

1. Наименование квалификации:
Помощник оператора водозаборных сооружений (2-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации:
16.05600.03
3. Уровень (подуровень квалификации):
2
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/01.2	Наблюдение за санитарно-техническим состоянием вспомогательного оборудования водозаборных сооружений	Ознакомление со сменным заданием на производство работ по контролю санитарно-технического состояния основного и вспомогательного оборудования водозаборных сооружений	Производить визуальные наблюдения и обследования режимов работы основного и вспомогательного оборудования водозаборных сооружений Вести наблюдения за динамическим и статическим	Устройство и режим работы водозаборных сооружений Порядок обслуживания водозаборных сооружений и вспомогательного оборудования в эксплуатационном режиме Схема зон санитарной охраны	

	Подготовка инструментов и приспособлений для выполнения работ в соответствии с утвержденным заданием Обход и осмотр санитарно-технического состояния основного и вспомогательного оборудования водозаборных сооружений Определение технического состояния берегового колодца и его элементов, берегов и берегоукрепительных сооружений Очистка оборудования, уборка мусора и уничтожение сорной растительности Наблюдение за свободным напором воды в сети водозаборных сооружений Обеспечение свободного напора воды в сети водозаборных сооружений Контроль состояния лежа источника и фарватера водозаборных сооружений Удаление шуги из береговых колодцев с использованием приспособлений Поддержание минимального уровня воды в береговом водоприемном колодце водозаборного сооружения Наблюдение за состоянием загрязненности воды в водоприемной части водозаборных сооружений Контроль санитарного состояния водоприемника Обеспечение работоспособности водоприемных отверстий и фильтров водозаборных сооружений Устранение оледенения и	уровнем воды в оборудовании артезианских скважин Контролировать время пребывания воды в водоприемники после пуска и по мере изменения подачи воды Изолировать и ограждать зоны санитарной охраны от доступа посторонних лиц на объекты водозаборных сооружений Контролировать равномерность распределения воды в сети водозаборных сооружений Использовать в работе контрольно-измерительные приборы Контролировать работоспособность вспомогательного оборудования Устранять мелкие неисправности и утечку воды на оборудовании водозаборных сооружений	источников водоснабжения Требования охраны труда и пожарной безопасности Порядок и сроки проведения осмотров закрепленного основного и вспомогательного оборудования водозаборных сооружений Правила ведения технической документации Номенклатура оборудования водозаборных сооружений и правила их эксплуатации Характеристики оборудования и сооружений водозабора и требования к их эксплуатации Требования охраны труда Требования промышленной безопасности и производственной санитарии	
--	---	---	--	--

закупорки шугой			
водоприемников водозаборных сооружений			
Обеспечение обогрева решеток водоприемника водозаборных сооружений			
Установка сеток соответствующих типов для предварительной очистки воды в водоприемниках водозаборных сооружений			
Выполнение работ по подъему воды из скважин с применением насосов с погруженным электродвигателем			
Очистка воды в водоприемных очистных камерах от проникшего мусора и удаление его за пределы водозаборных сооружений			
Подготовка и обобщение информации о санитарно-техническом состоянии основного и вспомогательного оборудования водозаборных сооружений			
Ведение журналов осмотров			
Ознакомление со сменным заданием на производство работ по обслуживанию вспомогательного оборудования водозаборных сооружений			
Получение и подготовка инструментов и контрольно-измерительных приборов к работе			
Визуальное обследование насосных агрегатов, оборудования и коммутаций насосных станций			
Определение неисправностей в работе насосных агрегатов			
Контроль работоспособности вспомогательного оборудования и внесение необходимых записей в журнал эксплуатации			

		оборудования водозаборных сооружений Определение и устранение мест утечки воды во вспомогательном оборудовании водозаборных сооружений Контроль уровня воды в резервуарах водозаборных сооружений с использованием контрольно-измерительных приборов Ведение записей в журнале учета забираемой воды из источника			
A/03.2	Выполнение работ по промывке и очистке вспомогательного оборудования водозаборных сооружений	Ознакомление со сменным заданием на производство работ по промывке и очистке вспомогательного оборудования водозаборных сооружений Очистка элементов водоприемника от загрязнений, осадка и засорения плавающими предметами Промывка водоприемных линий в сочетании с обратной промывкой Очистка дна и донных наносов от илистых отложений Покрытие стержней сороудерживающих решеток водозаборных сооружений теплоизоляционными материалами Промывка сеток для предварительной очистки воды в водоприемниках водозаборных сооружений Очистка поверхностей насосного агрегата водозаборных сооружений от механических загрязнений Промывка элементов насосов водозаборных сооружений Промывка и очистка днища	Обследовать водоприемники путем прощупывания багром Проверять наличие инструмента, запасов материалов, необходимых для эксплуатации водозаборных сооружений Удалять осадки и загрязнения кассет в водоприемных отверстиях Поддерживать технологический режим очистки и промывки основного и вспомогательного оборудования водозаборных сооружений	Номенклатура оборудования водозаборных сооружений и правила его эксплуатации Инструкции по эксплуатации вспомогательного оборудования водозаборного сооружения Технологические чертежи насосных агрегатов и водоприемной части водозаборных сооружений	-

		резервуаров Очистка стен и колонн резервуаров водозаборных сооружений от обрастаний Промывка фильтрующих кассет рыбозащитных сооружений Ведение эксплуатационной документации			
--	--	--	--	--	--

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 водозапорных сооружений 2-го разряда	ОКЗ	8189	Операторы промышленных установок и машин, не входящие в другие группы
Оператор водозаборных сооружений	ОКПДТР	15523	Оператор водозапорных сооружений
Оператор водозаборных сооружений из поверхностных источников	ЕТКС, ЕКС	§ 10	Оператор водозапорных сооружений 2-го разряда
Оператор водозаборных сооружений подземного водозабора			

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):	-
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.
