

**Об утверждении Правил организации и обеспечения водолазных спусков в Вооруженных Силах Республики Казахстан**

***Утративший силу***

Приказ и.о. Министра обороны Республики Казахстан от 22 июля 2021 года № 475. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 23 июля 2021 года № 23665. Утратил силу приказом Министра обороны Республики Казахстан от 25 ноября 2022 года № 1122.

      Сноска. Утратил силу приказом Министра обороны РК от 25.11.2022 № 1122 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      В соответствии с подпунктом 19-70) пункта 21 Положения о Министерстве обороны Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 августа 2001 года № 1074, ПРИКАЗЫВАЮ:

      1. Утвердить прилагаемые Правила организации и обеспечения водолазных спусков в Вооруженных Силах Республики Казахстан.

      2. Управлению главнокомандующего Военно-морскими силами Вооруженных Сил Республики Казахстан в установленном законодательством порядке Республики Казахстан обеспечить:

      1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

      2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства обороны Республики Казахстан;

      3) направление сведений в Юридический департамент Министерства обороны Республики Казахстан об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1) и 2) настоящего пункта в течение десяти календарных дней со дня его первого официального опубликования.

      3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя Министра обороны – начальника Генерального штаба Вооруженных Сил Республики Казахстан

      4. Настоящий приказ довести до должностных лиц в части, их касающейся.

      5. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
| *ВрИО Министра обороны*  *Республики Казахстан генерал-лейтенант* | *М. Бектанов* |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Утверждены приказом Министра обороны Республики Казахстан от 22 июля 2021 года № 475 |

**Правила организации и обеспечения водолазных спусков в Вооруженных Силах Республики Казахстан**

**Глава 1. Общие положения**

      1. Настоящие Правила организации и обеспечения водолазных спусков в Вооруженных Силах Республики Казахстан (далее – Правила) определяют порядок организации и обеспечения водолазных спусков в Вооруженных Силах Республики Казахстан.

      2. Организация и обеспечение водолазных спусков в Вооруженных Силах Республики Казахстан включает в себя обеспечение безопасности при проведении водолазных спусков, медицинское обеспечение при проведении водолазных спусков и порядок работы водолазно-квалификационной комиссии Вооруженных Силах Республики Казахстан.

      3. В настоящих Правилах используются следующие понятия:

      1) барокамера – прочная, герметичная емкость, предназначенная для размещения и пребывания в ней людей под повышенным давлением газовой среды;

      2) боевые пловцы – военные водолазы, привлекаемые для выполнения боевых задач по защите собственных кораблей и береговых сооружений от диверсионных действий противника, предотвращения проникновения его в обороняемую гавань, в комплексе мер по охране водного района;

      3) водолазный рабочий спуск – спуск под воду с целью выполнения работ или заданий;

      4) обеспечивающий водолаз – водолаз, осуществляющий непосредственное обслуживание работающего водолаза на всех этапах спуска. В период спуска вытравливает или подбирает сигнальный конец (кабель-сигнал) и водолазный шланг работающего водолаза, наблюдает за местонахождением водолаза под водой;

      5) уровень безопасности – это показатель защищенности водолаза от неблагоприятного действия факторов водной среды, других факторов труда водолазов. Уровень безопасности определяется исходя из квалификации, опыта водолазов, используемого водолазного снаряжения, гидрометеоусловий глубины и вида водолазного спуска и других факторов. Уровень безопасности выбирает руководитель водолазных работ;

      6) водолазный учебно-боевой спуск – спуск с целью выполнения учебной боевой задачи;

      7) водолазный учебный спуск – спуск во время обучения или переподготовки водолазов по программам учебной подготовки или переподготовки для получения водолазной квалификации;

      8) страхующий водолаз – водолаз, находящийся у места спуска работающего водолаза в готовности к спуску и оказанию помощи аварийному водолазу. В период спуска обеспечивает разговорную связь с работающим водолазом и регулирует подачу ему воздуха;

      9) квалификация водолаза – степень подготовки водолаза для спусков и работ под водой;

      10) водолазный тренировочный спуск – спуск под воду или в барокамере с целью поддержания квалификации водолаза, физиологической тренировки его организма, тренировки по оказанию медицинской помощи, приобретению навыков по дополнительной специальности или опыта работы;

      11) водолазный боевой спуск – спуск с целью выполнения боевой задачи;

      12) журнал водолазных работ – документ для регистрации спусков и подводных работ, выполняемых водолазами. Записи в журнале служат для учета выполненных водолазных работ и заполнения личных книжек водолаза;

      13) водолаз – специалист, умеющий выполнять под водой в водолазном снаряжении и допущенный к производству водолазных спусков. Профессия водолаза относится к числу профессий с особо вредными и особо тяжелыми условиями труда;

      14) водолазное снаряжение – комплект устройств и изделий, надеваемых и закрепляемых на водолазе, обеспечивающий его жизнедеятельность под давлением окружающей водной и газовой среды. Водолазное снаряжение является составной частью водолазной техники;

      15) водолазный комплекс – совокупность водолазной техники, конструктивно объединенной для обеспечения водолазных работ на заданной глубине;

      16) книжка водолаза – документ, отражающий практическую деятельность водолаза, его подготовку и переподготовку по специальности, квалификацию, установленную глубину погружения, характер выполняемых водолазных работ, количество часов и другие дополнительные сведения;

      17) медицинская книжка водолаза – документ, отражающий состояние здоровья водолаза;

      18) водолазное имущество – собирательное название изделий водолазной техники, измерительных приборов и расходных материалов, для проведения водолазных спусков и поддержания водолазной техники в заданной готовности к применению;

      19) водолазный спуск – процесс, включающий в себя погружение водолаза под воду (процесс повышения давления газовой среды в барокамере с находящимися в ней водолазами), пребывание водолаза на заданной глубине (под заданным давлением газовой среды в барокамере), подъем на поверхность или переход в нормальные условия воздушной среды по режиму декомпрессии или без него.

      20) время водолазного спуска – время, исчисляемое с момента включения в аппарат, начала повышения давления в камере до выключения из аппарата, снижения давления в камере до атмосферного;

      21) обслуживание водолазного спуска – работы, связанные с обеспечением погружения водолаза в воду, пребывания и работы на глубине, подъема его с глубины и декомпрессии в воде или на поверхности в барокамере;

      22) руководитель водолазных спусков – лицо, прошедшее проверку знаний водолазной квалификационной комиссией и допущенное приказом руководителя учреждения к руководству водолазными спусками. Руководитель водолазных спусков осуществляет непосредственное руководство водолазным спуском и контроль за действиями водолазов и вспомогательного персонала, участвующих в обслуживании водолазного спуска;

      23) командир водолазного спуска – лицо, имеющее водолазную квалификацию и допущенное приказом руководителя учреждения к руководству водолазными спусками. Командир водолазных спусков осуществляет непосредственное руководство водолазным спуском и контроль за действиями водолазов и вспомогательного персонала, участвующих в обслуживании водолазного спуска;

      24) средства обеспечения водолазных спусков и работ – составная часть водолазной техники, обеспечивающая погружение водолаза (выход) в воду, пребывание и работу на глубине, подъем с глубины и декомпрессию в воде или на поверхности;

      25) подводные средства движения водолазов (ПСД) – самоходные и буксируемые негерметичные аппараты, а также буксировщики, предназначенные для перемещения водолаза (водолазов) под водой.

      4. Водолазный спуск по глубине различается:

      1) на малые глубины - до 20 метров;

      2) на средние глубины - от 20 метров до 60 метров;

      3) глубоководный - на глубину более 60 метров.

      5. Водолазный спуск по назначению различают:

      1) рабочий;

      2) учебный;

      3) тренировочный;

      4) учебно-боевой;

      5) боевой.

      6. В местах, опасных для поражения водолазов электрическим током, водолазные спуски производятся только при полном снятии напряжения с действующих электроустановок.

      7. В загрязненную воду для предупреждения инфекционных и кожных заболеваний водолазы спускаются в снаряжении, полностью изолирующем их от внешней среды.

      8. При работе со стальными канатами водолаз дополнительно надевает специальные перчатки или рукавицы.

      9. Ежегодно у водолазов проводится:

      1) проверка знаний настоящих Правил;

      2) медицинское освидетельствование водолазов военно-врачебной комиссии (далее – ВВК) в соответствии с Правилами проведения военно-врачебной экспертизы и Положением о комиссиях военно-врачебной экспертизы в Вооруженных Силах Республики Казахстан, утвержденными приказом Министра обороны Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года № 716 (зарегистрирован в Реестре нормативных правовых актов Республики Казахстан под № 21869);

      3) допуск к спускам под воду в соответствии с порядком работы водолазно-квалификационной комиссии (далее – ВКК).

      10. Не допускается спуск водолаза на глубину, больше определенной для него ВВК и ВКК, установленной в книжке водолаза по форме согласно приложению 1 к настоящим Правилам и в медицинской книжке водолаза по форме согласно приложению 2 к настоящим Правилам.

**Глава 2. Порядок обеспечения безопасности при проведении водолазных спусков**

**Параграф 1. Подготовка к водолазным спускам**

      11. Подготовка к водолазным спускам включает в себя подготовку снаряжения и средств обеспечения водолазных спусков, распределение обязанностей между водолазами, инструктаж водолаза, рабочую проверку снаряжения и средств обеспечения водолазных спусков, одевание водолаза, прохождение ВВК и ВКК.

      12. Для решения вопросов, связанных с квалификацией водолазов и допуском их к спуску под воду, допуском к обеспечению водолазных спусков, руководство спусками и их медицинское обеспечение, приказом руководителя учреждения, в котором выполняются водолазные работы, ведется обучение и переподготовка водолазов, создается ВКК.

      13. Водолазно-квалификационная комиссия ежегодно назначается приказом руководителя учреждения в составе не менее пяти человек:

      1) председателя комиссии – главного водолазного специалиста учреждения (лицо, стоящее на высшей штатной водолазной должности);

      2) членов комиссии – наиболее подготовленные водолазы (не ниже водолаза 2 класса), штатных врачей, прошедших обучение по курсу "водолазная медицина".

      При отсутствии у водолаза книжки водолаза, ВКК выдает книжку водолаза с внесением данных первичного образования с подписью председателя ВКК и печатью учреждения, при котором создана комиссия.

      14. ВКК осуществляет допуск лиц, проводящих инспектирование водолазной подготовки, рассмотрение и переквалификацию водолазов, окончивших водолазную школу, курсы или иные организации в Республике Казахстан и за рубежом. На основании пройденной программы обучения, теоретических знаний и практического опыта переквалифицирует военнослужащих:

      1) основные квалификации:

      водолаз 3 класса;

      водолаз 2 класса;

      водолаз 1 класса;

      водолаз 1 класса – мастер.

      2) дополнительные квалификации:

      водолаз-сварщик (резчик);

      водолаз-взрывник;

      оператор барокамеры.

      15. Водолазы сохраняют присвоенные квалификации только при выполнении ими годовых норм часов (спусков) пребывания под водой согласно приложения 3 к настоящим Правилам.

      16. Для обеспечения спуска страхующего водолаза необходимо иметь в наличии второй комплект водолазного снаряжения, соответствующий условиям и характеру работ, выполняемых работающим под водой водолазом.

      17. Перед спуском под воду проводится рабочая проверка водолазных снаряжений и средств обеспечения водолазных спусков, а также дыхательных аппаратов для кислородной декомпрессии.

      18. Во время проверки водолазного снаряжения подготавливаются и проверяются средства обеспечения спусков, наличие сжатого воздуха в баллонах.

      19. Начальником станции проверка декомпрессионных камер производиться один раз в сутки перед спуском первого водолаза. При этом проверяется наличие запаса сжатого воздуха в баллонах, герметичность магистралей и клапанов на магистралях и в камере, состояние резиновых уплотнителей на крышках входных люков и шлюзов (прижатие крышек люков воздухом изнутри наступает при давлении в камере, равном 0,02 мега паскаль (0,2 килограмм сил/квадратный сантиметр), а также проверяется исправность манометров на отсеках камер (положение стрелки, срок годности, наличие пломбы), действие телефонного устройства, освещения и отопления, отвечающих требованиям пожаробезопасности, укомплектованность отсеков камер принадлежностями и приспособлениями. Результаты проверки заносятся в журнал водолазных работ по форме согласно приложению 4 к настоящим Правилам.

      20. При плавании водолаза под водой в легководолазном снаряжении с большим удалением от места спуска, вместо сигнального конца допускается применение контрольного конца с поплавком плавучестью не менее 50 ньютон (5 клилограм сила) для указания местонахождения водолаза. Плавание с контрольным концом допускается на глубинах до 15 метров и обеспечивается шлюпкой с гребцами и страхующим водолазом.

      21. Вентилируемое водолазное снаряжение надевается на водолаза в следующем порядке:

      1) водолазное белье или рабочий костюм, водолазная рубаха закрепляется сигнальный конец (кабель-сигнал);

      2) водолазные галоши (подвязываются рукавицы), манишка;

      3) груза;

      4) закрепляется нижний брас, прикрепляется водолазный нож и надевается водолазный шлем.

      22. При спуске водолаза в вентилируемом водолазном снаряжении соблюдаются требования:

      1) надевание водолазного белья или рабочего костюма осуществляется при отсутствии складок на белье;

      2) регулирование натяжения нижнего браса производится по указанию одевающегося водолаза;

      3) перед надеванием водолазного шлема осуществляется дезинфекция шлема, фланца и воротника водолазной рубахи.

      23. При надевании легководолазного снаряжения шлангового типа воздушный шланг крепиться к месту, предусмотренному конструкцией дыхательного аппарата.

      24. Перед погружением в легководолазном снаряжении с выдохом в воду водолаз включает аппарат на дыхание и в течение 1 - 2 минут проверяет подачу воздуха дыхательным автоматом водолазного дыхательного аппарата.

      25. Обеспечивающий водолаз по окончании одевания водолаза в любой тип водолазного снаряжения докладывает руководителю спусков о готовности водолаза и получает разрешение на погружение.

**Параграф 2. Обеспечение безопасности, при проведении водолазных спусков**

      26. Виды уровней безопасности водолазных спусков:

      1) учебный уровень водолазных спусков – применяется при проведении учебных и экспериментальных водолазных спусков (в том числе при обучении работе на новых аппаратах, водолазном снаряжении и оборудовании), при обучении вновь прибывших водолазов; при длительных (более 6 месяцев) перерывах между спусками; при первых совместных спусках руководителя и спускающихся водолазов; при испытании нового оборудования и снаряжения согласно приложению 5 к настоящим Правилам;

      2) тренировочный уровень водолазных спусков – применяется при проведении тренировочных спусков водолазов, прошедших первичное обучение; при подготовке водолазов к представлению на более высокую квалификацию согласно приложению 6 к настоящим Правилам;

      3) рабочий уровень водолазных спусков – применяется при проведении водолазных работ согласно приложению 7 к настоящим Правилам;

      4) учебно-боевой уровень водолазных спусков - применяется при проведении учебно-боевых упражнений, учений согласно приложению 8 к настоящим Правилам;

      5) боевой уровень водолазных спусков – применяется при выполнении боевых задач; в ситуациях, связанных со спасением жизни человека согласно приложению 9 к настоящим Правилам.

      27. При выборе уровней безопасности обязательно разворачивается водолазный пост.

      Водолазный пост включает в себя:

      1) место спуска (водолазный трап);

      2) средства обеспечения;

      3) минимальный комплект водолазного снаряжения;

      4) определенное уровнем безопасности количество обеспечивающих лиц и их местонахождение;

      5) пункт обогрева (в холодное время года);

      6) средства измерения температуры воды и воздуха, глубиномер.

      28. Перед водолазными спусками командир войсковой части издает приказ о проведении водолазных спусков (работ). В приказе определяются руководитель водолазных работ, командиры спусков, должностное лицо, осуществляющее медицинское обеспечение, дежурная барокамера, а также определяется время, место и цели водолазных спусков.

      На основании приказа на каждый водолазный спуск руководителем водолазных работ разрабатывается технологическая карта спуска по форме согласно приложению 10 к настоящим Правилам. При разработке технологических карт на проведение водолазных спусков и работ предусмотрены требования безопасности на каждый вид водолазных работ в зависимости от спуска и способа их производства. К участию в разработке технологических карт привлекаются руководители водолазных спусков, лица, осуществляющие медицинское обеспечение, спускающиеся водолазы.

      29. Обо всех замеченных неисправностях водолазной техники, а также обо всех нарушениях требовании, по безопасности незамедлительно каждый водолаз и обслуживающие спуск должностные лица сообщают руководителю водолазных работ, а во время водолазного спуска - руководителю водолазного спуска.

      30. Типовое техническое обслуживание основных составляющих водолазного снаряжения и оборудования производится по форме согласно приложению 11 к настоящим Правилам.

**Глава 3. Порядок медицинского обеспечения, при водолазных спусков**

      31. Медицинское обеспечение водолазных спусков и водолазов в период между водолазными спусками возлагается на штатных врачей, прошедших обучение по курсу "водолазная медицина". При их отсутствии приказом руководителя учреждения медицинское обеспечение возлагается на другого врача-специалиста (фельдшера, медицинскую сестру/брата). Медицинское обеспечение водолазных спусков до 20 метров возлагается на специалистов основных водолазных квалификаций (водолаз 1 класса – мастер, водолаз 1 класса, водолаз 2 класса). При отсутствии специалистов основных водолазных квалификаций медицинское обеспечение водолазных спусков возлагается на должностное лицо, имеющее квалификацию "водолаз 1 класса – мастер". Медицинское обеспечение экспериментальных водолазных спусков возлагается только на штатных врачей, прошедших обучение по курсу "водолазная медицина".

      32. Ежегодно все должностные лица, указанные в пункте 31 сдают зачет на допуск к медицинскому обеспечению водолазных спусков. При допуске указываются глубины обеспечения (на малые глубины - до 20 метров, на средние глубины - от 20 метров до 60 метров, глубоководный - на глубину более 60 метров), тип используемого водолазного снаряжения и вид спусков.

      33. Должностные лица, привлекаемые к медицинскому обеспечению водолазных спусков, готовы по уровню знаний, навыков и состоянию здоровья к оказанию медицинской помощи в водолазных барокамерах под давлением до 1 мега паскаль (10 килограм сила/сантиметр квадратный).

**Глава 4. Порядок работы водолазно-квалификационной комиссии**

      34. Водолазно-квалификационная комиссия осуществляет:

      1) проверку теоретических знаний и практических навыков водолазов для присвоения им квалификации;

      2) проверку выполнения обязательных ежегодных норм часов работы под водой для подтверждения присвоенных квалификаций в соответствии с требованиями;

      3) снижение, лишение и восстановление присвоенных квалификаций;

      4) ежегодную проверку знаний у лиц, имеющих водолазные квалификации, осуществляющих руководство, командование и медицинское обеспечение водолазных спусков и работ на предмет их допуска в соответствии с требованиям.

      35. Решения водолазно-квалификационной комиссии о присвоении, лишении, снижении и восстановлении водолазной квалификации принимаются на основании проведенных экзаменов и рассмотрения документов, представленных военнослужащим.

      При принятии решения рассматриваются следующие документы:

      1) заключение военно-врачебной комиссии о допуске к водолазным спускам с указанием разрешенной глубины спусков по состоянию здоровья;

      2) служебная характеристика;

      3) послужной список;

      4) табель успеваемости (для прошедших первоначальное или последующее обучение);

      5) представление характеризующие материалы (при решении вопроса о лишении или восстановлении квалификации);

      6) личная книжка водолаза;

      7) дипломы, сертификаты и свидетельства о прохождении специальной водолазной подготовки (при наличии).

      36. Результаты экзаменов и принятые ВКК решения оформляются протоколом, утверждаемым руководителем учреждения, при котором создана ВКК.

      37. Протокол составляется в 2-х экземплярах, из которых один хранится в деле подразделения делопроизводства учреждения, второй экземпляр или выписка из него подшивается в личное дело военнослужащего.

      38. Решения соответствующих ВКК объявляются приказом руководителя учреждения по месту службы водолазов, издаваемым на основании протокола ВКК.

      39. Решение ВКК пересматривается при появлении новых данных.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 1 к Правилам организации и обеспечения водолазных спусков в Вооруженных Силах Республики Казахстан |
|  | Форма |

**Наименование государственного учереждения**

**Государственный герб**

**КНИЖКА ВОДОЛАЗА**

**№\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Фамилия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Имя, отчество (при его наличии) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Дата выдачи "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_года.**

      1. Фамилия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      2. Имя, отчество (при его наличии)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      3. Год рождения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ месяц \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ число \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      4. Образование \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

            (высшее, среднее специальное, общее среднее, сколько классов)

      5. Специальность до приобретения квалификации водолаза \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      6. Дата окончания и наименование водолазной школы (курсов) \_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      7. Установленная начальная глубина погружения, метров \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Место                               Начальник \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Фотографии                               (наименование школы, курсов)

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                  (подпись)

      М.П.

                        Прохождение специального обучения

с "\_\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ года, по "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ года.

      прошел обучение со следующими оценками успеваемости

      1) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

      2) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

      3) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

      4) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

      5) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

      6) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

      7) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

      выполнил норму практических погружений \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ часов

      пребывания под водой (спусков) на глубинах до \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ метров.

      На основании протокола водолазной квалификационной комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                              (наименование комиссии)

      от "\_\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_года. № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

приказом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ начальника

                  (наименование школы, курсов)

      от "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_года. № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ присвоена квалификация

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Начальник \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                        (подпись начальника школы, курсов)

      М.П.

      Прохождение обучения по дополнительным специальностям

      1. С "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_года, по "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_года.

      при \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                              (наименование организации)

      окончил курсы взрывного дела со следующими оценками успеваемости:

      1) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_";

      2) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_";

      3) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_";

      4) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_";

      5) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_";

      6) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_".

      Выполнил норму практических погружений \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ часов

пребывания под водой (спусков) на глубинах до \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ метров.

      На основании протокола водолазной квалификационной комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                        (наименование комиссии)

      от "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_года. № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

приказом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ начальника

                        (наименование школы, курсов)

от "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_года. № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ присвоена квалификация

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Начальник \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                              (подпись начальника школы, курсов)

      М.П.

      2. С "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_года. по "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_года.

      при \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                              (наименование организации)

окончил курсы по сварке и резке металла под водой со следующими оценками успеваемости:

      1) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_";

      2) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_";

      3) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_";

      4) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_";

      5) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_";

      6) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_".

      Выполнил норму практических погружений \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ часов

пребывания под водой (спусков) на глубинах до \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ метров.

      На основании протокола водолазной квалификационной комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                              (наименование комиссии)

от "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_года. № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

приказом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ начальника

                  (наименование школы, курсов)

от "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_года. № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ присвоена квалификация

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Начальник \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                              (подпись начальника школы, курсов)

      М.П.

      3. С "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_года. по "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_года.

окончил курсы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

            (наименование курсов) со следующими оценками успеваемости:

      1) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_";

      2) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_";

      3) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_";

      4) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_";

      5) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_".

      Выполнил норму практических погружений \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ часов

пребывания под водой (спусков) на глубинах до \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ метров.

      На основании протокола водолазной квалификационной комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                        (наименование комиссии)

от "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_года. № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

приказом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ начальника

                  (наименование школы, курсов)

от "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_года. № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ присвоена квалификация

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Начальник \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                        (подпись начальника школы, курсов)

      М.П.

**Установленная глубина погружения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Год | Глубина в метрах (прописью) | Подпись председателя ВКК |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Прохождение водолазной службы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование организации, должность | Дата | |
| Зачисления | Увольнения или перевода |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Время пребывания под водой подтвержденное документами к моменту выдачи личной книжки**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Год | Время пребывания под водой, часы | Наименование, номер и дата документа |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

      Всего подтвержденного времени пребывания под водой по 20\_\_\_года. включительно

часов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                              (прописью)

начальник, руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                              (наименование предприятия, организации)

      М.П.                         \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                                                (подпись)

главный, старший бухгалтер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                                                (подпись)

**Учет времени пребывания под водой за 20\_\_\_года.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Месяцы | Время пребывания на глубине | | | | | | | | | Подпись водолазного специалиста (лица, ответственного за спуск) |
| До  10 | 11-  20 | 21-  30 | 31-  40 | 41-  50 | 51-  60 | До  100 | Свыше  100 | Всего |
| Январь |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Февраль |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Март |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Апрель |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Май |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Июнь |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Июль |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Август |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сентябрь |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Октябрь |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ноябрь |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Декабрь |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

      Итого времени пребывания под водой за 20\_\_\_года. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                              (прописью)

начальник, руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                              (наименование предприятия, организации)

      М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                        (подпись)

      главный (старший) бухгалтер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                                                (подпись)

      Характеристика работы за 20\_\_\_\_года.

      1. Виды водолазных работ:

      1) аварийно-спасательные \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

      2) судоподъемные \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

      3) подводно-технические \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

      4) судовые \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

      5) спасательные \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

      6) резка и сварка металла \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

      7) взрывные \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

      2. Использовавшееся водолазное снаряжение:

      1) вентилируемое \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

      2) с замкнутой схемой дыхания \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

      3) с открытой схемой дыхания \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

      3. Особые отметки:

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      водолазный специалист (лицо ответственное за спуски) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Ежегодная проверка знаний по специальности и требований по безопасности**

      Сдал зачеты по знанию водолазной техники и требований руководящей нормативной

документации по безопасности труда при выполнении водолазных работ и спусков. Допущен

к самостоятельному выполнению работ под водой.

      (протокол ВКК № \_\_\_\_\_\_\_\_ от "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_года.)

      председатель ВКК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                              (наименование предприятия, организации)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                        (подпись)

водолазный специалист \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                              (наименование предприятия, организации)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                        (подпись)

Дата "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_года.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 2 к Правилам организации и обеспечения водолазных спусков в Вооруженных Силах Республики Казахстан |
|  | Форма |

**Наименование государственного учереждения**

**Государственный герб**

|  |
| --- |
| МЕДИЦИНСКАЯ КНИЖКА ВОДОЛАЗА |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (фамилия, имя, отчество (при его наличии)) |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| "\_\_\_\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_года. (дата заполнения) |

      1. Фамилия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      2. Имя, отчество (при его наличии) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      3. Год рождения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ месяц \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ число

      4. Образование \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                  (высшее, среднее специальное, общее среднее)

      5. Семейное положение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                                    (женат, холост)

      6. Место работы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      7. Занимаемая должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      8. Водолазная квалификация \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      9. Последнее место жительства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Место для фотографии

      М.П.

      Председатель ВКК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                              (подпись)

      Краткий анамнез

      Перенесенные заболевания и операции (какие, и в каком возрасте)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Алкоголь (употребляет редко, часто, много, мало, переносимость)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Табак (курит, какое количество сигарет выкуривает в день, не курит)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Переносимость морской болезни \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Дополнительные замечания к анамнезу

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Объективные данные при первичном и ежегодном медицинских освидетельствованиях**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатель | Дата (число, месяц, год) | | | | | |
| 20\_года. | 20\_года. | 20\_года. | 20\_года. | 20\_года. | 20\_года. |
| 1. | Рост, сантиметр.  стоя  сидя |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Масса тела, килограмм. |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Окружность грудной клетки,  сантиметры. в покое  при максимальном вдохе  при максимальном выдохе |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Окружность живота, сантиметр. |  |  |  |  |  |  |
| 5. | Динамометрия, килограмм:  становая сила  сила кистей рук:  правой  левой |  |  |  |  |  |  |
| 6. | Телосложение |  |  |  |  |  |  |
| 7. | Частота дыхания в минутах. |  |  |  |  |  |  |
| 8. | Жизненная емкость легких,  миллилитрах. |  |  |  |  |  |  |
| 9. | Пульс (в состоянии покоя, сидя), частота ударов в минуту. |  |  |  |  |  |  |
| 10. | Артериальное давление, миллиметрах ртутного столба:  максимальное  минимальное |  |  |  |  |  |  |

**Данные первичного медицинского освидетельствования (после окончания обучения в водолазной школе)**

|  |  |
| --- | --- |
| Врачи специалисты | Результаты освидетельствования и заключение |
| Хирург  Терапевт  Отоларинголог  Окулист  Невропатолог  Стоматолог  Дерматовенеролог |  |

**Группа крови Резус-фактор Заключение военно-врачебной комиссии**   
 **при первичном медицинском освидетельствовании водолаза**

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Дата "\_\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ года.

      Председатель военно-врачебной комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Члены комиссии\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Данные ежегодных освидетельствований водолаза за 20\_\_\_ года.

      1. Жалобы

      2. Осмотр хирургом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                              (диагноз) (подпись)

      3. Осмотр терапевтом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                                    (диагноз) (подпись)

      4. Осмотр отоларингологом                         Острота слуха

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                                                      (правое ухо)

                                                      (левое ухо)

      Барофункция\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_степень.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

            (диагноз)                                     (подпись)

      5. Осмотр невропатологом

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_             \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                  (диагноз)                               (подпись)

      6. Осмотр окулистом                               Острота зрения

                                                \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                                                      (правый глаз) (левый глаз)

                  (диагноз)                               (подпись)

      7. Осмотр стоматологом

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_             \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_                         \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      (диагноз)                                           (подпись)

      8. Осмотр дерматовенерологом

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_             \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

            (диагноз)                                     (подпись)

      Примечание:

                                    ЗАКЛЮЧЕНИЕ

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Установленная глубина спусков на 20\_\_ года по состоянию здоровья: в барокамере

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(до какого избыточного давления, мега паскаль (килограмм сила/ сантиметров в квадрате),

                        включительно, прописью)

под воду \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                  (до скольких метров включительно, прописью)

      Председатель ВВК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                                    (подпись)

Члены комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Данные рентгенологических исследований при первичном и ежегодных медицинских освидетельствовании**

|  |  |
| --- | --- |
| Дата, (число, месяц, год) | Результаты рентгеноскопии, рентгенографии, флюорографии. Заключение и подпись врача. |
|  |  |

**Клинический анализ мочи при первичном и ежегодных медицинских освидетельствовании**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Результаты | | Дата (число, месяц, год) | | | | | |
| 20\_года. | 20\_года. | 20\_года. | 20\_года. | 20\_года. | 20\_года. |
| Общие свойства  Химическое исследование | Количество  Цвет  Прозрачность  Удельный вес  Реакция  Белок  Сахар  Ацетон  Индикан  Желчные пигменты  Эпителиальные клетки |  | | | | | |

**Данные лабораторных исследовании крови при первичном и ежегодных медицинских освидетельствовании**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата (число, месяц, год) | СОЭ | Количество | | | Цветной показатель | Лейкоцитарная формула, % | | | | |
| Гемоглобин | Эритроциты | Лейкоциты | Юные | Палочкоядерные | Сегментоядерные | Лимфоциты | Моноциты |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Данные электрокардиографических исследовании**

|  |  |
| --- | --- |
| Дата (число, месяц, год) | заключение |
|  |  |

**Другие исследования**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата (число, месяц, год) | Виды исследований | Результаты |
|  |  |  |

**Данные медицинского наблюдения за состоянием здоровья в промежутках между медицинскими освидетельствованиями (осмотры, обследования, обращения за медицинской помощью, регистрация заболеваний согласно листкам нетрудоспособности)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата обращения (осмотра) | Результаты осмотра (диагноз) | Количество дней временной нетрудоспособности | Исход |
|  |  |  |  |

**Специфические и неспецифические заболевания, связанные с выполнением водолазных работ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата и номер протокола по журналу медицинского обеспечения водолазов | Условия и причины, при которых получено заболевание | Диагноз | Лечение и исход заболевания | Подпись |
|  |  |  |  |  |

**Пребывание в стационарах при лечении заболеваний и травм**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | | Диагноз | | Результаты | Подпись |
| Поступления | Выписки | При направлении | Установленный в лечебном учреждении |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 3 к Правилам организации и обеспечения водолазных спусков в Вооруженных Силах Республики Казахстан |

**Ежегодные нормы часов (спусков) работы под водой**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Квалификация | Количество спусковых часов с начала водолазной практики | | |
| 1. |  | менее 200 | 200-500 | более 500 |
|  | Основные водолазные квалификации | | | |
| 2. | водолаз 3 класса | 50 | 45 | 40 |
| 4. | водолаз 2 класса | 35 | 30 | 25 |
| 5. | водолаз 1 класса | 30 | 25 | 20 |
| 6. | водолаз 1 класса – мастер | 25 | 20 | 15 |
| 9. | Дополнительные водолазные квалификации | | | |
| 10. | Водолаз-сварщик | 10 ч работы под водой по сварке и резке металлов каждый год (без учета времени декомпрессии) | | |
| 11. | Оператор барокамеры | Не менее двух тренировок в квартал. | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 4 к Правилам организации и обеспечения водолазных спусков в Вооруженных Силах Республики Казахстан |
|  | Форма |

**ЖУРНАЛ ВОДОЛАЗНЫХ РАБОТ**   
 **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**   
**(наименование корабля или № войсковой части)**

      Начат \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ года.

      Окончен\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ года.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата спуска | Фамилия и инициалы водолазов | Приказ | Место спуска | Глубина, метр | Тип снаряжения, аппарата или барокамеры | Номер аппарата |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
|  |  |  |  |  |  |  |

      Продолжение таблицы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Давление в баллонах, килограмм сила/сантиметр в квадрате | Подпись водолаза в проведении рабочей проверки водолазного снаряжения или барокамеры | Результаты опроса (медицинского осмотра) водолаза перед спуском | Начало спуска, часов: минут | Окончание спуска, час. мин | Общее время спуска, час, мин | Примечание |
| 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. | 14. |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 5 к Правилам организации и обеспечения водолазных спусков в Вооруженных Силах Республики Казахстан |

**Учебный уровень водолазных спусков**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | |
| 1. | Виды водолазного снаряжения:  Аппараты с открытой схемой дыхания: нет ограничений по использованию;  Аппараты с полузамкнутой схемой дыхания: допускается использование при обучении водолазов, уже имеющих водолазную квалификацию и допущенных к работе с медицинским кислородом.  Не использовать при первичном обучении водолазов;  Аппараты с замкнутой схемой дыхания: допускается использование при обучении водолазов, уже имеющих водолазную квалификацию и допущенных к работе с медицинским кислородом.  Не использовать при первичном обучении водолазов. | |
| 2. | Виды водолазного оборудования:  Аппараты сварки, резки, гидравлические инструменты и прочие подводные механизмы: допускается обучение водолазам, имеющим квалификацию не ниже "водолаз 3 класса". Подводные буксировщики и другие подводные средства перемещения: допускается использование при обучении водолазов, имеющих водолазную квалификацию, в бассейнах и закрытых акваториях.  Подводные взрывные работы: допускается обучение водолазов, имеющих водолазную квалификацию и наработку не менее 50 часов под водой | |
| 3. | Дыхательные газовые смеси:  Воздух: нет ограничений  Дифференцированные кислородно-азотные смеси: допускается использование водолазами, имеющими водолазную квалификацию и допущенными к работе с медицинским кислородом.  Медицинский кислород: допускается использование водолазами, имеющими водолазную квалификацию и допущенными к работе с медицинским кислородом. | |
| 4. | Парциальное давление газов:  Кислород: не более 1,4 килограмм сила/сантиметров в квадрате  Азот: не более 3,2 килограмм сила/сантиметров в квадрате | |
| Физические факторы | | |
| 5. | Водоем | Бассейн или закрытая акватория |
| 6. | Температура воздуха | Не ниже 5оС |
| 7. | Температура воды | Не ниже 15оС |
| 8. | Прозрачность воды | Не менее 3 метров |
| 9. | Загрязненность водоема | Чистый водоем |
| 10. | Течение | Не более 1 метра в секунду |
| 11. | Глубина | Не более 20 метров |
|  | Средства обеспечения | |
| 12. | Обязательное Наличие | сигнальный (страховочный) конец  контрольный буй  оборудованное место спуска (водолазный трап)  водолазная барокамера (начать лечебную рекомпрессию в течение 1 часа после получения заболевания) |
| 13. | В зависимости от вида обучения | ходовые и спусковые концы  водолазная беседка  лодка |
| Штат | | |
| 14. | Руководитель спусков (командир спуска) | водолаз 2 класса и выше |
| 15. | Обеспечивающие водолазы | Водолаз, имеющий действующую водолазную квалификацию.  Количество обеспечивающих водолазов определяется руководителем спуска в зависимости от вида и сложности водолазных спусков. |
| 16. | Страхующий водолаз | Назначается из наиболее опытных водолазов, имеющих действующую водолазную квалификацию.  Количество страхующих водолазов и степень их готовности к спуску определяется руководителем спуска в зависимости от вида и сложности водолазных спусков. |
| 17. | Спускающийся водолаз | Годен по состоянию здоровья к водолазным спускам |
| 18. | Медицинское обеспечение | Штатный врач, прошедший обучение по курсу "водолазная медицина", (допущенный ВКК установленным порядком) |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 6 к Правилам организации и обеспечения водолазных спусков в Вооруженных Силах Республики Казахстан |

**Тренировочный уровень водолазных спусков**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | |
| 1. | Виды водолазного снаряжения:  Аппараты с открытой схемой дыхания: нет ограничений по использованию;  Аппараты с полузамкнутой схемой дыхания: допускается использование при наличии допуска к работе в данном снаряжении;  Аппараты с замкнутой схемой дыхания: допускается использование при наличии допуска к работе в данном снаряжении. | |
| 2. | Виды водолазного оборудования:  Аппараты сварки, резки, гидравлические инструменты и прочие подводные механизмы: допускается использование водолазами, имеющими квалификацию не ниже "водолаз 3 класса" и допуск к данному виду работ;  Подводные буксировщики и другие подводные средства перемещения: допускается использование водолазами, имеющими допуск к работе с данными средствами;  Подводные взрывные работы: допускаются водолазы, прошедшие специальную подготовку и имеющие допуск к подводным взрывным (подрывным) работам. | |
| 3. | Дыхательные газовые смеси:  Воздух: нет ограничений  Дифференцированные кислородно-азотные смеси: допускается использование водолазами, имеющими водолазную квалификацию и допущенными к работе с медицинским кислородом.  Медицинский кислород: допускается использование водолазами, имеющими водолазную квалификацию и допущенными к работе с медицинским кислородом. | |
| 4. | Парциальное давление газов:  Кислород: не более 1,7 килограмм сила/сантиметров в квадрате  Азот: не более 3,2 килограмм сила/сантиметров в квадрате | |
| Физические факторы | | |
| 5. | Водоем | Любая акватория |
| 6. | Температура воздуха | Не ниже -10оС |
| 7. | Температура воды | Не ниже 5оС |
| 8. | Прозрачность воды | Не менее 0,5 метров |
| 9. | Загрязненность водоема | Чистый водоем |
| 10. | Течение | Не более 2 метра в секунду |
| 11. | Глубина | Не более 60 метров |
| Средства обеспечения | | |
| 12. | Обязательное наличие | контрольный буй  оборудованное место спуска (водолазный трап)  водолазная барокамера (начать лечебную рекомпрессию в течение 1 часа после получения заболевания) |
| 13. | В зависимости от вида  Тренировки | ходовые и спусковые концы  водолазная беседка  лодка |
| Штат | | |
| 14. | Руководитель спусков  (командир спуска) | водолаз 3 класса и выше |
| 15. | Обеспечивающие водолазы | Водолаз, имеющий действующую водолазную квалификацию.  Количество обеспечивающих водолазов определяется руководителем спуска в зависимости от вида и сложности водолазных спусков. |
| 16. | Страхующий водолаз | Назначается из наиболее опытных водолазов, имеющих действующую водолазную квалификацию.  Количество страхующих водолазов и степень их готовности к спуску определяется руководителем спуска в зависимости от вида и сложности водолазных спусков. |
| 17. | Спускающийся водолаз | Водолаз, имеющий действующую водолазную квалификацию |
| 18. | Медицинское обеспечение | Штатный врач, прошедший обучение по курсу "водолазная медицина", (допущенный ВКК установленным порядком), водолаз 2 класса и выше, имеющий допуск к самостоятельному медицинскому обеспечению водолазных спусков |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 7 к Правилам организации и обеспечения водолазных спусков в Вооруженных Силах Республики Казахстан |

**Рабочий уровень водолазных спусков**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | |
| 1. | Виды водолазного снаряжения:  Аппараты с открытой схемой дыхания: нет ограничений по использованию;  Аппараты с полузамкнутой схемой дыхания: допускается использование при наличии допуска к работе в данном снаряжении;  Аппараты с замкнутой схемой дыхания:  допускается использование при наличии допуска к работе в данном снаряжении. | |
| 2. | Виды водолазного оборудования:  Аппараты сварки, резки, гидравлические инструменты и прочие подводные механизмы: допускается использование водолазами, имеющими квалификацию не ниже "водолаз 3 класса" и допуск к данному виду работ.  Подводные буксировщики и другие подводные средства перемещения: допускается использование водолазами, имеющими допуск к работе с данными средствами.  Подводные взрывные работы: допускаются водолазы, прошедшие специальную подготовку и имеющие допуск к подводным взрывным (подрывным) работам. | |
| 3. | Дыхательные газовые смеси:  Воздух: нет ограничений  Дифференцированные кислородно-азотные смеси: допускается использование водолазами, имеющими водолазную квалификацию и допущенными к работе с медицинским кислородом.  Медицинский кислород: допускается использование водолазами, имеющими водолазную квалификацию и допущенными к работе с медицинским кислородом. | |
| 4. | Парциальное давление газов:  Кислород: не более 1,7 килограмм сила/сантиметров в квадрате  Азот: не более 5,6 килограмм сила/сантиметров в квадрате | |
| Физические факторы | | |
| 5. | Водоем | Любая акватория |
| 6. | Температура воздуха | Ограничена техническими характеристиками водолазного снаряжения |
| 7. | Температура воды | Ограничена техническими характеристиками водолазного снаряжения |
| 8. | Прозрачность воды | Нет ограничений |
| 9. | Загрязненность водоема | Ограничена техническими характеристиками водолазного снаряжения |
| 10. | Течение | Не более 2 метров в секунду |
| 11. | Глубина | Не более 60 метров |
| Средства обеспечения | | |
| 12. | Обязательное наличие | сигнальный конец или средства связи  оборудованное место спуска (водолазный трап)  водолазная барокамера (начать лечебную рекомпрессию в течение 1 часа после получения заболевания) |
| 13. | В зависимости от вида  работ | ходовые и спусковые концы  водолазная беседка  лодка |
| Штат | | |
| 14. | Руководитель спусков  (командир спуска) | водолаз 2 класса и выше на глубины до 40 метров  водолаз 1 класса и выше на глубины до 60 метров |
| 15. | Обеспечивающие водолазы | Водолаз, имеющий действующую водолазную квалификацию.  Количество обеспечивающих водолазов определяется руководителем спуска в зависимости от вида и сложности водолазных спусков. |
| 16. | Страхующий водолаз | Назначается из наиболее опытных водолазов, имеющих действующую водолазную квалификацию.  Количество страхующих водолазов и степень их готовности к спуску определяется руководителем спуска в зависимости от вида и сложности водолазных спусков. |
| 17. | Спускающийся водолаз | Водолаз, имеющий действующую водолазную квалификацию |
| 18. | Медицинское обеспечение | Штатный врач, прошедший обучение по курсу "водолазная медицина" (допущенный ВКК установленным порядком), водолаз 2 класса и выше, имеющий допуск к самостоятельному медицинскому обеспечению водолазных спусков |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 8 к Правилам организации и обеспечения водолазных спусков в Вооруженных Силах Республики Казахстан |

**Учебно-боевой уровень водолазных спусков**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | |
| 1. | Виды водолазного снаряжения:  Аппараты с открытой схемой дыхания: нет ограничений по использованию;  Аппараты с полузамкнутой схемой дыхания: допускается использование при наличии допуска к работе в данном снаряжении;  Аппараты с замкнутой схемой дыхания:  допускается использование при наличии допуска к работе в данном снаряжении. | |
| 2. | Виды водолазного оборудования:  Аппараты сварки, резки, гидравлические инструменты и прочие подводные механизмы: допускается использование водолазами, имеющими квалификацию не ниже "водолаз 3 класса" и допуск к данному виду работ.  Подводные буксировщики и другие подводные средства перемещения: допускается использование водолазами, имеющими допуск к работе с данными средствами.  Подводные взрывные работы: допускаются водолазы, прошедшие специальную подготовку и имеющие допуск к подводным взрывным (подрывным) работам. | |
| 3. | Дыхательные газовые смеси:  Воздух: нет ограничений  Дифференцированные кислородно-азотные смеси: допускается использование водолазами, имеющими водолазную квалификацию и допущенными к работе с медицинским кислородом.  Медицинский кислород: допускается использование водолазами, имеющими водолазную квалификацию и допущенными к работе с медицинским кислородом. | |
| 4. | Парциальное давление газов:  Кислород: не более 1,7 килограмм сила/сантиметров в квадрате  Азот: не более 5,6 килограмм сила/сантиметров в квадрате | |
| Физические факторы | | |
| 5. | Водоем | Любая акватория |
| 6. | Температура воздуха | Ограничена техническими характеристиками водолазного снаряжения |
| 7. | Температура воды | Ограничена техническими характеристиками водолазного снаряжения |
| 8. | Прозрачность воды | Нет ограничений |
| 9. | Загрязненность водоема | Ограничена техническими характеристиками водолазного снаряжения |
| 10. | Течение | Не более 2 метров в секунду |
| 11. | Глубина | Не более 60 метров |
| Средства обеспечения | | |
| 12. | Обязательное наличие | водолазная барокамера (начать лечебную рекомпрессию в течение 1 часа после получения заболевания) |
| Штат | | |
| 13. | Руководитель спусков  (командир спуска) | водолаз 2 класса и выше на глубины до 40 метров  водолаз 1 класса и выше на глубины до 60 метров |
| 14. | Обеспечивающие водолазы | Не обязательно (в зависимости от задачи) |
| 15. | Страхующий водолаз | Не обязательно (в зависимости от задачи) |
| 16. | Спускающийся водолаз | Водолаз, имеющий действующую водолазную квалификацию |
| 17. | Медицинское обеспечение | Штатный врач, прошедший обучение по курсу "водолазная медицина" (допущенный ВКК установленным порядком), водолаз 2 класса и выше, имеющий допуск к самостоятельному медицинскому обеспечению водолазных спусков |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 9 к Правилам организации и обеспечения водолазных спусков в Вооруженных Силах Республики Казахстан |

**Боевой уровень водолазных спусков**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | |
| 1. | Виды водолазного снаряжения:  Аппараты с открытой схемой дыхания: нет ограничений по использованию;  Аппараты с полузамкнутой схемой дыхания: допускается использование при наличии допуска к работе в данном снаряжении;  Аппараты с замкнутой схемой дыхания:  допускается использование при наличии допуска к работе в данном снаряжении. | |
| 2. | Виды водолазного оборудования:  Аппараты сварки, резки, гидравлические инструменты и прочие подводные механизмы: допускается использование водолазами, имеющими квалификацию не ниже "водолаз 3 класса" и допуск к данному виду работ. Подводные буксировщики и другие подводные средства перемещения: допускается использование водолазами, имеющими допуск к работе с данными средствами.  Подводные взрывные работы: допускаются водолазы, прошедшие специальную подготовку и имеющие допуск к подводным взрывным (подрывным) работам. | |
| 3. | Дыхательные газовые смеси:  Воздух: нет ограничений  Дифференцированные кислородно-азотные смеси: допускается использование водолазами, имеющими водолазную квалификацию и допущенными к работе с медицинским кислородом.  Медицинский кислород: допускается использование водолазами, имеющими водолазную квалификацию и допущенными к работе с медицинским кислородом. | |
| 4. | Парциальное давление газов:  Кислород: не более 2,5 килограмм сила/сантиметров в квадрате Азот: не более 5,6 килограмм сила/сантиметров в квадрате. | |
| Физические факторы | | |
| 5. | Водоем | Любая акватория |
| 6. | Температура воздуха | Ограничена техническими характеристиками водолазного снаряжения |
| 7. | Температура воды | Ограничена техническими характеристиками водолазного снаряжения |
| 8. | Прозрачность воды | Нет ограничений |
| 9. | Загрезность водоема | Нет ограничений |
| 10. | Течение | Нет ограничений |
| 11. | Глубина | Не более 60 метров |
| Средства обеспечения | | |
| 12. | Обязательное наличие | Определяется задачей |
| Штат | | |
| 13. | Руководитель спусков  (командир спуска) | водолаз 3 класса и выше |
| 14. | Обеспечивающие водолазы | Не обязательно (в зависимости от задачи) |
| 15. | Страхующий водолаз | Не обязательно (в зависимости от задачи) |
| 16. | Спускающийся водолаз | Водолаз, имеющий действующую водолазную квалификацию |
| 17. | Медицинское обеспечение | Производится самостоятельно (в зависимости от задачи) |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 10 к Правилам организации и обеспечения водолазных спусков в Вооруженных Силах Республики Казахстан |
|  | Форма |

**Технологическая карта водолазного спуска**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Основание (кем издан приказ, дата и номер) |  | | |
| Дата проведения |  | | |
| Место проведения |  | | |
| Температура воздуха |  | | |
| Температура воды |  | | |
| Прозрачность воды |  | | |
| Волнение моря/ течение |  | | |
| Уровень безопасности |  | | |
|  | Водолаз 1 | Водолаз 2 | Водолаз 3 |
| Воинское звание |  |  |  |
| Фамилия, имя, отчество (при его наличии) |  |  |  |
| Гидрокостюм |  |  |  |
| Водолазное снаряжение, номер баллона |  |  |  |
| Давление в баллонах |  |  |  |
| Глубина погружения |  |  |  |
| Расчетное время пребывания под водой |  |  |  |
| Время начала |  |  |  |
| Время окончания |  |  |  |
| Фактическое время пребывания под водой |  |  |  |
| Рабочая проверка произведена (ФИО, подпись) |  |  |  |
| Руководитель водолазных работ |  |  |  |
| Руководитель спуска |  |  |  |
| Обеспечивающий водолаз |  |  |  |
| Страхующий водолаз и время его готовности |  |  |  |
| Медицинское обеспечение |  |  |  |
| Дежурная барокамера и место ее расположение |  |  |  |
| Оператор барокамеры |  |  |  |
| Цель спуска |  |  |  |
| Краткое описание спуска |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 11 к Правилам организации и обеспечения водолазных спусков в Вооруженных Силах Республики Казахстан |
|  | Форма |

**Типовое техническое обслуживание основных составляющих водолазного снаряжения и оборудования**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ, мероприятия технического обслуживания | После каждого использования | 1 раз в год | 1 раз в 2 года | 1 раз в 5 лет | Примечание |
| Водолазные баллоны | | | | | | |
| 1. | Очистка и помывка пресной водой, просушка | + |  |  |  |  |
| 2. | Внутренний осмотр и очистка от коррозии |  | + |  |  |  |
| 3. | Гидравлические испытания |  |  |  | + |  |
| Редукторы | | | | | | |
| 4. | Очистка и помывка пресной водой, просушка | + |  |  |  |  |
| 5. | Проверка установочного давления |  | + |  |  |  |
| 6. | Полное сервисное обслуживание |  |  | + |  | Согласно эксплуатационной документации |
| Жилет-компенсатор плавучести | | | | | | |
| 7. | Очистка и помывка пресной водой, просушка | + |  |  |  |  |
| 8. | Полная разборка и дезинфекция |  | + |  |  |  |
| 9. | Замена прокладок, клапанов, инфлятора |  |  |  | + | Согласно эксплуатационной документации |
| Дыхательный автомат | | | | | | |
| 10. | Очистка и помывка пресной водой, просушка | + |  |  |  |  |
| 11. | Разборка, проверка мембран, сальников, механизмов |  | + |  |  |  |
| 12. | Полное сервисное обслуживание |  |  | + |  |  |
| Гидрокостюм сухого типа | | | | | | |
| 13. | Очистка и помывка пресной водой, просушка | + |  |  |  |  |
| 14. | Разборка, проверка клапанов, проверка герметичности |  | + |  |  |  |
| 15. | Полное сервисное обслуживание |  |  |  | + |  |

      Примечание:

      1) при отсутствии компонентов водолазной техники в таблице техническое обслуживание осуществляется согласно руководству по эксплуатации;

      2) при расхождении данных таблицы и руководства по эксплуатации техническое обслуживание осуществлять согласно требованиям документа с меньшими временными интервалами.

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан