



г. Москва

« 19 » 02 2024 г.

**ПРИКАЗ № 19/24-ПР**

Об утверждении и исключении наименований  
квалификаций и требований к квалификациям  
в области обеспечения безопасности  
в чрезвычайных ситуациях

В соответствии с пунктом 4 статьи 6 Федерального закона от 3 июля 2016 г. № 238-ФЗ, пунктом 16 Положения о разработке наименований квалификаций и требований к квалификации, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации, утвержденное приказом Минтруда России от 11 июля 2022 г. № 410н, приказом Минтруда России от 8 августа 2022 г. № 471н «Об утверждении профессионального стандарта «Водолаз»

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить одобренные Национальным агентством развития квалификаций (экспертное заключение Национального агентства развития квалификаций от 16 февраля 2024 г. № 4/2024) наименования квалификаций и требования к квалификации, подготовленные Советом по профессиональным квалификациям в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях (приложения 1–6).

2. Исключить из Реестра сведений о проведении независимой оценки квалификации утратившие актуальность наименования квалификаций и требования к квалификации, закрепленные за Советом по профессиональным квалификациям в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях (приложение 7).

3. Департаменту систем оценки квалификаций (А. С. Перевертайло) внести соответствующие изменения в Реестр сведений о проведении

независимой оценки квалификации <https://nok-nark.ru>. Срок: 22 февраля 2024 г.

4. Департаменту информационных технологий (М. А. Щербакову) разместить на сайте АНО НАРК <https://nark.ru> информацию об утверждении наименований квалификаций и требований к квалификациям в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях. Срок: 22 февраля 2024 г.

5. Настоящий приказ вступает в силу с даты его подписания и действует до 1 марта 2029 г.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Генеральный директор



А. Е. Шадрин

**Наименования квалификаций и требования к квалификациям, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации, представленные Советом по профессиональным квалификациям в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях**

1. Наименование квалификации	Водолаз 4-го разряда (4-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации	12.00600.04
3. Уровень (подуровень) квалификации	4
4. Область профессиональной деятельности	Обеспечение безопасности
5. Вид профессиональной деятельности	Организация и выполнение водолазных спусков и работ
6. Реквизиты протокола совета об одобрении квалификации	от 13.11.2023 № 38
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации	№ 19/24-ПР от 19.02.2024г.
8. Основание разработки квалификации:	
Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт (при наличии)	«Водолаз», приказ Минтруда России от 08.08.2022 № 471н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации (при наличии)	-
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	-

9. Трудовые функции (профессиональные задачи, обязанности) и их характеристики:

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
А/01.4	Обслуживание и подготовка водолазного снаряжения и средств обеспечения водолазных спусков	Эксплуатация и обслуживание водолазного снаряжения и средств обеспечения водолазного спуска	Выполнять рабочую проверку водолазного снаряжения и средств обеспечения водолазного спуска и их обслуживание на всех этапах водолазного спуска и в межспусковой период	Устройство различных типов водолазного снаряжения и средств обеспечения водолазного спуска, их технические характеристики и порядок эксплуатации Порядок проведения рабочей проверки водолазного снаряжения и средств обеспечения водолазного спуска	
		Эксплуатация и обслуживание водолазных барокамер и компрессорных установок для подачи воздуха водолазам	Осуществлять заправку баллонов сжатым воздухом и дыхательными или газовыми смесями для дыхания	Устройство, правила проведения рабочей проверки, эксплуатации и технического обслуживания водолазной барокамеры	

	Обслуживать пульта и щиты подачи воздуха водолазам	Устройство, технические характеристики и правила эксплуатации и технического обслуживания компрессорных установок и средств подачи воздуха водолазам
Эксплуатация и обслуживание средств связи и аппаратуры подводной фото- и видеосъемки	Эксплуатировать средства связи и аппаратуру подводной фото- и видеосъемки в соответствии с требованиями охраны труда и инструкцией организации-изготовителя	Правила ведения радиообмена Правила эксплуатации и обслуживания средств подводного освещения Принципы работы и обслуживания средств подводной фото- и видеосъемки Правила использования радиостанций наземной связи, применяемых при производстве работ Устройство и принципы работы средств подводной

		Устранение мелких неисправностей водолазного снаряжения и средств обеспечения водолазных спусков	Выполнять техническое обслуживание и ремонт водолазного снаряжения и средств обеспечения водолазных спусков	проводной и беспроводной связи Основные неисправности водолазного снаряжения и средств обеспечения водолазных спусков и способы их устранения
A/02.4	Выполнение водолазных спусков	Подготовка к водолазному спуску	Выполнять обязанности обеспечивающего, страхующего и работающего водолаза Надевать водолазное снаряжение и оборудование на себя и на других водолазов Готовить водолазное снаряжение и оборудование к проведению водолазных спусков	Общие требования к организации и проведению водолазных спусков Обязанности обеспечивающего, страхующего и работающего водолаза Требования охраны труда и меры безопасности при проведении водолазных спусков и работ Устройство, правила эксплуатации и обслуживания грузоподъемных устройств и механизмов

Спуск водолаза под воду	<p>Оказывать первую помощь водолазу при заболеваниях и травмах, связанных с профессиональной деятельностью</p> <p>Пользоваться основными стилями плавания водолазов на воде и под водой</p>	<p>Порядок действий при возникновении нештатной ситуации под водой и способы оказания помощи аварийному водолазу</p> <p>Виды водолазных заболеваний, их профилактика и правила оказания первой помощи</p> <p>Основы медицинского обеспечения водолазных спусков</p>
Пребывание на грунте	Соблюдать требования режима труда и отдыха водолазов	<p>Требования режима труда и отдыха водолазов</p> <p>Технология и способы выполнения поставленной задачи под водой</p>
Подъем на поверхность и проведение декомпрессии	<p>Выполнять функции оператора барокамеры при проведении декомпрессии</p> <p>Обслуживать водолазное снаряжение и средства обеспечения водолазных спусков</p>	<p>Принципы расчета режима декомпрессии при подъеме на поверхность</p> <p>Правила применения таблиц декомпрессии</p> <p>Физические и физиологические</p>

			<p>Контролировать плавучесть и действовать при возникновении нештатной аварийной ситуации, неисправности водолазного снаряжения, изменении обстановки</p> <p>Рассчитывать режимы декомпрессии</p> <p>Применять ручной такелажный инструмент</p> <p>Сращивать тросы и изготавливать рабочие и вспомогательные концы</p> <p>Использовать простые грузоподъемные механизмы</p> <p>Крепить стропы к предметам под водой</p>	<p>особенности водолазных спусков</p> <p>Устройство, правила эксплуатации и обслуживания грузоподъемных устройств и механизмов</p> <p>Основные узлы, применяемые в водолажном деле</p> <p>Правила крепления стропами и подъема предметов под водой</p> <p>Технологии проведения поисковых работ и виды водолазного поиска</p> <p>Технология, организация и правила безопасности при</p>
A/03.4	Выполнение различных видов работ под водой в водолажном снаряжении	Выполнение водолажных такелажных работ		
		Проведение водолазного поиска	Вязать основные узлы, применяемые в водолажном деле	
		Выполнение под водой монтажных, плотницких, слесарных работ	Работать ручным плотницким и слесарным инструментом, применяемым при работе под водой	



		производстве водолазных работ
		Приемы производства монтажных, слесарных и плотницких работ под водой
Проведение водолазного обследования со снятием замеров	Использовать контрольно- измерительные приборы, применяемые при работе под водой	Способы проведения замеров под водой
Выполнение подводной фото- и видеосъемки	Применять средства подводной фото- и видеосъемки при выполнении водолазных работ	Физические принципы и физиологические особенности восприятия распространения звука и света в воде
Применение подводных средств движения при выполнении работ под водой	Действовать в нештатных и аварийных ситуациях при производстве работ с использованием подводных средств движения Применять практические навыки плавания с использованием подводных средств	Требования охраны труда при использовании подводных средств движения Технические характеристики, правила эксплуатации и обслуживания

А/04.4	Оказание помощи терпящим бедствие на воде	Оказание первой помощи пострадавшим <sup>1</sup>	<p>движения индивидуально и в группе</p> <p>Проводить оценку состояния пострадавшего</p> <p>Оказывать первую помощь в соответствии с перечнем мероприятий по оказанию первой помощи</p>	<p>подводных средств движения</p> <p>Содержание и объем первой помощи, перечень состояний, при которых оказывается первая помощь, перечень мероприятий по оказанию первой помощи</p> <p>Порядок использования средств защиты для пострадавших</p>	
		Оказание помощи терпящим бедствие на воде с использованием спасательных средств и без них	<p>Выполнять приемы спасания, используемые для освобождения от захватов</p> <p>Выполнять буксировку пострадавшего и подъем его из воды при оказании помощи</p>	<p>Спасательные средства и их применение для оказания помощи терпящим бедствие на воде</p> <p>Приемы спасания, используемые для освобождения от захватов</p> <p>Приемы буксировки утопающего и уставшего пловца</p>	
А/05.4	Руководство водолазными спусками и	Руководство деятельностью водолазной станции	Проводить расчет запаса воздуха для обеспечения водолазного спуска	Обязанности всех участников водолазного спуска	К руководству водолазными спусками

работами в автономном варианте водолазного снаряжения с открытой схемой дыхания и в его шланговом варианте на глубинах до 12 метров в различных условиях

при проведении водолазного спуска на всех этапах водолазного спуска

Контролировать проведение рабочей проверки водолазного снаряжения и средств обеспечения водолазных спусков спускающимся и страхующим водолазами  
 Устанавливать степень готовности страхующего водолаза к спуску  
 Устанавливать время пребывания водолаза под водой и обеспечивать его соблюдение

Порядок инструктирования водолаза на всех этапах водолазного спуска  
 Порядок ведения документации водолазной станции на всех этапах водолазного спуска  
 Правила использования таблиц декомпрессии и лечебной рекомпрессии  
 Требования охраны труда при проведении водолазных работ  
 Основные технические характеристики водолазного снаряжения и средств обеспечения водолазных спусков, используемых при выполнении водолазных работ на объекте

допускаются работники, имеющие водолажную квалификацию, специальную подготовку по руководству водолажными спусками и опыт работы водолазом не менее двух лет

Проведение оценки рисков перед водолазным спуском и на всех его этапах	<p>Использовать приборы, применяемые для анализа гидрометеорологической обстановки и состояния окружающей среды</p> <p>Организовывать проведение гидрологического и гидрометеорологического мониторинга на месте проведения водолазного спуска</p> <p>Определять возможные риски при проведении водолазного спуска и устанавливать меры безопасности для их компенсации</p>	<p>Перечень опасностей при проведении водолазных работ и спусков и меры по их снижению</p> <p>Методика проведения оценки рисков и мероприятия по снижению рисков</p> <p>Правила оформления документации по результатам оценки рисков перед водолазным спуском</p>
Руководство действиями персонала при возникновении аварийной ситуации на всех этапах водолазного спуска	Принимать решения при нарушении нормальной работы водолазного снаряжения и средств обеспечения во время водолазного спуска	<p>Порядок действий при возникновении нештатных или аварийных ситуаций при проведении водолазных спусков</p> <p>Порядок и методы оказания первой помощи пострадавшему</p> <p>Порядок осуществления коммуникации с</p>

администрацией  
объектов, способных  
повлиять на  
безопасность  
проведения  
водолазного спуска

## 10. Возможные наименования должностей, профессий и иные дополнительные характеристики:

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и прочее	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурса)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Водолаз	ОКЗ	7541	Водолазы
Спасатель-водолаз	ОКВЭД	42.91.5	Производство подводных работ, включая водолазные
Матрос-водолаз	ОКПДТР	11465	Водолаз
Водолаз-исследователь	ОКСО	2.26.01.13	Водолаз
Водолаз 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, программы переподготовки рабочих или

Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) или

Среднее профессиональное образование (непрофильное) – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности

Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):

-

Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):

-

## 12. Особые условия допуска к работе:

Допуск к работе осуществляется в соответствии с требованиями по охране труда<sup>2</sup>

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров<sup>3</sup>

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

-

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

- 1) Документ, подтверждающий наличие профессионального обучения по профессии «Водолаз»
- 2) Документ, подтверждающий успешное прохождение предварительного (периодического) медицинского осмотра или
- 1) Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по профессии 2.26.01.13 Водолаз
- 2) Документ, подтверждающий успешное прохождение предварительного (периодического) медицинского осмотра или
- 1) Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования
- 2) Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования по программам профессиональной переподготовки по профессии «Водолаз»
- 3) Документ, подтверждающий успешное прохождение предварительного (периодического) медицинского осмотра

15. Срок действия свидетельства: 5 лет

---

<sup>1</sup> Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»; приказ Минздравсоцразвития России от 4 мая 2012 г. № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».

<sup>2</sup> Приказ Минтруда России от 17 декабря 2020 г. № 922н «Об утверждении Правил по охране труда при проведении водолазных работ» (зарегистрирован Минюстом России 29 декабря 2020 г., регистрационный № 61927).

<sup>3</sup> Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278), действует до 1 апреля 2027 г.; приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62277) с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 1 февраля 2022 г. № 44н (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2022 г., регистрационный № 67206), действует до 1 апреля 2027 г.

**Наименования квалификаций и требования к квалификациям, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации, представленные Советом по профессиональным квалификациям в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях**

1. Наименование квалификации	Водолаз 5-го разряда (4-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации	12.00600.05
3. Уровень (подуровень) квалификации	4
4. Область профессиональной деятельности	Обеспечение безопасности
5. Вид профессиональной деятельности	Организация и выполнение водолазных спусков и работ
6. Реквизиты протокола совета об одобрении квалификации	от 13.11.2023 № 38
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации	№ 19/24-ПР от 19.02.2024г.
8. Основание разработки квалификации:	
Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт (при наличии)	«Водолаз», приказ Минтруда России от 08.08.2022 № 471н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации (при наличии)	-
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	-



9. Трудовые функции (профессиональные задачи, обязанности) и их характеристики:

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
В/01.4	Выполнение водолазных работ с использованием подводного механизированного инструмента с различными видами приводов	Выполнение подводных работ по очистке поверхностей с применением подводного механизированного инструмента	Эксплуатировать и обслуживать наземные установки и подводные агрегаты оборудования, применяемого при выполнении подводных работ по очистке поверхностей	Технология, организация и правила безопасности при производстве водолазных работ по очистке и шлифовке поверхностей с применением подводного механизированного инструмента Назначение, устройство и правила эксплуатации используемого водолазами подводного механизированного инструмента	
		Монтаж и демонтаж конструкций под водой с применением подводного механизированного инструмента	Читать сборочные чертежи и рабочие схемы, определяющие порядок выполнения работ	Требования технологических карт при производстве работ по монтажу и демонтажу	

	Эксплуатировать и обслуживать наземные установки и подводные агрегаты оборудования, применяемого при выполнении подводных работ по монтажу и демонтажу конструкций под водой	конструкций под водой Правила и технология установки массивов Способы и методы производства монтажных работ под водой
Выполнение под водой слесарных и плотницких работ с применением подводного механизированного инструмента	Эксплуатировать и обслуживать наземные установки и подводные агрегаты оборудования, применяемого при выполнении под водой слесарных и плотницких работ	Приемы производства слесарных и плотницких работ под водой с применением подводного механизированного инструмента
Выполнение водолазных такелажных работ с применением подводного механизированного инструмента	Эксплуатировать и обслуживать наземные установки и подводные агрегаты оборудования, применяемого при выполнении под водой такелажных работ	Правила строповки при использовании механизированного такелажного инструмента Знаковая сигнализация, применяемая при использовании подъемного оборудования

Выполнение водолазных работ по разработке грунта под водой	<p>Осуществлять разработку траншей для прокладки дюкеров и подводных кабельных переходов</p> <p>Эксплуатировать и обслуживать наземные установки и подводные агрегаты оборудования, применяемого при разработке грунта</p> <p>Осуществлять контроль за разработкой траншей механизированным способом под водой</p> <p>Применять измерительные</p>	<p>Виды, назначение и правила эксплуатации механизированного инструмента, применяемого при выполнении водолазных такелажных работ</p> <p>Требования безопасности при подъеме и перемещении грузов</p> <p>Меры безопасности при выполнении водолазных работ по разработке грунта под водой</p> <p>Назначение, устройство и правила эксплуатации оборудования, используемого при производстве водолазных работ по разработке грунта</p> <p>Технология прокладки дюкеров и подводных кабельных переходов</p> <p>Технология разработки траншей</p>
--	---	--

			инструменты и оборудование при выполнении грубого выравнивания каменных постелей	для прокладки дюкеров и подводных кабельных переходов Технология обустройства каменных постелей под водой	
В/02.4	Выполнение водолазных работ с использованием сварки и резки	Монтаж и демонтаж конструкций под водой с использованием сварки и резки	<p>Читать сборочные чертежи и рабочие схемы, определяющие порядок выполнения работ</p> <p>Эксплуатировать и обслуживать наземные установки и подводные агрегаты оборудования, применяемого при выполнении сварки и резки под водой</p>	<p>Требования охраны труда при выполнении подводных работ с применением сварки и резки</p> <p>Требования технологических карт при производстве работ по монтажу и демонтажу конструкций под водой</p> <p>Назначение, устройство и правила эксплуатации оборудования, используемого при производстве водолазных работ с использованием сварки и резки</p>	<p>К выполнению работ по сварке и резке под водой могут быть допущены водолазы при наличии:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- профессионального обучения по профессии «водолаз»;</li> <li>- профессионального обучения по профессии «сварщик»;</li> <li>- действующего аттестационного удостоверения сварщика по соответствующему способу сварки или квалификационного свидетельства по выполнению подводных работ по сварке и резке;</li> <li>- протокола проверки знаний по</li> </ul>

<p>Проведение работ по герметизации объектов под водой с использованием сварки и резки</p>	<p>Производить сварочные работы под водой различными способами во всех пространственных положениях</p>	<p>Требования технологических карт при производстве работ по герметизации объектов под водой с использованием сварки и резки</p>	<p>безопасным методам и способам выполнения работ по сварке (резке) под водой Профессиональное обучение по программам повышения квалификации рабочих и служащих по подводной сварке и резке</p>
<p>Производство водолазных работ с использованием сварки и резки при строительстве и ремонте трубопроводов</p>	<p>Осуществлять монтаж кессонов, сварочных шахт на поврежденные участки трубопровода</p>	<p>Технологии сварки, применяемые при строительстве и ремонте трубопроводов Требования нормативных правовых и локальных нормативных актов, регламентирующих порядок производства</p>	

В/03.4	Выполнение водолазных работ с измерительными и поисковыми приборами и инструментами	Выполнение водолазных работ с ручными водолажными измерительными инструментами, приборами и приспособлениями при обследовании гидротехнических сооружений, корпусов судов и плавучих объектов	Использовать ручные водолажные измерительные инструменты, приборы и приспособления	водолажных работ с использованием сварки и резки при строительстве и ремонте трубопроводов	Назначение, устройство и правила эксплуатации контрольно-измерительных приборов и инструментов, применяемых при работе под водой
		Оформление результатов обследования	Составлять схемы, технические эскизы и планшеты рельефа дна по результатам обследования		Общие правила чтения чертежей
		Выполнение водолажных работ по	Использовать оборудование,		Назначение, устройство и правила
			Читать чертежи Изготавливать лекала и шаблоны по результатам обследования		

		обследованию и поиску с использованием технических средств	применяемое при выполнении водолазных работ по поиску и обнаружению предметов	эксплуатации оборудования, используемого при выполнении водолазных работ по обследованию и поиску	
В/04.4	Производство взрывных работ под водой	Выполнение водолазных работ по обнаружению, подъему и уничтожению взрывоопасных предметов	Осуществлять поиск, строповку, подъем и уничтожение взрывоопасных предметов Идентифицировать взрывоопасные предметы	Технология поиска и извлечения взрывоопасных предметов из-под воды Возможные виды взрывоопасных подводных предметов и способы их обезвреживания	К самостоятельному производству подводных взрывных работ могут быть допущены водолазы, прошедшие: - профессиональное обучение по профессии «водолаз»; - обучение на взрывника с правом ведения взрывных работ; - проверку знаний по безопасным методам и способам выполнения подводных взрывных работ Профессиональное обучение по программам повышения квалификации рабочих и служащих

Выполнение подводных взрывных работ	Применять оборудование, используемое при проведении подводных взрывных работ Выполнять подводные взрывные работы Устанавливать заряды на глубинах	Безопасные методы и способы выполнения подводных взрывных работ Правила обращения с взрывчатыми веществами и меры безопасности при выполнении подводных взрывных работ Требования технологических карт при производстве подводных взрывных работ Конструкция зарядов и правила их изготовления Основные свойства и особенности применения взрывчатых веществ Устройство и порядок эксплуатации оборудования для подводных взрывных работ	по подводным взрывным работам
-------------------------------------	---	---	-------------------------------



10. Возможные наименования должностей, профессий и иные дополнительные характеристики:

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и прочее	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурса)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Водолаз 5-го разряда	ОКЗ	7541	Водолазы
	ОКВЭД	42.91.5	Производство подводных работ, включая водолазные
	ОКПДТР	11465	Водолаз
	ОКСО	2.26.00.00	Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта

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, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих в области, соответствующей виду профессиональной деятельности  
или

Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)  
или

Среднее профессиональное образование (непрофильное) – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки, программы повышения квалификации в области, соответствующей виду профессиональной деятельности

Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):

-

Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):

-

12. Особые условия допуска к работе:

Допуск к работе осуществляется в соответствии с требованиями по охране труда<sup>1</sup>

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров<sup>2</sup>

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

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

- 1) Документ, подтверждающий наличие профессионального обучения по профессии «Водолаз»
- 2) Документ, подтверждающий наличие обучения по программам повышения квалификации для подготовки водолазов 5-го разряда
- 3) Документ, подтверждающий успешное прохождение предварительного (периодического) медицинского осмотра или
- 1) Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по профессии «Водолаз»
- 2) Документ, подтверждающий наличие обучения по программам повышения квалификации для подготовки водолазов 5-го разряда
- 3) Документ, подтверждающий успешное прохождение предварительного (периодического) медицинского осмотра или
- 1) Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования (непрофильного)
- 2) Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования по программам профессиональной переподготовки по профессии «Водолаз»
- 3) Документ, подтверждающий наличие обучения по программам повышения квалификации для подготовки водолазов 5-го разряда
- 4) Документ, подтверждающий успешное прохождение предварительного (периодического) медицинского осмотра

15. Срок действия свидетельства: 5 лет

---

<sup>1</sup> Приказ Минтруда России от 17 декабря 2020 г. № 922н «Об утверждении Правил по охране труда при проведении водолазных работ» (зарегистрирован Минюстом России 29 декабря 2020 г., регистрационный № 61927).

<sup>2</sup> Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278), действует до 1 апреля 2027 г.; приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62277) с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 1 февраля 2022 г. № 44н (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2022 г., регистрационный № 67206), действует до 1 апреля 2027 г.

**Наименования квалификаций и требования к квалификациям, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации, представленные Советом по профессиональным квалификациям в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях**

1. Наименование квалификации	Водолаз 6-го разряда (4-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации	12.00600.06
3. Уровень (подуровень) квалификации	4
4. Область профессиональной деятельности	Обеспечение безопасности
5. Вид профессиональной деятельности	Организация и выполнение водолазных спусков и работ
6. Реквизиты протокола совета об одобрении квалификации	от 13.11.2023 № 38
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации	№ 19/24-ПР от 19.02.2024г.
8. Основание разработки квалификации:	
Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт (при наличии)	«Водолаз», приказ Минтруда России от 08.08.2022 № 471н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации (при наличии)	-
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	-

## 9. Трудовые функции (профессиональные задачи, обязанности) и их характеристики:

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
V/01.4	Выполнение водолазных работ с использованием подводного механизированного инструмента с различными видами приводов	Выполнение подводных работ по очистке поверхностей с применением подводного механизированного инструмента	Эксплуатировать и обслуживать наземные установки и подводные агрегаты оборудования, применяемого при выполнении подводных работ по очистке поверхностей	Технология, организация и правила безопасности при производстве водолазных работ по очистке и шлифовке поверхностей с применением подводного механизированного инструмента Назначение, устройство и правила эксплуатации используемого водолазами подводного механизированного инструмента	
		Монтаж и демонтаж конструкций под водой с применением подводного механизированного инструмента	Эксплуатировать и обслуживать наземные установки и подводные агрегаты оборудования, применяемого при	Способы и методы производства монтажных работ под водой	

	<p>выполнении подводных работ по монтажу и демонтажу конструкций под водой</p> <p>Читать сборочные чертежи и рабочие схемы, определяющие порядок выполнения работ</p>	<p>Правила и технология установки массивов</p> <p>Требования технологических карт при производстве работ по монтажу и демонтажу конструкций под водой</p>
<p>Выполнение под водой слесарных и плотницких работ с применением подводного механизированного инструмента</p>	<p>Эксплуатировать и обслуживать наземные установки и подводные агрегаты оборудования, применяемого при выполнении под водой слесарных и плотницких работ</p>	<p>Приемы производства слесарных и плотницких работ под водой с применением подводного механизированного инструмента</p>
<p>Выполнение водолазных такелажных работ с применением подводного механизированного инструмента</p>	<p>Эксплуатировать и обслуживать наземные установки и подводные агрегаты оборудования, применяемого при выполнении под водой такелажных работ</p>	<p>Виды, назначение и правила эксплуатации механизированного инструмента, применяемого при выполнении водолажных такелажных работ</p> <p>Правила строповки при использовании механизированного</p>

Выполнение водолазных работ по разработке грунта под водой	<p>Применять измерительные инструменты и оборудование при выполнении грубого выравнивания каменных постелей</p> <p>Осуществлять контроль за разработкой траншей механизированным способом под водой</p> <p>Эксплуатировать и обслуживать наземные установки и подводные агрегаты оборудования, применяемого при разработке грунта</p>	<p>такелажного инструмента</p> <p>Требования безопасности при подъеме и перемещении грузов</p> <p>Знаковая сигнализация, применяемая при использовании подъемного оборудования</p> <p>Технология обустройства каменных постелей под водой</p> <p>Технология разработки траншей для прокладки дюкеров и подводных кабельных переходов</p> <p>Технология прокладки дюкеров и подводных кабельных переходов</p> <p>Назначение, устройство и правила эксплуатации оборудования, используемого при производстве</p>
--	---	--

			Осуществлять разработку траншей для прокладки дюкеров и подводных кабельных переходов	водолазных работ по разработке грунта Меры безопасности при выполнении водолазных работ по разработке грунта под водой	
В/02.4	Выполнение водолазных работ с использованием сварки и резки	Монтаж и демонтаж конструкций под водой с использованием сварки и резки	<p>Читать сборочные чертежи и рабочие схемы, определяющие порядок выполнения работ</p> <p>Эксплуатировать и обслуживать наземные установки и подводные агрегаты оборудования, применяемого при выполнении сварки и резки под водой</p>	<p>Требования охраны труда при выполнении подводных работ с применением сварки и резки</p> <p>Требования технологических карт при производстве работ по монтажу и демонтажу конструкций под водой</p> <p>Назначение, устройство и правила эксплуатации оборудования, используемого при производстве водолазных работ с использованием сварки и резки</p>	<p>К выполнению работ по сварке и резке под водой могут быть допущены водолазы при наличии:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- профессионального обучения по профессии «водолаз»;</li> <li>- профессионального обучения по профессии «сварщик»;</li> <li>- действующего аттестационного удостоверения сварщика по соответствующему способу сварки или квалификационного свидетельства по выполнению подводных работ по сварке и резке;</li> <li>- протокола проверки знаний по</li> </ul>

<p>Проведение работ по герметизации объектов под водой с использованием сварки и резки</p>	<p>Производить сварочные работы под водой различными способами во всех пространственных положениях</p>	<p>Требования технологических карт при производстве работ по герметизации объектов под водой с использованием сварки и резки</p>	<p>безопасным методам и способам выполнения работ по сварке (резке) под водой Профессиональное обучение по программам повышения квалификации рабочих и служащих по подводной сварке и резке</p>
<p>Производство водолазных работ с использованием сварки и резки при строительстве и ремонте трубопроводов</p>	<p>Осуществлять монтаж кессонов, сварочных шахт на поврежденные участки трубопровода</p>	<p>Требования нормативных правовых и локальных нормативных актов, регламентирующих порядок производства водолазных работ с использованием сварки и резки при строительстве и</p>	



В/03.4	Выполнение водолазных работ с измерительными и поисковыми приборами и инструментами	Выполнение водолазных работ с ручными водолазными измерительными инструментами, приборами и приспособлениями при обследовании гидротехнических сооружений, корпусов судов и плавучих объектов	Использовать ручные водолазные измерительные инструменты, приборы и приспособления	ремонте трубопроводов Технологии сварки, применяемые при строительстве и ремонте трубопроводов
	Оформление результатов обследования		Составлять схемы, технические эскизы и планшеты рельефа дна по результатам обследования Изготавливать лекала и шаблоны по результатам обследования Читать чертежи	Назначение, устройство и правила эксплуатации контрольно-измерительных приборов и инструментов, применяемых при работе под водой  Общие правила чтения чертежей

		Выполнение водолазных работ по обследованию и поиску с использованием технических средств	Использовать оборудование, применяемое при выполнении водолазных работ по поиску и обнаружению предметов	Назначение, устройство и правила эксплуатации оборудования, используемого при выполнении водолазных работ по обследованию и поиску	
В/04.4	Производство взрывных работ под водой	Выполнение водолазных работ по обнаружению, подъему и уничтожению взрывоопасных предметов	Идентифицировать взрывоопасные предметы Осуществлять поиск, строповку, подъем и уничтожение взрывоопасных предметов	Возможные виды взрывоопасных подводных предметов и способы их обезвреживания Технология поиска и извлечения взрывоопасных предметов из-под воды	К самостоятельному производству подводных взрывных работ могут быть допущены водолазы, прошедшие: - профессиональное обучение по профессии «водолаз»; - обучение на взрывника с правом ведения взрывных работ; - проверку знаний по безопасным методам и способам выполнения подводных взрывных работ Профессиональное обучение по программам повышения

Выполнение подводных взрывных работ	<p>Устанавливать заряды на глубинах</p> <p>Выполнять подводные взрывные работы</p> <p>Применять оборудование, используемое при проведении подводных взрывных работ</p>	<p>Устройство и порядок эксплуатации оборудования для подводных взрывных работ</p> <p>Основные свойства и особенности применения взрывчатых веществ</p> <p>Конструкция зарядов и правила их изготовления</p> <p>Требования технологических карт при производстве подводных взрывных работ</p> <p>Правила обращения с взрывчатыми веществами и меры безопасности при выполнении подводных взрывных работ</p> <p>Безопасные методы и способы выполнения</p>	<p>квалификации рабочих и служащих по подводным взрывным работам</p>
-------------------------------------	--	---	--

В/05.4	Руководство водолазными спусками на глубинах до 20 метров в различных условиях, а также в барокамере на глубинах до 40 метров	Руководство деятельностью водолазной станции при проведении водолазного спуска на всех этапах водолазного спуска	<p>Руководить проведением декомпрессии во время подъема водолаза</p> <p>Проводить расчет режима декомпрессии</p> <p>Определять пригодность искусственных дыхательных смесей для условий водолазного спуска</p> <p>Проводить расчет запаса воздуха для обеспечения водолазного спуска и режима декомпрессии (лечебной рекомпрессии)</p> <p>Устанавливать время пребывания водолаза под водой и обеспечивать его соблюдение</p> <p>Контролировать проведение рабочей проверки водолазного снаряжения и средств</p>	<p>подводных взрывных работ</p> <p>Порядок проведения инструктажа на всех этапах водолазного спуска</p> <p>Правила использования таблиц декомпрессии и лечебной рекомпрессии</p> <p>Обязанности всех участников водолазного спуска</p> <p>Требования охраны труда при проведении водолазных работ</p> <p>Порядок ведения документации водолазной станции на всех этапах водолазного спуска</p> <p>Основные технические характеристики водолазного снаряжения и средств обеспечения водолазных спусков, используемых при выполнении</p>	К руководству водолазными спусками допускаются работники имеющие водолажную квалификацию, специальную подготовку по руководству водолазными спусками
--------	---	--	--	--	--

	<p>обеспечения водолазных спусков спускающимся и страхующим водолазами</p> <p>Устанавливать степень готовности страхующего водолаза к спуску</p>	<p>водолажных работ на объекте</p>
<p>Проведение оценки рисков перед водолажным спуском и на всех его этапах</p>	<p>Организовывать проведение гидрологического и гидрометеорологичес кого мониторинга на месте проведения водолазного спуска</p> <p>Определять возможные риски при проведении водолазного спуска и устанавливать меры безопасности для их компенсации</p> <p>Использовать приборы, применяемые для анализа гидрометеорологичес кой обстановки и состояния окружающей среды</p>	<p>Перечень опасностей при проведении водолажных работ и спусков и меры по их снижению</p> <p>Методика проведения оценки рисков и мероприятия по снижению рисков</p> <p>Правила оформления документации по результатам оценки рисков перед водолажным спуском</p>

		Руководство действиями персонала при возникновении аварийной ситуации на всех этапах водолазного спуска	Организовывать мероприятия по проведению лечебной рекомпрессии в случае возникновения у водолаза профессионального заболевания Принимать решения при нарушении нормальной работы водолазного снаряжения и средств обеспечения во время водолазного спуска	Порядок и методы оказания первой помощи аварийному водолазу Порядок действий при возникновении нештатных или аварийных ситуаций при проведении водолазных спусков Порядок осуществления коммуникации с администрацией объектов, способных повлиять на безопасность проведения водолазного спуска
В/06.4	Руководство деятельностью водолазной станции в межспусковой период	Организация повседневной деятельности водолазной станции	Осуществлять планирование деятельности водолазной станции Вести текущую документацию водолазной станции	Порядок организации и проведения медицинских осмотров личного состава Номенклатура документов, регламентирующих организацию деятельности водолазной станции, и порядок их ведения

<p>Организация правильного хранения и обслуживания водолазного снаряжения и средств обеспечения водолазных спусков</p>	<p>Вести техническую документацию по обслуживанию используемого водолазного снаряжения и средств обеспечения водолазных спусков</p>	<p>Регламент проведения работ по обслуживанию используемого водолазного снаряжения и средств водолазного спуска Правила хранения водолазного снаряжения и средств обеспечения водолазных спусков Основные неисправности водолазного снаряжения и средств обеспечения водолазных спусков и способы их устранения</p>
<p>Руководство тренировочными спусками водолазного состава, в том числе в барокамере на глубинах до 40 метров</p>	<p>Проводить мероприятия по восстановлению натренированности водолазов и обеспечению их готовности к выполнению работ на установленных глубинах</p>	<p>Режимы труда и отдыха водолазов Порядок допуска водолазов к спускам на глубины</p>

	Планировать и обеспечивать соблюдение режима труда и отдыха водолазов	
	Руководить проведением тренировочных спусков, в том числе в барокамере на глубинах до 40 метров	
Проведение занятий с личным составом водолазной станции	Обучать персонал водолазной станции приемам и методам проведения работ, использованию новых образцов снаряжения и оборудования	Порядок организации и проведения аттестации сотрудников водолазной станции
	Организовывать и проводить в группе теоретические и практические занятия по водолазному делу	Программа подготовки персонала водолазной станции



10. Возможные наименования должностей, профессий и иные дополнительные характеристики:

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и прочее	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурса)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Водолаз 6-го разряда	ОКЗ	7541	Водолазы
Водолаз-инструктор	ОКВЭД ОКПДТР ОКСО	42.91.5 11465 2.26.00.00	Производство подводных работ, включая водолазные Водолаз Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта

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, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих в области, соответствующей виду профессиональной деятельности или

Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) или

Среднее профессиональное образование (непрофильное) – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки, программы повышения квалификации в области, соответствующей виду профессиональной деятельности

Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):

Не менее трех лет работы водолазом 5-го разряда для водолаза 6-го разряда

Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):

-

12. Особые условия допуска к работе:

Допуск к работе осуществляется в соответствии с требованиями по охране труда<sup>1</sup>

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров<sup>2</sup>

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

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

- 1) Документ, подтверждающий наличие профессионального обучения по профессии «Водолаз»
- 2) Документ, подтверждающий наличие обучения по программам повышения квалификации для подготовки водолазов 6-го разряда
- 3) Документ, подтверждающий наличие специальной подготовки по руководству водолазными спусками
- 4) Документ, подтверждающий успешное прохождение предварительного (периодического) медицинского осмотра
- 5) Документ, подтверждающий наличие опыта работы водолазом 5-го разряда не менее трех лет  
или
- 1) Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по профессии «Водолаз»
- 2) Документ, подтверждающий наличие обучения по программам повышения квалификации для подготовки водолазов 6-го разряда
- 3) Документ, подтверждающий наличие специальной подготовки по руководству водолазными спусками
- 4) Документ, подтверждающий успешное прохождение предварительного (периодического) медицинского осмотра
- 5) Документ, подтверждающий наличие опыта работы водолазом 5-го разряда не менее трех лет  
или
- 1) Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования (непрофильного)
- 2) Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования по программам профессиональной переподготовки по профессии «Водолаз»
- 3) Документ, подтверждающий наличие обучения по программам повышения квалификации для подготовки водолазов 6-го разряда
- 4) Документ, подтверждающий наличие специальной подготовки по руководству водолазными спусками
- 5) Документ, подтверждающий успешное прохождение предварительного (периодического) медицинского осмотра
- 6) Документ, подтверждающий наличие опыта работы водолазом 5-го разряда не менее трех лет

15. Срок действия свидетельства: 5 лет

<sup>1</sup> Приказ Минтруда России от 17 декабря 2020 г. № 922н «Об утверждении Правил по охране труда при проведении водолазных работ» (зарегистрирован Минюстом России 29 декабря 2020 г., регистрационный № 61927).

<sup>2</sup> Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278), действует до 1 апреля 2027 г.; приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62277) с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 1 февраля 2022 г. № 44н (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2022 г., регистрационный № 67206), действует до 1 апреля 2027 г.

**Наименования квалификаций и требования к квалификациям, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации, представленные Советом по профессиональным квалификациям в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях**

1. Наименование квалификации	Водолаз 7-го разряда (4-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации	12.00600.07
3. Уровень (подуровень) квалификации	4
4. Область профессиональной деятельности	Обеспечение безопасности
5. Вид профессиональной деятельности	Организация и выполнение водолазных спусков и работ
6. Реквизиты протокола совета об одобрении квалификации	от 13.11.2023 № 38
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации	№ 19/24-ПР от 19.02.2024г.
8. Основание разработки квалификации:	
Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт (при наличии)	«Водолаз», приказ Минтруда России от 08.08.2022 № 471н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации (при наличии)	-
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	-

## 9. Трудовые функции (профессиональные задачи, обязанности) и их характеристики:

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
В/01.4	Выполнение водолазных работ с использованием подводного механизированного инструмента с различными видами приводов	Выполнение подводных работ по очистке поверхностей с применением подводного механизированного инструмента	Эксплуатировать и обслуживать наземные установки и подводные агрегаты оборудования, применяемого при выполнении подводных работ по очистке поверхностей	Назначение, устройство и правила эксплуатации используемого водолазами подводного механизированного инструмента Технология, организация и правила безопасности при производстве водолазных работ по очистке и шлифовке поверхностей с применением подводного механизированного инструмента Требования технологических карт при	
		Монтаж и демонтаж конструкций под	Читать сборочные чертежи и рабочие схемы, определяющие		

водой с применением подводного механизированного инструмента	порядок выполнения работ Эксплуатировать и обслуживать наземные установки и подводные агрегаты оборудования, применяемого при выполнении подводных работ по монтажу и демонтажу конструкций под водой	производстве работ по монтажу и демонтажу конструкций под водой Правила и технология установки массивов Способы и методы производства монтажных работ под водой
Выполнение под водой слесарных и плотницких работ с применением подводного механизированного инструмента	Эксплуатировать и обслуживать наземные установки и подводные агрегаты оборудования, применяемого при выполнении под водой слесарных и плотницких работ	Приемы производства слесарных и плотницких работ под водой с применением подводного механизированного инструмента
Выполнение водолазных такелажных работ с применением подводного механизированного инструмента	Эксплуатировать и обслуживать наземные установки и подводные агрегаты оборудования, применяемого при выполнении под водой такелажных работ	Знаковая сигнализация, применяемая при использовании подъемного оборудования Виды, назначение и правила эксплуатации

Выполнение водолазных работ по разработке грунта под водой	<p>Осуществлять разработку траншей для прокладки дюкеров и подводных кабельных переходов</p> <p>Эксплуатировать и обслуживать наземные установки и подводные агрегаты оборудования, применяемого при разработке грунта</p> <p>Осуществлять контроль за разработкой траншей механизированным способом под водой</p>	<p>механизированного инструмента, применяемого при выполнении водолазных такелажных работ</p> <p>Требования безопасности при подъеме и перемещении грузов</p> <p>Правила строповки при использовании механизированного такелажного инструмента</p> <p>Меры безопасности при выполнении водолазных работ по разработке грунта под водой</p> <p>Назначение, устройство и правила эксплуатации оборудования, используемого при производстве водолазных работ</p>
--	--	---

			Применять измерительные инструменты и оборудование при выполнении грубого выравнивания каменных постелей	по разработке грунта Технология прокладки дюкеров и подводных кабельных переходов Технология разработки траншей для прокладки дюкеров и подводных кабельных переходов Технология обустройства каменных постелей под водой	
В/02.4	Выполнение водолазных работ с использованием сварки и резки	Монтаж и демонтаж конструкций под водой с использованием сварки и резки	<p>Читать сборочные чертежи и рабочие схемы, определяющие порядок выполнения работ</p> <p>Эксплуатировать и обслуживать наземные установки и подводные агрегаты оборудования, применяемого при выполнении сварки и резки под водой</p>	<p>Назначение, устройство и правила эксплуатации оборудования, используемого при производстве водолазных работ с использованием сварки и резки</p> <p>Требования технологических карт при</p>	<p>К выполнению работ по сварке и резке под водой могут быть допущены водолазы при наличии:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- профессионального обучения по профессии «водолаз»;</li> <li>- профессионального обучения по</li> </ul>

Проведение работ по герметизации объектов под водой с	Производить сварочные работы под водой различными способами во всех	Требования технологических карт при производстве работ	<p>производстве работ по монтажу и демонтажу конструкций под водой</p> <p>Требования охраны труда при выполнении подводных работ с применением сварки и резки</p> <p>профессии «сварщик»; - действующего аттестационного удостоверения сварщика по соответствующему способу сварки или квалификационного свидетельства по выполнению подводных работ по сварке и резке; - протокола проверки знаний по безопасным методам и способам выполнения работ по сварке (резке) под водой</p> <p>Профессиональное обучение по программам повышения квалификации рабочих и служащих по подводной сварке и резке</p>
---	---	--	--



		использованием сварки и резки	пространственных положениях	по герметизации объектов под водой с использованием сварки и резки
		Производство водолазных работ с использованием сварки и резки при строительстве и ремонте трубопроводов	Осуществлять монтаж кессонов, сварочных шахт на поврежденные участки трубопровода	Технологии сварки, применяемые при строительстве и ремонте трубопроводов Требования нормативных правовых и локальных нормативных актов, регламентирующих порядок производства водолазных работ с использованием сварки и резки при строительстве и ремонте трубопроводов
В/03.4	Выполнение водолазных работ с измерительными и поисковыми приборами и инструментами	Выполнение водолазных работ с ручными водолазными измерительными приборами и	Использовать ручные водолазные измерительные инструменты, приборы и приспособления	Назначение, устройство и правила эксплуатации контрольно-измерительных приборов и

		<p>приспособлениями при обследовании гидротехнических сооружений, корпусов судов и плавучих объектов</p> <p>Оформление результатов обследования</p>	<p>Составлять схемы, технические эскизы и планшеты рельефа дна по результатам обследования</p> <p>Читать чертежи</p> <p>Изготавливать лекала и шаблоны по результатам обследования</p>	<p>инструментов, применяемых при работе под водой</p> <p>Общие правила чтения чертежей</p>	
		<p>Выполнение водолазных работ по обследованию и поиску с использованием технических средств</p>	<p>Использовать оборудование, применяемое при выполнении водолазных работ по поиску и обнаружению предметов</p>	<p>Назначение, устройство и правила эксплуатации оборудования, используемого при выполнении водолазных работ по обследованию и поиску</p>	
В/04.4	<p>Производство взрывных работ под водой</p>	<p>Выполнение водолазных работ по обнаружению, подъему и уничтожению</p>	<p>Осуществлять поиск, строповку, подъем и уничтожение взрывоопасных предметов</p>	<p>Технология поиска и извлечения взрывоопасных предметов из-под воды</p>	<p>К самостоятельному производству подводных взрывных работ могут быть</p>

взрывоопасных предметов	Идентифицировать взрывоопасные предметы	Возможные виды взрывоопасных подводных предметов и способы их обезвреживания	допущены водолазы, прошедшие: - профессиональное обучение по профессии «водолаз»; - обучение на взрывника с правом ведения взрывных работ; - проверку знаний по безопасным методам и способам выполнения подводных взрывных работ Профессиональное обучение по программам повышения квалификации рабочих и служащих по подводным взрывным работам
Выполнение подводных взрывных работ	Применять оборудование, используемое при проведении подводных взрывных работ Выполнять подводные взрывные работы	Безопасные методы и способы выполнения подводных взрывных работ Правила обращения с взрывчатыми	

			Устанавливать заряды на глубинах	веществами и меры безопасности при выполнении подводных взрывных работ Требования технологических карт при производстве подводных взрывных работ Конструкция зарядов и правила их изготовления Основные свойства и особенности применения взрывчатых веществ Устройство и порядок эксплуатации оборудования для подводных взрывных работ	
В/05.4	Руководство водолазными спусками на глубинах до 20 метров в различных	Руководство деятельностью водолазной станции при проведении водолазного спуска	Устанавливать степень готовности страхующего водолаза к спуску Контролировать проведение рабочей проверки водолазного	Основные технические характеристики водолазного снаряжения и средств	К руководству водолазными спусками допускаются работники, имеющие

условиях, а также в барокамере на глубинах до 40 метров	на всех этапах водолазного спуска	снаряжения и средств обеспечения водолазных спусков спускающимся и страхующим водолазами	обеспечения водолазных спусков, используемых при выполнении водолазных работ на объекте	водолажную квалификацию, специальную подготовку по руководству водолажными спусками
		Устанавливать время пребывания водолаза под водой и обеспечивать его соблюдение	Порядок ведения документации водолазной станции на всех этапах водолазного спуска	
		Проводить расчет запаса воздуха для обеспечения водолазного спуска и режима декомпрессии (лечебной рекомпрессии)	Требования охраны труда при проведении водолазных работ	
		Определять пригодность искусственных дыхательных смесей для условий водолазного спуска	Обязанности всех участников водолазного спуска	
		Руководить проведением декомпрессии во время подъема водолаза	Правила использования таблиц декомпрессии и лечебной рекомпрессии	
		Проводить расчет режима декомпрессии	Порядок проведения инструктажа на всех этапах водолазного спуска	

Проведение оценки рисков перед водолазным спуском и на всех его этапах	<p>Использовать приборы, применяемые для анализа гидрометеорологической обстановки и состояния окружающей среды</p> <p>Определять возможные риски при проведении водолазного спуска и устанавливать меры безопасности для их компенсации</p> <p>Организовывать проведение гидрологического и гидрометеорологического мониторинга на месте проведения водолазного спуска</p>	<p>Перечень опасностей при проведении водолазных работ и спусков и меры по их снижению</p> <p>Методика проведения оценки рисков и мероприятия по снижению рисков</p> <p>Правила оформления документации по результатам оценки рисков перед водолазным спуском</p>
Руководство действиями персонала при возникновении аварийной ситуации на всех этапах водолазного спуска	<p>Принимать решения при нарушении нормальной работы водолазного снаряжения и средств обеспечения во время водолазного спуска</p> <p>Организовывать мероприятия по проведению лечебной рекомпрессии в случае возникновения у водолаза</p>	<p>Порядок осуществления коммуникации с администрацией объектов, способных повлиять на безопасность проведения водолазного спуска</p> <p>Порядок действий при возникновении нештатных или</p>

			профессионального заболевания	аварийных ситуаций при проведении водолазных спусков
				Порядок и методы оказания первой помощи аварийному водолазу
V/06.4	Руководство деятельностью водолазной станции в межспусковой период	Организация повседневной деятельности водолазной станции	Вести текущую документацию водолажной станции Осуществлять планирование деятельности водолажной станции	Номенклатура документов, регламентирующих организацию деятельности водолажной станции, и порядок их ведения Порядок организации и проведения медицинских осмотров личного состава
		Организация правильного хранения и обслуживания водолазного снаряжения и средств	Вести техническую документацию по обслуживанию используемого водолазного снаряжения и средств обеспечения водолазных спусков	Регламент проведения работ по обслуживанию используемого водолазного снаряжения и

обеспечения  
водолазных  
спусков

средств  
водолазного спуска  
Основные  
неисправности  
водолазного  
снаряжения и  
средств  
обеспечения  
водолазных  
спусков и способы  
их устранения  
Правила хранения  
водолазного  
снаряжения и  
средств  
обеспечения  
водолазных  
спусков

Руководство  
тренировочными  
спусками  
водолазного  
состава, в том  
числе в барокамере  
на глубинах до 40  
метров

Руководить проведением  
тренировочных спусков,  
в том числе в барокамере  
на глубинах до 40 метров  
Планировать и  
обеспечивать соблюдение  
режима труда и отдыха  
водолазов  
Проводить мероприятия  
по восстановлению  
натренированности  
водолазов и обеспечению  
их готовности к

Порядок допуска  
водолазов к  
спускам на  
глубины  
Режимы труда и  
отдыха водолазов



			выполнению работ на установленных глубинах		
		Проведение занятий с личным составом водолазной станции	Организовывать и проводить в группе теоретические и практические занятия по водолазному делу Обучать персонал водолазной станции приемам и методам проведения работ, использованию новых образцов снаряжения и оборудования	Программа подготовки персонала водолазной станции Порядок организации и проведения аттестации сотрудников водолазной станции	
В/07.4	Руководство водолазными спусками на глубинах до 45 метров в различных условиях и спусками в барокамере на глубинах до 80 метров	Руководство деятельностью водолазной станции при проведении водолазного спуска на всех этапах водолазного спуска	Руководить проведением декомпрессии во время подъема водолаза Устанавливать степень готовности страхующего водолаза к спуску Контролировать проведение рабочей проверки водолазного снаряжения и средств обеспечения водолазных спусков спускающимся и страхующим водолазами Устанавливать время пребывания водолаза под водой и обеспечивать его соблюдение	Порядок ведения документации водолазной станции на всех этапах водолазного спуска Порядок инструктирования водолаза на всех этапах водолазного спуска Основные технические характеристики водолазного снаряжения и средств	К руководству водолазными спусками допускаются работники, имеющие водолажную квалификацию, специальную подготовку по руководству водолазными спусками

	<p>Проводить расчет запаса воздуха для обеспечения водолазного спуска и режима декомпрессии (лечебной рекомпрессии)</p> <p>Проводить расчет режима декомпрессии</p> <p>Определять пригодность искусственных дыхательных смесей для условий водолазного спуска</p>	<p>обеспечения водолазных спусков, используемых при выполнении водолазных работ на объекте</p> <p>Правила использования таблиц декомпрессии и лечебной рекомпрессии</p> <p>Требования охраны труда при проведении водолазных работ</p> <p>Обязанности всех участников водолазного спуска</p>
<p>Проведение оценки рисков перед водолажным спуском и на всех его этапах</p>	<p>Использовать приборы, применяемые для анализа гидрометеорологической обстановки и состояния окружающей среды</p> <p>Определять возможные риски при проведении водолазного спуска и устанавливать меры безопасности для их компенсации</p>	<p>Правила оформления документации по результатам оценки рисков перед водолажным спуском</p> <p>Методика проведения оценки рисков и</p>

	Организовывать проведение гидрологического и гидрометеорологического мониторинга на месте проведения водолазного спуска	мероприятия по снижению рисков Перечень опасностей при проведении водолазных работ и спусков и меры по их снижению
Руководство действиями персонала при возникновении аварийной ситуации на всех этапах водолазного спуска	Принимать решения при нарушении нормальной работы водолазного снаряжения и средств обеспечения во время водолазного спуска Организовывать мероприятия по проведению лечебной рекомпрессии в случае возникновения у водолаза профессионального заболевания	Порядок и методы оказания первой помощи аварийному водолазу Порядок действий при возникновении нештатных или аварийных ситуаций при проведении водолазных спусков Порядок осуществления коммуникации с администрацией объектов, способных повлиять на безопасность проведения водолазного спуска

## 10. Возможные наименования должностей, профессий и иные дополнительные характеристики:

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и прочее	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурса)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Водолаз 7-го разряда	ОКЗ	7541	Водолазы
Мастер участка	ОКВЭД	42.91.5	Производство подводных работ, включая водолазные
Мастер водолазных работ	ОКПДТР	11465	Водолаз
Старшина водолазной станции	ОКСО	2.26.00.00	Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта
Водолаз-инструктор			

## 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, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих в области, соответствующей виду профессиональной деятельности  
или

Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)  
или

Среднее профессиональное образование (непрофильное) – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки, программы повышения квалификации в области, соответствующей виду профессиональной деятельности

Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):

Не менее двух лет работы водолазом 6-го разряда для водолаза 7-го разряда

Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):

-

## 12. Особые условия допуска к работе:

Допуск к работе осуществляется в соответствии с требованиями по охране труда<sup>1</sup>

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров<sup>2</sup>

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

-

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

- 1) Документ, подтверждающий наличие профессионального обучения по профессии «Водолаз»
- 2) Документ, подтверждающий наличие обучения по программам повышения квалификации для подготовки водолазов 7-го разряда
- 3) Документ, подтверждающий наличие специальной подготовки по руководству водолазными спусками
- 4) Документ, подтверждающий успешное прохождение предварительного (периодического) медицинского осмотра
- 5) Документ, подтверждающий наличие опыта работы водолазом 6-го разряда не менее двух лет  
или
- 1) Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по профессии «Водолаз»
- 2) Документ, подтверждающий наличие обучения по программам повышения квалификации для подготовки водолазов 7-го разряда
- 3) Документ, подтверждающий наличие специальной подготовки по руководству водолазными спусками
- 4) Документ, подтверждающий успешное прохождение предварительного (периодического) медицинского осмотра
- 5) Документ, подтверждающий наличие опыта работы водолазом 6-го разряда не менее двух лет  
или
- 1) Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования (непрофильного)
- 2) Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования по программам профессиональной переподготовки по профессии «Водолаз»
- 3) Документ, подтверждающий наличие обучения по программам повышения квалификации для подготовки водолазов 7-го разряда
- 4) Документ, подтверждающий наличие специальной подготовки по руководству водолазными спусками
- 5) Документ, подтверждающий успешное прохождение предварительного (периодического) медицинского осмотра
- 6) Документ, подтверждающий наличие опыта работы водолазом 6-го разряда не менее двух лет

15. Срок действия свидетельства: 5 лет

<sup>1</sup> Приказ Минтруда России от 17 декабря 2020 г. № 922н «Об утверждении Правил по охране труда при проведении водолазных работ» (зарегистрирован Минюстом России 29 декабря 2020 г., регистрационный № 61927).

<sup>2</sup> Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278), действует до 1 апреля 2027 г.; приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными

---

производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62277) с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 1 февраля 2022 г. № 44н (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2022 г., регистрационный № 67206), действует до 1 апреля 2027 г.

**Наименования квалификаций и требования к квалификациям, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации, представленные Советом по профессиональным квалификациям в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях**

1. Наименование квалификации	Водолаз 8-го разряда (4-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации	12.00600.08
3. Уровень (подуровень) квалификации	4
4. Область профессиональной деятельности	Обеспечение безопасности
5. Вид профессиональной деятельности	Организация и выполнение водолазных спусков и работ
6. Реквизиты протокола совета об одобрении квалификации	от 13.11.2023 № 38
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации	№ 19/24-ПР от 19.02.2024г.
8. Основание разработки квалификации:	
Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт (при наличии)	«Водолаз», приказ Минтруда России от 08.08.2022 № 471н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации (при наличии)	-
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	-

## 9. Трудовые функции (профессиональные задачи, обязанности) и их характеристики:

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
С/01.4	Обслуживание и подготовка водолазного снаряжения и средств обеспечения водолазных спусков на глубины свыше 60 метров	Эксплуатация и обслуживание водолазного снаряжения и средств обеспечения водолазных спусков на глубины свыше 60 метров	Использовать оборудование для приготовления искусственных газовых смесей, применяемых для дыхания водолазов Выполнять рабочую проверку водолазного снаряжения и средств обеспечения водолазного спуска и их обслуживание на всех этапах водолазного спуска и в межспусковой период Готовить и использовать искусственные газовые смеси, применяемые для дыхания водолазов Обслуживать пульты и щиты подачи воздуха водолазам Осуществлять заправку баллонов	Технологии приготовления искусственных газовых смесей, применяемых для дыхания водолазов Устройство различных типов водолазного снаряжения и средств обеспечения водолазных спусков на глубины свыше 60 метров, их технические характеристики и порядок эксплуатации Порядок проведения рабочей проверки водолазного снаряжения и средств обеспечения водолазного спуска Устройство, технические характеристики и правила эксплуатации и технического	



глубоководных  
водолазных  
комплексов

сжатым воздухом и  
дыхательными или  
газовыми смесями для  
дыхания

обслуживания  
компрессорных  
установок и средств  
подачи газовых смесей  
водолазам

Устройство и правила  
эксплуатации  
водолазной  
барокамеры и  
глубоководных  
водолазных  
комплексов

Эксплуатация и  
обслуживание средств  
связи и аппаратуры  
подводной фото- и  
видеосъемки

Эксплуатировать  
средства связи и  
аппаратуру подводной  
фото- и видеосъемки в  
соответствии с  
требованиями охраны  
труда и инструкциями  
организации-  
изготовителя

Принципы работы и  
обслуживания средств  
подводной фото- и  
видеосъемки

Правила  
использования  
радиостанций  
наземной связи,  
применяемых при  
производстве работ

Правила эксплуатации  
и обслуживания  
средств подводного  
освещения

Правила ведения  
радиообмена

Устройство и  
принципы работы  
средств подводной  
проводной и  
беспроводной связи

		Устранение мелких неисправностей водолазного снаряжения и средств обеспечения водолазных спусков	Проводить техническое обслуживание и ремонт водолазного снаряжения и средств обеспечения водолазных спусков согласно инструкциям по эксплуатации	Основные неисправности водолазного снаряжения и средств обеспечения водолазных спусков и способы их устранения
C/02.4	Выполнение водолазных спусков на глубины свыше 60 метров	Подготовка к водолазному спуску	Надевать водолазное снаряжение и оборудование на себя и на других водолазов Готовить водолазное снаряжение и оборудование к проведению водолазных спусков Выполнять обязанности обеспечивающего, страхующего и работающего водолаза	Обязанности обеспечивающего, страхующего и работающего водолаза Общие требования к организации и проведению водолазных спусков Устройство, правила эксплуатации и обслуживания грузоподъемных устройств и механизмов Требования охраны труда и меры безопасности при проведении водолазных спусков и работ
		Спуск водолаза под воду	Оказывать первую помощь водолазу при заболеваниях и травмах, связанных с	Порядок действий при возникновении нештатной ситуации под водой и способы

	профессиональной деятельностью	оказания помощи аварийному водолазу
	Пользоваться основными стилями плавания водолазов на воде и под водой	Виды водолазных заболеваний, их профилактика и правила оказания первой помощи Основы медицинского обеспечения водолазных спусков
Пребывание на грунте	Контролировать плавучесть и действовать при возникновении нештатной аварийной ситуации, неисправности водолазного снаряжения, изменении обстановки	Технология и способы выполнения поставленной задачи под водой
Подъем на поверхность и проведение декомпрессии	Выполнять функции оператора барокамеры и водолазного глубоководного водолазного комплекса при проведении декомпрессии Соблюдать требования режима труда и отдыха водолазов	Требования режима труда и отдыха водолазов Физические и физиологические особенности водолазных спусков на глубины свыше 60 метров Принципы расчета режима декомпрессии при подъеме на поверхность

С/03.4	Выполнение водолазных работ с использованием подводного механизированного инструмента с различными видами приводов, в том числе на глубинах свыше 60 метров	Выполнение подводных работ по очистке поверхностей с применением подводного механизированного инструмента	Обслуживать водолазное снаряжение и средства обеспечения водолазных спусков Рассчитывать режимы декомпрессии Эксплуатировать и обслуживать наземные установки и подводные агрегаты оборудования, применяемого при выполнении подводных работ по очистке поверхностей	Правила применения таблиц декомпрессии  Технология, организация производства водолазных работ по очистке и шлифовке поверхностей с применением подводного механизированного инструмента Назначение, устройство и правила эксплуатации используемого водолазами подводного механизированного инструмента Правила безопасности при производстве водолазных работ по очистке и шлифовке поверхностей с применением подводного
--------	---	---	--	--

Монтаж и демонтаж конструкций под водой с применением подводного механизированного инструмента	Эксплуатировать и обслуживать наземные установки и подводные агрегаты оборудования, применяемого при выполнении подводных работ по монтажу и демонтажу конструкций под водой Читать сборочные чертежи и рабочие схемы, определяющие порядок выполнения работ	механизированного инструмента Способы и методы производства монтажных работ под водой Правила и технология установки массивов Требования технологических карт при производстве работ по монтажу и демонтажу конструкций под водой
Выполнение под водой слесарных и плотницких работ с применением подводного механизированного инструмента	Эксплуатировать и обслуживать наземные установки и подводные агрегаты оборудования, применяемого при выполнении под водой слесарных и плотницких работ	Приемы производства слесарных и плотницких работ под водой с применением подводного механизированного инструмента
Выполнение водолазных такелажных работ с применением подводного	Эксплуатировать и обслуживать наземные установки и подводные агрегаты оборудования, применяемого при	Правила строповки при использовании механизированного такелажного инструмента

механизированного инструмента	выполнении под водой такелажных работ	Требования безопасности при подъеме и перемещении грузов Знаковая сигнализация, применяемая при использовании подъемного оборудования Виды, назначение и правила эксплуатации механизированного инструмента, применяемого при выполнении водолазных такелажных работ
Выполнение водолазных работ по разработке грунта под водой	Применять измерительные инструменты и оборудование при выполнении грубого выравнивания каменных постелей Осуществлять разработку траншей для прокладки дюкеров и подводных кабельных переходов Осуществлять контроль за разработкой траншей	Меры безопасности при выполнении водолазных работ по разработке грунта под водой Технология обустройства каменных постелей под водой Технология прокладки дюкеров и подводных кабельных переходов Назначение, устройство и правила эксплуатации

С/04.4	Выполнение водолазных работ с использованием сварки и резки, в том числе на глубинах свыше 60 метров	Монтаж и демонтаж конструкций под водой с использованием сварки и резки	<p>под водой механизированным способом</p> <p>Эксплуатировать и обслуживать наземные установки и подводные агрегаты оборудования, применяемого при разработке грунта</p> <p>Читать сборочные чертежи и рабочие схемы, определяющие порядок выполнения работ</p> <p>Эксплуатировать и обслуживать наземные установки и подводные агрегаты оборудования, применяемого при выполнении сварки и резки под водой</p>	<p>оборудования, используемого при производстве водолазных работ по разработке грунта</p> <p>Технология разработки траншей для прокладки дюкеров и подводных кабельных переходов</p> <p>Требования охраны труда при выполнении подводных работ с применением сварки и резки</p> <p>Требования технологических карт при производстве работ по монтажу и демонтажу конструкций под водой</p> <p>Назначение, устройство и правила эксплуатации оборудования, используемого при производстве водолазных работ с использованием сварки и резки</p>	<p>К выполнению работ по сварке и резке под водой могут быть допущены водолазы при наличии:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- профессионального обучения по профессии «водолаз»;</li> <li>- профессионального обучения по профессии «сварщик»;</li> <li>- действующего аттестационного удостоверения сварщика по соответствующему способу сварки или квалификационного свидетельства по выполнению подводных работ по сварке и резке;</li> <li>- протокола проверки знаний по безопасным методам и способам выполнения работ по сварке (резке) под водой</li> </ul>
--------	--	---	---	---	--

Проведение работ по герметизации объектов под водой с использованием сварки и резки	Производить сварочные работы под водой различными способами во всех пространственных положениях	Требования технологических карт при производстве работ по герметизации объектов под водой с использованием сварки и резки	Профессиональное обучение по программам повышения квалификации рабочих и служащих по подводной сварке и резке
Производство водолазных работ с использованием сварки и резки при строительстве и ремонте трубопроводов	Осуществлять монтаж кессонов, сварочных шахт на поврежденные участки трубопровода	Технологии сварки, применяемые при строительстве и ремонте трубопроводов Требования нормативных правовых и локальных нормативных актов, регламентирующих порядок производства водолазных работ с использованием сварки и резки при строительстве и ремонте трубопроводов	



С/05.4	Выполнение водолазных работ с измерительными и поисковыми приборами и инструментами, в том числе на глубинах свыше 60 метров	Выполнение водолажных работ с ручными водолажными измерительными инструментами, приборами и приспособлениями при обследовании гидротехнических сооружений, корпусов судов и плавучих объектов	Использовать ручные водолажные измерительные инструменты, приборы и приспособления	Назначение, устройство и правила эксплуатации контрольно-измерительных приборов и инструментов, применяемых при работе под водой
		Оформление результатов обследования	Составлять схемы, технические эскизы и планшеты рельефа дна по результатам обследования Читать чертежи Изготавливать лекала и шаблоны по результатам обследования	Общие правила чтения чертежей
		Выполнение водолажных работ по обследованию и поиску с использованием технических средств	Использовать оборудование, применяемое при выполнении водолажных работ по поиску и обнаружению предметов	Назначение, устройство и правила эксплуатации оборудования, используемого при выполнении водолажных работ по обследованию и поиску

С/06.4	Производство взрывных работ под водой, в том числе на глубинах свыше 60 метров	Выполнение водолазных работ по обнаружению, подъему и уничтожению взрывоопасных предметов	Идентифицировать взрывоопасные предметы Осуществлять поиск, строповку, подъем и уничтожение взрывоопасных предметов	Возможные виды взрывоопасных подводных предметов и способы их обезвреживания Технология поиска и извлечения взрывоопасных предметов из-под воды	К самостоятельному производству подводных взрывных работ могут быть допущены водолазы, прошедшие: - профессиональное обучение по профессии «водолаз»; - обучение на взрывника с правом ведения взрывных работ; - проверку знаний по безопасным методам и способам выполнения подводных взрывных работ Профессиональное обучение по программам повышения квалификации рабочих и служащих по подводным взрывным работам
		Выполнение подводных взрывных работ	Устанавливать заряды на глубинах Применять оборудование, используемое при проведении подводных взрывных работ	Правила обращения с взрывчатыми веществами и меры безопасности при выполнении подводных взрывных работ Безопасные методы и способы выполнения	

Выполнять подводные взрывные работы подводных взрывных работ  
 Конструкция зарядов и правила их изготовления  
 Устройство и порядок эксплуатации оборудования для подводных взрывных работ  
 Требования технологических карт при производстве подводных взрывных работ  
 Основные свойства и особенности применения взрывчатых веществ

10. Возможные наименования должностей, профессий и иные дополнительные характеристики:

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и прочее	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурса)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Водолаз 8-го разряда	ОКЗ	7541	Водолазы
Водолаз-глубоководник	ОКВЭД ОКПДТР	42.91.5 11465	Производство подводных работ, включая водолазные Водолаз

### 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, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации по производству водолазных спусков на глубины свыше 60 метров с использованием для дыхания искусственных дыхательных смесей

или

Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) и дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по производству водолазных спусков на глубины свыше 60 метров с использованием для дыхания искусственных дыхательных смесей

или

Среднее профессиональное образование (непрофильное) – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки, программы повышения квалификации по производству водолазных спусков на глубины свыше 60 метров с использованием для дыхания искусственных дыхательных смесей

Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):

Не менее пяти лет водолазом 5-го разряда

или

Не менее двух лет водолазом 6-го разряда

или

Не менее одного года водолазом 7-го разряда

Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):

-

### 12. Особые условия допуска к работе:

Допуск к работе осуществляется в соответствии с требованиями по охране труда<sup>1</sup>

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров<sup>2</sup>

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

-

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

- 1) Документ, подтверждающий наличие профессионального обучения по профессии «Водолаз»
- 2) Документ, подтверждающий наличие профессионального обучения по программам повышения квалификации по производству водолазных спусков на глубины свыше 60 метров с использованием для дыхания искусственных дыхательных смесей
- 3) Документ, подтверждающий наличие обучения по программам повышения квалификации для подготовки водолазов 8-го разряда
- 4) Документ, подтверждающий наличие специальной подготовки по руководству водолажными спусками
- 5) Документ, подтверждающий успешное прохождение предварительного (периодического) медицинского осмотра
- 6) Документ, подтверждающий наличие опыта работы:
  - водолазом 5-го разряда не менее пяти летили
  - водолазом 6-го разряда не менее двух летили
  - водолазом 7-го разряда не менее одного года
- 1) Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по профессии «Водолаз»
- 2) Документ, подтверждающий наличие профессионального обучения по программам повышения квалификации по производству водолажных спусков на глубины свыше 60 метров с использованием для дыхания искусственных дыхательных смесей
- 3) Документ, подтверждающий наличие обучения по программам повышения квалификации для подготовки водолазов 8-го разряда
- 4) Документ, подтверждающий наличие специальной подготовки по руководству водолажными спусками
- 5) Документ, подтверждающий успешное прохождение предварительного (периодического) медицинского осмотра
- 6) Документ, подтверждающий наличие опыта работы:
  - водолазом 5-го разряда не менее пяти летили
  - водолазом 6-го разряда не менее двух летили
  - водолазом 7-го разряда не менее одного года
- 1) Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования (непрофильного)
- 2) Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования по программам профессиональной переподготовки по профессии «Водолаз»
- 3) Документ, подтверждающий наличие профессионального обучения по программам повышения квалификации по производству водолажных спусков на глубины свыше 60 метров с использованием для дыхания искусственных дыхательных смесей
- 4) Документ, подтверждающий наличие обучения по программам повышения квалификации для подготовки водолазов 8-го разряда

- 5) Документ, подтверждающий наличие специальной подготовки по руководству водолазными спусками
- 6) Документ, подтверждающий успешное прохождение предварительного (периодического) медицинского осмотра
- 7) Документ, подтверждающий наличие опыта работы:
  - водолазом 5-го разряда не менее пяти лет
  - или
  - водолазом 6-го разряда не менее двух лет
  - или
  - водолазом 7-го разряда не менее одного года

#### 15. Срок действия свидетельства: 5 лет

---

<sup>1</sup> Приказ Минтруда России от 17 декабря 2020 г. № 922н «Об утверждении Правил по охране труда при проведении водолазных работ» (зарегистрирован Минюстом России 29 декабря 2020 г., регистрационный № 61927).

<sup>2</sup> Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278), действует до 1 апреля 2027 г.; приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62277) с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 1 февраля 2022 г. № 44н (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2022 г., регистрационный № 67206), действует до 1 апреля 2027 г.

**Наименования квалификаций и требования к квалификациям, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации, представленные Советом по профессиональным квалификациям в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях**

1. Наименование квалификации	Водолазный специалист (6-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации	12.00600.09
3. Уровень (подуровень) квалификации	6
4. Область профессиональной деятельности	Обеспечение безопасности
5. Вид профессиональной деятельности	Организация и выполнение водолазных спусков и работ
6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации	от 13.11.2023 № 38
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации	№ 19/24-ПР от 19.02.2024г.
8. Основание разработки квалификации:	
Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт (при наличии)	«Водолаз», приказ Минтруда России от 08.08.2022 № 471н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации (при наличии)	-
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	-

## 9. Трудовые функции (профессиональные задачи, обязанности) и их характеристики:

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
D/01.6	Организация и выполнение водолазных работ, руководство водолажными работами с использованием подводного механизированного инструмента с различными видами приводов	Организация и выполнение подводных работ, руководство подводными работами по очистке поверхностей с применением подводного механизированного инструмента	Эксплуатировать и обслуживать наземные установки и подводные агрегаты оборудования, применяемого при выполнении подводных работ по очистке поверхностей	Технология, организация и правила безопасности при производстве водолазных работ по очистке и шлифовке поверхностей с применением подводного механизированного инструмента	
		Организация и выполнение работ, руководство работами по монтажу и демонтажу конструкций под	Эксплуатировать и обслуживать наземные установки и подводные агрегаты оборудования, применяемого при выполнении подводных	Назначение, устройство и правила эксплуатации используемого водолазами подводного механизированного инструмента Требования технологических карт при производстве работ по монтажу и демонтажу	



<p>водой с применением подводного механизированного инструмента</p>	<p>работ по монтажу и демонтажу конструкций под водой          Читать сборочные чертежи и рабочие схемы, определяющие порядок выполнения работ</p>	<p>конструкций под водой          Способы и методы производства монтажных работ под водой          Правила и технология установки массивов</p>
<p>Организация и выполнение слесарных и плотницких работ, руководство слесарными и плотницкими работами под водой с применением подводного механизированного инструмента</p>	<p>Эксплуатировать и обслуживать наземные установки и подводные агрегаты оборудования, применяемого при выполнении под водой слесарных и плотницких работ</p>	<p>Приемы производства слесарных и плотницких работ под водой с применением подводного механизированного инструмента</p>
<p>Организация и выполнение такелажных работ, руководство такелажными работами с применением подводного механизированного инструмента</p>	<p>Эксплуатировать и обслуживать наземные установки и подводные агрегаты оборудования, применяемого при выполнении под водой такелажных работ</p>	<p>Виды, назначение и правила эксплуатации механизированного инструмента, применяемого при выполнении водолазных такелажных работ          Требования безопасности при подъеме и</p>

Организация и выполнение водолазных работ, руководство водолазными работами по разработке грунта под водой	Осуществлять разработку траншей для прокладки дюкеров и подводных кабельных переходов Применять измерительные инструменты и оборудование при выполнении грубого выравнивания каменных постелей Эксплуатировать и обслуживать наземные установки и подводные агрегаты оборудования, применяемого при разработке грунта Осуществлять контроль за разработкой траншей под водой механизированным способом	перемещении грузов Правила строповки при использовании механизированного такелажного инструмента Знаковая сигнализация, применяемая при использовании подъемного оборудования Назначение, устройство и правила эксплуатации оборудования, используемого при производстве водолазных работ по разработке грунта Технология обустройства каменных постелей под водой Технология разработки траншей для прокладки дюкеров и подводных
--	---	---

D/02.6	<p>Организация и выполнение водолазных работ, руководство водолазными работами с использованием сварки и резки</p>	<p>Организация и выполнение работ, руководство работами по монтажу и демонтажу конструкций под водой с использованием сварки и резки</p>	<p>Читать сборочные чертежи и рабочие схемы, определяющие порядок выполнения работ          Эксплуатировать и обслуживать наземные установки и подводные агрегаты оборудования, применяемого при выполнении сварки и резки под водой</p>	<p>кабельных переходов          Меры безопасности при выполнении водолазных работ по разработке грунта под водой          Технология прокладки дюкеров и подводных кабельных переходов          Назначение, устройство и правила эксплуатации оборудования, используемого при производстве водолазных работ с использованием сварки и резки          Требования технологических карт при производстве работ по монтажу и демонтажу конструкций под водой          Требования охраны труда при выполнении</p>	<p>К выполнению работ по сварке и резке под водой могут быть допущены водолазы при наличии:          - профессионального обучения по профессии «водолаз»;          - профессионального обучения по профессии «сварщик»;          - действующего аттестационного удостоверения сварщика по соответствующему способу сварки или квалификационного свидетельства по выполнению подводных работ по сварке и резке;          - протокола проверки знаний по безопасным методам и способам выполнения работ по</p>
--------	--	--	--	--	--

<p>Организация и выполнение работ, руководство работами по герметизации объектов под водой с использованием сварки и резки</p>	<p>Производить сварочные работы под водой различными способами во всех пространственных положениях</p>	<p>подводных работ с применением сварки и резки</p>	<p>сварке (резке) под водой Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по подводной сварке и резке</p>
<p>Организация и выполнение водолазных работ, руководство водолазными работами с использованием сварки и резки при строительстве и ремонте трубопроводов</p>	<p>Осуществлять монтаж кессонов, сварочных шахт на поврежденные участки трубопровода</p>	<p>Требования технологических карт при производстве работ по герметизации объектов под водой с использованием сварки и резки</p> <p>Технологии сварки, применяемые при строительстве и ремонте трубопроводов</p> <p>Требования нормативных правовых и локальных нормативных актов, регламентирующих порядок производства водолазных работ с использованием сварки и резки при</p>	

D/03.6	<p>Организация и выполнение водолазных работ, руководство водолазными работами с измерительными и поисковыми приборами и инструментами</p>	<p>Организация и выполнение водолазных работ, руководство водолазными работами с ручными водолазными измерительными инструментами, приборами и приспособлениями при обследовании гидротехнических сооружений, корпусов судов и плавучих объектов</p> <p>Оформление результатов обследования</p>	<p>Использовать ручные водолазные измерительные инструменты, приборы и приспособления</p> <p>Читать чертежи</p> <p>Изготавливать лекала и шаблоны по результатам обследования</p> <p>Составлять схемы, технические эскизы и планшеты рельефа дна по результатам обследования</p>	<p>строительстве и ремонте трубопроводов</p> <p>Назначение, устройство и правила эксплуатации контрольно-измерительных приборов и инструментов, применяемых при работе под водой</p>
		<p>Организация и выполнение водолазных работ, руководство водолазными работами по</p>	<p>Использовать оборудование, применяемое при выполнении водолазных работ по поиску и обнаружению предметов</p>	<p>Общие правила чтения чертежей</p> <p>Назначение, устройство и правила эксплуатации оборудования, используемого при</p>

D/04.6	<p>Организация и производство взрывных работ, руководство взрывными работами под водой</p>	<p>обследованию и поиску с использованием технических средств</p> <p>Организация и выполнение водолазных работ, руководство водолажными работами по обнаружению, подъему и уничтожению взрывоопасных предметов</p>	<p>Идентифицировать взрывоопасные предметы</p> <p>Осуществлять поиск, строповку, подъем и уничтожение взрывоопасных предметов</p>	<p>выполнении водолазных работ по обследованию и поиску</p> <p>Возможные виды взрывоопасных подводных предметов и способы их обезвреживания</p> <p>Технология поиска и извлечения взрывоопасных предметов из-под воды</p>	<p>К самостоятельному производству подводных взрывных работ могут быть допущены водолазы, прошедшие:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- профессиональное обучение по профессии «водолаз»;</li> <li>- обучение на взрывника с правом ведения взрывных работ;</li> <li>- проверку знаний по безопасным методам и способам выполнения подводных взрывных работ</li> </ul> <p>Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по подводным взрывным работам</p>
		<p>Организация и выполнение подводных взрывных работ, руководство подводными взрывными работами</p>	<p>Устанавливать заряды на глубинах</p> <p>Выполнять подводные взрывные работы</p> <p>Применять оборудование, используемое при</p>	<p>Конструкция зарядов и правила их изготовления</p> <p>Требования технологических карт при</p>	

			проведении подводных взрывных работ	производстве подводных взрывных работ Правила обращения с взрывчатыми веществами и меры безопасности при выполнении подводных взрывных работ Безопасные методы и способы выполнения подводных взрывных работ Устройство и порядок эксплуатации оборудования для подводных взрывных работ Основные свойства и особенности применения взрывчатых веществ	
D/05.6	Руководство всеми видами водолазных спусков и работ	Руководство деятельностью водолазной станции при проведении водолазного спуска на всех этапах водолазного спуска	Определять пригодность искусственных дыхательных смесей для условий водолазного спуска Проводить расчет режима декомпрессии	Правила использования таблиц декомпрессии и лечебной рекомпрессии	К руководству водолажными спусками на глубины свыше 60 м допускаются специалисты, имеющие опыт работы в качестве руководителя

<p>Проводить расчет запаса воздуха для обеспечения водолазного спуска и режима декомпрессии (лечебной рекомпрессии)</p> <p>Устанавливать время пребывания водолаза под водой и обеспечивать его соблюдение</p> <p>Устанавливать степень готовности страхующего водолаза к спуску</p> <p>Контролировать проведение рабочей проверки водолазного снаряжения и средств обеспечения водолазных спусков спускающимся и страхующим водолазами</p> <p>Руководить проведением декомпрессии во время подъема водолаза</p> <p>Проведение оценки рисков перед</p>	<p>Использовать приборы, применяемые для анализа гидрометеорологической</p>	<p>Обязанности всех участников водолазного спуска</p> <p>Требования охраны труда при проведении водолазных работ</p> <p>Основные технические характеристики водолазного снаряжения и средств обеспечения водолазных спусков, используемых при выполнении водолазных работ на объекте</p> <p>Порядок ведения документации водолазной станции на всех этапах водолазного спуска</p> <p>Порядок инструктирования водолаза на всех этапах водолазного спуска</p> <p>Правила оформления документации по</p>	<p>водолажных спусков на глубинах от 20 до 60 м не менее трех лет, и водолазные специалисты, имеющие стаж работы в должности или опыт работы в качестве водолазного специалиста не менее одного года и прошедшие специальную подготовку по руководству водолажными спусками свыше 60 м</p>
--	---	--	--



водолазным спуском и на всех его этапах	<p>обстановки и состояния окружающей среды</p> <p>Организовывать проведение гидрологического и гидрометеорологического мониторинга на месте проведения водолазного спуска</p> <p>Определять возможные риски при проведении водолазного спуска и устанавливать меры безопасности для их компенсации</p>	<p>результатам оценки рисков перед водолазным спуском</p> <p>Методика проведения оценки рисков и мероприятия по снижению рисков</p> <p>Перечень опасностей при проведении водолазных работ и спусков и меры по их снижению</p>
Руководство действиями персонала при возникновении аварийной ситуации на всех этапах водолазного спуска	<p>Организовывать мероприятия по проведению лечебной рекомпрессии в случае возникновения у водолаза профессионального заболевания</p> <p>Принимать решения при нарушении нормальной работы водолазного снаряжения и средств обеспечения во время водолазного спуска</p>	<p>Порядок осуществления коммуникации с администрацией объектов, способных повлиять на безопасность проведения водолазного спуска</p> <p>Порядок и методы оказания первой помощи аварийному водолазу</p> <p>Порядок действий при возникновении нештатных или</p>

D/06.6	Руководство деятельностью водолазной службы (группы водолазных станций)	Организация повседневной деятельности водолазной службы (группы водолазных станций)	Вести текущую документацию водолажной службы Осуществлять планирование деятельности водолажной службы (группы водолажных станций)	аварийных ситуаций при проведении водолазных спусков Порядок организации и проведения медицинских осмотров личного состава Номенклатура документов, регламентирующих организацию деятельности водолажных станций, и порядок их ведения Основные неисправности водолазного снаряжения и средств обеспечения водолажных спусков и способы их устранения Правила хранения водолазного снаряжения и средств обеспечения водолажных спусков
		Организация и контроль правильного хранения и обслуживания водолазного снаряжения и средств обеспечения водолажных спусков	Контролировать правильность ведения и вести техническую документацию по обслуживанию используемого водолазного снаряжения и средств обеспечения водолажных спусков	

Руководство  
тренировочными  
спусками  
водолазного состава,  
в том числе в  
барокамере на  
глубинах до 100  
метров

Организовывать и  
проводить мероприятия по  
восстановлению  
натренированности  
водолазов и обеспечению  
их готовности к  
выполнению работ на  
установленных глубинах

Планировать и  
обеспечивать соблюдение  
режима труда и отдыха  
водолазов

Руководить проведением  
тренировочных спусков, в  
том числе в барокамере на  
глубинах до 100 метров

Правила  
проведения  
технического  
обслуживания  
водолазного  
снаряжения и  
средств  
обеспечения  
водолазного спуска

Регламент  
проведения работ  
по обслуживанию  
используемого  
водолазного  
снаряжения и  
средств водолазного  
спуска

Порядок допуска  
водолазов к спускам  
на глубины

Режимы труда и  
отдыха водолазов

Проведение занятий с личным составом водолазных станций

Обучать персонал водолазной станции приемам и методам проведения работ, использованию новых образцов снаряжения и оборудования  
Организовывать и проводить в группе теоретические и практические занятия по водолазному делу

Программа подготовки персонала водолазной станции  
Порядок организации и проведения аттестации сотрудников водолазной станции

10. Возможные наименования должностей, профессий и иные дополнительные характеристики:

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и прочее	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурса)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Водолазный специалист	ОКЗ	2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы
Старший водолазный специалист	ОКВЭД ОКПДТР	42.91.5 20430	Производство подводных работ, включая водолазные Водолазный специалист
Главный водолазный специалист	ЕКС	-	Водолазный специалист (центрального аэромобильного спасательного отряда, регионального поисково-спасательного отряда, поисково-спасательного отряда, маневренной поисковой группы, спасательной станции)

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):

Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по виду профессиональной деятельности или

Высшее образование – бакалавриат и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по виду профессиональной деятельности

Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):

Не менее трех лет водолазом 6-го разряда

или

Не менее двух лет водолазом 7-го разряда

Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):

-

12. Особые условия допуска к работе:

Допуск к работе осуществляется в соответствии с требованиями по охране труда и трудовым законодательством Российской Федерации<sup>1</sup>

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров<sup>2</sup>

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

-

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

1) Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена

2) Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования по программам профессиональной переподготовки по профессии «Водолаз»

3) Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации «Водолазный специалист»

4) Документ, подтверждающий наличие специальной подготовки по руководству водолазными спусками

5) Документ, подтверждающий успешное прохождение предварительного (периодического) медицинского осмотра

6) Документ, подтверждающий наличие опыта работы:

- водолазом 6-го разряда не менее трех лет

или

- водолазом 7-го разряда не менее двух лет

или

1) Документ, подтверждающий наличие высшего образования

- 2) Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования по программам профессиональной переподготовки по профессии «Водолаз»
- 3) Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации «Водолазный специалист»
- 4) Документ, подтверждающий наличие специальной подготовки по руководству водолазными спусками
- 5) Документ, подтверждающий успешное прохождение предварительного (периодического) медицинского осмотра
- 6) Документ, подтверждающий наличие опыта работы:
  - водолазом 6-го разряда не менее трех лет или
  - водолазом 7-го разряда не менее двух лет

15. Срок действия свидетельства: 5 лет

---

<sup>1</sup> Приказ Минтруда России от 17 декабря 2020 г. № 922н «Об утверждении Правил по охране труда при проведении водолазных работ» (зарегистрирован Минюстом России 29 декабря 2020 г., регистрационный № 61927).

<sup>2</sup> Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278), действует до 1 апреля 2027 г.; приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62277) с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 1 февраля 2022 г. № 44н (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2022 г., регистрационный № 67206), действует до 1 апреля 2027 г.

**Наименования квалификаций и требований к квалификации для исключения из Реестра сведений о проведении независимой оценки квалификации, закрепленные за Советом по профессиональным квалификациям в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях**

Совет по профессиональным квалификациям	Профессиональный стандарт	Квалификация	Регистрационный номер квалификации в Реестре
СПК в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях	Водолаз, приказ Минтруда России от 31.10.2017 № 765н	Водолаз-спасатель (4-й уровень квалификации)	12.00600.01
СПК в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях	Водолаз, приказ Минтруда России от 31.10.2017 № 765н	Водолаз (4-й уровень квалификации)	12.00600.02
СПК в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях	Водолаз, приказ Минтруда России от 31.10.2017 № 765н	Специалист по организации водолазно-спасательных и других специальных работ высокой сложности (6-й уровень квалификации)	12.00600.03