

1. Наименование квалификации:
Эксперт I категории в области промышленной безопасности обоснования безопасности химически опасных производственных объектов систем водоподготовки (7-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации:
40.20900.267
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/04.7	Экспертиза обоснования безопасности ОПО	Проверка комплектности документов, предоставленных для проведения экспертизы обоснования безопасности ОПО Оценка полноты и достоверности информации, предоставленной в	Оценивать комплектность документов, предоставленных для проведения экспертизы обоснования безопасности ОПО, в соответствии с требованиями нормативных правовых актов	Нормативные правовые акты Российской Федерации в области промышленной безопасности, строительства, технического регулирования Нормативные правовые акты	Деятельность на химически опасных производственных объектах I, II, III, IV класса опасности систем водоподготовки

		обосновании безопасности ОПО Оценка полноты и достаточности мероприятий, компенсирующих отступления от норм и правил в области промышленной безопасности Оценка обоснованности результатов оценки риска аварий, в том числе адекватности применяемых физико-математических моделей и использованных методов расчетов по оценке риска, правильности и достоверности этих расчетов, а также полноты учета всех факторов, влияющих на конечные результаты Оценка учета современного опыта эксплуатации, капитального ремонта, консервации и ликвидации ОПО в обосновании безопасности Оценка полноты требований к эксплуатации, капитальному ремонту, консервации или ликвидации ОПО, установленных в обосновании безопасности Формирование перечня замечаний к предоставленному обоснованию безопасности ОПО для направления на доработку Формирование и оформление заключения по итогам экспертизы обоснования безопасности ОПО	Применять информацию, предоставленную в обосновании безопасности ОПО, в том числе оценивать достаточность мероприятий, компенсирующих отступления от норм и правил в области промышленной безопасности Оценивать результаты оценки риска аварии на ОПО и связанной с ней угрозы Учитывать современный опыт эксплуатации, а также особенности капитального ремонта, консервации или ликвидации подобных ОПО Формулировать замечания к результатам экспертизы обоснования безопасности ОПО Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности в рамках проведения экспертизы обоснования безопасности ОПО Оценивать доработку обоснования безопасности ОПО на соответствие требованиям промышленной безопасности Оформлять заключения по результатам проведения экспертизы обоснования безопасности ОПО	Российской Федерации, устанавливающие специальные требования к объектам экспертизы (в соответствии с направлением (областью) проведения экспертизы) Проектная (конструкторская) и эксплуатационная документация на технические устройства, здания и сооружения, применяемые на ОПО Руководства по безопасности в области промышленной безопасности Порядок проведения экспертизы обоснования безопасности ОПО Общие требования к обоснованию безопасности ОПО Документы по стандартизации Общие сведения о технологических процессах на объекте	
--	--	---	--	--	--

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	ОКЗ	2141	Инженеры в промышленности и на производстве

Инженер-эксперт документации опасных производственных объектов	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