

1. Наименование квалификации:  
Оператор водозаборных сооружений из поверхностных источников (3-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:  
16.05600.04

3. Уровень (подуровень квалификации):  
3

4. Область профессиональной деятельности:  
16. Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство

5. Вид профессиональной деятельности:  
Эксплуатация водозаборных сооружений и контроль подачи воды в водозаборные сооружения

6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:  
81 26.03.2024

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:  
57/24-ПР 27.04.2024

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Специалист по эксплуатации водозаборных сооружений и городских фонтанов Приказ Минтруда России от 27.04.2023 № 343н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации	-
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
A/02.2	Выполнение работ по обслуживанию вспомогательного оборудования водозаборных сооружений	Ознакомление со сменным заданием на производство работ по обслуживанию вспомогательного оборудования водозаборных сооружений Получение и подготовка к работе инструментов и контрольно-	Использовать в работе контрольно-измерительные приборы Контролировать работоспособность вспомогательного оборудования Устранять мелкие неисправности	Номенклатура оборудования водозаборных сооружений и правила его эксплуатации Характеристики оборудования и сооружений водозабора и требования к их эксплуатации Требования охраны труда	-

		<p>измерительных приборов</p> <p>Визуальное обследование насосных агрегатов, оборудования и коммутаций насосных станций</p> <p>Определение неисправностей в работе насосных агрегатов</p> <p>Контроль работоспособности вспомогательного оборудования и внесение необходимых записей в журнал эксплуатации оборудования водозаборных сооружений</p> <p>Определение и устранение мест утечки воды во вспомогательном оборудовании водозаборных сооружений</p> <p>Контроль уровня воды в резервуарах водозаборных сооружений с использованием контрольно-измерительных приборов</p> <p>Ведение записей в журнале учета забираемой из источника воды</p>	и утечку воды на оборудовании водозаборных сооружений	Требования промышленной безопасности и производственной санитарии	
В/01.3	<p>Эксплуатационное обслуживание основного оборудования сооружений для забора воды из поверхностных источников воды</p>	<p>Ознакомление со сменным заданием на производство работ по эксплуатационному обслуживанию основного оборудования водозаборных сооружений поверхностного водозабора</p> <p>Подготовка и проверка исправности необходимого инвентаря и приспособлений для выполнения работ</p> <p>Обследование работоспособности основного оборудования с использованием необходимых приспособлений</p> <p>Контроль работоспособности самотечных и сифонных линий, колодца и насосных агрегатов, в</p>	<p>Корректировать графики эксплуатации оборудования при изменении условий работы основного и вспомогательного оборудования водозаборных сооружений</p> <p>Определять наличие отложений в водозаборных сооружениях</p> <p>Устранять утечки и закупорки в резервуарах</p> <p>Вести оперативные журналы эксплуатационного обслуживания водозаборных сооружений</p>	<p>Назначение водозаборных механизмов и устройств</p> <p>Сроки профилактических осмотров оборудования водозаборных сооружений</p> <p>Системы подводящих и отводящих коммуникаций водозаборных сооружений</p> <p>Законодательство Российской Федерации об охране окружающей среды</p>	-

	<p>том числе с применением средств автоматизированного контроля</p> <p>Контроль температуры и перепадов уровней воды в водоисточнике и водоприемном колодце</p> <p>Измерение глубины вокруг оголовка водоприемника</p> <p>Проверка герметичности трубопроводов методом их обратной промывки или нагнетания воздуха</p> <p>Контроль продвижения льда и его воздействия на водозаборные сооружения</p> <p>Определение наличия отложений путем промеров глубины колодца с помощью приспособлений</p> <p>Устранение закупорки входных отверстий водоприемных сооружений</p> <p>Устранение утечки воды из резервуаров водозаборных сооружений</p> <p>Контроль режимов работы водоводов, водопроводной сети, коллекторов и резервуаров водозаборных сооружений, в том числе с применением средств автоматизированного контроля</p> <p>Ведение технической документации и журналов эксплуатации оборудования водозаборных сооружений</p>			
--	---	--	--	--

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)
Оператор водозаборных сооружений из поверхностных источников	ОКЗ	8189	Операторы промышленных установок и машин, не входящие в другие группы

Старший оператор водозаборных сооружений из поверхностных источников	ОКПДТР	15523	Оператор водозаборных сооружений
	ЕТКС, ЕКС	§ 47а.4 (45а.4)	Оператор пульта управления оборудованием жилых и общественных зданий 4-го разряда

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):	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих.
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	Не менее одного года в области водоснабжения и водоотведения.
Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	-

12. Особые условия допуска к работе:

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров. Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда
---

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

-
---

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

- Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программам переподготовки рабочих, служащих, программам повышения квалификации рабочих, служащих.
- Документ, подтверждающий опыт работы в области водоснабжения и водоотведения не менее одного года.