

1. Наименование квалификации:
Эксперт I категории декларации промышленной безопасности химически опасных производственных объектов систем водоподготовки (7-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации:
40.20900.191
3. Уровень (подуровень квалификации):
7
4. Область профессиональной деятельности:
40. Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности
5. Вид профессиональной деятельности:
Осуществление производственного контроля, диагностирование технических устройств и обследование зданий и сооружений на ОПО (перечень сокращений приведен в разделе V профессионального стандарта), экспертиза промышленной безопасности, проведение аудита системы управления промышленной безопасностью
6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:
37 18.07.2025
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:
26/26 - ПР 07.04.2026

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Специалист в сфере промышленной безопасности Приказ Минтруда России от 14.04.2025 № 226н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации	1.Постановление Правительства Российской Федерации от 02.06.2022 № 1009 «Об аттестации экспертов в области промышленной безопасности» 2. Приказ Ростехнадзора от 20.10.2020 № 420 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности “Правила проведения экспертизы промышленной безопасности”»
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	-

9. Трудовые функции (профессиональные задачи, обязанности) и их характеристики:

Код	Наименование трудовой функции профессиональной	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения
F/03.7	Экспертиза декларации промышленной безопасности	Проверка комплектности документов, предоставленных для проведения экспертизы декларации промышленной безопасности Оценка соответствия полноты и достоверности информации,	Оценивать комплектность документов, предоставленных для проведения экспертизы декларации промышленной безопасности, в соответствии с требованиями нормативных правовых актов	Нормативные правовые акты Российской Федерации, устанавливающие специальные требования к объектам экспертизы (в соответствии с направлением (областью) проведения экспертизы)	Деятельность на химически опасных производственных объектах I, II, III, IV класса опасности систем водоподготовки

	представленной в декларации, требованиям промышленной безопасности Оценка обоснованности примененных физико-математических моделей и использованных методов расчета последствий аварии и показателей риска, правильности и достоверности выполненных расчетов по анализу риска, а также полноты учета факторов, влияющих на конечные результаты Анализ достаточности разработанных и (или) реализованных в декларации мер по предупреждению аварий, готовности организации к эксплуатации ОПО в соответствии с требованиями промышленной безопасности, а также по локализации и ликвидации последствий аварии на ОПО Анализ достаточности разработанных и (или) реализованных в декларации мероприятий, направленных на снижение масштаба последствий аварии и размера ущерба, нанесенного в случае аварии на ОПО Формирование перечня замечаний к предоставленной декларации промышленной безопасности для направления на доработку Формирование и оформление заключения по итогам экспертизы декларации промышленной безопасности Анализ достаточности мер	Изучать сведения об опасных веществах, на основании которых ОПО отнесен к декларируемым объектам, в том числе об их распределении по декларируемому объекту Оценивать степень опасности и характер воздействия применяемых на декларируемом объекте опасных веществ на организм человека и окружающую среду, в том числе при возникновении аварии Оценивать возможные причины возникновения аварии и факторы, способствующие возникновению и развитию аварии на декларируемом объекте, сценарии наиболее вероятных аварий и наиболее опасных по последствиям аварий на декларируемом объекте Оценивать обоснованность приведенных в декларации данных о размерах вероятных зон действия поражающих факторов для описанных сценариев аварий на декларируемом объекте, сведений о возможном числе потерпевших, включая погибших среди работников на декларируемом объекте и иных физических лиц, которым может быть причинен вред здоровью или жизни в результате аварии на декларируемом объекте, а также сведений о возможном ущербе имуществу юридическим и физическим лицам от аварий на декларируемом объекте Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности в	Проектная (конструкторская) и эксплуатационная документация на технические устройства, здания и сооружения, применяемые на ОПО Руководства по безопасности в области промышленной безопасности Порядок оформления декларации промышленной безопасности ОПО Порядок проведения экспертизы декларации промышленной безопасности ОПО Документы по стандартизации Общие сведения о технологических процессах на декларируемом объекте	
--	---	--	---	--

		предотвращения проникновения на ОПО посторонних лиц	рамках проведения экспертизы декларации промышленной безопасности Оценивать доработку декларации промышленной безопасности на соответствие требованиям промышленной безопасности Формулировать замечания к результатам экспертизы декларации промышленной безопасности Оформлять заключения по результатам проведения экспертизы декларации промышленной безопасности		
--	--	---	--	--	--

10. Возможные наименования должностей, профессий и иные дополнительные характеристики:

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п.	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Эксперт документации опасных производственных объектов I категории Инженер-эксперт документации опасных производственных объектов	ОКЗ	2141	Инженеры в промышленности и на производстве
	ОКВЭД	71.12	Деятельность в области инженерных изысканий, инженерно-технического проектирования, управления проектами строительства, выполнения строительного контроля и авторского надзора, предоставление технических консультаций в этих областях
	ОКВЭД	71.20	Технические испытания, исследования, анализ и сертификация
	ОКВЭД	74.90	Деятельность профессиональная, научная и техническая прочая, не включенная в другие группировки
	ОКПДТР	22762	Инженер по техническому надзору
	ОКПДТР	42697	Инженер по промышленной безопасности
	ЕТКС, ЕКС	-	Инженер по промышленной безопасности
	ЕТКС, ЕКС	-	Инженер по техническому надзору

11. Основные пути получения квалификации:

Формальное образование и обучение (тип образовательной программы, при необходимости - направление подготовки / специальность / профессия, срок обучения и особые требования, возможные варианты):	Высшее образование Рекомендуется дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по экспертизе промышленной безопасности в соответствующей сфере (области) не реже одного раза в пять лет
---	---

Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	Не менее 10 лет на опасных производственных объектах соответствующей сферы (области) промышленной безопасности Опыт проведения не менее 15 экспертиз
Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	-

12. Особые условия допуска к работе:

Соответствие квалификационным требованиям профессионального стандарта либо аттестация в установленном Правительством Российской Федерации порядке
Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда
Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Прохождение обучения мерам пожарной безопасности

13. Наличие специального права в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, необходимого для выполнения работы:

Требования, установленные:
1) приказом Ростехнадзора от 20.10.2020 № 420 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности “Правила проведения экспертизы промышленной безопасности”»
2) постановлением Правительства Российской Федерации от 02.06.2022 № 1009 «Об аттестации экспертов в области промышленной безопасности»

14. Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по квалификации:

Документ, подтверждающий наличие высшего образования
Документ, подтверждающий опыт практической работы на ОПО соответствующей сферы (области) промышленной безопасности не менее 10 лет
Документ, подтверждающий опыт проведения не менее 15 экспертиз