МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 88036
от "28" августа 2026 г.

ПРИКАЗ

27 июля 2026 г. Москва № 319н

Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по разработке документации в области охраны окружающей среды»

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 по разработке документации в области охраны окружающей среды».

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 «27» июля 2026 г. № 319н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по разработке документации в области охраны окружающей среды

1800

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 «Разработка документации для обеспечения природоохранной деятельности организации» 5
3.2. Обобщенная трудовая функция «Разработка планов мероприятий для обеспечения природоохранной деятельности организации» 14
3.3. Обобщенная трудовая функция «Формирование материалов для получения разрешительной документации организации в области охраны окружающей среды» 24
3.4. Обобщенная трудовая функция «Руководство организацией, структурным подразделением по разработке документации в области охраны окружающей среды» 28
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 32
V. Сокращения, используемые в профессиональном стандарте 32

I. Общие сведения

Деятельность по разработке документации в области охраны окружающей среды	40.272
(наименование вида профессиональной деятельности)	код

Краткое описание вида профессиональной деятельности

Обеспечение соответствия документации в области охраны окружающей среды требованиям экологической безопасности и санитарно-эпидемиологического благополучия населения

Группа занятий

1223	Руководители подразделений по научным исследованиям и разработкам	2133	Специалисты в области защиты окружающей среды
(код ОКЗ[1])	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к области профессиональной деятельности

40	Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности
(код ОПД[2])	(наименование области профессиональной деятельности)

Отнесение к видам экономической деятельности

71.12.53	Деятельность по мониторингу загрязнения окружающей среды для физических и юридических лиц
71.12.55	Деятельность по обработке и предоставлению гидрометеорологической, информации органам государственной власти и населению
71.20.9	Деятельность по техническому контролю, испытаниям и анализу прочая
74.90.5	Предоставление консультационных услуг в области экологии
(код ОКВЭД[3])	(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
A	Разработка документации для обеспечения природоохранной деятельности организации	6	Специалист по разработке документации для обеспечения природоохранной деятельности организации	Разработка документации в области охраны и использования водных объектов	A/01.6	6
				Разработка документации в области охраны атмосферного воздуха	A/02.6	6
				Разработка документации в области обращения с отходами производства и потребления	A/03.6	6
				Разработка документации в области охраны земель, животного и растительного мира	A/04.6	6
B	Разработка планов мероприятий для обеспечения природоохранной деятельности организации	6	Специалист по разработке планов мероприятий для обеспечения природоохранной деятельности организации	Разработка мероприятий в области охраны атмосферного воздуха	B/01.6	6
				Разработка мероприятий в области охраны водных объектов	B/02.6	6
				Разработка мероприятий в области охраны земель, обращения с отходами производства и потребления	B/03.6	6
				Разработка ППЭЭ (перечень сокращений приведен в разделе V профессионального стандарта)	B/04.6	6
				Разработка ПЛАРН	B/05.6	6
C	Формирование материалов для получения разрешительной документации организации в области	6	Специалист по разработке и формированию материалов для получения разрешительной	Подготовка материалов для постановки на государственный учет (актуализации, корректировки сведений, снятия с учета) объектов, оказывающих НВОС, и получения разрешительных документов в области охраны окружающей среды	C/01.6	6

	охраны окружающей среды		документации в области охраны окружающей среды	Разработка программы производственного экологического контроля и мониторинга	C/02.6	6
				Формирование документации об исчислении платы за НВОС	C/03.6	6
D	Руководство организацией по разработке документации в области охраны окружающей среды, структурным подразделением по разработке документации в области охраны окружающей среды	7	Руководитель организации по разработке документации в области охраны окружающей среды Руководитель структурного подразделения по разработке документации в области охраны окружающей среды	Организация и координация работы специалистов (групп специалистов) по разработке документации в области охраны окружающей среды	D/01.7	7
				Контроль качества разработки документации в области охраны окружающей среды	D/02.7	7
				Управление рисками при разработке документации в области охраны окружающей среды	D/03.7	7

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Разработка документации для обеспечения природоохранной деятельности организации	Код	A	Уровень квалификации	6

Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Специалист по разработке документации для обеспечения природоохранной деятельности организации

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[4]

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	2133	Специалисты в области защиты окружающей среды
Перечни ВО[5]	05.03.06	Экология и природопользование
	05.04.06	Экология и природопользование

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Разработка документации в области охраны и использования водных объектов	Код	A/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Трудовые действия	Проведение анализа технологических процессов организации, оказывающих негативное воздействие на водные объекты
	Сбор и анализ документации о деятельности организации в области охраны и использования водных объектов
	Проведение инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду
	Проведение анализа расчета норм водопотребления и (или) водоотведения при выпуске продукции в организации (приборный учет, балансовый метод)

	Проведение анализа эффективности работы очистных сооружений
	Проведение анализа технологических процессов водопотребления и (или) водоотведения для организации на соответствие справочникам по НДТ
	Разработка технического задания на оснащение выпусков сточных вод системами автоматического контроля
	Подготовка документов для оформления договоров водопользования и (или) выдачи решений о предоставлении водных объектов в пользование
	Проведение расчетов нормативов допустимых сбросов для организаций, осуществляющих сброс сточных вод в водные объекты
	Подготовка запросов для получения данных о водном объекте в федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления или организации
	Разработка технологических нормативов сброса при подготовке заявки на получение комплексного экологического разрешения
	Проведение анализа работы оборотной системы водоснабжения организации и разработка схем учета оборотной системы в системе водопотребления и водоотведения в организации
	Проведение расчета ИЗВ, в который осуществляет сброс сточных вод организация
	Подготовка пакета документов для получения разрешения на временные сбросы сточных вод в водные объекты
	Разработка деклараций о составе и свойствах сточных вод, сбрасываемых абонентом в централизованную систему водоотведения (канализации)
	Разработка планов снижения сбросов в централизованные системы водоснабжения
	Разработка программы ведения наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной
	Проведение мониторинга изменений нормативных правовых актов в области охраны водных ресурсов
Необходимые умения	Определять перечень основных источников водопотребления и образования сточных вод, их состав, способы и виды очистки
	Использовать техническую документацию по водоснабжению и водоотведению организации, чертежи и схемы существующих сетей водоснабжения и водоотведения
	Использовать компьютерную технику и информационно-коммуникационные сети
	Использовать справочные информационные системы и справочную техническую документацию
	Определять технологические процессы, оборудование, технические способы, методы в качестве наилучшей доступной технологии при осуществлении хозяйственной и (или) иной деятельности организации[6] в области охраны и использования водных объектов
	Определять технические и технологические характеристики систем водопотребления и водоотведения для обеспечения нормативов допустимого сброса
	Применять нормативные правовые акты Российской Федерации и нормативно-технической документации в области охраны водных объектов
	Разрабатывать технические решения и мероприятия по снижению негативного воздействия на водные объекты при строительстве, реконструкции, внедрении новых технологий

	Использовать специализированное программное обеспечение и комплексы в области охраны окружающей среды и экологической безопасности
	Применять в работе информационные системы, обеспечивающие взаимодействие с природопользователями
	Документировать информацию в области охраны и использования водных объектов
	Использовать сведения о технологии получения продукции в организации с применением основного сырья, материалов, оборудования и возможного образования загрязняющих веществ при воздействии на объекты окружающей среды
	Применять нормативные правовые акты в области охраны и использования водных объектов, санитарные нормы и правила, информационно-технические справочники по наилучшим доступным технологиям
	Использовать нормативно-техническую и методическую документацию о проведении измерений различных параметров, организации точек отбора проб в области охраны и использования водных объектов
	Использовать техническую документацию, регламентирующую технологические режимы сооружений и устройств для защиты окружающей среды от негативного воздействия при осуществлении хозяйственной и (или) иной деятельности организации в области охраны и использования водных объектов
	Разрабатывать технические решения по установке средств измерения, учета параметров сбросов сточных вод, образующихся при эксплуатации технических устройств, оборудования или их совокупности (установок)
	Разрабатывать документацию в области охраны и использования водных объектов в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации в области охраны окружающей среды
	Использовать расчеты по установлению норм водопотребления и водоотведения при производстве продукции и составлению водохозяйственного баланса
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации в области охраны окружающей среды, использования водных объектов
	Нормативные правовые акты Российской Федерации о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения, содержащие требования к водным объектам, используемым для водопользования населения
	Нормативные правовые акты Российской Федерации по вопросам оснащения выпусков сточных вод системами автоматическими контроля сбросов, образующихся при эксплуатации технических устройств, оборудования или их совокупности (установок)
	Базовые знания о системах водоснабжения и водоотведения, об очистных сооружениях организации, типе, видах выпусков и устройств выпуска очищенных сточных вод в поверхностный водный объект
	Нормативно-техническая документация в области охраны и использования водных объектов
	Методические документы по расчетам параметров сточных вод при различных технологических процессах, поверхностного стока, дренажной системы для отвода фильтрата и локальных очистных сооружений для очистки поверхностного стока и дренажных вод
	Методические документы по разработке нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты
	Принципы работы автоматических средств измерения и учета сбросов сточных вод в водные объекты

	Наилучшие доступные технологии в области охраны и использования водных объектов
	Специализированное программное обеспечение и комплексы, применяемые в области охраны и использования водных объектов
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Разработка документации в области охраны атмосферного воздуха	Код	A/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Трудовые действия	Проведение анализа технологических процессов, оказывающих негативное воздействие на атмосферный воздух при осуществлении деятельности организации
	Сбор и анализ документации о деятельности организации, связанной с негативным воздействием на атмосферный воздух
	Проведение инвентаризации стационарных источников выбросов и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух
	Проведение расчетов нормативов допустимых выбросов (временно разрешенных выбросов) для организации с применением специализированных программных комплексов в области охраны окружающей среды
	Проведение анализа технологических процессов, в результате осуществления которых происходит выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух, и определение их соответствия области применения методик расчета выбросов загрязняющих веществ
	Проведение расчетов технологических нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух
	Проведение анализа документации в организации по установкам очистки газа на соответствие нормативным правовым актам в области охраны окружающей среды и техническим регламентам
	Проведение анализа учета работ по техническому обслуживанию, проверке показателей работы установки очистки газа, по планово-предупредительному и внеплановому ремонту
	Разработка паспортов установок очистки газа для организации, реестра установок очистки газа в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации в области охраны окружающей среды
	Составление плана-графика контроля стационарных источников выбросов и плана-графика проведения наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха
	Разработка планов мероприятий по охране окружающей среды, планов снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух
	Разработка документации в области потребления и обращения веществ, разрушающих озоновый слой
	Формирование пакета документов для получения заключений (разрешительных документов) на трансграничное перемещение озоноразрушающих веществ и содержащей их продукции
	Формирование пакета документов для получения заключений о соответствии нормативов допустимых выбросов санитарным правилам
	Формирование пакета документов для получения разрешительной документации в области нормирования выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

	Ведение и корректировка (при необходимости) документации в области охраны атмосферного воздуха
	Проведение расчетов допустимых нормативов вредных физических воздействий на атмосферный воздух
	Проведение сводных расчетов загрязнения атмосферного воздуха
	Проведение мониторинга изменений нормативных правовых актов в области охраны атмосферного воздуха
	Проведение расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе
Необходимые умения	Определять перечень, вид, тип источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, установок очистки газа по технической документации оборудования и технологических процессов
	Использовать техническую документацию на оборудование, в результате эксплуатации которого осуществляется выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух
	Использовать компьютерную технику и информационно-коммуникационные сети
	Формировать технические и технологические характеристики источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух
	Применять нормативные правовые акты, санитарные нормы и правила в области охраны атмосферного воздуха
	Определять технологические процессы, оборудование, технические способы и методы, способствующие минимизации и (или) предотвращению негативного воздействия на атмосферный воздух
	Формировать технические решения по снижению негативного воздействия на атмосферный воздух при строительстве, реконструкции, внедрении новых технологий в организации
	Использовать специализированное программное обеспечение и комплексы в области охраны окружающей среды и экологической безопасности
	Применять в работе информационные системы, обеспечивающие взаимодействие с природопользователями
	Документировать информацию в области охраны атмосферного воздуха
	Использовать сведения о технологии получения продукции в организации с применением основного сырья, материалов, оборудования и возможном образовании загрязняющих веществ при воздействии на объекты окружающей среды
	Использовать нормативно-техническую и методическую документацию о проведении измерений различных параметров, организации точек отбора проб в области охраны атмосферного воздуха
	Анализировать технические решения по организации установки средств измерения, учета показателей выбросов при подборе приборов для автоматического контроля источников выбросов
	Разрабатывать документы в области охраны атмосферного воздуха в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации
	Осуществлять расчет размера вреда атмосферному воздуху как компоненту окружающей среды
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации в области охраны атмосферного воздуха
	Нормативные правовые акты Российской Федерации о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения, содержащие требования в области охраны атмосферного воздуха

	Нормативно-техническая документация по источникам выбросов загрязняющих веществ и установкам очистки газа
	Наилучшие доступные технологии в области охраны атмосферного воздуха
	Специализированное программное обеспечение и комплексы в области охраны атмосферного воздуха
	Принципы работы автоматических средств измерения и учета выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух
	Документы, регламентирующие способы, виды очистки выбросов, виды, типы основных источников загрязнения атмосферного воздуха, состав и свойства загрязняющих веществ от различных производственных процессов
	Методики расчетов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от различных технологических процессов
	Наилучшие доступные технологии в области охраны атмосферного воздуха
	Методы расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Разработка документации в области обращения с отходами производства и потребления	Код	A/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Трудовые действия	Проведение анализа технологических процессов в организации, при осуществлении которых происходит образование отходов производства и потребления
	Сбор и анализ документации о деятельности организации в области обращения с отходами производства и потребления
	Формирование перечня источников образования отходов производства и потребления, образующихся в результате хозяйственной и (или) иной деятельности организации
	Разработка нормативов образования отходов и лимитов на их размещение
	Разработка паспортов отходов производства и потребления
	Формирование пакета документов для включения отходов производства и потребления в федеральный классификационный каталог отходов
	Проведение инвентаризации объектов размещения отходов и формирование характеристики объекта размещения отходов для включения сведений об объекте в государственный реестр объектов размещения отходов
	Проведение анализа технологических процессов, в результате которых осуществляется деятельность с отходами производства и потребления, на соответствие справочникам по НДТ
	Разработка планов мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций техногенного характера, связанных с обращением с отходами производства и потребления
	Разработка планов внедрения малоотходных технологий на основе новейших научно-технических достижений и организации мест накопления отходов производства и потребления
	Формирование пакета документов для получения лицензии на сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение отходов производства и потребления I–IV класса опасности

	Формирование пакета документов для отнесения веществ к побочным продуктам, вспомогательному сырью и вторичным материалам в соответствии с нормативными правовыми актами в области охраны окружающей среды
	Формирование пакета документов для получения разрешения на трансграничное перемещение отходов производства и потребления
	Проведение анализа имеющихся технических возможностей по сбору, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению образующихся отходов самостоятельно или посредством передачи другим специализированным организациям, имеющим соответствующую лицензию в области обращения с отходами производства и потребления
	Разработка программы мониторинга, проводимого 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 в соответствии с нормативными правовыми актами в области охраны окружающей среды
	Проведение мониторинга изменений нормативных правовых актов в области обращения с отходами производства и потребления
Необходимые умения	Определять по технической документации, регламентирующей деятельность организации, вид отхода производства и процесс – источник образования отхода
	Использовать банк данных отходов производства и потребления
	Использовать компьютерную технику и информационно-коммуникационные сети
	Формировать перечень отходов производства и потребления по результатам анализа технической и технологической документации организации
	Применять нормативные правовые акты, санитарные нормы и правила, регламентирующие требования в области обращения с отходами производства и потребления
	Использовать реестры лицензий в области обращения с отходами производства и потребления с целью поиска контрагентов по транспортировке и передаче отходов производства и потребления для дальнейшей обработки, утилизации, обезвреживания и размещения
	Использовать документацию по технологическим процессам, оборудованию, технические способы и методы формирования инженерных решений, способствующих минимизации и (или) предотвращению негативного воздействия образования отходов производства и потребления
	Применять нормативные правовые акты Российской Федерации и нормативно-техническую документацию в области обращения с отходами производства и потребления
	Разрабатывать технические решения по снижению воздействия от деятельности с отходами производства и потребления на окружающую среду при строительстве, реконструкции, внедрении новых технологий, осуществлении хозяйственной и (или) иной деятельности организации
	Использовать специализированное программное обеспечение и комплексы в области охраны окружающей среды и экологической безопасности
	Применять в работе информационные системы, обеспечивающие взаимодействие с природопользователями
	Использовать документы по проведению инструментальных лабораторных замеров, отборов проб, организации точек отбора проб при деятельности с отходами производства и потребления

	Разрабатывать документы в области обращения с отходами производства и потребления в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации в области охраны окружающей среды
	Осуществлять расчет размера вреда почве и водным объектам как компонентам окружающей среды в результате порчи почв при их захламлении, перекрытии, возникшем при складировании на поверхности почвы или в почвенной толще отходов производства и потребления, и загрязнения водных объектов отходами производства и потребления
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации в области обращения с отходами производства и потребления
	Нормативные правовые акты Российской Федерации о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения в области обращения с отходами производства и потребления
	Специализированное программное обеспечение и комплексы в области обращения с отходами производства и потребления
	Федеральный классификационный каталог отходов и банк данных отходов
	Методики определения компонентного (химического и морфологического) состава отходов производства и потребления
	Малоотходные и безотходные технологии обращения с отходами производства и потребления
	Нормативные правовые акты Российской Федерации в области обращения с побочными продуктами, вторичным сырьем
	Технологии и режимы производства продукции в организации, при осуществлении которых образуются отходы производства и потребления
	Источники образования отходов производства и потребления, их состав и свойства, методы обращения с отходами производства и потребления
	Методы определения (расчета) нормативов образования отходов производства и потребления
Другие характеристики	-

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Разработка документации в области охраны земель, животного и растительного мира	Код	A/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Трудовые действия	Проведение анализа технологических процессов организации, при осуществлении которых происходит негативное воздействие на земли, растительный и животный мир
	Сбор и анализ документации о деятельности организации, связанной с негативным воздействием на земли, растительный и животный мир
	Формирование перечня источников негативного воздействия хозяйственной и (или) иной деятельности организации на земли, растительный и животный мир
	Разработка документов по защите земель от загрязнения химическими веществами, иными веществами[7], отходами производства и потребления и другого негативного воздействия
	Разработка программ мониторинга земель для получения информации о состоянии земель, об их количественных и качественных характеристиках, их использовании и о состоянии плодородия почв

	Разработка проектов рекультивации и консервации земель в соответствии нормативными правовыми актами Российской Федерации в области охраны окружающей среды
	Разработка документации по охране земель, растительного и животного мира в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации
	Разработка документации по результатам комплексного анализа, направленного на выявление, прогнозирование и оценку экологических последствий для растительного, животного мира и среды их обитания при планировании осуществлении хозяйственной и (или) иной деятельности организации, оказывающей НВОС
	Проведение мониторинга изменений нормативных правовых актов в области охраны земель, растительного и животного мира
Необходимые умения	Использовать компьютерную технику и информационно-коммуникационные сети
	Оценивать влияние деятельности организации на земли, растительный и животный мир
	Применять нормативные правовые акты, санитарные нормы и правила, регламентирующие требования в области охраны земель, растительного и животного мира
	Формировать технические решения по рекультивации и консервации земель и охране растительного, животного мира при строительстве, реконструкции, внедрении новых технологий, осуществлении хозяйственной деятельности организации
	Использовать специализированное программное обеспечение и комплексы в области охраны окружающей среды и экологической безопасности
	Применять в работе информационные системы, обеспечивающие взаимодействие с природопользователями
	Документировать информацию для ее согласования в федеральных органах исполнительной власти, органах исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органах местного самоуправления
	Использовать документацию по технологии получения продукции в организации с применением основного сырья, материалов, оборудования и о возможном образовании загрязняющих веществ при воздействии на объекты окружающей среды
	Использовать нормативно-техническую и методическую документацию о проведении измерений различных параметров, организации точек отбора проб почв
	Осуществлять расчет размера вреда почвам как компоненту окружающей среды
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации в области охраны земель, растительного и животного мира
	Нормативные правовые акты Российской Федерации о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения при обращении с химическими или биологическими веществами, пестицидами, ядохимикатами, удобрениями
	Нормативные правовые акты Российской Федерации по вопросам охраны окружающей среды в области обращения с побочными продуктами, вторичным сырьем
	Технологии и режимы производства продукции в организации, при осуществлении которых возможно загрязнение земель, гибель растительного и животного мира
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Разработка планов мероприятий для обеспечения природоохранной деятельности организации	Код	B	Уровень квалификации	6

Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Специалист по разработке планов мероприятий для обеспечения природоохранной деятельности организации

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 шести месяцев в сфере разработки документации для обеспечения природоохранной деятельности организации

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	2133	Специалисты в области защиты окружающей среды
Перечни ВО	05.03.06	Экология и природопользование
	05.04.06	Экология и природопользование

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Разработка мероприятий в области охраны атмосферного воздуха	Код	B/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Трудовые действия	Проведение анализа технологических процессов в организации, при осуществлении которых происходит негативное воздействие на атмосферный воздух при неблагоприятных метеорологических условиях, аварийных выбросах загрязняющих веществ в атмосферный воздух, превышении установленных нормативов допустимого воздействия на окружающую среду при стабильном режиме оборудования

	Разработка плана мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий в соответствии с нормативными правовыми актами в области охраны окружающей среды
	Формирование пакета документов для направления на согласование плана мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий в органах исполнительной власти субъектов Российской Федерации
	Корректировка плана мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий при выявлении несоответствий в процессе его согласования в органах исполнительной власти субъектов Российской Федерации
	Разработка плана мероприятий по охране окружающей среды
	Подготовка обоснования выбора мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ и сроков их реализации
	Разработка планов мероприятий по достижению квот выбросов
	Разработка программ создания систем автоматического контроля
Необходимые умения	Определять перечень, вид, тип источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, установок очистки газа по технической документации для разработки планов мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий, аварийных выбросов, достижению установленных квот и нормативов выбросов загрязняющих веществ
	Использовать техническую документацию, схемы, чертежи на оборудование, в результате эксплуатации которого осуществляются выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух
	Использовать компьютерную технику и информационно-коммуникационные сети
	Использовать технические и технологические характеристики источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для определения возможности выполнения мероприятий в области охраны атмосферного воздуха
	Применять нормативные правовые акты, санитарные нормы и правила, регламентирующие требования в области охраны атмосферного воздуха
	Проводить анализ технологических процессов в области охраны атмосферного воздуха организации на соответствие справочникам по НДТ
	Использовать документацию о технологических процессах, оборудовании для разработки мероприятий, способствующих минимизации и (или) предотвращению негативного воздействия выбросов загрязняющих веществ на атмосферный воздух
	Применять нормативные правовые акты Российской Федерации и нормативно-техническую документацию в области охраны атмосферного воздуха.
	Использовать специализированное программное обеспечение и комплексы в области охраны окружающей среды и экологической безопасности
	Применять в работе информационные системы, обеспечивающие взаимодействие с природопользователями
	Использовать сведения о технологии получения продукции в организации с применением основного сырья, материалов, оборудования и о возможном образовании загрязняющих веществ при воздействии на объекты окружающей среды
	Использовать нормативно-техническую и методическую документацию о проведении измерений различных параметров, организации точек отбора проб атмосферного воздуха и промышленных выбросов

Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации в области охраны атмосферного воздуха
	Нормативные правовые акты Российской Федерации о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения, содержащие требования охраны атмосферного воздуха
	Нормативные правовые акты Российской Федерации в области оснащения источников выбросов загрязняющих веществ системами автоматического контроля
	Требования нормативно-технической документации по источникам выбросов и газоочистным установкам
	Принципы работы автоматических средств измерения и учета выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду
	Перечень основных источников загрязнения атмосферного воздуха, состав и свойства загрязняющих веществ от различных производственных процессов, способы и виды очистки
	Методики расчетов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от различных технологических процессов
	Наилучшие доступные технологии в области охраны атмосферного воздуха
	Специализированное программное обеспечение и комплексы в области охраны атмосферного воздуха
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Разработка мероприятий в области охраны водных объектов	Код	B/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Трудовые действия	Проведение анализа технологических процессов в организации, при осуществлении которых происходит негативное воздействие на водные объекты
	Сбор документации о деятельности организации в области использования и охраны водных объектов
	Разработка мероприятий в области охраны водных объектов от негативного воздействия хозяйственной и (или) иной деятельности организации
	Разработка мероприятий по достижению нормативов допустимых сбросов (временно разрешенных сбросов) загрязняющих веществ в водный объект
	Подготовка обоснования выбора мероприятий по снижению сбросов загрязняющих веществ и сроков их реализации
	Корректировка документации для получения временно разрешенных сбросов загрязняющих веществ в водный объект при выявлении несоответствия при согласовании ее в федеральных органах исполнительной власти, органах исполнительной власти субъектов Российской Федерации
	Проведение анализа технологических процессов в области охраны и использования водных объектов на их соответствие справочникам по НДТ
	Разработка планов мероприятий по охране водных объектов в соответствии с договорами о водопользовании, решениями о предоставлении водных объектов в пользование
	Проведение анализа документов о результатах лабораторных исследований проб сточных и природных вод

	Проведение мониторинга изменений нормативных правовых актов в области охраны водных объектов
Необходимые умения	Определять перечень основных источников образования сточных вод, способы и виды очистки для разработки мероприятий по охране водных объектов
	Использовать техническую документацию по водоснабжению и водоотведению организации, чертежи и схемы существующих сетей водоснабжения и водоотведения
	Использовать компьютерную технику и информационно-коммуникационные сети
	Использовать справочные системы и техническую документацию
	Проводить анализ технологических процессов в области использования и охраны водных объектов организации на соответствие справочникам по НДТ
	Применять нормативные правовые акты Российской Федерации и нормативно-технической документации в области охраны водных объектов
	Разрабатывать технические решения по снижению негативного воздействия на окружающую среду при строительстве, реконструкции, внедрении новых технологий, осуществлении хозяйственной деятельности в области охраны и использования водных объектов
	Применять в работе информационные системы, обеспечивающие взаимодействие с природопользователями
	Использовать специализированное программное обеспечение и комплексы в области охраны окружающей среды и экологической безопасности
	Документировать информацию при ее согласовании в федеральных органах исполнительной власти, органах исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органах местного самоуправления
	Использовать нормативно-техническую и методическую документацию о проведении измерений различных параметров, организации точек отбора проб в области охраны водных объектов
	Использовать техническую документацию, регламентирующую технологические режимы сооружений и устройств для защиты водных объектов от негативного воздействия
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации в области охраны и использования водных объектов
	Нормативные правовые акты Российской Федерации о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения, содержащие требования к охране и использованию водных объектов
	НДТ в области охраны водных объектов
	Специализированное программное обеспечение и комплексы в области охраны водных объектов
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Разработка мероприятий в области охраны земель, обращения с отходами производства и потребления	Код	B/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Трудовые действия	Проведение анализа технологических процессов в организации, при осуществлении которых происходит образование отходов производства и потребления, и деятельности на объектах размещения отходов производства и потребления (при наличии в организации)

	Сбор и анализ документации о деятельности организации, связанной с отходами производства и потребления, которая оказывает и (или) может оказать негативное воздействие на земли
	Разработка программы мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду в соответствии с нормативными правовыми актами в области охраны окружающей среды
	Разработка мероприятий, целей и задач наблюдения за состоянием и загрязнением окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду
	Определение подлежащих наблюдению компонентов природной среды и природных объектов на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду
	Определение показателей для подлежащих наблюдению компонентов природной среды и природных объектов, характеризующих состояние и загрязнение окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду, периодичности проведения наблюдений
	Обоснование выбора наблюдаемых показателей, компонентов природной среды и природных объектов, мест отбора проб, точек проведения инструментальных измерений, определений и наблюдений
	Сбор и обобщение данных о состоянии и загрязнении компонентов окружающей среды
	Сбор и обобщение данных, характеризующих негативное воздействие объектов размещения отходов на компоненты окружающей среды
	Формирование перечня лабораторных исследований для осуществления мониторинга компонентов окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду
	Разработка мероприятий по охране земель при осуществлении хозяйственной деятельности и (или) иной при обращении с пестицидами, ядохимикатами и другими химическими, биологическими веществами
	Разработка мероприятий по охране земель с оценкой технологических процессов, при которых осуществляется деятельность по обращению с отходами производства и потребления, на соответствие НДТ
	Разработка планов мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций техногенного характера, связанных с обращением с отходами производства и потребления
	Проведение мониторинга изменений нормативных правовых актов в области охраны земель
Необходимые умения	Использовать компьютерную технику и информационно-коммуникационные сети
	Проводить анализ технических и технологических характеристик процессов с определением образования отходов производства и потребления в соответствии с применяемыми технологиями получения продукции и их воздействия на окружающую среду
	Применять нормативные правовые акты, санитарные нормы и правила, регламентирующие требования в области деятельности по обращению с отходами производства и потребления, охраны земель
	Использовать технологические процессы, оборудование, технические способы и методы для разработки мероприятий, способствующих минимизации и (или) предотвращению негативного воздействия отходов производства и потребления и охране земель

	Применять нормативные правовые акты Российской Федерации и нормативно-техническую документацию в области размещения отходов производства и потребления
	Разрабатывать технические решения по снижению негативного воздействия на окружающую среду при строительстве, реконструкции, внедрении новых технологий в области обращения с отходами производства и потребления
	Применять в работе информационные системы, обеспечивающие взаимодействие с природопользователями
	Документировать информацию при ее согласовании в федеральных органах исполнительной власти, органах исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органах местного самоуправления
	Использовать документы по технологии получения продукции в организации с применением основного сырья, материалов, оборудования и о возможном образовании загрязняющих веществ при воздействии на объекты окружающей среды
	Использовать нормативно-техническую и методическую документацию о проведении измерений различных параметров, организации точек отбора проб при размещении отходов производства и потребления и охране земель
	Документировать информацию о деятельности организации в области обращения с отходами производства и потребления в соответствии с нормативными правовыми актами в области охраны окружающей среды
	Осуществлять расчет размера вреда почвам как компоненту природной среды при размещении отходов производства и потребления
	Использовать справочную документацию по свойствам обращаемых в организации химических и биологических веществ, пестицидов, ядохимикатов, удобрений
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации в области обращения с отходами производства и потребления и охраны земель
	Нормативные правовые акты Российской Федерации о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения в области обращения с отходами производства и потребления и охраны земель
	Специализированное программное обеспечение и комплексы в области обращения с отходами производства и потребления
	Федеральный классификационный каталог отходов и банк данных отходов
	НДТ в области обращения с отходами производства и потребления и охраны земель
Другие характеристики	-

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Разработка ППЭЭ	Код	B/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Трудовые действия	Проведение анализа технологических процессов, в результате осуществления которых оказывается НВОС, на соответствие справочникам НДТ
	Формирование перечня загрязняющих веществ, для которых требуется установить временно разрешенные выбросы или сбросы

	Проведение анализа представленных организацией мероприятий по поэтапному достижению нормативов допустимых выбросов и (или) сбросов веществ на соответствие нормативным правовым актам в области охраны окружающей среды и справочникам НДТ
	Разработка программы повышения экологической эффективности на установленный период в соответствии с графиком поэтапного достижения установленных показателей
	Разработка плана мероприятий по охране окружающей среды
	Сбор и обобщение сведений о мероприятиях, направленных на снижение выбросов и (или) сбросов загрязняющих веществ
	Сбор и обобщение сведений о лицах, ответственных за реализацию программы повышения экологической эффективности
	Сбор и подготовка обосновывающих материалов по срокам реализации программы повышения экологической эффективности, показателям выбросов или сбросов загрязняющих веществ
	Формирование пакета документов для согласования программы повышения экологической эффективности
Необходимые умения	Использовать компьютерную технику и информационно-коммуникационные сети
	Оценивать технические и технологические характеристики процессов с определением технологических показателей на соответствие нормативным правовым актам и справочникам по НДТ
	Применять нормативные правовые акты, санитарные нормы и правила, регламентирующие требования в области охраны окружающей среды
	Определять технологические процессы, оборудование, технические способы и методы в качестве инженерных решений, способствующих минимизации и (или) предотвращению негативного воздействия, для разработки мероприятий программы повышения экологической эффективности
	Применять нормативные правовые акты Российской Федерации и нормативно-техническую документацию в области разработки программы повышения экологической эффективности
	Использовать специализированное программное обеспечение и комплексы в области охраны окружающей среды и экологической безопасности
	Применять в работе информационные системы, обеспечивающие взаимодействие с природопользователями
	Документировать информацию и согласовывать ее в федеральных органах исполнительной власти, органах исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органах местного самоуправления
	Использовать документацию по технологии получения продукции в организации с применением основного сырья, материалов, оборудования и о возможном образовании загрязняющих веществ при воздействии на объекты окружающей среды
	Использовать нормативно-техническую и методическую документацию о проведении измерений различных параметров, организации точек отбора проб в области охраны окружающей среды
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации в области охраны окружающей среды, разработки программы повышения экологической эффективности
	НДТ в области охраны окружающей среды
	Специализированное программное обеспечение и комплексы в области охраны окружающей среды и экологической безопасности

	Методики измерений выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, сточных вод
Другие характеристики	-

3.2.5. Трудовая функция

Наименование	Разработка ПЛАРН	Код	B/05.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Трудовые действия	Проведение анализа технологических процессов на объектах НВОС, а также анализа геологических исследований, разведки, добычи, транспортировки, хранения, реализации углеводородного сырья и произведенной из него продукции, при реализации которых возможны аварийные разливы нефти и нефтепродуктов
	Проведение анализа технологических процессов, осуществляемых во внутренних морских водах Российской Федерации и территориальном море Российской Федерации при эксплуатации, использовании искусственных островов, установок, сооружений, подводных трубопроводов, проведении буровых работ при региональном геологическом изучении, геологическом изучении, разведке и добыче углеводородного сырья, транспортировке и хранении нефти и нефтепродуктов, при перевалке нефти и нефтепродуктов, бункеровке (заправке) судов с использованием специализированных судов, предназначенных для бункеровки (судов-бункеровщиков), при реализации которых возможны аварийные разливы нефти и нефтепродуктов
	Проведение анализа технологических процессов, осуществляемых на континентальном шельфе Российской Федерации при эксплуатации, использовании искусственных островов, установок, сооружений, подводных трубопроводов, проведении буровых работ при региональном геологическом изучении, геологическом изучении, разведке и добыче углеводородного сырья, транспортировке и хранении нефти и нефтепродуктов, при реализации которых возможны аварийные разливы нефти и нефтепродуктов
	Разработка ПЛАРН для организации, за исключением внутренних морских вод Российской Федерации и территориального моря Российской Федерации, в соответствии с нормативными правовыми актами в области охраны окружающей среды
	Сбор и обобщение информации по определению объектов, которые предназначены для осуществления деятельности в области геологического изучения, разведки и добычи углеводородного сырья, а также для переработки (производства), транспортировки, хранения, реализации углеводородного сырья и произведенной из него продукции и эксплуатация которых допускается при наличии ПЛАРН в соответствии нормативными правовыми актами в области охраны окружающей среды
	Сбор и обобщение информации по потенциальным источникам разливов нефти и нефтепродуктов с уточнением максимального расчетного объема разливов нефти и нефтепродуктов, прогнозируемых зон распространения разливов, возможного характера негативных последствий с учетом климатических, географических, гидрометеорологических особенностей места расположения объекта
	Сбор и обобщение информации с указанием перечня первоочередных мероприятий при разливе нефти и нефтепродуктов, сроков локализации и ликвидации разлива, технологий ликвидации разлива, временного хранения

	собранной нефти и нефтепродуктов и сроков ликвидации с календарными планами по каждому мероприятию, в том числе на поверхностных водных объектах, водоохранных зонах с учетом нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды
	Сбор и обобщение информации по привлекаемому персоналу спасательных служб, дополнительным силам и средствам и материальному обеспечению разработанных мероприятий с учетом нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды
	Разработка ПЛАРН на континентальном шельфе Российской Федерации, во внутренних морских водах, в территориальном море и прилежащей зоне Российской Федерации в соответствии с нормативными правовыми актами в области охраны окружающей среды
	Сбор и обобщение информации в организациях, осуществляющих эксплуатацию, использование искусственных островов, установок, сооружений, подводных трубопроводов, проведение буровых работ при региональном геологическом изучении, геологическом изучении, разведке и добыче углеводородного сырья, а также при транспортировке и хранении нефти и нефтепродуктов на континентальном шельфе Российской Федерации, во внутренних морских водах и в территориальном море Российской Федерации, деятельность по перевалке нефти и нефтепродуктов, бункеровке (заправке) судов с использованием специализированных судов, предназначенных для бункеровки (судов-бункеровщиков), во внутренних морских водах и в территориальном море Российской Федерации, а также в организациях, осуществляющих создание, эксплуатацию и использование искусственных островов, установок, сооружений, проведение буровых работ, прокладку подводных кабелей, трубопроводов в пределах российского сектора Каспийского моря
	Сбор и обобщение информации по потенциальным источникам разливов нефти и нефтепродуктов с уточнением максимального расчетного объема разливов нефти и нефтепродуктов для нефтеналивных самоходных и несамоходных судов, судов для сбора и перевозки нефтесодержащих вод, плавучих нефтехранилищ, нефтенакопителей и нефтеналивных барж, морских поисковых, разведочных и эксплуатационных скважин, морских нефтяных терминалов, причалов в морском порту, выносных причальных устройств, внутриобъектовых трубопроводов, подводных трубопроводов при разрыве, складов нефти и (или) нефтепродуктов, складов горюче-смазочных материалов и других емкостей для нефти и (или) нефтепродуктов, входящих в состав технологических установок или используемых в качестве технологических аппаратов с прогнозируемыми зонами распространения разливов, возможного характера негативных последствий
	Сбор и обобщение информации с указанием перечня первоочередных мероприятий при разливе нефти и нефтепродуктов, сроков локализации и ликвидации разлива, технологий ликвидации разлива временного хранения собранной нефти и нефтепродуктов и сроков ликвидации с календарными планами по каждому мероприятию с учетом нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды
	Сбор и обобщение информации по привлекаемому персоналу спасательных служб, дополнительным силам и средствам и материальному обеспечению разработанных мероприятий с учетом нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды
	Подготовка пакета документов по ПЛАРН для организации, за исключением внутренних морских вод Российской Федерации и территориального моря

	Российской Федерации, в соответствии с нормативными правовыми актами в области охраны окружающей среды для направления его на согласование в федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления
	Согласование и корректировка ПЛАРН для организации, за исключением внутренних морских вод Российской Федерации и территориального моря Российской Федерации, в соответствии с нормативными правовыми актами при согласовании его в федеральных органах исполнительной власти, органах исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органах местного самоуправления
	Анализ существующих технологий ликвидации последствий разливов нефти и нефтепродуктов, хранения собранной нефти и нефтепродуктов, их переработки
	Проведение расчетов по прогнозируемым зонам разлива нефти и нефтепродуктов достаточности сил и средств ликвидации разлива, максимального объема разлива, стоимости единицы объема работ по ликвидации разлива
	Оформление документации по мероприятиям о предупреждении и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов
	Анализ представленных организацией мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на соответствие их нормативным правовым актам в области охраны окружающей среды
	Проводить расчет размера вреда, причиненного окружающей среде, в том числе водным биологическим ресурсам, жизни, здоровью и имуществу граждан, имуществу юридических лиц в результате разливов нефти и нефтепродуктов
Необходимые умения	Использовать компьютерную технику и информационно-коммуникационные сети
	Оценивать технические и технологические характеристики процессов с определением технологических показателей на соответствие нормативным правовым актам в области охраны окружающей среды
	Применять нормативные правовые акты, санитарные нормы и правила, регламентирующие требования в области охраны окружающей среды и ПЛАРН
	Использовать документацию по технологическим процессам, оборудованию, техническим способам и методам в качестве инженерных решений, способствующих минимизации и (или) предотвращению негативного воздействия для разработки мероприятий плана предупреждения и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов
	Применять нормативные правовые акты Российской Федерации и нормативно-техническую документацию в области разработки ПЛАРН
	Использовать специализированное программное обеспечение и комплексы в области охраны окружающей среды и экологической безопасности
	Применять в работе информационные системы, обеспечивающие взаимодействие с природопользователями
	Документировать информацию при ее согласовании в федеральных органах исполнительной власти, органах исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органах местного самоуправления
	Использовать нормативно-техническую и методическую документацию о проведении измерений различных параметров, организации точек отбора проб в области охраны окружающей среды
	Документировать информацию по ПЛАРН в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации в области охраны окружающей среды
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации в области охраны окружающей среды

	Физико-химические свойства нефти и нефтепродуктов
	Профессиональные компьютерные программные средства, применяемые при расчете показателей ПЛАРН
	Методики измерений выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, сточные воды, почву
	Методики расчета размера вреда, причиненного окружающей среде в результате разливов нефти и нефтепродуктов
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Формирование материалов для получения разрешительной документации организации в области охраны окружающей среды	Код	C	Уровень квалификации	6

Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Специалист по разработке и формированию материалов для получения разрешительной документации в области охраны окружающей среды

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 шести месяцев в сфере разработки документации для обеспечения природоохранной деятельности организации или в сфере разработки планов мероприятий для обеспечения природоохранной деятельности организации

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

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	2133	Специалисты в области защиты окружающей среды
Перечни ВО	05.03.06	Экология и природопользование
	05.04.06	Экология и природопользование

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка материалов для постановки на государственный учет (актуализации, корректировки сведений, снятия с учета) объектов, оказывающих НВОС, и получения разрешительных документов в области охраны окружающей среды	Код	С/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Трудовые действия	Проведение анализа технологических процессов организации, при осуществлении которых оказывается НВОС
	Сбор, систематизация и анализ документации о хозяйственной деятельности организации, оказывающей НВОС, для определения категории объекта в соответствии с нормативными правовыми актами в области охраны окружающей среды
	Формирование заявки на постановку на государственный учет (актуализацию, корректировку сведений, снятие с учета) объектов НВОС в соответствии с нормативными правовыми актами в области охраны окружающей среды
	Формирование пакета документов для направления заявки на постановку на государственный учет (актуализацию, корректировку сведений, снятие с учета) объектов НВОС на рассмотрение в федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации
	Анализ документации по объекту НВОС, поставленного на государственный учет, для определения необходимости оформления разрешительной документации согласно присвоенной категории в соответствии с нормативными правовыми актами в области охраны окружающей среды
	Сбор и обобщение материалов обоснования для оформления заявки на получение комплексного экологического разрешения для объектов НВОС в соответствии с нормативными правовыми актами в области охраны окружающей среды
	Формирование пакета документов, необходимых для получения комплексного экологического разрешения в соответствии с нормативными правовыми актами в области охраны окружающей среды
	Формирование пакета документов для направления заявки на получение комплексного экологического разрешения на рассмотрение в федеральные органы исполнительной власти
	Сбор и обобщение материалов обоснования для оформления декларации о воздействии на окружающую среду в соответствии с нормативными правовыми актами в области охраны окружающей среды
	Оформление декларации о воздействии на окружающую среду в соответствии с нормативными правовыми актами в области охраны окружающей среды
	Формирование пакета документов для предоставления декларации о воздействии на окружающую среду в федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации
Необходимые умения	Использовать компьютерную технику и информационно-коммуникационные сети
	Использовать справочные системы и справочную техническую документацию
	Применять нормативные правовые акты Российской Федерации и нормативно-техническую документацию в области охраны окружающей среды
	Применять в работе информационные системы, обеспечивающие взаимодействие с природопользователями
	Использовать специализированное программное обеспечение и комплексы в области охраны окружающей среды и экологической безопасности

	Документировать информацию при ее согласовании в федеральных органах исполнительной власти, органах исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органах местного самоуправления
Необходимые знания	Основы проведения расчетов технологических нормативов выбросов, сбросов, нормативов допустимых выбросов, сбросов, образования отходов производства и потребления
	НДТ в области охраны окружающей среды
	Профессиональные компьютерные программные средства, применяемые при разработке природоохранной документации
	Нормативные правовые акты Российской Федерации о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения
	Нормативные правовые акты Российской Федерации в области охраны окружающей среды, регулирующие порядок заполнения заявки на постановку на учет объектов в государственном реестре объектов НВОС и оформления разрешительной документации
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Разработка программы производственного экологического контроля и мониторинга	Код	C/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Трудовые действия	Проведение анализа технологических процессов в организации, в результате осуществления которых происходит НВОС
	Сбор и анализ документации о хозяйственной деятельности организации, оказывающей НВОС
	Разработка программы производственного экологического контроля в соответствии с нормативными правовыми актами в области охраны окружающей среды
	Проведение анализа сведений об инвентаризации стационарных источников выбросов и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для формирования плана-графика контроля стационарных источников выбросов, плана-графика проведения наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха с указанием методов и периодичности контроля
	Определение и обобщение сведений об инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду для формирования плана-графика проведения проверок работы очистных сооружений, включая мероприятия по технологическому контролю эффективности работы очистных сооружений, программы ведения наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной с указанием методов и периодичности контроля
	Определение и обобщение сведений об образовании отходов производства и потребления
	Определение и обобщение сведений о побочных продуктах производства
	Определение и обобщение сведений о подразделениях и (или) должностных лицах, отвечающих за осуществление производственного экологического контроля
	Определение и обобщение сведений о собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораториях (центрах), аккредитованных в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации

	Определение и обобщение сведений о периодичности и методах осуществления производственного экологического контроля, местах отбора проб и методиках (методах) измерений
	Определение и обобщение сведений о стационарных источниках и показателях выбросов и (или) сбросов загрязняющих веществ, подлежащих автоматическому контролю, местах и сроках установки автоматических средств измерения и учета показателей выбросов и (или) сбросов загрязняющих веществ
	Разработка программы ведения наблюдений за качеством сбрасываемых сточных вод, поверхностных сточных вод в месте сброса сточных вод, фоновом и контрольном створах поверхностного водного объекта в соответствии с нормативными правовыми актами в области охраны окружающей среды
Необходимые умения	Определять перечень основных источников НВОС и перечень выбрасываемых (сбрасываемых) загрязняющих веществ при осуществлении хозяйственной и (или) иной деятельности организации
	Использовать техническую документацию организации, чертежи и схемы для определения источников НВОС и возможности проведения производственного экологического контроля
	Использовать компьютерную технику и информационно-коммуникационные сети
	Использовать справочные системы и справочную техническую документацию
	Применять нормативные правовые акты Российской Федерации и нормативно-техническую документацию в области охраны окружающей среды и производственного экологического контроля
	Применять в работе информационные системы, обеспечивающие взаимодействие с природопользователями
	Использовать специализированное программное обеспечение и комплексы в области охраны окружающей среды и экологической безопасности
	Документировать информацию при согласовании в федеральных органах исполнительной власти, органах исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органах местного самоуправления
	Использовать документацию по технологии получения продукции в организации с применением основного сырья, материалов, оборудования и о возможном образовании загрязняющих веществ при воздействии на объекты окружающей среды
	Применять нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды, санитарные нормы и правила Российской Федерации в области разработки программы экологического контроля, мониторинга
	Использовать нормативно-техническую и методическую документацию о проведении измерений различных параметров, организации точек отбора проб в области охраны окружающей среды
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации в области охраны окружающей среды, регламентирующие порядок разработки программы производственного экологического контроля, мониторинга
	Нормативные правовые акты Российской Федерации о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения
	Профессиональные компьютерные программные средства, применяемые при разработке в области охраны окружающей среды
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Формирование документации об исчислении платы за НВОС	Код	C/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Трудовые действия	Проведение анализа разрешительной документации организации в области охраны окружающей среды, первичного учета выбросов, сбросов, отходов производства и потребления
	Оформление декларации о плате за НВОС в соответствии с нормативными правовыми актами в области охраны окружающей среды
	Формирование пакета документов для направления декларации о плате за НВОС в федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации
Необходимые умения	Использовать перечень основных источников НВОС для исчисления платы за НВОС
	Применять ставки платы за НВОС и коэффициенты
	Использовать компьютерную технику и информационно-коммуникационные сети
	Использовать справочные системы и справочную техническую документацию
	Применять нормативные правовые акты Российской Федерации и нормативно-техническую документацию в области охраны окружающей среды и внесения платы за НВОС
	Применять в работе информационные системы, обеспечивающие взаимодействие с природопользователями
	Использовать специализированное программное обеспечение и комплексы в области охраны окружающей среды и экологической безопасности
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации в области охраны окружающей среды и внесения платы за НВОС
	Профессиональные компьютерные программные средства, применяемые при разработке природоохранной документации
Другие характеристики	-

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Руководство организацией по разработке документации в области охраны окружающей среды, структурным подразделением по разработке документации в области охраны окружающей среды	Код	D	Уровень квалификации	7

Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Руководитель организации по разработке документации в области охраны окружающей среды Руководитель структурного подразделения по разработке документации в области охраны окружающей среды

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 пяти лет на инженерных должностях в области экологии и природопользования или не менее пяти лет в организациях по разработке документации в области охраны окружающей среды – для руководителя организации по разработке документации в области охраны окружающей среды Не менее трех лет на инженерных должностях в области экологии и природопользования или не менее трех лет в организациях по разработке документации в области охраны окружающей среды – для руководителя структурного подразделения по разработке документации в области охраны окружающей среды

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	1223	Руководители подразделений по научным исследованиям и разработкам
Перечни ВО	05.03.06	Экология и природопользование
	05.04.06	Экология и природопользование

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Организация и координация работы специалистов (групп специалистов) по разработке документации в области охраны окружающей среды	Код	D/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Трудовые действия	Координация работы специалистов (групп специалистов) и распределение обязанностей между ними и другими сотрудниками организации (структурного подразделения)
	Взаимодействие с заказчиком, сторонними организациями и федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления по вопросам разработки документации в области охраны окружающей среды
	Обеспечение и контроль ресурсов (финансовых, трудовых, материально-технических) для осуществления текущей деятельности организации
	Согласование разрабатываемых природоохранных и разрешительных документов, планов в области охраны окружающей среды
	Планирование и контроль деятельности организации (структурного подразделения) по разработке документации в области охраны окружающей среды
	Методическое обеспечение работы по разработке документации в области охраны окружающей среды
	Мониторинг изменений нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды, НДТ и контроль за получением знаний об указанных изменениях работниками организации, ответственными за принятие решений по экологической безопасности

Необходимые умения	Формирование заданий по разработке документации в области охраны окружающей среды и обеспечение условий их выполнения работниками организации
	Анализировать и оценивать выполнение работниками (структурным подразделением) планов деятельности по разработке документации в области охраны окружающей среды
	Формирование плана работы организации (структурного подразделения)
	Анализировать и оценивать работу и профессиональные качества работников организации (структурного подразделения)
	Применять нормативные правовые акты Российской Федерации в области охраны окружающей среды
	Прогнозировать последствия принятия решений
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации в области охраны окружающей среды
	Нормативные правовые акты Российской Федерации о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения
	НДТ в области охраны окружающей среды
	Основы управления персоналом
	Методика планирования деятельности организаций (структурных подразделений)
	Профессиональные компьютерные программные средства, применяемые при разработке природоохранной документации
Другие характеристики	-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль качества разработки документации в области охраны окружающей среды	Код	D/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Трудовые действия	Выявление и контроль устранения недостатков внутренней системы контроля качества работ (услуг), выполняемых (оказываемых) организацией (структурным подразделением)
	Оценка соответствия деятельности и ее результатов стандартам (локальным нормативным актам) организации (структурного подразделения)
	Итоговая проверка документации в области охраны окружающей среды
	Консультирование, организация и контроль получения консультаций по сложным и спорным вопросам, возникшим в процессе деятельности организации (структурного подразделения) при разработке документации в области охраны окружающей среды
	Организация повышения квалификации работников организации (структурного подразделения)
	Организация работы с жалобами и претензиями, предъявляемыми к организации (структурному подразделению) при разработке документации в области охраны окружающей среды
Необходимые умения	Выявлять реальные и возможные проблемы функционирования организации (структурного подразделения) и своевременно их решать
	Анализировать и оценивать достоверность информации, предоставляемой в процессе деятельности организации (структурного подразделения) при разработке документации в области охраны окружающей среды

	Определять соответствие выполненных работ нормативным правовым актам в области охраны окружающей среды
	Применять в работе информационные системы, обеспечивающие взаимодействие с природопользователями
	Использовать специализированное программное обеспечение и комплексы в области охраны окружающей среды и экологической безопасности
Необходимые знания	Нормативные правовые акты, межгосударственные и национальные стандарты, локальные нормативные акты и стандарты организации, регулирующие вопросы подготовки документации в области охраны окружающей среды
	Требования к составу и содержанию документации в области охраны окружающей среды
	Профессиональные компьютерные программные средства разработки документации в области охраны окружающей среды
	Нормативные правовые акты Российской Федерации о гражданской, административной и уголовной ответственности за нарушение нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды
Другие характеристики	-

3.4.3. Трудовая функция

Наименование	Управление рисками при разработке документации в области охраны окружающей среды	Код	D/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Трудовые действия	Оценка обстоятельств, при которых возникают репутационные риски и риски профессиональной ответственности организации (структурного подразделения)
	Формирование перечня факторов риска по возможным отклонениям при разработке документации в области охраны окружающей среды
	Контроль за соблюдением работниками организации (структурного подразделения) нормативных правовых актов Российской Федерации в области охраны окружающей среды при разработке документации в области охраны окружающей среды
	Контроль и оценка полноты исходных данных, используемых при разработке документации в области охраны окружающей среды
	Принятие и выполнение управленческих решений, направленных на снижение вероятности возникновения неблагоприятного результата при разработке документации в области охраны окружающей среды
Необходимые умения	Оценивать качество выполнения работ по разработке документации в области охраны окружающей среды
	Анализировать и оценивать риски при разработке документации в области охраны окружающей среды
	Анализировать жалобы и претензии по разработке организацией документации в области охраны окружающей среды
	Применять основные стандарты и методы управления рисками
Необходимые знания	Стандарты и методы управления рисками хозяйственной деятельности организации (структурного подразделения)
	Нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды и основы разрешительной деятельности в Российской Федерации
	Принципы, методы и технологии управления персоналом

	Основы производственной и организационной структуры организаций, технологические процессы и технологическое оборудование различных производств и принципы его работы
	Нормативные правовые акты Российской Федерации о гражданской, административной и уголовной ответственности за нарушение нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

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

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Общероссийское Межотраслевое Объединение работодателей в сфере экологии и природопользования «Союз Экологов России», город Москва
2	ФГБУ «Федеральный центр анализа и оценки техногенного воздействия», город Москва
3	ООО УК «МЕТАЛЛОИНВЕСТ», город Москва
4	ФГБУ «Государственный научно-исследовательский институт промышленной экологии», город Москва
5	Неправительственный экологический фонд имени В.И. Вернадского, город Москва

V. Сокращения, используемые в профессиональном стандарте

ИЗВ – индекс загрязненности воды
НВОС – негативное воздействие на окружающую среду
НДС – норматив допустимых сбросов
НДТ – наилучшая доступная технология
ОБУВ – ориентировочно безопасный уровень воздействия
ОРО – объект размещения отходов
ПДК – предельно допустимая концентрация
ПЛАРН – план по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов
ППЭЭ – программа повышения экологической эффективности

---

[1] Общероссийский классификатор занятий.

[2] 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).

[3] Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

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

[5] 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.

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

[7] Земельный кодекс Российской Федерации.