационные системы, обеспечивающие взаимодействие с природопользователями Применять нормативные правовые акты Российской Федерации в области охраны окружающей среды Применять документацию по технологии получения продукции в организации с использованием основного сырья, материалов, оборудования и возможного образования загрязняющих веществ при воздействии на компоненты окружающей среды				
Необходимые знания	Нормативные правовые акты, организационно-распорядительные и методические документы в области охраны окружающей среды и экологической безопасности Нормативные правовые акты о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения Нормативные правовые акты, регулирующие трудовые отношения, необходимые для выполнения трудовых обязанностей Нормативные правовые акты об административных правонарушениях, необходимые для выполнения трудовых обязанностей Специализированные программные продукты и комплексы в области охраны окружающей среды и экологической безопасности в Российской Федерации Основы безопасной работы с компьютерной техникой и информационно-коммуникационными сетями Общие требования охраны труда, промышленной безопасности и правила пожарной безопасности в Российской Федерации				

Другие характеристики	-
-----------------------	---

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Деятельность по учету, планированию и документационному обеспечению природоохранной деятельности организации	Код	В	Уровень квалификации	6
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Инженер по охране окружающей среды (эколог)
--	---

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Высшее образование или Высшее образование (непрофильное) и программы профессиональной переподготовки в области экологии, природопользования и экологической безопасности
Опыт практической работы	-

Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	Рекомендуется дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации не реже одного раза в пять лет

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	2143	Инженеры по охране окружающей среды
ЕКС	-	Инженер по охране окружающей среды (эколог)
ОКПДТР	201391	Инженер по охране окружающей среды (эколог)
Перечни ВО ⁸	05.03.06	Экология и природопользование
	05.04.06	Экология и природопользование

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Организация проведения производственного экологического контроля и мониторинга в организации	Код	В/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	Разработка программы производственного экологического контроля и мониторинга с учетом нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды
	Организация контроля реализации программы производственного экологического контроля и мониторинга
	Документирование информации по программе экологического контроля и мониторинга
	Формирование экологической и статистической отчетности в соответствии с программой производственного экологического контроля и нормативными правовыми актами в области охраны окружающей среды
	Обеспечение необходимой полноты, оперативности и достоверности представления информации об осуществлении организацией хозяйственной и (или) иной деятельности, оказывающей негативное воздействие на окружающую среду, в федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления
	Организация и разработка методических документов для осуществления производственного экологического контроля и мониторинга в организации
	Организация проведения работ по обеспечению эксплуатации систем автоматического контроля источников выбросов и сбросов загрязняющих веществ, образующихся при эксплуатации технических устройств, оборудования или их совокупности (установок)
	Организация обучения руководителей организации и специалистов, ответственных за принятие решений, при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает воздействие на окружающую среду
	Организация обучения лиц, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов производства и потребления
	Организация сбора информации по расширенной ответственности производителя
	Разработка документации по переводу отходов в побочный продукт, вторичное сырье, продукцию
	Оформление и представление экологической и статистической отчетности в федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления, в том числе с использованием информационных систем, обеспечивающих взаимодействие с природопользователями
	Подготовка проектов приказов о назначении ответственных лиц по вопросам, связанным с организацией обращения с отходами производства и потребления в организации
Необходимые умения	Разрабатывать программы производственного экологического контроля и мониторинга
	Применять документацию по технологии получения продукции в организации с использованием основного сырья, материалов, оборудования и возможного образования загрязняющих веществ при воздействии на компоненты окружающей среды
	Применять нормативные правовые акты Российской Федерации в области охраны окружающей среды
	Формировать экологическую и статистическую отчетность в соответствии с нормативными правовыми актами в области охраны окружающей среды
	Использовать компьютерную технику и информационно-коммуникационные сети

	Применять в работе информационные системы, обеспечивающие взаимодействие с природопользователями
	Использовать специализированные программные продукты и комплексы в области охраны окружающей среды и экологической безопасности
	Применять нормативные правовые акты по созданию и эксплуатации систем автоматического контроля выбросов и сбросов загрязняющих веществ, образующихся при эксплуатации технических устройств, оборудования или их совокупности (установок)
Необходимые знания	Нормативные правовые акты, организационно-распорядительные и методические документы в области охраны окружающей среды и экологической безопасности
	Нормативные правовые акты о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения
	Нормативные правовые акты в области уголовной ответственности за экологические преступления
	Нормативные правовые акты, регулирующие трудовые отношения, необходимые для выполнения трудовых обязанностей
	Нормативные правовые акты об административных правонарушениях, необходимые для выполнения трудовых обязанностей
	Порядок ввода в эксплуатацию оборудования, учитывающий требования в области охраны окружающей среды
	Технические требования к автоматическим средствам измерения и учета выбросов и сбросов загрязняющих веществ, образующихся при эксплуатации технических устройств, оборудования или их совокупности (установок)
	Требования к документам выдачи результатов отбора проб и проведения испытаний лабораторией (центром), аккредитованной в соответствии с нормативными правовыми актами об аккредитации в национальной системе аккредитации
	Специализированные программные продукты и комплексы в области охраны окружающей среды и экологической безопасности в Российской Федерации
	Общие требования охраны труда, промышленной безопасности и правила пожарной безопасности в Российской Федерации
	Основы безопасной работы с компьютерной техникой и информационно-коммуникационными сетями
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Организация выполнения планов мероприятий в области охраны окружающей среды в организации (по достижению квот выбросов загрязняющих веществ, программы повышения экологической эффективности и мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду)	Код	В/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Трудовые действия	Организация выполнения планов мероприятий по охране окружающей среды, направленных на снижение негативного воздействия хозяйственной и (или) иной деятельности организации на окружающую среду (ОВОС (перечень сокращений приведен в разделе V профессионального стандарта), выбросов, сбросов для достижения нормативов допустимого воздействия на окружающую среду), организация выполнения программ повышения экологической эффективности				

	Организация выполнения планов мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух при неблагоприятных метеорологических условиях
	Организация выполнения планов мероприятий по достижению квот выбросов
	Организация выполнения планов мероприятий, указанных в ОВОС и заключениях государственной экологической экспертизы
	Организация выполнения работ в соответствии с планами-графиками производственного экологического контроля и мониторинга лабораториями (центрами), аккредитованными в соответствии с нормативными правовыми актами об аккредитации в национальной системе аккредитации
	Формирование перечня оборудования природоохранного назначения с учетом дифференциации по компонентам окружающей среды (земля, недра, почвы, поверхностные и подземные воды, атмосферный воздух, растительный, животный мир и иные организмы ⁹)
	Организация проведения работ по проверке функционирования технологического оборудования природоохранного назначения: установки очистки газа, систем автоматического контроля, очистных сооружений, водозаборных сооружений (технологических режимов, ремонтных работ, часов работы, инструментальных замеров, проверка эффективности работы газоочистных установок, систем автоматического контроля источников выбросов, сбросов в организации)
	Запрос и обобщение первичной документации в области охраны окружающей среды от структурных подразделений для разработки планов предупреждения и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов, планов ликвидации аварийных ситуаций
	Запрос и обобщение первичной документации от структурных подразделений для составления плана мероприятий по предотвращению и ликвидации загрязнений окружающей среды при консервации и ликвидации производственных объектов
	Оформление, ведение, архивирование документации по планам мероприятий организации в области охраны окружающей среды
	Организация передачи отходов производства и потребления, образованных в результате хозяйственной и (или) иной деятельности организации, в специализированные организации для размещения, утилизации и обезвреживания
	Организация и контроль формирования и представления отчетности в области охраны окружающей среды и природопользования в структурных подразделениях организации и в целом по организации
	Оформление и представление экологической и статистической отчетности в федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления, в том числе с использованием информационных систем, обеспечивающих взаимодействие с природопользователями
	Подготовка проектов приказов о назначении ответственных лиц за получение и передачу в структурные подразделения прогнозов о неблагоприятных метеорологических условиях, а также за реализацию мероприятий при неблагоприятных метеорологических условиях
Необходимые умения	Разрабатывать планы мероприятий в области охраны окружающей среды совместно с руководителями, технологами и специалистами организации
	Применять документацию по технологии получения продукции в организации с использованием основного сырья, материалов, оборудования и возможного образования загрязняющих веществ при воздействии на объекты окружающей среды

Необходимые знания	Применять нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды, санитарные нормы и правила, информационно-технические справочники по наилучшим доступным технологиям
	Формировать экологическую и статистическую отчетность в соответствии с нормативными правовыми актами в области охраны окружающей среды
	Применять в работе информационные системы, обеспечивающие взаимодействие с природопользователями
	Использовать компьютерную технику и информационно-коммуникационные сети
	Использовать специализированные программные продукты и комплексы в области охраны окружающей среды и экологической безопасности
	Использовать нормативные правовые акты по созданию и эксплуатации систем автоматического контроля выбросов и сбросов загрязняющих веществ, образующихся при эксплуатации технических устройств, оборудования или их совокупности (установок)
	Нормативные правовые акты, организационно-распорядительные и методические документы в области охраны окружающей среды и экологической безопасности
	Нормативные правовые акты о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения
	Нормативные правовые акты в области уголовной ответственности за экологические преступления
Другие характеристики	Нормативные правовые акты, регулирующие трудовые отношения, необходимые для выполнения трудовых обязанностей
	Нормативные правовые акты об административных правонарушениях, необходимые для выполнения трудовых обязанностей
	Порядок ввода в эксплуатацию оборудования, учитывающий требования в области охраны окружающей среды
	Специализированные программные продукты и комплексы в области охраны окружающей среды и экологической безопасности в Российской Федерации
	Основы безопасной работы с компьютерной техникой и информационно-коммуникационными сетями
	Технические требования к автоматическим средствам измерения и учета выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду
	-
	-
	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Подготовка, разработка документов для обеспечения природоохранной деятельности организации и получения разрешительной документации в области охраны окружающей среды	Код	В/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Трудовые действия	Подготовка документации и разработка положения об организации и осуществлении производственного экологического контроля в организации в соответствии с нормативными правовыми актами в области охраны окружающей среды и государственных стандартов в области производственного экологического контроля Ведение документации (актов, таблиц, отчетов, журналов) в области охраны окружающей среды в соответствии с нормативными правовыми актами в области охраны окружающей среды				

	Подготовка документации и разработка планов-графиков производственного экологического контроля в организации для инструментального контроля источников воздействия на окружающую среду
	Разработка инструкций для работников, осуществляющих производственный экологический контроль в организации
	Подготовка документации и разработка документов (справок, программ, запросов архивных данных и документов) при взаимодействии с федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления в соответствии с применяемыми нормативными правовыми актами по обеспечению экологической безопасности в организации
	Подача заявки о постановке на государственный учет (актуализацию, корректировку сведений, снятие с учета) объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, в соответствии с нормативными правовыми актами в области охраны окружающей среды в федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации
	Расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду в соответствии с нормативными правовыми актами в области охраны окружающей среды
	Подготовка документации, обработка систематизированных первичных документов по статистическим данным в области охраны окружающей среды, необходимых для формирования официальной статистической информации по организации
	Подготовка документации о выполнении планов мероприятий в области охраны окружающей среды в организации (по достижению квот выбросов загрязняющих веществ, программы повышения экологической эффективности и мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду)
	Подготовка документации по результатам периодических проверок работы технологического оборудования природоохранного назначения (установок очистки газа, очистных сооружений, водозаборных сооружений, систем автоматического контроля источников выбросов, сбросов) в организации
	Формирование пакета документов для получения разрешительной документации в соответствии с нормативными правовыми актами в области охраны окружающей среды с учетом специфики осуществления деятельности, оказывающей негативное воздействие на окружающую среду, и представление его в федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации
	Подготовка документации для составления плана мероприятий по предотвращению и ликвидации загрязнений окружающей среды при консервации и ликвидации производственных объектов
	Разработка документации (анкеты, инструкции) для самостоятельной оценки (самообследования) соблюдения обязательных требований нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды и экологической безопасности в организации
	Составление отчетности после обработки первичной документации по самостоятельной оценке (самообследованию) соблюдения обязательных требований нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды и экологической безопасности в организации
Необходимые умения	Разрабатывать инструкции, стандарты, технические условия, паспорта на оборудование и отходы производства и потребления
	Оформлять экологическую и статистическую отчетность в соответствии с нормативными правовыми актами в области охраны окружающей среды
	Использовать компьютерную технику и информационно-коммуникационные сети

Необходимые знания	Применять в работе информационные системы, обеспечивающие взаимодействие с природопользователями
	Использовать специализированные программные продукты и комплексы в области охраны окружающей среды и экологической безопасности
	Оформлять в письменном виде возражения в отношении предостережений о недопустимости нарушения обязательных требований, подготавливать материалы для обжалования решений контрольных (надзорных) органов в досудебном и судебном порядке, а также в электронном виде с использованием федеральных государственных информационных систем
	Применять нормативные правовые акты по созданию и эксплуатации систем автоматического контроля выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду
	Применять документацию по технологии получения продукции в организации с использованием основного сырья, материалов, оборудования и возможного образования загрязняющих веществ при воздействии на компоненты окружающей среды
	Разрабатывать технические решения по снижению воздействия на окружающую среду при производстве продукции или выпуске новой продукции при строительстве, реконструкции, внедрении новых технологий, веществ, оборудования
	Нормативные правовые акты, организационно-распорядительные и методические документы в области охраны окружающей среды и экологической безопасности
	Нормативные правовые акты, регулирующие трудовые отношения, необходимые для выполнения трудовых обязанностей
	Нормативные правовые акты об административных правонарушениях, необходимые для выполнения трудовых обязанностей
Другие характеристики	Порядок ввода в эксплуатацию оборудования, учитывающий требования в области охраны окружающей среды
	Технические требования к автоматическим средствам измерения и учета выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду
	Требования к документам выдачи результатов отбора проб и проведения испытаний лабораторией (центром), аккредитованной в соответствии с нормативными правовыми актами об аккредитации в национальной системе аккредитации
	Специализированные программные продукты и комплексы в области охраны окружающей среды и экологической безопасности в Российской Федерации
	Основы безопасной работы с компьютерной техникой и информационно-коммуникационными сетями
-	

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Контроль соблюдения в организации требований в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности	Код	С	Уровень квалификации	7
Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Начальник отдела охраны окружающей среды Заместитель директора по экологической безопасности				

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Высшее образование или Высшее образование (непрофильное) и программы профессиональной переподготовки в области экологии, природопользования и экологической безопасности
Опыт практической работы	Не менее трех лет на инженерных должностях по профилю профессиональной деятельности

Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	Отдельные трудовые функции и трудовые действия данной обобщенной трудовой функции, а также их совокупность в области руководства направлением деятельности или решения отдельных управленческих задач могут выполняться лицами, занимающими должности заместителя руководителя, в порядке делегирования им полномочий и распределения обязанностей Рекомендуется дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации не реже одного раза в пять лет ¹⁰

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	1213	Руководители в области определения политики и планирования деятельности
ЕКС	-	Начальник отдела окружающей среды
ОКПДТР	-	-
Перечни ВО	05.03.06	Экология и природопользование
	05.04.06	Экология и природопользование

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Контроль за проведением производственного экологического контроля и мониторинга в организации	Код	C/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
Трудовые действия	Обеспечение соответствия программы производственного экологического контроля и мониторинга нормативными правовыми актами в области охраны окружающей среды				
	Проверка исполнения требований в области охраны атмосферного воздуха в организации				
	Проверка исполнения требований в области охраны водных объектов в организации				
	Управление процессом формирования разрешительных документов для осуществления производственного экологического контроля в организации				

	Обеспечение проведения производственного экологического контроля и мониторинга и полноты исполнения программы производственного экологического контроля и мониторинга
	Управление процессом формирования документации по программе производственного экологического контроля и мониторинга и предоставления информации об осуществлении организацией хозяйственной и (или) иной деятельности, оказывающей негативное воздействие на окружающую среду, в федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления
	Мониторинг бесперебойной эксплуатации систем автоматического контроля выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду
	Обеспечение наличия необходимых методических документов для осуществления производственного экологического контроля и мониторинга в организации
	Обеспечение своевременного обучения руководителей организации, ответственных за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает негативное воздействие на окружающую среду
	Обеспечение своевременного обучения лиц, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов производства и потребления
	Мониторинг исполнения требований документации по переводу отходов в побочный продукт, вторичное сырье, продукцию
	Обеспечение своевременного представления экологической и статистической отчетности в федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления, в том числе с использованием информационно-программных средств
	Согласование приказов о назначении ответственных лиц по вопросам, связанным с организацией обращения с отходами производства и потребления в организации, и контроль их исполнения
	Обеспечение исполнения договорных обязательств подрядчиком, связанных с производственным экологическим контролем и мониторингом
Необходимые умения	Разрабатывать программу производственного экологического контроля и мониторинга в соответствии нормативными правовыми актами в области охраны окружающей среды
	Применять документацию по технологии получения продукции в организации с использованием основного сырья, материалов, оборудования и возможного образования загрязняющих веществ при воздействии на объекты окружающей среды
	Составлять экологическую и статистическую отчетность в соответствии с нормативными правовыми актами в области охраны окружающей среды
	Применять в работе информационные системы, обеспечивающие взаимодействие с природопользователями
	Использовать компьютерную технику и информационно-коммуникационные сети
	Применять нормативные правовые акты по созданию и эксплуатации систем автоматического контроля выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду
	Использовать специализированные программные продукты и комплексы в области охраны окружающей среды и экологической безопасности
Необходимые знания	Нормативные правовые акты, организационно-распорядительные и методические документы в области охраны окружающей среды и экологической безопасности

	Нормативные правовые акты о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения
	Нормативные правовые акты в области уголовной ответственности за экологические преступления
	Нормативные правовые акты, регулирующие трудовые отношения, необходимые для выполнения трудовых обязанностей
	Нормативные правовые акты об административных правонарушениях, необходимые для выполнения трудовых обязанностей
	Порядок ввода в эксплуатацию оборудования, учитывающий требования в области охраны окружающей среды
	Технические требования к автоматическим средствам измерения и учета выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду
	Требования к документам выдачи результатов отбора проб и проведения испытаний лабораторией (центром), аккредитованной в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации
	Специализированные программные продукты и комплексы в области охраны окружающей среды и экологической безопасности в Российской Федерации
	Требования охраны труда, промышленной безопасности и правила пожарной безопасности в Российской Федерации
	Основы безопасной работы с компьютерной техникой и информационно-коммуникационными сетями
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль за выполнением планов мероприятий в области охраны окружающей среды в организации (по достижению квот выбросов загрязняющих веществ, программы повышения экологической эффективности и мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду)	Код	C/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
Трудовые действия	Мониторинг выполнения планов мероприятий по охране окружающей среды, направленных на снижение воздействия организации на окружающую среду (ОВОС, выбросов, сбросов для достижения допустимых нормативов), контроль выполнения программ повышения экологической эффективности Мониторинг выполнения планов мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух при неблагоприятных метеорологических условиях в структурных подразделениях организации Мониторинг выполнения планов мероприятий по достижению квот выбросов в целом по организации Мониторинг выполнения планов мероприятий, указанных в ОВОС и заключениях государственной экологической экспертизы, для организации Мониторинг выполнения планов-графиков мониторинга аккредитованными в национальной системе аккредитации лабораториями в соответствии с программой мониторинга Организация проведения работ по выполнению плана предупреждения и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов Организация проведения работ по выполнению планов ликвидации аварийных ситуаций в области охраны окружающей среды				

	Управление процессом оформления документации по выполнению планов охраны окружающей среды в целом по организации
	Управление процессом формирования отчетности в структурных подразделениях организации и в целом по организации
	Обеспечение своевременного представления экологической и статистической отчетности в федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления, в том числе с использованием информационных систем, обеспечивающих взаимодействие с природопользователями
	Обеспечение исполнения приказов о назначении лиц, ответственных за получение и передачу в структурные подразделения прогнозов о неблагоприятных метеорологических условиях, а также за реализацию мероприятий при неблагоприятных метеорологических условиях
Необходимые умения	Выделять основные факторы и возможные риски, влияющие на экологическую безопасность, в проектах при планировании строительства, реконструкции, внедрении новых технологий, веществ, оборудования и отклонения от стандартного технологического процесса организации
	Определять причины, которые могут привести или привели к превышению нормативов допустимого воздействия на окружающую среду, прогнозировать последствия их превышения, а также контролировать устранение данных нарушений в соответствии с нормативными правовыми актами в области охраны окружающей среды
	Анализировать и согласовывать технические решения по снижению воздействия на окружающую среду при производстве продукции или выпуске новой продукции при строительстве, реконструкции, внедрении новых технологий, веществ, оборудования
	Использовать специализированные программные продукты и комплексы в области охраны окружающей среды и экологической безопасности
	Использовать компьютерную технику и информационно-коммуникационные сети
	Применять в работе информационные системы, обеспечивающие взаимодействие с природопользователями
	Применять документацию по технологии получения продукции в организации с использованием основного сырья, материалов, оборудования и возможного образования загрязняющих веществ при осуществлении хозяйственной и (или) иной деятельности организацией
Необходимые знания	Нормативные правовые акты, организационно-распорядительные и методические документы в области охраны окружающей среды и экологической безопасности
	Нормативные правовые акты о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения
	Нормативные правовые акты в области уголовной ответственности за экологические преступления
	Нормативные правовые акты, регулирующие трудовые отношения, необходимые для выполнения трудовых обязанностей
	Нормативные правовые акты об административных правонарушениях, необходимые для выполнения трудовых обязанностей
	Порядок ввода в эксплуатацию оборудования, учитывающий требования в области охраны окружающей среды
	Технические требования к автоматическим средствам измерения и учета выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

	Нормативы допустимого воздействия на окружающую среду при осуществлении хозяйственной и (или) иной деятельности организации
	Специализированные программные продукты и комплексы в области охраны окружающей среды и экологической безопасности в Российской Федерации
	Основы безопасной работы с компьютерной техникой и информационно-коммуникационными сетями
	Требования охраны труда, промышленной безопасности и правила пожарной безопасности в Российской Федерации
	Требования к документам выдачи результатов отбора проб и проведения испытаний лабораторией (центром), аккредитованной в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Контроль правильности ведения и своевременности актуализации документации в области охраны окружающей среды в структурных подразделениях организации	Код	C/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
Трудовые действия	Мониторинг ведения документации в области охраны окружающей среды в структурных подразделениях организации Мониторинг ведения документации по вопросам соблюдения нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды при строительстве, реконструкции, эксплуатации, выводе из эксплуатации, сносе, демонтаже объектов капитального строительства Обеспечение наличия документации по вопросам соблюдения в организации нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды, инструкций, стандартов и нормативов допустимого воздействия на окружающую среду Обеспечение своевременной актуализацией документации организации в области охраны окружающей среды Мониторинг ведения документации по вопросам соблюдения технологических режимов сооружений и устройств для защиты окружающей среды от негативного воздействия в соответствии с их технической документацией Обеспечение обустройства в организации площадок накопления отходов производства и потребления, точек отбора проб выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, точек отбора проб вод (сточных, ливневых, забираемых, природных, грунтовых) в соответствии с нормативными правовыми актами в области охраны окружающей среды Мониторинг ведения документации по эксплуатации объектов размещения отходов производства и потребления и очистных сооружений организации в соответствии с нормативными правовыми актами в области охраны окружающей среды Обеспечение своевременной передачи отходов производства и потребления, образованных в результате хозяйственной и (или) иной деятельности организации, в специализированные организации для размещения, утилизации и обезвреживания Мониторинг ведения документации по разработке и реализации планов мероприятий по достижению квот выбросов				

	Управление процессом оформления документации для утверждения планов мероприятий по охране окружающей среды
	Управление процессом формирования и представления экологической и статистической отчетности в соответствии с нормативными правовыми актами в области охраны окружающей среды
	Обеспечение своевременной постановки на государственный учет (актуализации, корректировки сведений, снятия с учета) объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, в соответствии с нормативными правовыми актами в области охраны окружающей среды
	Мониторинг внесения платы за негативное воздействие на окружающую среду
	Управление процессом оформления документации для получения разрешительной документации в соответствии с нормативными правовыми актами в области охраны окружающей среды
	Управление процессом составления отчетности по расширенной ответственности производителя и представления экологической информации в федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления власти в сроки, регламентированные нормативными правовыми актами
	Обеспечение сбора и подготовки документации для составления плана мероприятий по предотвращению и ликвидации загрязнений окружающей среды при консервации и ликвидации производственных объектов
	Проведение в отношении организации профилактических визитов, проверок, контрольных (надзорных) мероприятий в области охраны окружающей среды совместно с федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации
	Организовать работу по разработке планов мероприятий в области охраны окружающей среды для организации
	Применять документацию по технологии получения продукции в организации с использованием основного сырья, материалов, оборудования и возможного образования загрязняющих веществ при воздействии на объекты окружающей среды
Необходимые умения	Применять информационно-технические справочники по наилучшим доступным технологиям
	Составлять экологическую и статистическую отчетность в соответствии с нормативными правовыми актами в области охраны окружающей среды
	Применять в работе информационные системы, обеспечивающие взаимодействие с природопользователями
	Использовать компьютерную технику и информационно-коммуникационные сети
	Использовать специализированные программные продукты и комплексы в области охраны окружающей среды и экологической безопасности
	Нормативные правовые акты, организационно-распорядительные и методические документы в области охраны окружающей среды и экологической безопасности
	Нормативные правовые акты о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения
Необходимые знания	Нормативные правовые акты в области уголовной ответственности за экологические преступления
	Нормативные правовые акты, регулирующие трудовые отношения, необходимые для выполнения трудовых обязанностей
	Нормативные правовые акты об административных правонарушениях, необходимые для выполнения трудовых обязанностей

	Порядок ввода в эксплуатацию оборудования, учитывающий требования в области охраны окружающей среды
	Производственная и организационная структура организации и перспективы ее развития
	Технологические процессы и режимы производства продукции в организации
	Специализированные программные продукты и комплексы в области охраны окружающей среды и экологической безопасности в Российской Федерации
	Основы безопасной работы с компьютерной техникой и информационно-коммуникационными сетями
Другие характеристики	-

3.3.4. Трудовая функция

Наименование	Сбор, создание, обработка и использование документации по вопросам экологической безопасности при осуществлении хозяйственной и (или) иной деятельности организации	Код	C/04.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
Трудовые действия	Обеспечение разработки и оформления должностных инструкций, стандартов и документов по обеспечению экологической безопасности при осуществлении хозяйственной и (или) иной деятельности организации и контроль их исполнения Обеспечение разработки и оформления перспективных и текущих планов работ по охране окружающей среды, создания экономики замкнутого цикла при проектировании, строительстве и эксплуатации объектов негативного воздействия и контроль их исполнения Обеспечение разработки мероприятий и оформления документации по предотвращению загрязнения окружающей среды и соблюдению требований, указанных в разрешительной документации организации Сбор, обработка, использование документации для составления аналитического отчета по показателям, характеризующим воздействие на окружающую среду организации Документирование информации по проведению внутренних экологических аудитов организации и ознакомление с ней работников организации Документирование информации о хозяйственной и (или) иной деятельности, оказывающей негативное воздействие на окружающую среду, организации и представление ее по запросам в федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления Организация ознакомления работников организации с нормативными правовыми актами в области охраны окружающей среды Разработка программ обучения в области охраны окружающей среды работников организации в пределах компетенции				
Необходимые умения	Применять документацию по технологии получения продукции в организации с использованием основного сырья, материалов, оборудования и возможного образования загрязняющих веществ при воздействии на объекты окружающей среды Применять нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды, санитарные нормы и правила, информационно-технические справочники по наилучшим доступным технологиям				

	Составлять экологическую и статистическую отчетность в соответствии с нормативными правовыми актами в области охраны окружающей среды
	Применять в работе информационные системы, обеспечивающие взаимодействие с природопользователями
	Использовать компьютерную технику и информационно-коммуникационные сети
	Использовать специализированные программные продукты и комплексы в области охраны окружающей среды и экологической безопасности
Необходимые знания	Нормативные правовые акты, организационно-распорядительные и методические документы в области охраны окружающей среды и экологической безопасности
	Нормативные правовые акты о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения
	Нормативные правовые акты в области уголовной ответственности за экологические преступления
	Нормативные правовые акты, регулирующие трудовые отношения, необходимые для выполнения трудовых обязанностей
	Нормативные правовые акты об административных правонарушениях, необходимые для выполнения трудовых обязанностей
	Основы безопасной работы с компьютерной техникой и информационно-коммуникационными сетями
	Специализированные программные продукты и комплексы в области охраны окружающей среды и экологической безопасности в Российской Федерации
	Технические требования к автоматическим средствам измерения и учета выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду
	Нормативные акты по системе экологического менеджмента в организации
Другие характеристики	-

3.3.5. Трудовая функция

Наименование	Проведение самостоятельной оценки (самообследования) хозяйственной и (или) иной деятельности организации в вопросах соблюдения обязательных требований нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды и экологической безопасности в организации	Код	C/05.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
Трудовые действия	Внедрение в организации риск-ориентированного подхода при осуществлении хозяйственной и (или) иной деятельности с разработкой анкеты для самообследования с учетом обязательных требований нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды и экологической безопасности				
	Осуществление контроля за проведением\ самостоятельной оценки (самообследования) в организации				
	Формирование перечня факторов риска по возможным отклонениям хозяйственной и (или) иной деятельности организации от требований нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды				

Необходимые умения	Проведение мониторинга изменений нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды и контроль получения знаний об указанных изменениях работниками организации, ответственными за принятие решений по экологической безопасности
	Контроль соответствия квалификации лиц, осуществляющих работу в области охраны окружающей среды
	Проведение в отношении организации профилактических визитов, проверок, контрольных (надзорных) мероприятий в области охраны окружающей среды совместно с федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления
	Установление причин, факторов и последствий превышения допустимого воздействия на окружающую среду при осуществлении хозяйственной и (или) иной деятельности организации
	Обеспечение подчиненных структурных подразделений организации материальными ресурсами
	Обеспечение подчиненных структурных подразделений организации квалифицированными кадрами
	Применять документацию по технологии получения продукции в организации с использованием основного сырья, материалов, оборудования и возможного образования загрязняющих веществ при воздействии на объекты окружающей среды
	Применять нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды, санитарные нормы и правила, информационно-технические справочники по наилучшим доступным технологиям
	Составлять экологическую и статистическую отчетность в соответствии с нормативными правовыми актами в области охраны окружающей среды
	Применять в работе информационные системы, обеспечивающие взаимодействие с природопользователями
Необходимые знания	Использовать компьютерную технику и информационно-коммуникационные сети
	Использовать специализированные программные продукты и комплексы в области охраны окружающей среды и экологической безопасности
	Нормативные правовые акты, организационно-распорядительные и методические документы в области охраны окружающей среды и экологической безопасности
	Нормативные правовые акты о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения
	Нормативные правовые акты в области уголовной ответственности за экологические преступления
	Нормативные правовые акты, регулирующие трудовые отношения, необходимые для выполнения трудовых обязанностей
	Нормативные правовые акты об административных правонарушениях, необходимые для выполнения трудовых обязанностей
	Основы безопасной работы с компьютерной техникой и информационно-коммуникационными сетями
Другие характеристики	Специализированные программные продукты и комплексы в области охраны окружающей среды и экологической безопасности в Российской Федерации
	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Совет по профессиональным квалификациям в сфере экологии и природопользования, город Москва	
Председатель	Сергей Анатольевич Прокофьев

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Неправительственный экологический фонд имени В.И. Вернадского, город Москва
2	Общероссийское Межотраслевое Объединение Работодателей в сфере экологии и природопользования «Союз Экологов России», город Москва
3	ООО УК «МЕТАЛЛОИНВЕСТ», город Королев, Московская область
4	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный университет экономики и управления», город Новосибирск
5	ФГБУ «Государственный научно-исследовательский институт промышленной экологии», город Москва
6	ФГБУ «Федеральный центр анализа и оценки техногенного воздействия», город Москва
7	ФГБУ «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Сибирскому Федеральному округу», город Новосибирск
8	ФГБУ «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Центральному Федеральному округу», город Москва

V. Сокращения, используемые в профессиональном стандарте

ОВОС – оценка воздействия на окружающую среду

¹ Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

² Общероссийский классификатор занятий.

³ Приказ Минтруда России от 29 сентября 2014 г. № 667н «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)» (зарегистрирован Минюстом России 19 ноября 2014 г., регистрационный № 34779) с изменением, внесенным приказом Минтруда России от 9 марта 2017 г. № 254н (зарегистрирован Минюстом России 29 марта 2017 г., регистрационный № 46168).

⁴ Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

⁵ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

⁶ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

⁷ Приказ Минпросвещения России от 17 мая 2022 г. № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (зарегистрирован Минюстом России 17 июня 2022 г., регистрационный № 68887) с изменениями, внесенными приказами Минпросвещения России от 12 мая 2023 г. № 359 (зарегистрирован Минюстом России 9 июня 2023 г., регистрационный № 73797), от 25 сентября 2023 г. № 717 (зарегистрирован Минюстом России 26 октября 2023 г., регистрационный № 75754), от 27 апреля 2024 г. № 289 (зарегистрирован Минюстом России 31 мая 2024 г., регистрационный № 78367), от 7 ноября 2024 г. № 782 (зарегистрирован Минюстом России 10 декабря 2024 г., регистрационный № 80517), от 25 марта 2025 г. № 226 (зарегистрирован Минюстом России 29 апреля 2025 г., регистрационный № 82008), от 16 сентября 2025 г. № 667 (зарегистрирован Минюстом России 16 октября 2025 г., регистрационный № 83852), от 19 февраля 2026 г. № 106 (зарегистрирован Минюстом России 26 марта 2026 г., регистрационный № 85749).

⁸ Приказ Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» (зарегистрирован Минюстом России 14 октября 2013 г., регистрационный № 30163) с изменениями, внесенными приказами Минобрнауки России от 29 января 2014 г. № 63 (зарегистрирован Минюстом России 28 февраля 2014 г., регистрационный № 31448), от 20 августа 2014 г. № 1033 (зарегистрирован Минюстом

России 3 сентября 2014 г., регистрационный № 33947), от 13 октября 2014 г. № 1313 (зарегистрирован Минюстом России 13 ноября 2014 г., регистрационный № 34691), от 25 марта 2015 г. № 270 (зарегистрирован Минюстом России 22 апреля 2015 г., регистрационный № 36994), от 1 октября 2015 г. № 1080 (зарегистрирован Минюстом России 19 октября 2015 г., регистрационный № 39355), от 1 декабря 2016 г. № 1508 (зарегистрирован Минюстом России 20 декабря 2016 г., регистрационный № 44807), от 10 апреля 2017 г. № 320 (зарегистрирован Минюстом России 10 мая 2017 г., регистрационный № 46662), от 11 апреля 2017 г. № 328 (зарегистрирован Минюстом России 23 июня 2017 г., регистрационный № 47167), от 23 марта 2018 г. № 210 (зарегистрирован Минюстом России 11 апреля 2018 г., регистрационный № 50727), от 30 августа 2019 г. № 664 (зарегистрирован Минюстом России 23 сентября 2019 г., регистрационный № 56026), от 15 апреля 2021 г. № 296 (зарегистрирован Минюстом России 27 апреля 2021 г., регистрационный № 63245), от 13 декабря 2021 г. № 1229 (зарегистрирован Минюстом России 13 апреля 2022 г., регистрационный № 68183). В соответствии с абзацем седьмым пункта 2 приказа Минобрнауки России от 1 февраля 2022 г. № 89 (зарегистрирован Минюстом России 3 марта 2022 г., регистрационный № 67610) с изменениями, внесенными приказами Минобрнауки России от 29 августа 2022 г. № 822 (зарегистрирован Минюстом России 15 ноября 2022 г., регистрационный № 70948), от 2 августа 2024 г. № 514 (зарегистрирован Минюстом России 16 августа 2024 г., регистрационный № 79187), от 27 марта 2026 г. № 201 (зарегистрирован Минюстом России 27 апреля 2026 г., регистрационный № 86219), срок действия ограничен до 1 сентября 2027 г.

⁹ Статья 1 Федерального закона от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

¹⁰ Статья 73 Федерального закона от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».