

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «__» _____ 2024 г. №__

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

«Специалист в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности»

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. Контроль выполнения в организации (на предприятии) требований в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности	5
3.2. Деятельность по планированию и документационному обеспечению природоохранной деятельности организации (предприятия)	
3.3. Совершенствование политики природоохранной деятельности и системы экологического менеджмента в организации (предприятия)	
.....	
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта	28

I. Общие сведения

Планирование, организация, контроль и совершенствование природоохранной деятельности в организациях (на предприятиях)

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Предотвращение (минимизация) негативного воздействия деятельности организации (предприятия) на окружающую среду

Группа занятий:

1213	Руководители в области определения политики и планирования деятельности	3119	Техники в области физических и технических наук, не входящие в другие группы
2143	Инженеры по охране окружающей среды		

(код ОКЗ¹)

(наименование)

(код ОКЗ)

(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

74.90	Деятельность профессиональная, научная и техническая прочая, не включенная в другие группировки
(код ОКВЭД ²)	(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	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Контроль выполнения в организации (на предприятии) требований в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности	6	Организация выполнения требований в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности в организации (на предприятии) в части воздействия на окружающую среду	А/01.5	5
			Организация и проведение производственного экологического контроля в организации (предприятии)	А/02.5	5
			Организация и проведение контроля по выполнению планов мероприятий по охране окружающей среды на предприятии и ведению документацию в структурных подразделениях организации (предприятии)	А/03.5	5
			Проведение периодических проверок соблюдения режимов работы и ремонтных работ природоохранного оборудования, систем автоматического контроля источников выбросов, сбросов в организации (предприятии)	А/04.5	5
В	Деятельность по планированию и документационному обеспечению природоохранной деятельности организации (предприятия)	6	Планирование и документационное обеспечение природоохранной деятельности организации (предприятия)	В/01.6	6
			Оформление разрешительной документации в области охраны окружающей среды для осуществления деятельности организации (предприятия)	В/02.6	6
С	Совершенствование политики природоохранной деятельности и системы экологического менеджмента в организации (предприятия)	7	Декларирование обязательств, принятых организацией для улучшения ее экологической деятельности и достижения поставленных целей	С/01.7	7
			Оценка эффективности природоохранной деятельности организации (предприятия)	С/02.7	7

			Разработка мероприятий по повышению эффективности природоохранной деятельности организации (предприятия)	C/03.7	7
--	--	--	--	--------	---

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация выполнения требований в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности в организации (на предприятии) в части воздействия на окружающую среду	Код	A	Уровень квалификации	5
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Инженер по экологической безопасности Инженер по охране окружающей среды (эколог) Специалист по охране окружающей среды
--	---

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное образование – программы профессиональной переподготовки в области экологии, природопользования и экологической безопасности или Высшее образование – бакалавриат, магистратура, специалитет или Высшее образование – бакалавриат, магистратура (непрофильное) и дополнительное образование – программы профессиональной переподготовки в области экологии, природопользования и экологической безопасности
Требования к опыту практической работы	При наличии у лиц высшего образования следует назначать на должность инженера по экологической безопасности (инженера по охране окружающей среды (эколог), специалиста по охране окружающей среды)
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)
Другие характеристики	Рекомендуется дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации не реже одного раза в пять лет

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2143	Инженеры по охране окружающей среды
	-	Инженер по охране окружающей среды (эколог)
ОКПДТР ³	22656	Инженер по охране окружающей среды (эколог)
ОКСО ⁴	2.20.02.01	Рациональное использование природохозяйственных комплексов
	2.20.03.01	Техносферная безопасность
	1.05.04.06	Экология и природопользование
	2.20.04.01	Техносферная безопасность

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Осуществление контроля выполнения требований в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности в организации (на предприятии) в части воздействий на окружающую среду	Код	A/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проведение анализа проектов строительства и реконструкции действующих производств, а также создаваемых (или внедряемых) новых технологий, новых веществ и оборудования в части воздействия их на окружающую среду
	Контроль за соблюдением требований в области охраны окружающей среды при строительстве и вводе объекта капитального строительства в эксплуатацию
	Контроль за соблюдением требований в области охраны окружающей среды при эксплуатации, выводе из эксплуатации и сносе объектов капитального строительства
	Контроль за соблюдением в подразделениях организации (предприятия) экологического законодательства, инструкций, стандартов и нормативов по охране окружающей среды
	Выявление изменений в состоянии окружающей среды в результате хозяйственной деятельности организации (предприятия) на основе данных экологического контроля и мониторинга
	Контроль технологических режимов сооружений и устройств для защиты окружающей среды от негативного воздействия в соответствии с их технической документацией
	Контроль обустройства в организации (на предприятии) площадок накопления отходов производства и потребления, точек отбора проб выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, в санитарно-защитной зоне, точек отбора проб вод (сточных, ливневых, забираемых, природных, грунтовых) на их соответствие требованиям нормативных правовых актов
	Контроль эксплуатации объектов размещения отходов и очистных сооружений организации в соответствии с требованиями нормативных правовых актов
	Контроль соблюдения требований при обращении с побочными продуктами производства
	Контроль эксплуатации зданий и сооружений, иных объектов на соблюдение экологических требований
	Контроль за соблюдением нормативов по объектам окружающей среды в структурных подразделениях, установленных организацией, федеральными и региональными органами исполнительной власти
	Контроль за ведением документации в области охраны окружающей среды в структурных подразделениях организации (предприятия) в области охраны окружающей среды
	Оформление и подача отчетности в органы исполнительной власти

	Участие в проверках органов исполнительной власти
Необходимые умения	Выделять основные факторы и возможные риски, влияющие на экологическую безопасность, в проектах при планировании строительства, реконструкции, внедрение новых технологий, веществ, оборудования и отклонения от стандартного технологического процесса организации
	Определять и анализировать причины, которые могут привести или привели к превышению нормативных значений в соответствии и возможные последствия при воздействии на окружающую среду в соответствии с установленными требованиями нормативных правовых актов по охране окружающей среды
	Разрабатывать технические решения по снижению воздействия на окружающую среду при производстве продукции или выпуска новой продукции при строительстве, реконструкции, внедрение новых технологий, веществ, оборудования.
	Документировать информацию и согласовывать ее в федеральных органах исполнительной власти
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации, нормативные правовые, организационно-распорядительные акты, методические документы по вопросам охраны окружающей среды и экологической безопасности
	Законодательство о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения
	Законодательство Российской Федерации об административных правонарушениях в части административной ответственности за нарушения требований в области охраны окружающей среды и природопользования, обращения с животными
	Уголовное законодательство Российской Федерации в части уголовной ответственности за нарушения требований в области охраны окружающей среды и природопользования, обращения с животными
	Порядок ввода в эксплуатацию оборудования, учитывающего требования в области охраны окружающей среды
	Производственная и организационная структура организации и перспективы ее развития
	Технологические процессы и режимы производства продукции в организации (на предприятии)
	Нормативные и методические материалы по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности
	Технические требования к автоматическим средствам измерения и учета выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду
	Нормативы воздействия на окружающую среду при осуществлении производственной деятельности организации, установленные для организации федеральными органами исполнительной власти
	Специализированные программные продукты в области охраны окружающей среды и экологической безопасности
	Требования охраны труда, промышленной безопасности и правила пожарной безопасности
	Требования к документам выдачи результатов отбора проб и проведения испытаний аккредитованной лаборатории
	Другие характеристики

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Организация и проведение производственного экологического контроля в организации (предприятии)	Код	A/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	---	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка программы производственного экологического контроля с учетом требований законодательных правовых актов
	Организация контроля по реализации программы производственного экологического контроля в установленные сроки
	Организация мониторинга аккредитованной лабораторией на источниках выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, на границе санитарно-защитной зоны, эффективности работы газоочистного оборудования, природных и сточных вод, организация мониторинга за объектами размещения отходов производства и потребления в соответствии с разработанной программой по мониторингу за объектами размещения отходов
	Документирование информации по программе экологического контроля
	Составление экологической отчетности в соответствии с программой экологического контроля и требованиями нормативных правовых актов
	Обеспечение необходимой полноты, оперативности и достоверности предоставления экологической информации в федеральные и региональные органы исполнительной власти
	Организация и разработка методических документов для осуществления мониторинга по программе экологического контроля
	Организация и контроль за установкой и эксплуатацией систем автоматического контроля выбросов и сбросов
	Оформление разрешительных документов для осуществления производственного экологического контроля в организации (предприятии)
	Организация и контроль за обучением руководителей организации и специалисты, ответственных за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает воздействие на окружающую среду
	Организация и контроль за обучением лиц, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов производства и потребления
	Организация и контроль работы по расширенной ответственности производителя
	Разработка и контроль исполнения документации по переводу отходов в побочный продукт, вторичное сырье, продукцию
	Оформление и подача необходимой отчетности в органы исполнительной власти
Необходимые умения	Разрабатывать программы экологического контроля
	Составлять отчетность по формам установленным законодательством в области охраны окружающей среды
	Работать в программных комплексах и специализированных программных продуктах в области охраны окружающей среды

	Работать в программах по отчетности с отходами производства и потребления
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации, нормативные правовые, организационно-распорядительные акты, методические документы по вопросам охраны окружающей среды и экологической безопасности
	Законодательство о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения
	Законодательство Российской Федерации об административных правонарушениях в части административной ответственности за нарушения требований в области охраны окружающей среды и природопользования, обращения с животными
	Уголовное законодательство Российской Федерации в части уголовной ответственности за нарушения требований в области охраны окружающей среды и природопользования, обращения с животными
	Порядок ввода в эксплуатацию оборудования, учитывающего требования в области охраны окружающей среды
	Производственная и организационная структура организации и перспективы ее развития
	Технологические процессы и режимы производства продукции в организации (на предприятии)
	Нормативные и методические материалы по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности
	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 аккредитованной лаборатории
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Организация и проведение контроля по выполнению планов мероприятий по охране окружающей среды на предприятии и ведению документацию в структурных подразделениях организации (предприятия)	Код	A/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка и контроль выполнения планов мероприятий по охране окружающей среды, направленных на снижение воздействия организации на окружающую среду (ОВОС, выбросов, сбросов для достижения допустимых нормативов, в соответствии с правилами использования водных объектов), программ повышения экологической эффективности
	Разработка и контроль выполнения планов мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух при неблагоприятных метеорологических условиях
	Разработка планов мероприятий по достижению квот выбросов с источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

	<p>Контроль за реализацией планов мероприятий, указанных в ОВОС и Заключениях государственной экологической экспертизе</p> <p>Контроль за выполнением планов-графиков мониторинга источников выбросов загрязняющих веществ, санитарно-защитной зоны предприятия, сточных вод, эффективности работы газоочистных установок, узлов очистных сооружений (в том числе локальных очистных сооружений), объекта размещения отходов производства и потребления, в пределах воздействия организации на окружающую среду (почва, природные воды, грунтовые воды)</p> <p>Разработка, согласование и контроль выполнения планов по предупреждению и ликвидации розливов нефти</p> <p>Разработка и контроль выполнения планов ликвидации аварийных ситуаций</p> <p>Разработка и контроль за планами мероприятий во внутренних морских водах, Континентальном шельфе</p> <p>Оформление, ведение, архивирование документации по планам мероприятий организации (предприятия)</p> <p>Организация и контроль за ведением отчетности в структурных подразделениях организации и в целом по организации (предприятию)</p> <p>Оформление и подача отчетности в органы исполнительной власти</p>
Необходимые умения	<p>Разрабатывать планы мероприятий совместно с руководством, технологами и иными специалистами организации (предприятия)</p> <p>Составлять отчетность по формам установленным законодательством в области охраны окружающей среды</p> <p>Работать в программных комплексах и специализированных программных продуктах в области охраны окружающей среды</p> <p>Работать в программах по отчетности с отходами производства и потребления</p> <p>Знание нормативных правовых актов по установке и эксплуатации систем автоматического контроля выбросов и сбросов</p>
Необходимые знания	<p>Законодательство Российской Федерации, нормативные правовые, организационно-распорядительные акты, методические документы по вопросам охраны окружающей среды и экологической безопасности</p> <p>Законодательство о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения</p> <p>Законодательство Российской Федерации об административных правонарушениях в части административной ответственности за нарушения требований в области охраны окружающей среды и природопользования, обращения с животными</p> <p>Уголовное законодательство Российской Федерации в части уголовной ответственности за нарушения требований в области охраны окружающей среды и природопользования, обращения с животными</p> <p>Порядок ввода в эксплуатацию оборудования, учитывающего требования в области охраны окружающей среды</p> <p>Производственная и организационная структура организации и перспективы ее развития</p> <p>Технологические процессы и режимы производства продукции в организации (на предприятии)</p> <p>Нормативные и методические материалы по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности</p> <p>Технические требования к автоматическим средствам измерения и учета выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду</p>

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

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Проведение периодических аудитов соблюдения режимов работы и ремонтных работ природоохранного оборудования, систем автоматического контроля источников выбросов и сбросов в организации (предприятия)	Код	A/04.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Составление перечня оборудования природоохранного назначения и организация аудитов работы данного оборудования с учетом ремонтных работ оборудования и дифференциацией по элементам окружающей среды (воздух, вода, земли, флора, фауна)
	Составление и контроль графиков мониторинга за работой оборудования природоохранного назначения (технологических режимов, часов работы, инструментальных замеров, проверка эффективности работы газоочистных установок)
	Составление отчетности и предоставление согласно требованиям законодательным требованиям (форма 4-ОС)
Необходимые умения	Знание технологии получения продукции в организации (предприятии) с применением основного сырья, материалов, оборудования и возможного образования загрязняющих веществ при воздействии на объекты окружающей среды
	Формировать перечень оборудования природоохранного назначения и организовывать аудит его работы с учетом ремонтных работ оборудования и дифференциацией по элементам окружающей среды (воздух, вода, земли, флора, фауна)
	Составлять и контролировать график мониторинга за работой оборудования природоохранного назначения (технологических режимов, часов работы, инструментальных замеров, проверка эффективности работы газоочистных установок)
	Составлять отчетность по установленным законодательством формам
	Работать в программных комплексах и специализированных программных продуктах в области охраны окружающей среды
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации, нормативные правовые, организационно-распорядительные акты, методические документы по вопросам охраны окружающей среды и экологической безопасности
	Законодательство Российской Федерации об административных правонарушениях в части административной ответственности за нарушения требований в области охраны окружающей среды и природопользования, обращения с животными
	Уголовное законодательство Российской Федерации в части уголовной ответственности за нарушения требований в области охраны окружающей среды и природопользования, обращения с животными

	Порядок ввода в эксплуатацию оборудования, учитывающего требования в области охраны окружающей среды
	Производственная и организационная структура организации и перспективы ее развития
	Технологические процессы и режимы производства продукции в организации (на предприятии)
	Нормативные и методические материалы по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности
	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 аккредитованной лаборатории
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Деятельность по планированию и документационному обеспечению природоохранной деятельности организации (предприятия)	Код	В	Уровень квалификации	6
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Инженер по экологической безопасности Инженер по охране окружающей среды (эколог) Специалист по охране окружающей среды
Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат, магистратура или Высшее образование – бакалавриат, магистратура (непрофильное) и дополнительное образование – программы профессиональной переподготовки в области экологии, природопользования и экологической безопасности
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)
Другие характеристики	Рекомендуется дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации не реже одного раза в пять лет

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2143	Инженеры по охране окружающей среды
ЕКС	-	Инженер по охране окружающей среды (эколог)
ОКПДТР	22656	Инженер по охране окружающей среды (эколог)
ОКСО	2.20.03.01	Техносферная безопасность
	1.05.04.06	Экология и природопользование

	2.20.04.01	Техносферная безопасность
--	------------	---------------------------

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Планирование и документационное обеспечение природоохранной деятельности организации в том числе отчетной (предприятия)	Код	В/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка положения об организации и осуществлении производственного экологического контроля в организации в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды и государственных стандартов в области производственного экологического контроля
	Разработка планов-графиков производственного эколого-аналитического контроля в организации для инструментального контроля
	Разработка инструкций для работников, осуществляющих производственный экологический контроль в организации
	Разработка документов при взаимодействии с Росприроднадзором в соответствии с применяемыми требованиями действующего законодательства
	Разработка документов при взаимодействии с Росгидрометом в соответствии с применяемыми требованиями действующего законодательства
	Разработка документов при взаимодействии с Росводресурсами в соответствии с применяемыми требованиями действующего законодательства
	Разработка документов при взаимодействии с Министерством природных ресурсов и экологии в соответствии с применяемыми требованиями действующего законодательства
	Разработка документов при взаимодействии с Россельхозом в соответствии с применяемыми требованиями действующего законодательства
	Разработка документов при взаимодействии с Росрыболовством в соответствии с применяемыми требованиями действующего законодательства
	Разработка документов при взаимодействии с Роспотребнадзором в соответствии с применяемыми требованиями действующего законодательства
	Разработка документов при взаимодействии с Роснедра в соответствии с применяемыми требованиями действующего законодательства
	Разработка документов при взаимодействии с Министерством промышленности и торговли в соответствии с применяемыми требованиями действующего законодательства

	Разработка документов при взаимодействии с Министерством экономического развития в соответствии с применяемыми требованиями действующего законодательства
	Разработка документов при взаимодействии с Ростехнадзором в соответствии с применяемыми требованиями действующего законодательства
	Разработка документов при взаимодействии с Росстатом в соответствии с применяемыми требованиями действующего законодательства
	Разработка документов при взаимодействии с Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с применяемыми требованиями действующего законодательства
Необходимые умения	Разрабатывать инструкции, стандарты, технические условия, паспорта на оборудование
	Оформлять отчетность по установленным формам
	Разрабатывать проекты санитарно-защитных зон в организации
	Использовать текстовые редакторы (процессоры) для создания и оформления документации в области охраны окружающей среды
	Применять в работе программные комплексы в области экологии
	Оформлять в письменном виде возражения в отношении актов проверки и (или) выданного предписания об устранении выявленных в организации нарушений
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации, нормативные правовые, организационно-распорядительные акты, методические документы по вопросам охраны окружающей среды и экологической безопасности
	Законодательство Российской Федерации об административных правонарушениях в части административной ответственности за нарушения требований в области охраны окружающей среды и природопользования, обращения с животными
	Уголовное законодательство Российской Федерации в части уголовной ответственности за нарушения требований в области охраны окружающей среды и природопользования, обращения с животными
	Порядок ввода в эксплуатацию оборудования, учитывающего требования в области охраны окружающей среды
	Производственная и организационная структура организации и перспективы ее развития
	Технологические процессы и режимы производства продукции в организации (на предприятии)
	Нормативные и методические материалы по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности
	Технологии получения продукции в организации (предприятии) с применением основного сырья, материалов, оборудования и возможного образования загрязняющих веществ при воздействии на объекты 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 аккредитованной лаборатории
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Оформление разрешительной документации в области охраны окружающей среды	Код	В/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Оформление пакета документов для получения разрешительной документации в соответствии с требованиями нормативных правовых актов с учетом специфики осуществления деятельности, которая оказывает воздействие на окружающую среду
	Проведение работ по согласованию пакета документов в органах исполнительной власти для получения разрешительной документации
Необходимые умения	Разрабатывать инструкции, стандарты, технические условия, паспорта на оборудование
	Оформлять отчетность по установленным формам
	Разрабатывать проекты санитарно-защитных зон в организации
	Использовать текстовые редакторы (процессоры) для создания и оформления документации в области охраны окружающей среды
	Применять в работе программные комплексы в области экологии
	Оформлять в письменном виде возражения в отношении актов проверки и (или) выданного предписания об устранении выявленных в организации нарушений
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации, нормативные правовые, организационно-распорядительные акты, методические документы по вопросам охраны окружающей среды и экологической безопасности
	Законодательство Российской Федерации об административных правонарушениях в части административной ответственности за нарушения требований в области охраны окружающей среды и природопользования, обращения с животными
	Уголовное законодательство Российской Федерации в части уголовной ответственности за нарушения требований в области охраны окружающей среды и природопользования, обращения с животными
	Порядок ввода в эксплуатацию оборудования, учитывающего требования в области охраны окружающей среды
	Производственная и организационная структура организации и перспективы ее развития
	Технологические процессы и режимы производства продукции в организации (на предприятии)
	Нормативные и методические материалы по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности
	Технологии получения продукции в организации (предприятии) с применением основного сырья, материалов, оборудования и возможного образования загрязняющих веществ при воздействии на объекты 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 аккредитованной лаборатории
	Другие характеристики

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Совершенствование политики природоохранной деятельности и системы экологического менеджмента в организации (предприятия)	Код	С	Уровень квалификации	7
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Главный инженер по экологической безопасности
Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат, магистратура или Высшее образование – бакалавриат, магистратура (непрофильное) и дополнительное образование – программы профессиональной переподготовки в области экологии, природопользования и экологической безопасности
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет работы на инженерно-технических должностях в сфере экологической безопасности
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)
Другие характеристики	Рекомендуется дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации не реже одного раза в пять лет

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1213	Руководители в области определения политики и планирования деятельности
ЕКС	-	Главный инженер
	-	Инженер по охране окружающей среды (эколог)
ОКПДТР	20758	Главный инженер
	22656	Инженер по охране окружающей среды (эколог)
ОКСО	1.05.04.06	Экология и природопользование
	2.20.04.01	Техносферная безопасность

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Декларирование обязательств, принятых организацией для улучшения ее экологической деятельности и достижения поставленных целей	Код	С/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
--------------------------------	----------	---	---------------------------	--	--

	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Разработка политики по экологическому менеджменту с указанием намерений и целей по повышению экологической эффективности организации (предприятия)	
	Разработка документации по системе экологического менеджмента по определению области применения системы экологического менеджмента	
	Составление отчетов по функционированию системы экологического менеджмента на предприятии	
	Составление и оценка рисков по системе экологического менеджмента	
Необходимые умения	Обеспечение разработки экологической политики и экологических целей	
	Обеспечение доступности ресурсов, необходимых для системы экологического менеджмента	
	Участие в обеспечении результативности системы экологического менеджмента	
	Обеспечение соответствия системы экологического менеджмента требованиям нормативных правовых актов	
Необходимые знания	Нормативные правовые, организационно-распорядительные акты, методические документы по вопросам системы экологического менеджмента	
	Законодательство Российской Федерации об административных правонарушениях в части административной ответственности за нарушения требований в области охраны окружающей среды и природопользования, обращения с животными	
	Уголовное законодательство Российской Федерации в части уголовной ответственности за нарушения требований в области охраны окружающей среды и природопользования, обращения с животными	
	Порядок ввода в эксплуатацию оборудования, учитывающего требования в области охраны окружающей среды	
	Производственная и организационная структура организации и перспективы ее развития	
	Технологические процессы и режимы производства продукции в организации (на предприятии)	
	Нормативные и методические материалы по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности	
	Технические требования к автоматическим средствам измерения и учета выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду	
	-	
Другие характеристики	-	

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Оценка эффективности природоохранной деятельности организации (предприятия)	Код	C/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка и контроль за экологическими аспектами организации в соответствии с установленной политикой и целями с учетом экологических воздействий
	Разработка и контроль за компетентностью лиц, выполняющих деятельность, оказывающую влияние на экологические результаты деятельности организации (предприятия)
	Оценка результативности организации (предприятия) по достижению экологических результатов
	Оформление необходимой документации по системе экологического менеджмента и достижения поставленных целей с оценкой результативности системы
	Проводить анализ со стороны руководства по достижению целей
	Проведение внутренних и внешних аудитов организации и документирование результатов аудита
	Проведение анализа непредусмотренных изменений в работе организации и оценка воздействия, рисков, результативности системы экологического менеджмента при возникновении этих изменений
	Организация и контроль по мониторингу, измерению, анализу и оценке результативности системы экологического менеджмента
Необходимые умения	Разрабатывать экологическую политику и систему менеджмента по повышению ее эффективности
	Обеспечивать доступность ресурсов, необходимых для системы экологического менеджмента
	Обеспечивать соответствие системы экологического менеджмента требованиям нормативных правовых актов
Необходимые знания	Нормативные правовые, организационно-распорядительные акты, методические документы по вопросам системы экологического менеджмента
	Законодательство Российской Федерации об административных правонарушениях в части административной ответственности за нарушения требований в области охраны окружающей среды и природопользования, обращения с животными
	Уголовное законодательство Российской Федерации в части уголовной ответственности за нарушения требований в области охраны окружающей среды и природопользования, обращения с животными
	Порядок ввода в эксплуатацию оборудования, учитывающего требования в области охраны окружающей среды
	Производственная и организационная структура организации и перспективы ее развития
	Технологические процессы и режимы производства продукции в организации (на предприятии)
	Нормативные и методические материалы по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности
	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 аккредитованной лаборатории
	Другие характеристики

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Разработка мероприятий по повышению эффективности природоохранной деятельности организации	Код	С/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка корректирующих и предупреждающих действий при выявлении несоответствий по проведение внутренних и внешних аудитов
	Контроль за выполнением корректирующих и предупреждающих действий при выявлении несоответствий
	Разработка мероприятий по улучшению системы экологического менеджмента организации (предприятия)
Необходимые умения	Разрабатывать экологическую политику и систему менеджмента по повышению ее эффективности
	Обеспечивать доступность ресурсов, необходимых для системы экологического менеджмента
	Обеспечивать соответствие системы экологического менеджмента требованиям нормативных правовых актов
Необходимые знания	Нормативные правовые, организационно-распорядительные акты, методические документы по вопросам системы экологического менеджмента
	Трудовой Кодекс
	Порядок ввода в эксплуатацию оборудования, учитывающего требования в области охраны окружающей среды
	Производственная и организационная структура организации и перспективы ее развития
	Технологические процессы и режимы производства продукции в организации (на предприятии)
	Нормативные и методические материалы по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности
	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 аккредитованной лаборатории
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Совет по профессиональным квалификациям в сфере экологии и природопользования	
Председатель Совета	С.А. Прокофьев

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Общероссийское Межотраслевое Объединение работодателей в сфере экологии и природопользования «Союз Экологов России»
2	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр анализа и оценки техногенного воздействия»
3	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Сибирскому федеральному округу»

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

⁴ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.