



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 68540

от "20" мая 2022 г.

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНТРУД РОССИИ)**

ПРИКАЗ

18 апреля 2022 г.

Москва

№ 219н

**Об утверждении профессионального стандарта
«Специалист в области разработки мероприятий по охране окружающей среды
объектов капитального строительства»**

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266), п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Специалист в области разработки мероприятий по охране окружающей среды объектов капитального строительства».

2. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2022 г. и действует до 1 сентября 2028 г.

Врио Министра

А.В. Вовченко

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «18» апреля 2022 г. № 219н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист в области разработки мероприятий по охране окружающей среды
объектов капитального строительства

1547

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 «Предпроектная подготовка материалов для разработки мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства».....	5
3.2. Обобщенная трудовая функция «Разработка мероприятий по охране окружающей среды при подготовке проектной документации для объектов капитального строительства».....	11
3.3. Обобщенная трудовая функция «Выполнение специальных расчетов, разработка дополнительной документации, используемой при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства».....	22
3.4. Обобщенная трудовая функция «Руководство проектной группой разработки мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства».....	37
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	43

I. Общие сведения

Разработка мероприятий по охране окружающей среды при проектировании
объектов капитального строительства

(наименование вида профессиональной деятельности)

10.026

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Разработка мероприятий по охране окружающей среды при подготовке проектной документации по техническому перевооружению, реконструкции и новому строительству объектов капитального строительства производственного и непроизводственного назначения (за исключением линейных объектов)

Группа занятий:

2143	Инженеры по охране окружающей среды	-	-
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

71.12.12	Разработка проектов промышленных процессов и производств, относящихся к электротехнике, электронной технике, горному делу, химической технологии, машиностроению, а также в области промышленного строительства, системотехники и техники безопасности
71.12.14	Разработка инженерно-технических проектов и контроль при строительстве и модернизации объектов использования атомной энергии
71.12.53	Деятельность по мониторингу загрязнения окружающей среды для физических и юридических лиц
71.20.9 (код ОКВЭД ²)	Деятельность по техническому контролю, испытаниям и анализу прочая (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	Предпроектная подготовка материалов для разработки мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства	6	Сбор исходных данных об объектах капитального строительства и районе их размещения для разработки мероприятий по охране окружающей среды	A/01.6	6
			Подготовка технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду объектов капитального строительства	A/02.6	6
			Сбор графических материалов о районе размещения объектов капитального строительства для разработки мероприятий по охране окружающей среды	A/03.6	6
			Подготовка графических материалов для технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду объектов капитального строительства	A/04.6	6
В	Разработка мероприятий по охране окружающей среды при подготовке проектной документации для объектов капитального строительства	6	Подготовка текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства	B/01.6	6
			Подготовка графической части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства	B/02.6	6
С	Выполнение специальных расчетов, разработка дополнительной документации,	6	Сбор исходных данных для корректировки проекта санитарно-защитной зоны с учетом объектов капитального строительства для объектов производственного назначения	C/01.6	6

	используемой при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства		<p>Разработка материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду, организация общественных обсуждений проекта оценки воздействия на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p> <p>Сбор данных для разработки материалов по оценке воздействия на водные биологические ресурсы и среду их обитания, расчета ущерба рыбному хозяйству, разработки компенсационных мероприятий для объектов капитального строительства, расположенных в водоохранной зоне и акватории водных объектов</p> <p>Сбор данных для разработки мероприятий по рекультивации нарушенных или загрязненных земельных участков, почвенного покрова при строительстве и реконструкции объектов капитального строительства</p>	С/02.6	6
D	Руководство проектной группой разработки мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства	7	<p>Организация работы проектной группы разработки мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p> <p>Представление и согласование мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объекта капитального строительства в уполномоченных органах</p>	D/01.7 D/02.7	7 7
			Сбор данных для разработки мероприятий по рекультивации нарушенных или загрязненных земельных участков, почвенного покрова при строительстве и реконструкции объектов капитального строительства	С/04.6	6

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Предпроектная подготовка материалов для разработки мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства		Код	A	Уровень квалификации	6
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий	Инженер-проектировщик Инженер-проектировщик III категории					
Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) – бакалавриат и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности					
Требования к опыту практической работы	-					
Особые условия допуска к работе	Прохождение обучения мерам пожарной безопасности ³ Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда ⁴					
Другие характеристики	-					

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2143	Инженер по охране окружающей среды
ЕКС ⁵	-	Инженер-проектировщик
ОКПДТР ⁶	22446	Инженер
	22656	Инженер по охране окружающей среды (эколог)
	22827	Инженер-проектировщик
ОКСО ⁷	1.05.03.06	Экология и природопользование
	2.08.03.01	Строительство
	2.20.03.02	Природообустройство и водопользование

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Сбор исходных данных об объектах капитального строительства и районе их размещения для разработки мероприятий по охране окружающей среды	Код	A/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Получение исходных данных об объектах капитального строительства и объемах планируемой деятельности из технического задания на проектирование
	Сбор информации об основных объемах планируемых работ по объектам капитального строительства от смежных отделов для разработки мероприятий по охране окружающей среды
	Сбор информации от смежных отделов об источниках обеспечения ресурсами объектов капитального строительства; о наличии/отсутствии точек подключения к основным инженерным сетям, конечных приемников сточных вод и площадок размещения отходов для разработки мероприятий по охране окружающей среды
	Составление технического задания на выполнение инженерно-экологических изысканий для объектов капитального строительства для разработки мероприятий по охране окружающей среды
	Проверка отчетов инженерно-экологических изысканий на предмет соответствия выполненным работ техническому заданию и программе изысканий, достаточности объема проведенных обследований и справочного материала для разработки мероприятий по охране окружающей среды для объектов капитального строительства
	Составление запроса о природоохранной документации организации, наличии природоохранных сооружений, технологий, проведении природоохранных мероприятий для объектов капитального строительства, размещаемых на территории действующей промышленной организации, для разработки мероприятий по охране окружающей среды
	Сверка полученной природоохранной документации организации с исходным запросом для разработки мероприятий по охране окружающей среды для объектов капитального строительства
	Определение необходимости разработки дополнительной документации в области оценки воздействия объектов капитального строительства на отдельные компоненты окружающей среды для разработки мероприятий по охране окружающей среды
	Определение необходимости согласования проектной документации по объектам капитального строительства и дополнительно разработанной природоохранной документации в соответствующих уполномоченных органах для разработки мероприятий по охране окружающей среды

Необходимые умения	<p>Работать с технической документацией заказчика, определять основные виды и направления воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду для разработки мероприятий по охране окружающей среды</p> <p>Работать с технической документацией смежных отделов, определять основные источники воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду для разработки мероприятий по охране окружающей среды</p> <p>Применять требования нормативно-технической документации в области охраны окружающей среды при составлении технических заданий на выполнение инженерно-экологических изысканий для объектов капитального строительства для разработки мероприятий по охране окружающей среды</p> <p>Применять требования законодательства Российской Федерации и нормативно-технической документации в области охраны окружающей среды при проверке технических отчетов о выполнении инженерно-экологических изысканий для объектов капитального строительства для разработки мероприятий по охране окружающей среды</p> <p>Применять требования законодательной базы в области природоохранной документации действующих организаций для разработки мероприятий по охране окружающей среды для объектов капитального строительства</p> <p>Применять требования законодательной базы в области охраны окружающей среды к содержанию раздела проектной документации перечня мероприятий по охране окружающей среды для объектов капитального строительства для разработки мероприятий по охране окружающей среды</p> <p>Применять требования законодательной базы в области согласования проектной и дополнительно разработанной природоохранной документации для объектов капитального строительства в уполномоченных органах для разработки мероприятий по охране окружающей среды</p> <p>Отслеживать изменения законодательной и нормативной базы в области охраны окружающей среды для объектов капитального строительства для разработки мероприятий по охране окружающей среды</p>
Необходимые знания	<p>Законодательство Российской Федерации в области охраны окружающей среды</p> <p>Законодательство Российской Федерации о градостроительной деятельности</p> <p>Методики определения видов воздействия на окружающую среду в период строительства и эксплуатации объектов капитального строительства различного назначения</p> <p>Перечень основных источников загрязнения атмосферного воздуха, состав и свойства загрязняющих веществ от различных производственных процессов, способы и виды очистки</p> <p>Перечень основных источников образования сточных вод, их состав, способы и виды очистки</p> <p>Перечень основных источников образования отходов, состав и свойства, методы обращения с отходами</p>

	Требования законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды и нормативно-технической документации в области охраны окружающей среды при строительстве и эксплуатации объектов капитального строительства
	Наилучшие доступные технологии в области рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды
	Требования нормативно-технической документации в области проведения инженерных изысканий
	Требования законодательства Российской Федерации в области природоохранной документации организаций и ее содержанию
	Требования законодательства Российской Федерации к содержанию и степени детализации раздела проектной документации перечня мероприятий по охране окружающей среды для объектов капитального строительства
	Требования законодательства Российской Федерации в области согласования проектной документации и ее отдельных частей с уполномоченными органами
	Профессиональные компьютерные программные средства для составления отчетов, заключений и проведения необходимых расчетов при разработке раздела по охране окружающей среды
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Подготовка технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду объектов капитального строительства	Код	A/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Займствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	<p>Составление проекта технического задания на разработку материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при разработке мероприятий по охране окружающей среды</p> <p>Проведение мероприятий по организации общественных обсуждений проекта технического задания на разработку материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при разработке мероприятий по охране окружающей среды</p> <p>Составление и утверждение технического задания на разработку материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при разработке мероприятий по охране окружающей среды</p>				
Необходимые умения	Применять требования законодательной базы в области содержания технического задания на проведение оценки воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду				

	Применять требования законодательной базы в области информирования и проведения общественных обсуждений проекта технического задания на разработку материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации в области охраны окружающей среды
	Законодательство Российской Федерации о градостроительной деятельности
	Требования законодательства Российской Федерации к подготовке материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду
	Требования законодательства Российской Федерации в области согласования проектной документации и ее отдельных частей с уполномоченными органами
	Профессиональные компьютерные программные средства для составления отчетов, заключений и проведения необходимых расчетов при разработке раздела по охране окружающей среды
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Сбор графических материалов о районе размещения объектов капитального строительства для разработки мероприятий по охране окружающей среды	Код	A/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проверка графического материала инженерно-экологических изысканий для объектов капитального строительства на предмет соответствия техническому заданию и программе изысканий для разработки мероприятий по охране окружающей среды
	Определение основных ограничений и требований к размещению объектов капитального строительства для разработки мероприятий по охране окружающей среды
	Определение по графическому материалу организации расположения основных источников воздействия на окружающую среду, инженерных сетей и источников обеспечения энергосредствами для разработки мероприятий по охране окружающей среды (для производственных объектов капитального строительства)
	Подготовка технического задания смежным отделам для оформления графического материала размещения объектов капитального строительства с указанием зон с особыми условиями использования территорий и ограничением ведения хозяйственной деятельности для разработки мероприятий по охране окружающей среды

	Проверка предварительного графического материала по размещению объектов капитального строительства на соответствие требованиям технического задания для разработки мероприятий по охране окружающей среды
Необходимые умения	Применять требования нормативно-технической документации в области инженерно-экологических изысканий к содержанию графической части материалов для разработки мероприятий по охране окружающей среды для объектов капитального строительства
	Читать картографические материалы с зонами с особыми условиями использования территорий, применять требования законодательства Российской Федерации в области ограничений хозяйственной деятельности в зонах с особыми условиями использования территории для разработки мероприятий по охране окружающей среды для объектов капитального строительства
	Читать чертежи и схемы существующих инженерных сетей организаций для разработки мероприятий по охране окружающей среды для объектов капитального строительства
	Применять требования законодательства Российской Федерации в области ограничений ведения хозяйственной деятельности и размещения объектов капитального строительства в зонах с особыми условиями использования территории и ограничениями ведения хозяйственной деятельности при составлении технических заданий смежным отделам для разработки мероприятий по охране окружающей среды для объектов капитального строительства
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации в области охраны окружающей среды
	Законодательство Российской Федерации о градостроительной деятельности
	Требования нормативно-технической документации в области охраны окружающей среды
	Перечень нормативно-технической документации и нормативных правовых актов в проектировании и строительстве
	Профессиональные компьютерные программные средства, необходимые для выполнения графического материала при разработке раздела по охране окружающей среды
	Правила оформления текстовых и графических документов, входящих в состав проектной документации
Другие характеристики	-

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Подготовка графических материалов для технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду объектов капитального строительства	Код	A/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые функции	Подготовка предварительного графического материала по размещению объектов капитального строительства для проекта технического задания на разработку материалов по оценке воздействия и разработки мероприятий по охране окружающей среды
	Подготовка графического материала по размещению объектов капитального строительства для технического задания на разработку материалов по оценке воздействия и разработки мероприятий по охране окружающей среды
Необходимые умения	Работать с современными графическими редакторами и программным обеспечением для подготовки технического задания на разработку материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду и разработки мероприятий по охране окружающей среды для объектов капитального строительства
	Применять требования нормативно-технической документации к подготовке графических материалов для технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду объектов капитального строительства
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации в области охраны окружающей среды
	Законодательство Российской Федерации о градостроительной деятельности
	Профессиональные компьютерные программные средства, необходимые для выполнения графического материала при разработке раздела по охране окружающей среды
	Правила оформления текстовых и графических документов, входящих в состав проектной документации
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Разработка мероприятий по охране окружающей среды при подготовке проектной документации для объектов капитального строительства	Код	В	Уровень квалификации	6
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Инженер-проектировщик II категории Инженер-проектировщик I категории
--	---

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) – бакалавриат и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
-------------------------------------	---

Требования к опыту практической работы	Не менее двух лет в области архитектурно-строительного проектирования
Особые условия допуска к работе	Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда Прохождение обучения мерам пожарной безопасности
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2143	Инженер по охране окружающей среды
ЕКС	-	Инженер-проектировщик
	-	Ведущий инженер
ОКПДТР	22446	Инженер
	22656	Инженер по охране окружающей среды (эколог)
	22827	Инженер-проектировщик
ОКСО	1.05.03.06	Экология и природопользование
	2.08.03.01	Строительство
	2.20.03.02	Природообустройство и водопользование

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства	Код	В/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Составление характеристики района размещения объектов капитального строительства по материалам инженерно-экологических изысканий при подготовке текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
	Составление характеристики существующей организации как объекта воздействия на окружающую среду при размещении объектов капитального строительства на территории промышленной организации при подготовке текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства

	<p>Получение данных от проектировщиков-разработчиков смежных отделов о качественных и количественных показателях воздействия на все компоненты окружающей среды при строительстве и эксплуатации объектов капитального строительства при подготовке текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>
	<p>Определение качественного и количественного воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду с учетом существующего положения в период строительства и эксплуатации при подготовке текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>
	<p>Применение результатов оценки воздействия на окружающую среду объектов капитального строительства в период строительства и эксплуатации при подготовке текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>
	<p>Расчет приземных концентраций загрязняющих веществ, анализ результатов расчета и предложения по предельно допустимым выбросам и временно согласованным выбросам в период строительства и эксплуатации при подготовке текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>
	<p>Описание проектных решений и разработка мероприятий по охране атмосферного воздуха в период строительства и эксплуатации при подготовке текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>
	<p>Описание и обоснование решений по очистке сточных вод, утилизации обезвреженных элементов, по предотвращению аварийных сбросов сточных вод в период строительства и эксплуатации при подготовке текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>
	<p>Разработка предложений по установлению нормативов сбросов загрязняющих веществ в водный объект при подготовке текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>
	<p>Описание мероприятий по оборотному водоснабжению в период строительства и эксплуатации для объектов производственного назначения при подготовке текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>
	<p>Описание технических решений и сооружений, разработка мероприятий, обеспечивающих рациональное использование и охрану водных объектов, в период строительства и эксплуатации при подготовке текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>

<p>Разработка мероприятий по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова, в том числе мероприятий по рекультивации нарушенных или загрязненных земельных участков в период строительства и эксплуатации при подготовке текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>
<p>Разработка мероприятий по сбору, транспортировке и размещению отходов в период строительства и эксплуатации при подготовке текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>
<p>Предложения по установлению нормативов образования отходов при подготовке текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>
<p>Разработка мероприятий по охране недр в период строительства и эксплуатации для объектов производственного назначения при подготовке текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>
<p>Разработка мероприятий по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания в период строительства и эксплуатации при подготовке текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>
<p>Описание мероприятий по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций на объекте капитального строительства и последствий их воздействия на экосистему региона в период строительства и эксплуатации при подготовке текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>
<p>Описание мероприятий по сохранению объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, при подготовке текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>
<p>Разработка программы производственного экологического контроля (мониторинга) за характером изменения всех компонентов экосистемы при строительстве и эксплуатации объектов и при авариях при подготовке текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>
<p>Описание перечня и расчет затрат на реализацию природоохранных мероприятий и компенсационных выплат при подготовке текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>
<p>Формирование текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>
<p>Сопровождение согласования текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства в уполномоченных надзорных органах</p>

Необходимые умения	Работать с материалами инженерно-экологических изысканий, применять требования нормативно-технических документов при подготовке текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
	Работать с природоохранной документацией организаций в случае размещения объектов капитального строительства на промышленной территории при подготовке текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
	Определять перечень, объем исходных данных для характеристики степени воздействия на окружающую среду объектов капитального строительства и проведения расчетов при подготовке текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
	Применять справочную и нормативно-техническую документацию в области охраны окружающей среды и оценке воздействия объектов капитального строительства при подготовке текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
	Использовать современное программное обеспечение для проведения необходимых расчетов показателей загрязнения окружающей среды и представления полученных результатов при подготовке текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
	Представлять полученные результаты с учетом требований законодательства Российской Федерации и нормативно-технической документации при подготовке текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
	Использовать современное программное обеспечение для проведения расчетов приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосфере при подготовке текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
	Работать с разделами проектной документации, разрабатываемыми смежными отделами по отоплению, вентиляции, технологии, организации строительства, при подготовке текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
	Применять требования нормативно-технических документов в области охраны атмосферного воздуха при подготовке текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
	Применять наилучшие доступные технологии в области уменьшения воздействия на атмосферный воздух при подготовке текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства

<p>Работать с разделами проектной документации, разрабатываемыми смежными отделами по водоснабжению, водоотведению, технологии, организации строительства, при подготовке текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>
<p>Использовать современное программное обеспечение для проведения расчетов нормативно допустимых сбросов при подготовке текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>
<p>Применять требования нормативно-технических документов в области охраны водных ресурсов при подготовке текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>
<p>Применять наилучшие доступные технологии в области рационального использования водных ресурсов при подготовке текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>
<p>Работать с дополнительными материалами, разработанными сторонними организациями по предотвращению ущерба водным биологическим ресурсам и компенсационным мероприятиям, при подготовке текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>
<p>Работать с исходными материалами по планировке и межеванию территории для учета предусмотренных мероприятий и ограничений по охране окружающей среды при подготовке текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>
<p>Работать с разделами проектной документации, разрабатываемыми смежными отделами по организации строительства, планировке земельного участка, при подготовке текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>
<p>Работать с дополнительными материалами, разработанными сторонними организациями по рекультивации земельных участков, при подготовке текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>
<p>Применять требования нормативно-технических документов и законодательства Российской Федерации в области охраны и рационального использования земельных ресурсов при подготовке текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>
<p>Работать с разделами проектной документации, разрабатываемыми смежными отделами в области образования отходов, при подготовке текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>
<p>Применять наилучшие доступные технологии в области обращения с отходами при подготовке текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>

	<p>Применять требования нормативно-технических документов в области обращения с отходами при подготовке текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>
	<p>Применять методические рекомендации и требования природоохранного законодательства Российской Федерации в области сохранения недр при подготовке текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>
	<p>Применять методические рекомендации и требования природоохранного законодательства Российской Федерации в области сохранения растительного и животного мира, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации, при подготовке текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>
	<p>Работать с разделами проектной документации, разрабатываемыми смежными отделами по вопросам выявления возможных аварийных ситуаций и чрезвычайных ситуаций на объекте капитального строительства, при подготовке текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>
	<p>Применять нормативно-техническую документацию в области предотвращения возникновения аварийных ситуаций на объекте капитального строительства и ликвидации их последствий при подготовке текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>
	<p>Применять требования законодательства Российской Федерации в области сохранения объектов культурного наследия при размещении объектов капитального строительства при подготовке текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>
	<p>Применять требования законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды в области производственного экологического контроля и мониторинга окружающей среды при строительстве и эксплуатации объектов капитального строительства при подготовке текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>
	<p>Применять нормативно-методическую документацию при расчете затрат на природоохранные мероприятия при подготовке текстовой части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>
	<p>Применять профессиональные компьютерные программные средства и требования нормативно-технической документации в области содержания и оформления текстовой части раздела проектной документации по охране окружающей среды для объектов капитального строительства</p>
	<p>Применять требования законодательства Российской Федерации в области согласования текстовой части раздела проектной документации по охране окружающей среды для объектов капитального строительства</p>

	Представлять материалы текстовой части раздела проектной документации по охране окружающей среды для объектов капитального строительства, выступать публично
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации в области охраны окружающей среды
	Законодательство Российской Федерации о градостроительной деятельности
	Требования нормативно-технической документации по охране атмосферного воздуха
	Требования нормативно-технической документации по водоснабжению и водоотведению
	Требования нормативно-технической документации по обращению с отходами
	Требования нормативно-технической документации по рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова
	Требования нормативно-технической документации в области организации производственного экологического контроля и мониторинга
	Требования нормативно-технической документации в области минимизации возникновения аварийных ситуаций и ликвидации их последствий
	Требования руководящих, нормативно-технических и методических документов, включая нормативы допустимой антропогенной нагрузки на окружающую среду
	Наилучшие доступные технологии в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов
	Теоретический материал об источниках выделения загрязняющих веществ в атмосферный воздух, их составе и свойствах, способах и видах очистки
	Теоретический материал об источниках образования сточных вод, их составе, способах и видах очистки
	Теоретический материал об источниках образования отходов, составе и свойствах, методах обращения с отходами
	Методики расчетов выделений загрязняющих веществ в атмосферу от различных технологических процессов
	Методики расчетов выделений загрязняющих веществ в атмосферу от различных источников в период проведения строительных работ
	Методики расчетов объемов сточных вод при различных технологических процессах, поверхностного и дренажного стоков
	Методики расчетов объемов образования сточных вод поверхностного и дренажного стоков в период проведения строительных работ
	Методики расчетов образования количества отходов различных технологических процессов
	Методики расчетов образования количества отходов при проведении строительных работ
	Современные технические и технологические решения в области охраны окружающей среды и мероприятия, направленные на минимизацию оказываемого воздействия
Принцип действия и технико-экономические характеристики оборудования и технологических схем очистки выбросов и сбросов загрязняющих веществ, утилизации отходов	

	Методики проектирования природоохранных сооружений
	Методики определения затрат на проведение природоохранных мероприятий, а также методики расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду
	Правила оформления проектной документации
	Профессиональные компьютерные программные средства, применяемые при разработке раздела проектной документации по охране окружающей среды
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Подготовка графической части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства	Код	В/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Использование графического материала инженерно-экологических изысканий по объекту капитального строительства для подготовки графической части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации
	Использование графического материала организации для разработки графической части раздела по охране окружающей среды для объектов капитального строительства, расположенных на территории промышленной организации
	Получение графических материалов от проектировщиков-разработчиков смежных отделов с указанием положения объектов капитального строительства относительно существующих объектов и зон с особыми условиями использования территорий для разработки графической части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации
	Проверка соблюдения требований законодательства Российской Федерации в области ограничений размещения объектов капитального строительства и ведения хозяйственной деятельности при разработке графической части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации
	Оформление графических материалов района размещения объектов капитального строительства с указанием источников воздействия на окружающую среду, устройств по очистке, расчетных точек при разработке графической части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации

	Оформление сводных таблиц с результатами расчетов загрязнения атмосферы для объектов капитального строительства производственного назначения в период строительства и эксплуатации при разработке графической части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации
	Оформление карт-схем по результатам расчетов загрязнения атмосферы для объектов капитального строительства производственного назначения в период строительства и эксплуатации при разработке графической части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации
	Оформление карт-схем с определением зон воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду в период строительства и эксплуатации при разработке графической части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации
	Оформление графического материала проведения экологического контроля и мониторинга всех компонентов окружающей среды в период строительства, эксплуатации и при авариях для объектов капитального строительства производственного назначения при разработке графической части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации
	Формирование графической части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
Необходимые умения	Работать с картографическим материалом инженерно-экологических изысканий по объекту капитального строительства при разработке графической части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации
	Работать с ситуационными и генеральными планами, картами-схемами инженерных сетей существующих организаций для объектов капитального строительства, расположенных на промышленной территории, при разработке графической части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации
	Работать с ситуационными и генеральными планами объектов капитального строительства, схемами инженерных сетей, разработанными проектировщиками смежных отделов для объектов капитального строительства, при разработке графической части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации
	Применять требования законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды и нормативно-технической документации относительно ограничения ведения хозяйственной деятельности в зонах с особыми условиями использования территории при размещении объектов капитального строительства при разработке графической части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации
	Использовать современные графические редакторы и программное обеспечение для разработки графической части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства

	Использовать современное программное обеспечение для оформления таблиц расчетов при разработке графической части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
	Использовать специализированное программное обеспечение для оформления карт-схем загрязнения атмосферного воздуха при разработке графической части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
	Применять графические материалы, выполненные сторонними организациями, при формировании результирующих схем и карт воздействия объектов капитального строительства при разработке графической части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации
	Применять требования нормативно-технической документации и методических рекомендаций в области производственного контроля и мониторинга для объектов капитального строительства производственного назначения при разработке графической части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации
	Использовать современное программное обеспечение для оформления карт-схем производственного контроля и мониторинга объектов капитального строительства производственного назначения при разработке графической части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации
	Применять профессиональные компьютерные программные средства для формирования графической части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
	Использовать чертежи и схемы природоохранного оборудования и сооружений для разработки графической части раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации в области охраны окружающей среды
	Законодательство Российской Федерации о градостроительной деятельности
	Требования нормативно-технической документации в области охраны окружающей среды
	Требования нормативно-технической документации и нормативных правовых актов в проектировании и строительстве
	Профессиональные компьютерные программные средства, применяемые при разработке графической части раздела проектной документации по охране окружающей среды
	Правила оформления текстовых и графических документов, входящих в состав проектной документации
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение специальных расчетов, разработка дополнительной документации, используемой при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства	Код	С	Уровень квалификации	6
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Главный специалист Ведущий инженер Инженер-проектировщик I категории
--	--

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) – бакалавриат и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет в области архитектурно-строительного проектирования
Особые условия допуска к работе	Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда Прохождение обучения мерам пожарной безопасности
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	Инженер по охране окружающей среды
ЕКС	-	Инженер-проектировщик
	-	Ведущий инженер
ОКПДТР	22446	Инженер
	22656	Инженер по охране окружающей среды (эколог)
	22827	Инженер-проектировщик
ОКСО	1.05.03.06	Экология и природопользование
	2.08.03.01	Строительство
	2.20.03.02	Природообустройство и водопользование

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Сбор исходных данных для корректировки проекта санитарно-защитной зоны с учетом объектов капитального строительства для объектов производственного назначения	Код	C/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Сбор информации о проектируемых источниках загрязнения атмосферного воздуха и источниках шумового воздействия для корректировки проекта санитарно-защитной зоны с учетом объектов капитального строительства для объектов производственного назначения
	Сбор информации о проектируемом пылегазоочистном оборудовании и средствах защиты от шумового загрязнения для корректировки проекта санитарно-защитной зоны с учетом объектов капитального строительства для объектов производственного назначения
	Определение требований и оформление технического задания субподрядным организациям – разработчикам корректировки проекта санитарно-защитной зоны с учетом объектов капитального строительства для объектов производственного назначения
	Курирование работы и взаимодействие с организациями – разработчиками корректировки проекта санитарно-защитной зоны с учетом объектов капитального строительства для объектов производственного назначения
Необходимые умения	Работать с разделами проектной документации, разрабатываемыми смежными отделами по отоплению, вентиляции, технологии, для корректировки проекта санитарно-защитной зоны с учетом объектов капитального строительства для объектов производственного назначения
	Составлять технические задания субподрядным организациям – разработчикам корректировки проекта санитарно-защитной зоны с учетом объектов капитального строительства для объектов производственного назначения
	Применять требования законодательства Российской Федерации и нормативно-технической документации в области охраны атмосферного воздуха при проверке материалов по корректировке санитарно-защитной зоны с учетом объектов капитального строительства для объектов производственного назначения
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации в области охраны окружающей среды
	Законодательство Российской Федерации о градостроительной деятельности
	Требования нормативно-технической документации в области охраны окружающей среды
	Требования нормативно-технической документации в области охраны атмосферного воздуха

	Требования нормативно-технической документации в области охраны от шумового воздействия
	Перечень нормативно-технической документации в проектировании и строительстве
	Теоретический материал в области источников выделения загрязняющих веществ в атмосферный воздух, их состава и свойств, способов и видов очистки
	Теоретический материал в области источников шумового воздействия, распространения шума и способов минимизации шумового воздействия
	Профессиональные компьютерные программные средства, необходимые для оформления документации при разработке раздела по охране окружающей среды
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Разработка материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду, организация общественных обсуждений проекта оценки воздействия на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства	Код	C/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Получение информации об объекте капитального строительства и объемах работ планируемой деятельности для разработки материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
	Описание района размещения объектов капитального строительства по материалам инженерно-экологических изысканий для разработки материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
	Составление характеристики существующей организации как объекта воздействия на окружающую среду при размещении объектов капитального строительства на территории промышленной организации для разработки материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства

	<p>Получение информации об источниках обеспечения ресурсами объектов капитального строительства, о наличии/отсутствии конечных приемников сточных вод и площадках размещения отходов для разработки материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>
	<p>Получение графического материала от смежных отделов-проектировщиков с указанием расположения объектов капитального строительства, границ проектирования, зон ограничения хозяйственной деятельности и иных зон с особыми условиями использования территорий, инженерных сетей для разработки материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>
	<p>Контроль соблюдения требований законодательства Российской Федерации в области ограничений строительства и размещения объектов капитального строительства относительно зон с особыми условиями использования территории для разработки материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>
	<p>Описание альтернативных вариантов реализации планируемой хозяйственной деятельности, включая планируемые варианты размещения объектов капитального строительства, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, при разработке материалов по оценке воздействия на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>
	<p>Выполнение сравнительной оценки альтернативных вариантов размещения объектов капитального строительства с точки зрения воздействия на все компоненты окружающей среды для разработки материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>
	<p>Определение класса опасности и количества, качественного состава загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу в период эксплуатации объектов капитального строительства, для разработки материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>
	<p>Определение видов, качественного состава, объемов сточных вод, концентрации загрязняющих веществ в отводимых стоках в период эксплуатации объектов капитального строительства для разработки материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>

Определение объема, номенклатуры, класса опасности образующихся отходов в период эксплуатации объектов капитального строительства для разработки материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства

Определение степени воздействия на почвенный покров и земельные ресурсы в период эксплуатации объектов капитального строительства для разработки материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства

Определение степени воздействия на геологическую среду и подземные воды в период эксплуатации объектов капитального строительства для разработки материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства

Определение степени воздействия на растительный и животный мир в период эксплуатации объектов капитального строительства для разработки материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства

Составление характеристики качественного и количественного воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания в период строительства и эксплуатации объектов капитального строительства для разработки материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства

Определение параметров физических факторов воздействия в период эксплуатации объектов капитального строительства для разработки материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства

Описание возможных аварийных ситуаций, оценка воздействия на окружающую среду при возникновении аварийной ситуации на объектах капитального строительства при разработке материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства

Разработка мероприятий по предотвращению или уменьшению возможного негативного воздействия объектов капитального строительства и намечаемой хозяйственной деятельности на все компоненты окружающей среды для разработки материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства

	Разработка мероприятий по минимизации вероятности аварийных ситуаций и последствий их воздействия на окружающую среду при разработке материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
	Разработка предложений по мероприятиям производственного экологического контроля и мониторинга окружающей среды в период строительства и эксплуатации объектов капитального строительства, а также при авариях для разработки материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
	Обоснование выбора варианта реализации планируемой хозяйственной деятельности при эксплуатации объектов капитального строительства исходя из рассмотренных альтернатив и проведенных исследований при разработке материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
	Определение перечня и расчет затрат на природоохранные мероприятия для разработки материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
	Формирование предварительных материалов по оценке воздействия на окружающую среду объектов капитального строительства и намечаемой хозяйственной деятельности
	Проверка соответствия предварительных материалов по оценке воздействия на окружающую среду объектов капитального строительства и намечаемой хозяйственной деятельности техническому заданию на разработку оценки воздействия на окружающую среду
	Подготовка материалов для проведения общественных обсуждений предварительных материалов по оценке воздействия на окружающую среду объектов капитального строительства и намечаемой хозяйственной деятельности
	Организация мероприятий по проведению общественных обсуждений предварительных материалов по оценке воздействия на окружающую среду объектов капитального строительства и намечаемой хозяйственной деятельности
	Формирование окончательных материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства и планируемой хозяйственной деятельности на окружающую среду для разработки мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
	Сопровождение материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства и планируемой хозяйственной деятельности на окружающую среду при согласовании в уполномоченных органах
Необходимые умения	Работать с техническим заданием на проектирование объектов капитального строительства и предварительными решениями, разработанными специалистами смежных отделов, при разработке

	материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
	Работать с материалами инженерно-экологических изысканий, применять требования нормативно-технических документов при разработке материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
	Работать с природоохранной документацией организаций в случае размещения объектов капитального строительства на промышленной территории при разработке материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
	Составлять запросы заказчику и в смежные отделы с целью уточнения исходных данных на проектирование объектов капитального строительства при разработке материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
	Работать с картографическим материалом и планами-схемами инженерных сетей при разработке материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
	Применять требования законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды и нормативно-технической документации относительно ограничения ведения хозяйственной деятельности в зонах с особыми условиями использования территории при размещении объектов капитального строительства при разработке материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
	Определять преимущества и недостатки вариантов проектных решений с точки зрения воздействия на окружающую среду и затрат на реализацию природоохранных мероприятий для объектов капитального строительства при разработке материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
	Работать с разделами проектной документации, разрабатываемыми смежными отделами по отоплению, вентиляции, технологии, при разработке материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
	Использовать современное программное обеспечение для проведения расчетов приземных концентраций загрязняющих веществ и массы выбросов в атмосферу при разработке материалов по оценке

воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
Применять требования нормативно-технических документов в области охраны атмосферного воздуха при разработке материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
Работать с разделами проектной документации, разрабатываемыми смежными отделами по водоснабжению, водоотведению, технологии, организации строительства, при разработке материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
Использовать современное программное обеспечение для определения объемов отводимых сточных вод и расчета концентраций загрязняющих веществ при разработке материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
Применять требования нормативно-технических документов в области охраны водных ресурсов при разработке материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
Работать с разделами проектной документации в области образования отходов, разрабатываемыми смежными отделами, при разработке материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
Применять требования нормативно-технических документов в области обращения с отходами при разработке материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
Работать с разделами проектной документации, разрабатываемыми смежными отделами по организации строительства, планировке земельного участка, при разработке материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
Работать с дополнительными материалами, разработанными сторонними организациями по рекультивации земельных участков, при разработке материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
Работать с исходными материалами по планировке и межеванию территории для учета предусмотренных мероприятий по охране окружающей среды и установленных ограничений при разработке материалов по оценке воздействия объектов капитального

	<p>строительства и планируемой хозяйственной деятельности на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>
	<p>Применять требования нормативно-технических документов и законодательства Российской Федерации в области охраны и рационального использования земельных ресурсов при разработке материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>
	<p>Работать с разделами проектной документации, разрабатываемыми смежными отделами по проведению работ в акватории, при разработке материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>
	<p>Работать с материалами инженерно-геологических и инженерно-гидрологических изысканий при разработке материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>
	<p>Применять наилучшие доступные технологии, нормативно-техническую базу, методические рекомендации в области охраны геологической среды и подземных вод при разработке материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>
	<p>Работать с материалами инженерно-экологических изысканий при разработке материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>
	<p>Применять наилучшие доступные технологии, нормативно-техническую базу, методические рекомендации в области охраны растительного и животного мира при разработке материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>
	<p>Работать с дополнительными материалами, разработанными сторонними организациями по оценке воздействия объектов капитального строительства на водные биологические ресурсы, при разработке материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства</p>
	<p>Работать с разделами проектной документации, разрабатываемыми смежными отделами, для оценки физических факторов воздействия при разработке материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по</p>

охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
Применять наилучшие доступные технологии, нормативно-техническую базу, методические рекомендации для оценки физических факторов воздействия для объектов капитального строительства при разработке материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
Работать с разделами проектной документации, разрабатываемыми смежными отделами, касающимися выявления возможных аварийных и чрезвычайных ситуаций на объекте капитального строительства, при подготовке материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
Применять наилучшие доступные технологии, нормативно-техническую базу, методические рекомендации в области охраны окружающей среды для объектов капитального строительства при разработке материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
Применять наилучшие доступные технологии, нормативно-техническую базу, методические рекомендации по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций для объектов капитального строительства при разработке материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
Применять требования законодательства Российской Федерации, нормативно-технической базы, методических рекомендаций в области производственного экологического контроля и мониторинга для объектов капитального строительства при разработке материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
Применять требования нормативно-технической базы, методических рекомендаций в области расчета затрат на природоохранные мероприятия для объектов капитального строительства при разработке материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
Использовать законодательство Российской Федерации в области охраны окружающей среды и требования к охране окружающей среды для проверки их соблюдения при оценке воздействия объектов капитального строительства при разработке предварительных материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по

	охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
	Применять профессиональные компьютерные программные средства для оформления предварительных материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
	Работать с техническим заданием на разработку материалов по оценке воздействия объекта капитального строительства и намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду
	Составлять краткие презентационные материалы для проведения общественных обсуждений по предварительным материалам оценки воздействия объектов капитального строительства и планируемой хозяйственной деятельности на окружающую среду
	Применять требования законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, регламентирующие мероприятия по проведению общественных обсуждений материалов по оценке воздействия объекта капитального строительства и намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду, при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
	Представлять презентационные материалы по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду, выступать публично при проведении общественных обсуждений
	Корректировать предварительные материалы по оценке воздействия с учетом предложений и замечаний, полученных в ходе общественных обсуждений, при формировании окончательных материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства и планируемой хозяйственной деятельности на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
	Представлять материалы по оценке воздействия объектов капитального строительства и планируемой хозяйственной деятельности на окружающую среду при согласовании в уполномоченных органах
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации в области охраны окружающей среды
	Законодательство Российской Федерации о градостроительной деятельности
	Требования законодательства Российской Федерации в области разработки материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства и планируемой хозяйственной деятельности на окружающую среду
	Требования нормативно-технической документации по охране атмосферного воздуха
	Требования нормативно-технической документации по водоснабжению и водоотведению
	Требования нормативно-технической документации по обращению с отходами
	Требования нормативно-технической документации по рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова
	Требования нормативно-технической документации в области охраны геологической среды и подземных вод

	Требования нормативно-технической документации в области охраны растительного и животного мира
	Требования нормативно-технической документации в области оценки и нормирования факторов физического воздействия
	Требования нормативно-технической документации в области организации производственного экологического контроля и мониторинга
	Требования нормативно-технической документации в области минимизации возникновения аварийных ситуаций и способов ликвидации их последствий
	Перечень нормативно-технической документации и нормативных правовых актов в проектировании и строительстве
	Наилучшие доступные технологии в области рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды
	Теоретический материал в области источников выделения загрязняющих веществ в атмосферный воздух, их состава и свойств, способов и видов очистки
	Теоретический материал в области источников образования сточных вод, их состава, способов и видов очистки
	Теоретический материал в области источников образования отходов, их состава и свойств, методов обращения с отходами
	Методики определения параметров воздействия на окружающую среду при различных технологических процессах
	Методики определения параметров воздействия на окружающую среду в период проведения строительных работ
	Профессиональные компьютерные программные средства, необходимые для расчетов параметров негативного воздействия на окружающую среду
	Современные технические и технологические решения в области охраны окружающей среды и мероприятия, направленные на минимизацию оказываемого воздействия
	Принцип действия и технико-экономические характеристики оборудования и технологических схем очистки выбросов и сбросов загрязняющих веществ, утилизации отходов
	Методики определения затрат на проведение природоохранных мероприятий, а также методики расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду
	Правила оформления проектной документации
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Сбор данных для разработки материалов по оценке воздействия на водные биологические ресурсы и среду их обитания, расчета ущерба рыбному хозяйству, разработки компенсационных мероприятий для объектов капитального строительства, расположенных в водоохранной зоне и акватории водных объектов	Код	C/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала		
		Код оригинала		Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Оформление технического задания и требований к материалам по оценке воздействия на водный объект и его биологические ресурсы, расчету ущерба рыбному хозяйству, разработке компенсационных мероприятий при строительстве и эксплуатации объектов капитального строительства			
	Сбор данных из отчетов инженерно-экологических, инженерно-гидрологических изысканий о состоянии природной среды в районе размещения объектов капитального строительства в рамках подготовки данных для разработки материалов по оценке воздействия на водные биологические ресурсы и среду их обитания			
	Сбор исходных данных от смежных отделов о планируемой деятельности при строительстве и эксплуатации объектов капитального строительства в акватории водного объекта и в водоохранной зоне в рамках подготовки данных для разработки материалов по оценке воздействия на водные биологические ресурсы и среду их обитания			
	Взаимодействие с организацией – разработчиком материалов по оценке воздействия на водные биологические ресурсы и среду их обитания при строительстве и эксплуатации объектов капитального строительства, контроль работы этой организации			
	Сопровождение документации по оценке воздействия на водные биологические ресурсы и среду их обитания, расчету ущерба рыбному хозяйству, разработке компенсационных мероприятий при строительстве и эксплуатации объектов капитального строительства при согласовании в уполномоченных органах			
Необходимые умения	Применять требования законодательства Российской Федерации, нормативно-технической базы, методических рекомендаций в области охраны водных биологических ресурсов и среды их обитания при размещении объектов капитального строительства в водоохранной зоне или акватории водного объектов			
	Составлять запросы об исходных данных о рыбохозяйственной и гидробиологической характеристиках водного объекта района размещения объектов капитального строительства в уполномоченные органы и специализированные организации			
	Работать с материалами инженерно-экологических и инженерно-гидрологических изысканий района размещения объектов капитального строительства			
	Работать с разделами проектной документации, разрабатываемыми смежными отделами, с целью детализации объемно-планировочный решений, определения способов проведения строительных работ по возведению объектов капитального строительства или проведения сопутствующих мероприятий			
	Применять требования законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, нормативно-правовой базы в области охраны водных биологических ресурсов с целью оценки соответствия объема выполненных работ техническому заданию			

	Применять требования законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, нормативно-правовой базы в области охраны водных биологических ресурсов при согласовании намечаемой деятельности по объекту капитального строительства в уполномоченных органах
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации в области охраны окружающей среды
	Законодательство Российской Федерации в области охраны водных объектов, водных биологических ресурсов и среды их обитания
	Требования нормативно-технической документации в области сохранения гидробиологических ресурсов и рыбного хозяйства
	Теоретический материал в области гидробиологии, рыбоохраны, восстановления и сохранения водных биологических ресурсов
	Теоретический материал в области современных методов и механизмов проведения работ в акватории
	Методика исчисления размера вреда, причиненного водным биологическим ресурсам
	Виды оказываемого воздействия, а также методы минимизации оказываемого воздействия при проведении работ в акватории и водоохранной зоне
	Методики определения затрат на проведение природоохранных мероприятий, а также методики расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду
Другие характеристики	-

3.3.4. Трудовая функция

Наименование	Сбор данных для разработки мероприятий по рекультивации нарушенных или загрязненных земельных участков, почвенного покрова при строительстве и реконструкции объектов капитального строительства	Код	C/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Сбор информации из инженерно-экологических и инженерно-геологических изысканий о состоянии природной среды в районе размещения объектов капитального строительства для разработки мероприятий по рекультивации нарушенных или загрязненных земельных участков, почвенного покрова при строительстве и реконструкции объектов капитального строительства
	Сбор исходных данных от смежных отделов об объекте капитального строительства для разработки мероприятий по рекультивации нарушенных или загрязненных земельных участков, почвенного покрова при строительстве и реконструкции объектов капитального строительства

	<p>Оформление технического задания и требований к разработке материалов по мероприятиям по рекультивации нарушенных или загрязненных земельных участков, почвенного покрова при строительстве и реконструкции объектов капитального строительства</p> <p>Взаимодействие с организацией – разработчиком материалов по разработке мероприятий по рекультивации нарушенных или загрязненных земельных, почвенного покрова при строительстве и реконструкции объектов капитального строительства, курирование ее работы</p> <p>Сопровождение отчета по мероприятиям по рекультивации нарушенных или загрязненных земельных участков, почвенного покрова при строительстве и реконструкции объектов капитального строительства при согласовании в соответствующих органах</p>
Необходимые умения	<p>Работать с материалами инженерно-экологических, инженерно-геологических изысканий района размещения объектов капитального строительства для разработки мероприятий по рекультивации нарушенных или загрязненных земельных участков, почвенного покрова при строительстве и реконструкции объектов капитального строительства</p> <p>Работать с разделами проектной документации, разрабатываемыми смежными отделами, с целью детализации объемно-планировочный решений, определения способов проведения строительных работ по возведению объектов капитального строительства или проведения сопутствующих мероприятий</p> <p>Применять требования законодательства Российской Федерации, нормативно-технической базы, методических рекомендаций в области охраны земельных ресурсов и почвенного покрова при размещении объектов капитального строительства</p> <p>Применять требования законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, нормативно-методической базы в области охраны земельных ресурсов и почвенного покрова с целью оценки соответствия объема выполненных работ техническому заданию</p> <p>Применять требования законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, нормативно-правовой базы в области охраны земельных ресурсов и почвенного покрова при согласовании намечаемой деятельности по объекту капитального строительства в уполномоченных органах</p>
Необходимые знания	<p>Законодательство Российской Федерации в области охраны окружающей среды</p> <p>Законодательство Российской Федерации о градостроительной деятельности</p> <p>Требования нормативно-технической документации в области рекультивации почв и сохранения земельных ресурсов</p> <p>Теоретические материалы в области геологии, агрохимии, биологии</p> <p>Действующие национальные стандарты в области наилучших доступных технологий по рекультивации нарушенных земель, восстановлению биологического разнообразия</p> <p>Методики определения затрат на проведение природоохранных мероприятий, а также методики расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду</p>
Другие характеристики	-

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Руководство проектной группой разработки мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства		Код	D	Уровень квалификации	7
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий	Руководитель проектной группы Главный инженер проекта Заместитель начальника отдела Начальник отдела					
Требования к образованию и обучению	Высшее образование или Высшее образование (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности					
Требования к опыту практической работы	Не менее пяти лет по профилю профессиональной деятельности в области архитектурно-строительного проектирования и Не менее трех лет в организациях, осуществляющих подготовку проектной документации, на инженерных должностях					
Особые условия допуска к работе	Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда Прохождение обучения мерам пожарной безопасности					
Другие характеристики	Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации не реже одного раза в пять лет по профилю деятельности					

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2143	Инженер по охране окружающей среды
ЕКС	-	Ведущий инженер
	-	Главный инженер проекта Начальник (руководитель) бригады (группы)
ОКПДТР	20760	Главный инженер проекта
	22656	Инженер по охране окружающей среды (эколог)
	26151	Руководитель группы (специализированной в прочих отраслях)
ОКСО	1.05.03.06	Экология и природопользование
	2.08.03.01	Строительство
	2.20.03.02	Природообустройство и водопользование
	1.05.04.06	Экология и природопользование

	2.08.04.01	Строительство
	2.20.04.02	Природообустройство и водопользование
	2.08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Организация работы проектной группы разработки мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства	Код	D/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Определение объема и состава работ для разработки мероприятий по охране окружающей среды проектной документации на объекты капитального строительства
	Оценка возможности реализации проекта по объекту капитального строительства с точки зрения установленных норм, требований и ограничений законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды при разработке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации на объекты капитального строительства
	Координация работы специалистов проектной группы для разработки раздела по охране окружающей среды по объекту капитального строительства
	Контроль получения исходных данных от сторонних организаций и организации-заказчика для разработки мероприятий по охране окружающей среды проектной документации на объекты капитального строительства
	Проверка отчетов и технической документации, выполняемых сторонними организациями, для разработки мероприятий по охране окружающей среды проектной документации на объекты капитального строительства
	Ведение официальной переписки с представителями организаций-заказчиков, сторонних организаций и уполномоченных контролирующих органов для разработки мероприятий по охране окружающей среды проектной документации на объекты капитального строительства
	Контроль своевременного получения технических заданий и дополнительных материалов от смежных отделов для разработки мероприятий по охране окружающей среды проектной документации на объекты капитального строительства
	Привлечение специализированных организаций для разработки дополнительных разделов документации при разработке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации на объекты капитального строительства

	Проверка достаточности объема и корректности данных для разработки мероприятий по охране окружающей среды проектной документации на объекты капитального строительства
	Проверка технических заданий, выдаваемых проектной группой смежным отделам и сторонним организациям, для разработки мероприятий по охране окружающей среды проектной документации на объекты капитального строительства
	Принятие решений по наиболее сложным техническим и юридическим вопросам при разработке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации на объекты капитального строительства
	Итоговая проверка мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
	Подготовка отчетов о стадии разработки раздела по охране окружающей среды по объекту капитального строительства вышестоящему руководству
	Мониторинг изменений законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, наилучших доступных технологий
	Информирование сотрудников проектной группы об изменениях законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, наилучших доступных технологий
Необходимые умения	Получать исходную информацию об объекте капитального строительства из технического задания на проектную документацию от заказчика, смежных отделов, представителей сторонних организаций при разработке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации на объекты капитального строительства
	Применять требования законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, законодательства Российской Федерации о градостроительной деятельности, нормативно-технической документации при определении объема и состава материалов по охране окружающей среды для объектов капитального строительства
	Применять требования законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, законодательства Российской Федерации о градостроительной деятельности, нормативно-технической документации при определении возможности реализации планируемых работ по объекту капитального строительства с учетом существующих условий района размещения объектов при разработке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации на объекты капитального строительства
	Организовывать работу, ставить цели, распределять обязанности, контролировать выполнение поставленных задач сотрудниками проектной группы по разработке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации на объекты капитального строительства
	Взаимодействовать со специалистами сторонних организаций при получении исходных данных для разработки мероприятий по охране окружающей среды проектной документации на объекты капитального строительства
	Вести официальную переписку и составлять запросы при разработке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации на объекты капитального строительства

	Взаимодействовать со специалистами смежных отделов при получении данных для разработки мероприятий по охране окружающей среды проектной документации на объекты капитального строительства
	Применять требования законодательства Российской Федерации и нормативно-технической базы в области охраны окружающей среды при проверке отчетов сторонних организаций при разработке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации на объекты капитального строительства
	Использовать современные поисковые системы и информационные технологии при поиске специализированных организаций – разработчиков дополнительной документации, используемой при разработке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации на объекты капитального строительства
	Применять требования законодательства Российской Федерации и нормативно-технической базы в области охраны окружающей среды при проверке технических заданий, выдаваемых проектной группой, при разработке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации на объекты капитального строительства
	Применять требования законодательства Российской Федерации и нормативно-технической базы, технические решения смежных отделов при проверке результатов работы по разработке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации на объекты капитального строительства
	Применять профессиональные компьютерные средства для подготовки отчетов руководству по этапам разработки мероприятий по охране окружающей среды проектной документации на объекты капитального строительства
	Использовать современные информационные базы данных при работе с законодательством Российской Федерации в области охраны окружающей среды, нормативной базой, наилучшими доступными технологиями при разработке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации на объекты капитального строительства
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации о градостроительной деятельности
	Законодательство Российской Федерации в области охраны окружающей среды
	Законодательство Российской Федерации о техническом регулировании
	Требования нормативно-технической документации по охране атмосферного воздуха, водоснабжению и водоотведению, обращению с отходами, рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова
	Требования нормативно-технической документации в области организации производственного экологического контроля и мониторинга
	Передовой отечественный и зарубежный опыт применения ресурсосберегающих, малоотходных, безотходных технологий
	Перечень нормативно-технической документации в проектировании и строительстве
	Информационно-справочная база в области наилучших доступных технологий
	Методики определения параметров воздействия на окружающую среду при различных технологических процессах

	Методики определения параметров воздействия на окружающую среду в период проведения строительных работ
	Профессиональные компьютерные программные средства разработки раздела по охране окружающей среды
	Современные технические и технологические решения в области охраны окружающей среды и мероприятия, направленные на минимизацию оказываемого воздействия
	Методики определения затрат на проведение природоохранных мероприятий, а также методики расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду
	Правила оформления проектной документации
	Требования к подготовке заданий на подготовку проектной документации объектов капитального строительства
	Критерии отбора участников работ по подготовке специализированных дополнительных разделов проектной документации и исполнителей таких работ, методы координации деятельности исполнителей таких работ
	Требования к приемке результирующих отчетов и дополнительных разделов по охране окружающей среды проектной документации
	Основы управления подчиненным персоналом
Другие характеристики	-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Представление и согласование мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объекта капитального строительства в уполномоченных органах	Код	D/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проверка комплектации раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации по объекту капитального строительства на соответствие установленным требованиям и стандартам
	Проверка комплектации и оформления дополнительных подразделов по охране окружающей среды при разработке мероприятий по охране окружающей среды для объектов капитального строительства
	Разработка графика подачи отдельных подразделов по охране окружающей среды для согласования в уполномоченные органы с учетом сроков их рассмотрения при разработке мероприятий по охране окружающей среды для объектов капитального строительства
	Подача комплектов документации в уполномоченные органы, оформление необходимых форм и заявок при разработке мероприятий по охране окружающей среды для объектов капитального строительства
	Сопровождение раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства при согласовании в уполномоченных органах

Необходимые умения	Применять требования законодательства Российской Федерации и нормативно-технической базы в области содержания и комплектности раздела мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
	Применять требования законодательства Российской Федерации и нормативно-технической базы в области содержания и комплектности дополнительно разработанной документации по охране окружающей среды для объектов капитального строительства
	Применять требования законодательства Российской Федерации и нормативно-технической базы в области сроков согласования различных подразделов мероприятий по охране окружающей среды для объектов капитального строительства
	Контролировать сроки выполнения раздела и дополнительной документации при разработке мероприятий по охране окружающей среды для объектов капитального строительства
	Составлять график подачи документов для согласования в уполномоченные органы, контролировать сроки устранения замечаний при разработке мероприятий по охране окружающей среды для объектов капитального строительства
	Применять требования законодательства Российской Федерации при подаче материалов по охране окружающей среды в уполномоченные органы, при разработке мероприятий по охране окружающей среды для объектов капитального строительства
	Проводить мониторинг изменений законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды и законодательства Российской Федерации о градостроительной деятельности в области согласования проектной документации в уполномоченных органах
	Вести переговоры и деловую переписку с представителями специализированных организаций и уполномоченными органами при согласовании мероприятий по охране окружающей среды для объектов капитального строительства
	Необходимые знания
Законодательство Российской Федерации в области охраны окружающей среды	
Законодательство Российской Федерации в области согласования проектной документации в уполномоченных органах	
Перечень нормативно-технической документации в проектировании и строительстве	
Современные технические и технологические решения в области охраны окружающей среды и мероприятия, направленные на минимизацию оказываемого воздействия	
Методики проектирования инженерных сооружений и их конструктивных элементов, в том числе природоохранных сооружений	
Методики определения затрат на проведение природоохранных мероприятий, а также методики расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду	
Правила оформления проектной документации	
Требования к приемке результирующих отчетов и подразделов	
Методики и процедуры системы менеджмента качества	
Методика планирования деятельности проектных подразделений	
Основы управления подчиненным персоналом	

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

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Национальное объединение изыскателей и проектировщиков, город Москва
Президент Посохин Михаил Михайлович

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	ООО «ИЭмСИ», город Санкт-Петербург
---	------------------------------------

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ Постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, № 39, ст. 6056; 2021, № 23, ст. 4041).

⁴ Постановление Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2022, № 1, ст. 171).

⁵ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

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

⁷ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.