

1. Наименование квалификации:
Эксперт I категории в области промышленной безопасности обоснования безопасности опасных производственных объектов, использующих оборудование, работающее под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115 °С (7-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации:
40.20900.300
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 опасных производственных объектах I, II, III, IV класса опасности, использующих оборудование, работающее под давлением более 0,07 МПа или при температуре

		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	нагрева воды более 115 °С
--	--	---	--	--	----------------------------------

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