

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

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 водолажными спусками. Руководитель водолажных спусков осуществляет непосредственное руководство водолажным спуском и контроль за действиями водолазов и вспомогательного персонала, участвующих в обслуживании водолазного спуска;

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

24) средства обеспечения водолажных 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 водолажным спускам

11. Подготовка к водолажным 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 производится один раз в сутки перед спуском первого водолаза. При этом проверяется наличие запаса сжатого воздуха в баллонах, герметичность магистралей и клапанов на магистральных 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 ньютонов (5 килограмм 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 рубаша 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 рубашки.

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 требований, 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 спусках

31. Медицинское обеспечение водолазных спусков и водолазов в период между водолажными 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 килограмм 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 требованиями.

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 водолажным 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.

Наименование государственного учреждения

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)

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 п р и максимальн ом вдохе п р и максимальн ом выдохе						
4.	Окружность живота, сантиметр.						
5.	Динамометр и я , 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, миллиметров 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 исследований крови при первичном и ежегодных медицинских освидетельствовании

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

Данные электрокардиографических исследований

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	П р и 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
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	Т и п 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 и ли барокамеры	Результаты опроса (медицинский 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.	<p>Виды водолазного снаряжения:</p> <p>Аппараты с открытой схемой дыхания: нет ограничений по использованию;</p> <p>Аппараты с полузакнутой схемой дыхания: допускается использование при обучении водолазов, уже имеющих водолазную квалификацию и допущенных к работе с медицинским кислородом.</p> <p>Не использовать при первичном обучении водолазов;</p> <p>Аппараты с замкнутой схемой дыхания: допускается использование при обучении водолазов, уже имеющих водолазную квалификацию и допущенных к работе с медицинским кислородом.</p> <p>Не использовать при первичном обучении водолазов.</p>	
2.	<p>Виды водолазного оборудования:</p> <p>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.</p> <p>Подводные взрывные работы: допускается обучение водолазов, имеющих водолазную квалификацию и наработку не менее 50 часов под водой</p>	
3.	<p>Дыхательные газовые смеси:</p> <p>Воздух: нет ограничений</p> <p>Дифференцированные кислородно-азотные смеси: допускается использование водолазами, имеющими водолазную квалификацию и допущенными к работе с медицинским кислородом.</p> <p>Медицинский кислород: допускается использование водолазами, имеющими водолазную квалификацию и допущенными к работе с медицинским кислородом.</p>	
4.	<p>Парциальное давление газов:</p> <p>Кислород: не более 1,4 килограмм сила/сантиметров в квадрате</p> <p>Азот: не более 3,2 килограмм сила/сантиметров в квадрате</p>	
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	<p>сигнальный (страховочный) конец</p> <p>контрольный буй</p> <p>оборудованное место спуска (водолазный трап)</p> <p>водолазная барокамера (начать лечебную рекомпрессию в течение</p>

		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.	Страховый водолаз	Назначается из наиболее опытных водолазов, имеющих действующую водолазную квалификацию. Количество страховых 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 водолажным 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.
	Виды водолазного оборудования: Аппараты сварки, резки, гидравлические инструменты и прочие подводные механизмы: допускается использование водолазами,

2.	<p>имеющими квалификацию не ниже "водолаз 3 класса" и допуск к данному виду работ;</p> <p>Подводные буксировщики и другие подводные средства перемещения : допускается использование водолазами, имеющими допуск к работе с данными средствами;</p> <p>Подводные взрывные работы: допускаются водолазы, прошедшие специальную подготовку и имеющие допуск к подводным взрывным (подрывным) работам.</p>	
3.	<p>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.</p>	
4.	<p>Парциальное давление газов: Кислород: не более 1,7 килограмм сила/сантиметров в квадрате Азот: не более 3,2 килограмм сила/сантиметров в квадрате</p>	
Физические факторы		
5.	Водоем	Любая акватория
6.	Температура воздуха	Не ниже -10oC
7.	Температура воды	Не ниже 5oC
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.	Страховый водолаз	Назначается из наиболее опытных водолазов, имеющих действующую водолазную квалификацию. Количество страховых 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 полужамкнутой 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.
	Дыхательные газовые смеси: Воздух: нет ограничений

3.	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.
		Назначается из наиболее опытных водолазов, имеющих

16.	Страховующий водолаз	действующую водолазную квалификацию. Количество страховующих 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.	<p>Виды водолазного снаряжения:</p> <p>Аппараты с открытой схемой дыхания: нет ограничений по использованию;</p> <p>Аппараты с полузамкнутой схемой дыхания: допускается использование при наличии допуска к работе в данном снаряжении;</p> <p>Аппараты с замкнутой схемой дыхания: допускается использование при наличии допуска к работе в данном снаряжении.</p>
2.	<p>Виды водолазного оборудования:</p> <p>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.</p> <p>Подводные буксировщики и другие подводные средства перемещения : допускается использование водолазами, имеющими допуск к работе с данными средствами.</p> <p>Подводные взрывные работы: допускаются водолазы, прошедшие специальную подготовку и имеющие допуск к подводным взрывным (подрывным) работам.</p>
3.	<p>Дыхательные газовые смеси:</p> <p>Воздух: нет ограничений</p> <p>Дифференцированные кислородно-азотные смеси: допускается использование водолазами, имеющими водолазную квалификацию и допущенными к работе с медицинским кислородом.</p>

	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.	Страховый 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.	<p>Виды водолазного снаряжения:</p> <p>Аппараты с открытой схемой дыхания: нет ограничений по использованию;</p> <p>Аппараты с полузамкнутой схемой дыхания: допускается использование при наличии допуска к работе в данном снаряжении;</p> <p>Аппараты с замкнутой схемой дыхания: допускается использование при наличии допуска к работе в данном снаряжении.</p>	
2.	<p>Виды водолазного оборудования:</p> <p>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.</p> <p>Подводные взрывные работы: допускаются водолазы, прошедшие специальную подготовку и имеющие допуск к подводным взрывным (подрывным) работам.</p>	
3.	<p>Дыхательные газовые смеси:</p> <p>Воздух: нет ограничений</p> <p>Дифференцированные кислородно-азотные смеси: допускается использование водолазами, имеющими водолазную квалификацию и допущенными к работе с медицинским кислородом.</p> <p>Медицинский кислород: допускается использование водолазами, имеющими водолазную квалификацию и допущенными к работе с медицинским кислородом.</p>	
4.	<p>Парциальное давление газов:</p> <p>Кислород: не более 2,5 килограмм сила/сантиметров в квадрате Азот: не более 5,6 килограмм сила/сантиметров в квадрате.</p>	
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.	Загрязность 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.	Страховый 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			
Страховый 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