

1. Наименование квалификации:
Эксперт I категории в области промышленной безопасности документации на консервацию, ликвидацию и техническое перевооружение химически опасных производственных объектов систем водоподготовки (7-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации:
40.20900.205
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/01.7	Экспертиза документации на консервацию, ликвидацию ОПО	Проверка комплектности документов, предоставленных для проведения экспертизы документации на консервацию, ликвидацию ОПО Оценка предоставленной	Оценивать комплектность документов, предоставленных для проведения экспертизы документации на консервацию, ликвидацию ОПО, в соответствии с требованиями нормативных	Нормативные правовые акты Российской Федерации, устанавливающие специальные требования к объектам экспертизы (в соответствии с направлением (областью))	Деятельность на химически опасных производственных объектах I, II, III, IV класса опасности систем водоподготовки

		документации на консервацию, ликвидацию ОПО на соответствие требованиям промышленной безопасности Анализ мероприятий, направленных на обеспечение промышленной безопасности при остановке объекта, а также исключение аварий и инцидентов при осуществлении работ по консервации, ликвидации ОПО Формирование перечня замечаний к предоставленной документации на консервацию, ликвидацию ОПО для направления на доработку Формирование и оформление заключения по итогам экспертизы документации на консервацию, ликвидацию ОПО	правовых актов Определять соответствие структуры, состава и содержания документации на консервацию, ликвидацию ОПО требованиям нормативных правовых актов в области промышленной безопасности Выбирать методы расчетов и аналитических процедур для проведения экспертизы документации на консервацию и ликвидацию ОПО Производить анализ мероприятий, направленных на обеспечение промышленной безопасности при остановке объекта, а также исключение аварий и инцидентов при осуществлении работ по консервации, ликвидации ОПО Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности в рамках проведения экспертизы документации на консервацию, ликвидацию ОПО Формулировать замечания к результатам экспертизы документации на консервацию, ликвидацию ОПО Оценивать доработку документации на консервацию, ликвидацию ОПО на соответствие требованиям промышленной безопасности Оформлять заключения по результатам проведения экспертизы документации на консервацию, ликвидацию ОПО	проведения экспертизы) Проектная (конструкторская) и эксплуатационная документация на технические устройства, здания и сооружения, применяемые на ОПО Руководства по безопасности в области промышленной безопасности Документы по стандартизации Порядок консервации, ликвидации ОПО Порядок проведения экспертизы документации на консервацию, ликвидацию ОПО Мероприятия по выведению из эксплуатации зданий, сооружений, технических устройств Порядок освобождения объекта от опасных веществ Правила отключения объекта от инженерных систем Порядок подготовки оборудования к предстоящему демонтажу Порядок осуществления процесса демонтажа Порядок сноса зданий и сооружений Мероприятия по очистке площадки от отходов	
F/02.7	Экспертиза документации на техническое перевооружение	Проверка комплектности документов, предоставленных для	Оценивать комплектность документов, предоставленных для	Нормативные правовые акты Российской Федерации,	Деятельность на химически опасных производственных

ОПО	проведения экспертизы документации на техническое перевооружение ОПО Оценка предоставленной документации на техническое перевооружение ОПО на соответствие требованиям промышленной безопасности Анализ принятых технических решений и мероприятий на предмет их соответствия действующим требованиям промышленной безопасности Формирование перечня замечаний к предоставленной документации на техническое перевооружение ОПО для направления на доработку Формирование и оформление заключения по итогам экспертизы документации на техническое перевооружение ОПО	проведения экспертизы документации на техническое перевооружение ОПО, в соответствии с требованиями нормативных правовых актов Определять соответствие структуры, состава и содержания документации на техническое перевооружение ОПО требованиям нормативных правовых актов в области промышленной безопасности Выбирать методы расчетов и аналитических процедур для проведения экспертизы документации на техническое перевооружение ОПО Производить анализ принятых технических решений и мероприятий на предмет их соответствия действующим требованиям промышленной безопасности Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности в рамках проведения экспертизы на техническое перевооружение ОПО Формулировать замечания к результатам экспертизы на техническое перевооружение ОПО Оценивать доработку документации на техническое перевооружение ОПО на соответствие требованиям промышленной безопасности Применять техническую документацию по внедрению новых техники и технологии, автоматизации ОПО или его отдельных частей	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 осуществления технического перевооружения ОПО Порядок проведения экспертизы документации на техническое перевооружение ОПО Документы по стандартизации	объектах I, II, III, IV класса опасности систем водоподготовки
-----	--	---	---	---

		Оформлять заключения по результатам проведения экспертизы документации на техническое перевооружение ОПО		
--	--	--	--	--

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:

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