

1. Наименование квалификации:

Оператор водозаборных сооружений подземного водозабора (3-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:

16.05600.05

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/02.3 | Эксплуатационное обслуживание основного оборудования водозаборных сооружений подземного водозабора | <p>Ознакомление со сменным заданием на производство работ по эксплуатационному обслуживанию основного оборудования водозаборных сооружений подземного водозабора</p> <p>Подбор контрольно-измерительных приборов для выполнения работ в соответствии с утвержденным регламентом</p> <p>Контроль состояния подземных вод в пределах первого пояса санитарной зоны</p> <p>Определение состояния устья скважины путем герметизации водоподъемного оборудования, вскрытия устья колодца и</p> | <p>Производить пробные откачки воды из скважины</p> <p>Производить оперативный контроль количества добываемой воды с детализацией по скважинам водозаборных сооружений</p> <p>Устранять зарастания и продукты коррозии на водоподъемном оборудовании</p> <p>Контролировать состояние подземных вод с помощью контрольно-измерительных приборов и приспособлений и средств автоматики</p> <p>Снимать показания контрольно-измерительных приборов</p> | <p>Инструкции по эксплуатации водозаборного сооружения, в том числе по эксплуатации водоприемной части при обеспечении наносозащиты, шугозащиты и рыбозащиты</p> <p>Назначение и устройство скважин, лучевых и горизонтальных водозаборных сооружений подземного водозабора</p> <p>Технологические чертежи насосных агрегатов и водоприемной части водозаборных сооружений</p> | - |

извлечения из колодца
водоподъемного оборудования
Обследование состояния
скважины и выявление
возможных дефектов
Фиксирование характера
отложений на внутренней
поверхности и выявление
процессов коррозии
водоподъемных труб
Контроль динамического уровня
воды при работе оборудования и
статического уровня воды при
остановке скважины
Обеспечение установленного
режима работы основного
оборудования водозаборных
сооружений в пределах объемов
забираемой воды
Выявление источников
загрязнения воды водозаборных
сооружений
Устранение попадания
загрязненных вод в скважину
Контроль соблюдения регламента
откачки воды из скважины
Промывка ствола скважин и
прокачка скважин водой
Контроль динамического и
статического уровня воды в
оборудовании артезианских
скважин
Выполнение гидрорежимных
замеров на артезианских
скважинах водозаборных
сооружений подземного
водозабора
Контроль величины и режима
водопотребления водозаборных
сооружений
Обеспечение надлежащего
санитарного состояния основного
оборудования водозаборных

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | сооружений подземного водозабора Определение режимной производительности эксплуатируемых скважин с помощью водосчетчиков, средств автоматизированного контроля, путем пробных откачек воды Внесение необходимых записей по результатам работ в эксплуатационный журнал | | | |
|--|--|--|--|--|

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 подземного водозабора Старший оператор водозаборных сооружений подземного водозабора | ОКЗ | 8189 | Операторы промышленных установок и машин, не входящие в другие группы |
| | ОКПДТР | 15523 | Оператор водозаборных сооружений |
| | ЕТКС, ЕКС | § 47a.4 (45a.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.