Проект

Об утверждении

Порядка оказания медицинской помощи

по профилю «водолазная медицина»

В соответствии с пунктом 2 части 1 статьи 37 Федерального закона   
от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48,   
ст. 6724; 2018, № 53, ст. 8415) приказываю:

Утвердить порядок оказания медицинской помощи по профилю «водолазная медицина» согласно приложению.

Министр М.А. Мурашко

УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. № \_\_\_\_\_

Порядок

оказания медицинской помощи по профилю «водолазная медицина»

**I. Общие положения**

1. Порядок оказания медицинской помощи по профилю «водолазная медицина» регулирует вопросы оказания медицинской помощи водолазам и другим работникам, испытывающим воздействие повышенного давления окружающей газовой и водной среды, при заболеваниях и травмах, связанных с профессиональной деятельностью, а также иным лицам, подвергшимся воздействию указанных факторов и (или) требующим оказания медицинской помощи в условиях повышенного давления газовой среды (далее – Порядок).

2. К заболеваниям, указанным в пункте 1 настоящего Порядка, относятся:

а) баротравма уха (код МКБ[[1]](#footnote-1) – T70.0);

б) баротравма придаточной пазухи (код МКБ – T70.1);

в) кессонная болезнь [декомпрессионная болезнь] (код МКБ – T70.3);

г) баротравма легких (код МКБ – T70.8);

д) отравление кислородом в условиях повышенного давления воздушной или газовой среды (код МКБ – T70.8);

е) отравление диоксидом углерода и вредными примесями в условиях повышенного давления воздушной или газовой среды (код МКБ – T70.8);

ж) барогипертензионный синдром (код МКБ – T70.8);

з) обжим водолаза (код МКБ – T70.8);

и) обжатие грудной клетки (код МКБ – T70.8).

Порядок также применяется при оказании медицинской помощи пациентам с иными заболеваниями и травмами, для лечения которых требуется оказание медицинской помощи в гипербарических условиях.

3. Медицинская помощь по профилю «водолазная медицина» оказывается в виде:

[первичн](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_121895/dd5b443a6d2c374dc77998bcc6ccad68c593488e/#dst100365)ой медико-санитарной помощи;

[скор](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_121895/a04646def1108375265dd619f322e890e219fbda/#dst100382)ой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;

[специализированн](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_121895/26a9c2e6bcf2a14056e195cba899945e2f179b8a/" \l "dst100373)ой, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи.

4. Медицинская помощь по профилю «водолазная медицина» может оказываться в следующих условиях:

вне медицинской организации (у места проведения водолазных спусков (кессонных работ), в том числе на борту судна, на этапе эвакуации и в других случаях);

амбулаторно (в условиях, не предусматривающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение);

в дневном стационаре (в условиях, предусматривающих медицинское наблюдение и лечение в дневное время, не требующих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения);

стационарно (в условиях, обеспечивающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение).

5. При острых заболеваниях и травмах по профилю «водолазная медицина» медицинская помощь оказывается в экстренной и неотложной форме.

При хроническом заболевании по профилю «водолазная медицина» медицинская помощь оказывается в плановой и неотложной форме.

6. Началом оказания медицинской помощи при острых заболеваниях (травмах) по профилю «водолазная медицина» является:

предъявление пациентом жалоб, связанных с гипербарическим воздействием водной и (или) воздушной (газовой) сред сразу или в течение нескольких суток после окончания воздействия указанных факторов;

выявление медицинским работником клинических проявлений заболеваний, указанных в пункте 2 Порядка, в ходе медицинского осмотра работника после его пребывания под водой или в условиях повышенного давления воздушной или газовой среды;

спутанность или отсутствие сознания, возникшее во время воздействия указанных факторов или сразу после завершения их воздействия.

7. Медицинская помощь оказывается медицинскими работниками, прошедшими подготовку по водолазной медицине, в здравпунктах организаций (предприятий), кабинетах водолазной медицины, отделениях водолазной медицины и баротерапии и центрах водолазной медицины и баротерапии, осуществляющих свои функции в соответствии с приложениями № 1 – 13 к настоящему Порядку, а при заболеваниях и травмах, не требующих проведения лечебной рекомпрессии, – также в других подразделениях медицинских организаций исходя из заболевания (травмы).

8. Доврачебная медико-санитарная помощь по профилю «водолазная медицина» оказывается фельдшерами, прошедшими подготовку по водолазной медицине.

9. Специализированная медицинская помощь оказывается врачом по водолазной медицине, в том числе судовым врачом, прошедшим в установленном порядке профессиональную подготовку по специальности «водолазная медицина» или имеющим сертификат по специальности «водолазная медицина» (далее – врач по водолазной медицине).

10. В медицинских организациях специализированная медицинская помощь оказывается врачом по водолазной медицине с участием нижеуказанных специалистов:

а) при заболеваниях и травмах, указанных в подпунктах «а» и «б» пункта 2 настоящего Порядка – врача-оториноларинголога;

б) при заболеваниях и травмах, указанных в подпункте «е» пункта 2 настоящего Порядка – врача-токсиколога.

в) при заболеваниях, указанных в подпунктах «в», «г», «д», «ж», «з» и «и» пункта 2 настоящего Порядка – необходимость участия иных врачей специалистов определяет врач по водолазной медицине.

11. У места проведения водолазных спусков (кессонных работ) медицинская помощь оказывается медицинскими работниками здравпунктов организаций (предприятий) или судовым врачом (фельдшером). При отсутствии таких медицинских работников в организации (на предприятии) – медицинскими работниками медицинских организаций, имеющих лицензию на оказание услуг (выполнение работ) по водолазной медицине.

При оказании медицинской помощи у места проведения водолазных спусков применяется Укладка для оказания первичной медико-санитарной помощи и первичной специализированной медико-санитарной помощи в экстренной и неотложной форме при проведении водолазных работ, утвержденная уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

12. Врач по водолазной медицине вправе установить заключительный диагноз острого профессионального заболевания (травмы) из числа указанных в пункте 2 настоящего Порядка.

**II. Оказание медицинской помощи при острых заболеваниях**

**и травмах, требующих проведения лечебной рекомпрессии**

13. При острых заболеваниях и травмах, требующих проведения лечебной рекомпрессии, медицинская помощь оказывается с использованием барокамеры (водолазной или медицинской)[[2]](#footnote-2).

Медицинская помощь должна оказываться с использованием только тех водолазных барокамер, технической (эксплуатационной) документацией на которые предусмотрено проведение лечебной рекомпрессии (оказание медицинской помощи в условиях повышенного давления).

При отсутствии в технической документации на барокамеру, в том числе импортную, данных о предназначении барокамеры для проведения лечебной рекомпрессии (оказания медицинской помощи в условиях повышенного давления), по обращению владельца барокамеры или запросу государственного органа заключение о возможности проведения лечебной рекомпрессии в данной барокамере может быть выдано на основании результатов экспертизы специализированной организацией, уполномоченной на проведение экспертиз по вопросам медицинского обеспечения водолазных работ или экспертиз в сфере водолазной медицины.

14. Требования к наличию у места проведения водолазных спусков водолазной барокамеры и медицинского работника устанавливаются нормативными правовыми актами в сфере охраны труда[[3]](#footnote-3), а при проведении водолазных спусков водолазами-военнослужащими – нормативными правовыми актами федеральных органов исполнительной власти, в которых предусмотрена военная служба.

Требования к наличию в медицинских и иных организациях, имеющих соответствующую лицензию, и здравпунктах организаций (предприятий) медицинских (водолазных) барокамер, предназначенных для оказания специализированной медицинской помощи с применением лечебной рекомпрессии, установлены приложениями № 3, 6, 9 и 13 к настоящему Порядку.

15. При наличии у места проведения водолазных спусков (кессонных работ) водолазной барокамеры (в том числе на судне) медицинская помощь оказывается с применением указанной барокамеры. Допускается проведение лечебной рекомпрессии в водолазной барокамере, изготовленной в мобильном варианте.

16. В случае отсутствия барокамеры у места проведения водолазных спусков (кессонных работ), пациенты доставляются в здравпункт ближайшей организации, имеющей водолазную (медицинскую) барокамеру (на судно, оснащенное водолазной барокамерой), в сопровождении медицинского работника здравпункта, или в медицинские организации, имеющие барокамеру.

При эвакуации пациента по указанию врача по водолазной медицине используется транспортабельная водолазная барокамера[[4]](#footnote-4).

При наличии в организации (на предприятии), проводящей водолазные работы, или в медицинской организации водолазной барокамеры в мобильном варианте допускается для проведения лечебной рекомпрессии доставка такой барокамеры к месту проведения водолазных (кессонных) работ или в иное место, согласованное с врачом по водолазной медицине.

17. При поступлении в здравпункт организации (предприятия), имеющий водолазную (медицинскую) барокамеру (на судно, оснащенное водолазной барокамерой) пациентов с признаками острого заболевания, травмы, требующего(ей) проведения лечебной рекомпрессии, медицинские работники данного здравпункта (судовые медицинские работники) проводят ее в водолазной (медицинской) барокамере здравпункта (водолазной барокамере судна).

18. При отсутствии у места проведения водолазных спусков (кессонных работ), работ медицинского работника по специальности «водолазная медицина», последний вызывается для проведения лечебной рекомпрессии или организации эвакуации пациента. Срок прибытия медицинского работника устанавливается перед началом работ с учетом удаленности медицинской организации и других условий с учетом требований нормативных правовых актов в сфере охраны труда. При наличии средств связи, позволяющих фиксировать передачу и получение сообщений, допускается по указанию врача по водолазной медицине до его прибытия начинать лечебную рекомпрессию руководителем водолазных спусков. В этом случае передача и получение указаний, рекомендаций и других сообщений должны быть зафиксированы лицами, передавшими и получившими эти сообщения.

19. [Специализированн](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_121895/26a9c2e6bcf2a14056e195cba899945e2f179b8a/#dst100373)ая высокотехнологичная медицинская помощь при острых заболеваниях и травмах, требующих проведения лечебной рекомпрессии, оказывается в медицинских организациях, оснащенных многоместными медицинскими барокамерами, предназначенными для оказания специализированной медицинской помощи с применением лечебной рекомпрессии, и соответствующими требованиям ГОСТа Р 57217-2016 «Барокамеры медицинские многоместные с рабочим давлением газовой среды 1,0 МПа. Общие технические требования».

20. После завершения лечебной рекомпрессии при наличии медицинских показаний для продолжения лечения врач по водолазной медицине принимает решение о необходимости транспортировки пациента в специализированные медицинские организации по профилю медицинских показаний с учетом заболевания (травмы) и состояния пациента и при наличии необходимости организует транспортировку.

**III. Оказание медицинской помощи при острых заболеваниях**

**и травмах, не требующих проведения лечебной рекомпрессии**

21. Скорая медицинская помощь пациентам с признаками острого заболевания, травмы по профилю «водолазная медицина», не требующего(ей) проведения лечебной рекомпрессии, оказывается:

бригадами скорой медицинской помощи на месте нахождения пациента, а также по пути следования в медицинскую организацию в соответствии с порядком оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи и иными порядками оказания медицинской помощи;

медицинскими работниками здравпунктов организаций (предприятий), занимающихся проведением водолазных (кессонных) работ, и судовыми медицинскими работниками;

медицинскими работниками медицинских организаций.

Медицинские работники здравпункта при поступлении пациентов оказывают первичную медико-санитарную помощь и, при необходимости, вызывают бригаду скорой медицинской помощи.

22. Пациентам с признаками острого заболевания или травмы, медицинская помощь оказывается в амбулаторных или стационарных условиях медицинских организаций по профилю данного заболевания, травмы или в специализированных медицинских организациях, осуществляющих медицинское обслуживание организаций, занимающихся проведением водолазных (кессонных) работ.

23. Специализированная, в том числе высокотехнологичная, медицинская помощь при заболеваниях и травмах по профилю «водолазная медицина», не требующих применения лечебной рекомпрессии, оказывается в медицинских организациях по профилю данного заболевания или травмы.

**IV. Оказание медицинской помощи после специализированной**

**медицинской помощи при острых заболеваниях (травмах)**

24. Водолазы и другие работники, испытывающие воздействие повышенного давления окружающей воздушной, газовой и водной среды (далее –работники), с предварительным диагнозом профессионального заболевания (травмы) для проведения внеочередного медицинского осмотра направляются в специализированное медицинскую организацию или подразделение (центр профессиональной патологии, центр водолазной медицины и баротерапии или отделение водолазной медицины и баротерапии, клинику или отдел профессиональных заболеваний медицинских научных организаций клинического профиля) для прохождения обследования и установления заключительного диагноза с последующей экспертизой профессиональной пригодности и экспертизы связи заболевания с профессией в установленном действующем законодательством порядке.

25. Работник, с установленным заключительным диагнозом острого профессионального заболевания регистрируется и ставится на учет в организационно-методическом отделе центра профпаталогии субъекта Российской Федерации и подлежит диспансерному наблюдению у врача по водолазной медицине (врача-профпатолога) по месту жительства или пребывания.

**V. Оказание медицинской помощи при хронических заболеваниях**

26. Оказание медицинской помощи работникам и иным лицам с хроническим заболеванием по профилю «водолазная медицина» (хронической кессонной [декомпрессионной] болезни)[[5]](#footnote-5), осуществляется в виде первичной медико-санитарной и специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи.

27. В случае выявления у пациентов признаков хронического заболевания по профилю «водолазная медицина» (хронической кессонной [декомпрессионной] болезни), врач, выявивший указанные признаки направляет пациента на консультацию к врачу по водолазной медицине (врачу-профпатологу) медицинской организации по месту жительства (пребывания) или иной, выбранной пациентом.

28. Врач по водолазной медицине, установивший предварительный диагноз хронической кессонной [декомпрессионной] болезни), направляет пациента в специализированную медицинскую организацию или подразделение. Дальнейшие мероприятия по лечению, реабилитации и диспансерному наблюдению проводятся в установленном законодательством порядке ведения пациентов с хроническими заболеваниями.

29. Медицинская организация или врач по водолазной медицине (врач-профпатолог), установившая(-ий) предварительный диагноз (хронической кессонной [декомпрессионной] болезни), направляет работника в специализированную медицинскую организацию или его подразделение (центр или отделение водолазной медицины и баротерапии, клинику или отдел профессиональных заболеваний медицинских научных организаций клинического профиля) с представлением следующих документов:

а) выписка из медицинской карты амбулаторного и (или) стационарного больного;

б) личная медицинская книжка водолаза (для водолазов) или сведения о результатах предварительного (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров;

в) санитарно-гигиеническая характеристика условий труда;

г) копия трудовой книжки или трудового договора;

д) личная книжка водолаза (для водолазов) либо заверенные выписки из Журнала водолазных работ.

30. Специализированная медицинская организация устанавливает заключительный диагноз хронического профессионального заболевания (хронической кессонной [декомпрессионной] болезни) в установленном законодательством порядке.

31. Работник с установленным хронической кессонной [декомпрессионной] болезни признается непригодным к выполнению водолазных (кессонных) работ, после завершения оказания медицинской помощи направляется в медицинскую организацию (выбранную работником) для проведения амбулаторного лечения и (или) медицинских реабилитационных мероприятий и последующего освидетельствования в учреждениях медико-социальной экспертизы. Работник регистрируется и ставится на учет в организационно-методическом отделе центра профпаталогии субъекта Российской Федерации и подлежит диспансерному наблюдению у врача-профпатолога по месту жительства или пребывания.

Приложение № 1

к Порядку оказания медицинской помощи по профилю «водолазная медицина», утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. № \_\_\_\_\_

**Правила**

**организации деятельности центра водолазной медицины и баротерапии**

1. Настоящие Правила устанавливают порядок организации деятельности центра водолазной медицины и баротерапии (далее – Центр).

2. Центр является структурным подразделением многопрофильной медицинской организации с возможностью стационарного лечения пациентов и круглосуточным режимом оказания медицинской помощи. Создание Центра осуществляется по решению компетентного органа исполнительной власти (федерального органа исполнительной власти или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации) в соответствии с потребностью региона и прилегающего морского бассейна и (или) бассейна внутренних водных путей).

3. Центр возглавляет заведующий, назначаемый на должность и освобождаемый от должности руководителем медицинской организации, в составе которой оно создано.

4. На должность заведующего Центром назначается специалист, соответствующий действующим квалификационным требованиям к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения по специальности «водолазная медицина», после тематического усовершенствования по гипербарической оксигенации.

5. Структура и штатная численность Центра определяются исходя из объема проводимой лечебно-диагностической работы в соответствии с рекомендуемыми штатными нормативами, предусмотренными приложением № 2 к настоящему Порядку, и утверждаются руководителем медицинской организации, в составе которой оно создано.

6. Центр оснащается оборудованием в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным приложением № 3 к настоящему Порядку.

7. Основными функциями Центра являются:

а) оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с установленным диагнозом заболевания, травмы по профилю «водолазная медицина», и иным пациентам, пострадавшим в результате аварий, несчастных случаев, террористических актов и других причин, которым оказание медицинской помощи должно проводиться в условиях повышенного давления газовой среды;

б) консолидация и методическое руководство системой оказания медицинской помощи по профилю «водолазная медицина» в регионе и на прилегающем морском бассейне (бассейне внутренних водных путей);

в) внедрение в практику работы новых передовых форм медицинского обслуживания, современных методов диагностики, профилактики и лечения заболеваний;

г) проведение анализа специфической заболеваемости и травматизма, инвалидности и смертности среди граждан, пострадавших от повышенного давления газовой и водной среды;

д) оказание консультативной и организационно-методической помощи медицинским организациям по диагностике и лечению заболеваний и травм по профилю «водолазная медицина»;

е) проведение анализа эффективности работы медицинских работников и качества оказываемой медицинской помощи, изучение исходов и отдален­ных результатов лечения;

ж) проведение анализа основных качественных показателей работы Центра, разработка по его итогам и осуществление необходимых мероприятий;

з) обеспечение участия в обучении по профилактике специфической заболеваемости и травматизма водолазов и других работников, работающих в условиях повышенного давления газовой и водной среды обслуживаемых организаций, а также иных лиц, подвергающихся воздействию указанных факторов;

и) ведение и представление необходимой учетно-отчетной документации;

к) участие в работе водолазно-медицинской комиссии медицинской организации;

л) участие в проведении предварительных (при поступлении на работу, учебу) и периодических медицинских осмотров работников (лиц, поступающих на работу, учебу), занятых на водолазных и кессонных работах, и других работников (лиц, поступающих на работу, учебу), подвергающихся воздействию повышенного давления воздушной и газовой сред, в соответствии с установленным порядком[[6]](#footnote-6), в том числе проведение специальных проб в барокамере;

м) участие в проведении экспертизы профессиональной пригодности работников (лиц, поступающих на работу, учебу), занятых на водолазных и кессонных работах, и других работников (лиц, поступающих на работу, учебу), подвергающихся воздействию повышенного давления воздушной и газовой сред, в соответствии с установленным порядком[[7]](#footnote-7), в том числе проведение специальных проб в барокамере;

н) иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

8. Центр в своей работе использует возможности лечебных и диагностических подразделений, имеющихся в структуре медицинской организации, в составе которой оно создано.

9. Центр может использоваться в качестве клинической базы образовательных организаций среднего, высшего и дополнительного профессионального образования, а также научных организаций.

Приложение № 2

К Порядку оказания медицинской помощи по профилю «водолазная медицина», утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. № \_\_\_\_\_

**Рекомендуемые штатные нормативы**

**центра водолазной медицины и баротерапии**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование должности | Число должностей |
| 1 | Заведующий центром - врач по водолазной медицине (врач - профпатолог) | 1 |
| 2 | Врач по водолазной медицине | 1 на 15 коек |
| 3 | Медицинская сестра палатная (постовая) | 4,75 на 30 коек |
| 4 | Медицинская сестра процедурной | 1 |
| 5 | Старшая медицинская сестра | 1 |
| 6 | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 1 на 30 коек |
| 7 | Санитар | 2 (для работы в буфете);  1 на 30 коек (для уборки помещений);  4,75 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 8 | Инженер, оператор барокамеры | 1 |
| 9 | Техник, обслуживающий сосуды под избыточным давлением | 1 |

Приложение № 3

к Порядку оказания медицинской помощи по профилю «водолазная медицина», утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. № \_\_\_\_\_

**Стандарт оснащения центра водолазной медицины и баротерапии**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование (оборудования) оснащения | Единица  измерения | Требуемое количество |
| 1 | Рабочее место заведующего отделением, оборудованное персональным компьютером и принтером | – | 1 |
| 2 | Рабочее место врача по водолазной медицине, оборудованное персональным компьютером и принтером | – | По числу врачей в отделении |
| 3 | Рабочее место медицинской сестры палатной (постовой), оборудованное персональным компьютером и принтером | – | По числу медицинских сестер |
| 4 | Барокамера медицинская многоместная[[8]](#footnote-8) | комплект | 1 |
| 5 | Камера гипербарическая стационарная одноместная[[9]](#footnote-9) | комплект | 1 |
| 6 | Сфигмоманометр (с манжетками для взрослых обычного и увеличенного размеров) | шт. | По числу врачей в отделении |
| 7 | Стетофонендоскоп | шт. | По числу врачей в отделении |
| 8 | Увеличительное стекло | шт. | По числу врачей в отделении |
| 9 | Неврологический молоточек | шт. | По числу врачей в отделении |
| 10 | Электрокардиограф | комплект | 1 |
| 11 | Спирограф | комплект | 1 |
| 12 | Пульсоксиметр | шт. | По числу врачей в отделении |
| 13 | Весы напольные | шт. | 1 |
| 14 | Ростомер | шт. | 1 |
| 15 | Аппарат ультразвуковой диагностики (сканер) | комплект | 1 |
| 16 | Набор для дренирования плевральной полости | набор | 2 |
| 17 | Прикроватный кардиомонитор | комплект | 1 на 15 коек |
| 18 | Инфузомат | шт. | 1 на 15 коек |
| 19 | Функциональные кровати | шт. | Из расчета не менее 10% от коечной емкости отделения |
| 20 | Аппарат для терапии подогреваемыми кислородно-гелиевыми смесями | комплект | 1 |
| 21 | Автоматический наружный дефибриллятор | комплект | 1 |
| 22 | Мешок Амбу | шт. | 2 |
| 23 | Ларингоскоп | комплект | 1 |

Приложение № 4

к Порядку оказания медицинской помощи по профилю «водолазная медицина», утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. № \_\_\_\_\_

**Правила**

**организации деятельности отделения водолазной медицины и баротерапии**

1. Настоящие Правила устанавливают порядок организации деятельности отделения водолазной медицины и баротерапии (далее – Отделение).

2. Отделение является структурным подразделением медицинской организации.

Создание Отделения осуществляется по решению компетентного органа исполнительной власти (федерального органа исполнительной власти или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации) в соответствии с потребностью региона и прилегающего морского бассейна (бассейна внутренних водных путей).

3. Отделение возглавляет заведующий, назначаемый на должность и освобождаемый от должности руководителем медицинской организации, в составе которой оно создано.

4. На должность заведующего Отделением назначается специалист, соответствующий действующим квалификационным требованиям к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения по специальности «водолазная медицина», после тематического усовершенствования по гипербарической оксигенации.

5. Структура и штатная численность Отделения определяются исходя из объема проводимой лечебно-диагностической работы и численности водолазов и других работников, подвергающихся воздействию повышенного давления газовой и водной среды, в соответствии с рекомендуемыми штатными нормативами, предусмотренными приложением № 5 к настоящему Порядку, и утверждаются руководителем медицинской организации, в составе которой оно создано.

6. Отделение оснащается оборудованием в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным приложением № 6 к настоящему Порядку.

7. Основными функциями Отделения являются:

а) оказание специализированной, кроме высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с установленным диагнозом заболевания, травмы по профилю «водолазная медицина», и иным пациентам, пострадавшим в результате аварий, несчастных случаев, террористических актов и других причин, оказание медицинской помощи которым проводится в условиях повышенного давления газовой среды;

б) медицинское обеспечение водолазных спусков и работ, включая оказание медицинской помощи вне медицинской организации;

в) внедрение в практику работы новых передовых форм медицинского обслуживания, современных методов диагностики, профилактики и лечения за­болеваний;

г) проведение анализа специфической заболеваемости и травматизма, инвалидности и смертности среди граждан, пострадавших от повышенного давления газовой и водной среды;

д) оказание консультативной и организационно-методической помощи медицинским организациям по диагностике и лечению заболеваний и травм по профилю «водолазная медицина»;

е) проведение анализа эффективности работы медицинских работников и качества оказываемой медицинской помощи, изучение исходов и отдален­ных результатов лечения;

ж) проведение анализа основных качественных показателей работы Отделения, разработка по его итогам и осуществление необходимых мероприятий;

з) проведение санитарно-просветительной работы по пропаганде здорового образа жизни, обучения способам профилактики специфической заболеваемости и травматизма лиц, подвергающихся воздействию повышенного давления газовой и водной среды;

и) ведение и представление необходимой учетно-отчетной документации;

к) участие в работе водолазно-медицинской комиссии медицинской организации;

л) участие в проведении предварительных (при поступлении на работу, учебу) и периодических медицинских осмотров работников (лиц, поступающих на работу, учебу), занятых на водолазных и кессонных работах, и других работников (лиц, поступающих на работу, учебу), подвергающихся воздействию повышенного давления воздушной и газовой сред, в соответствии с установленным порядком[[10]](#footnote-10), в том числе проведение специальных проб в барокамере;

м) участие в проведении экспертизы профессиональной пригодности работников (лиц, поступающих на работу, учебу), занятых на водолазных и кессонных работах, и других работников (лиц, поступающих на работу, учебу), подвергающихся воздействию повышенного давления воздушной и газовой сред, в соответствии с установленным порядком[[11]](#footnote-11), в том числе проведение специальных проб в барокамере;

н) иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

8. Отделение в своей работе использует возможности лечебных и диагностических подразделений, имеющихся в структуре медицинской организации, в составе которой оно создано.

9. Отделение может использоваться в качестве клинической базы образовательных учреждений среднего, высшего и дополнительного профессионального образования, а также научных организаций.

Приложение № 5

к Порядку оказания медицинской помощи по профилю «водолазная медицина», утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. № \_\_\_\_\_

**Рекомендуемые штатные нормативы отделения**

**водолазной медицины и баротерапии**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование должности | Число должностей |
| 1 | Заведующий отделением - врач по водолазной медицине (врач - профпатолог) | 1 |
| 2 | Врач по водолазной медицине[[12]](#footnote-12) | 1 на 15 коек |
| 3 | Медицинская сестра палатная (постовая) | 4,75 на 30 коек |
| 4 | Медицинская сестра процедурной | 1 |
| 5 | Старшая медицинская сестра | 1 |
| 6 | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 1 на 30 коек |
| 7 | Санитар | 2 (для работы в буфете);  1 на 30 коек (для уборки помещений);  4,75 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 8 | Инженер, оператор барокамеры | 1 |
| 9 | Техник, обслуживающий сосуды под избыточным давлением | 1 |

Приложение № 6

к Порядку оказания медицинской помощи по профилю «водолазная медицина», утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. № \_\_\_\_\_

**Стандарт оснащения отделения**

**водолазной медицины и баротерапии**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование (оборудования) оснащения | Единица  измерения | Требуемое количество |
| 1 | Рабочее место заведующего отделением, оборудованное персональным компьютером и принтером | – | 1 |
| 2 | Рабочее место врача по водолазной медицине, оборудованное персональным компьютером и принтером | – | По числу врачей в отделении |
| 3 | Рабочее место медицинской сестры палатной (постовой), оборудованное персональным компьютером и принтером | – | По числу медицинских сестер |
| 4 | Барокамера водолазная, оснащенная блоком мониторинга пациента и блоком анализа состава газовой среды[[13]](#footnote-13) | комплект | 1 |
| 5 | Камера гипербарическая стационарная одноместная[[14]](#footnote-14) | комплект | 1 |
| 6 | Портативный набор рабочих инструментов, включающий: |  | По числу врачей в отделении |
| 6.1 | Сфигмоманометр (с манжетками для взрослых обычного и увеличенного размеров) | шт. | 1 |
| 6.2 | Стетофонендоскоп | шт. | 1 |
| 6.3 | Увеличительное стекло | шт. | 1 |
| 6.4 | Неврологический молоточек | шт. | 1 |
| 7 | Электрокардиограф | комплект | 1 |
| 8 | Спирограф | комплект | 1 |
| 9 | Пульсоксиметр | шт. | 2 |
| 10 | Весы напольные | шт. | 1 |
| 11 | Ростомер | шт. | 1 |
| 12 | Аппарат ультразвуковой диагностики (сканер) | комплект | 1 |
| 13 | Набор для ликвидации пневмоторакса | набор | 2 |
| 14 | Прикроватный кардиомонитор | комплект | 1 на 15 коек |
| 15 | Инфузомат | шт. | 1 на 15 коек |
| 16 | Функциональные кровати | шт. | Из расчета не менее 10% от коечной емкости отделения |
| 17 | Аппарат для терапии подогреваемыми кислородно-гелиевыми смесями | комплект | 1 |
| 18 | Автоматический наружный дефибриллятор | комплект | 1 |
| 19 | Укладка для оказания первичной медико-санитарной помощи и первичной специализированной медико-санитарной помощи в экстренной и неотложной форме при проведении водолазных работ[[15]](#footnote-15) | комплект | 1 |

Приложение № 7

к Порядку оказания медицинской помощи по профилю «водолазная медицина», утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. № \_\_\_\_\_

## **Правила**

## **организации деятельности кабинета водолазной медицины**

1. Настоящие Правила устанавливают порядок организации деятельности кабинета водолазной медицины (далее – Кабинет).

2. Кабинет является структурным подразделением медицинской организации, в том числе медико-санитарной части, имеющей лицензию на оказание медицинской помощи, включая работы (услуги) по водолазной медицине, медицинским осмотрам (предварительным, периодическим) водолазов (кессонщиков) и экспертизе профессиональной пригодности.

3. Структура и штатная численность Кабинета определяются исходя из объема проводимой лечебно-диагностической работы в соответствии с рекомендуемыми штатными нормативами, предусмотренными приложением № 8 к настоящему Порядку, и утверждаются руководителем медицинской организации, в составе которой он создан.

4. Кабинет оснащается оборудованием в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным приложением № 9 к Порядку оказания медицинской помощи по профилю «водолазная медицина», утвержденному настоящим приказом.

5. Основными функциями Кабинета являются:

а) оказание первичной медико-санитарной помощи пациентам с установленным диагнозом заболевания или травмы по профилю «водолазная медицина»[[16]](#footnote-16);

б) оказание специализированной, за исключением высокотехнологичной, медицинской помощи при заболеваниях и травмах по профилю «водолазная медицина», и иным пациентам, пострадавшим в результате аварий, несчастных случаев, террористических актов и других причин, оказание медицинской помощи которым проводится в условиях повышенного давления газовой среды в случаях, требующих применения лечебной рекомпрессии (в случае его оснащения водолазной (медицинской) барокамерой);

в) осуществление диспансерного наблюдения за пациентами с установленным диагнозом заболевания или травмы по профилю «водолазная медицина», проведение им необходимого лечения и медико-социальной реабилитации по заключению органов государственной медико-социальной экспертизы;

г) учет лиц, перенесших заболевания и травмы по профилю «водолазная медицина»;

д) консультативная и санитарно-просветительская работа среди лиц, подвергающихся воздействию повышенного давления воздушной, газовой и водной среды;

е) участие в работе водолазно-медицинской комиссии медицинской организации;

ж) участие в проведении предварительных (при поступлении на работу, учебу) и периодических медицинских осмотров работников (лиц, поступающих на работу, учебу), занятых на водолазных и кессонных работах, и других работников (лиц, поступающих на работу, учебу), подвергающихся воздействию повышенного давления воздушной и газовой сред, в соответствии с установленным порядком[[17]](#footnote-17), в том числе проведение специальных проб в барокамере (в случае его оснащения водолазной (медицинской) барокамерой);

з) участие в проведении экспертизы профессиональной пригодности работников (лиц, поступающих на работу, учебу), занятых на водолазных и кессонных работах, и других работников (лиц, поступающих на работу, учебу), подвергающихся воздействию повышенного давления воздушной и газовой сред, в соответствии с установленным порядком[[18]](#footnote-18), в том числе проведение специальных проб в барокамере (в случае его оснащения водолазной (медицинской) барокамерой);

и) направление лиц, подвергающихся воздействию повышенного давления газовой и водной среды, для проведения медицинских обследований.

Приложение № 8

к Порядку оказания медицинской помощи по профилю «водолазная медицина», утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. № \_\_\_\_\_

**Рекомендуемые штатные нормативы**

**кабинета водолазной медицины**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование должности | Число должностей |
| 1 | Врач по водолазной медицине | 1 |
| 2 | Медицинская сестра | 1 |
| 3 | Техник, обслуживающий сосуды под избыточным давлением[[19]](#footnote-19) | 1 |

Приложение № 9

к Порядку оказания медицинской помощи по профилю «водолазная медицина», утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. № \_\_\_\_\_

**Стандарт оснащения кабинета водолазной медицины**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование оборудования (оснащения) | Единица  измерения | Требуемое количество |
| 1 | Рабочее место врача по водолазной медицине, оборудованное персональным компьютером и принтером | – | 1 |
| 2 | Велоэргометр с пульсконтролем | комплект | 1 |
| 3 | Ультразвуковая доплеровская система | комплект | 1 |
| 4 | Термометр медицинский электронный | шт. | 1 |
| 5 | Секундомер | шт. | 1 |
| 6 | Динамометр | шт. | 1 |
| 7 | Тонометр | шт. | 1 |
| 8 | Фонендоскоп | шт. | 1 |
| 9 | Неврологический молоточек | шт. | 1 |
| 10 | Аппарат для терапии подогреваемыми кислородно-гелиевыми смесями | комплект | 1 |
| 11 | Барокамера водолазная или камера гипербарическая одноместная кислородная (при отсутствии барокамер в обслуживаемых организациях) | комплект | 1 |

Приложение № 10

к Порядку оказания медицинской помощи по профилю «водолазная медицина», утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. № \_\_\_\_\_

**Правила организации деятельности**

**здравпункта, предназначенного**

**для оказания медицинской помощи водолазам**

1. Настоящие правила определяют порядок организации деятельности здравпункта (далее – Здравпункт), предназначенного для оказания первичной медико-санитарной помощи лицам, подвергающимся воздействию повышенного давления газовой и водной среды, за исключением мобильных здравпунктов, развертываемых при проведении водолазных работ с целью ликвидации чрезвычайных ситуаций и (или) их последствий.
2. Деятельность здравпункта, предусматривает наличие лицензии на услуги (работы) по водолазной медицине.
3. В зависимости от количества водолазных станций в организации, условий их деятельности, территориальной удаленности, объема проводимой лечебно-диагностической работы количество врачебных и (или) фельдшерских здравпунктов, их штатная численность устанавливаются решением руководителя организации в соответствии с действующим законодательством в сфере охраны труда при проведении водолазных работ и Приложениями № 11 и 12 к настоящему Порядку.

При определении структуры должны быть учтены:

необходимость присутствия медицинского работника непосредственно у места водолазных спусков с учетом требований к наличию у места проведения водолазных спусков водолазной барокамеры и медицинского работника устанавливаются законодательством в сфере охраны труда[[20]](#footnote-20);

нормативы времени прибытия врача по водолазной медицине (фельдшера) для оказания медицинской помощи к пострадавшему в случаях, требующих проведения лечебной рекомпрессии.

1. В образовательных организациях профессионального образования, осуществляющих подготовку водолазов, независимо от числа водолазных станций создаются врачебные здравпункты.
2. Здравпункт оснащается оборудованием в соответствии со стандартом оснащения, установленным согласно приложению № 13 с учетом территориальной удаленности водолазных станций друг от друга, глубин водолазных спусков и вида подводных работ.

Здравпункт оснащается средствами связи или иными техническими средствами связи.

7. Здравпункт возглавляет заведующий.

8. Медицинский персонал здравпункта в обязательном порядке проходит подготовку по водолазной медицине.

9. Основными функциями здравпункта являются:

а) выполнение мероприятий по медицинскому обеспечению водолазных спусков и работ;

б) проведение медицинских консультаций, в том числе с использованием технических средств связи, при проведении водолазных работ;

в) оказание медицинской помощи при заболеваниях, травмах и отравлениях, в том числе с применением лечебной рекомпрессии;

г) контроль получения водолазами лечебно-профилактического питания по установленным в соответствии с действующим законодательством в сфере охраны труда при проведении водолазных работнормам;

д) контроль соблюдения водолазами установленных режимов труда и отдыха, в том числе выполнения мероприятий по приобретению и поддержанию устойчивости (натренированности) организма к воздействию опасных и вредных факторов водолазного спуска;

е) организация транспортировки (в том числе с использованием транспортабельной барокамеры) пострадавших с признаками специфических заболеваний и травм, требующих проведения лечебной рекомпрессии, в ближайшую организацию, имеющую в эксплуатации водолазную (медицинскую) барокамеру;

ж) экспертиза временной нетрудоспособности (только для врачебных здравпунктов);

з) выдача справок о факте обращения за медицинской помощью;

и) направление по медицинским показаниям лиц, обратившихся за медицинской помощью, на консультации врачей-специалистов;

к) контроль качества (соблюдения установленной периодичности проведения анализов) сжатого воздуха, кислорода, дыхательных газовых смесей, поглотительных и регенеративных веществ и параметров микроклимата барокамер, водолазных колоколов и обитаемых подводных аппаратов, а также используемых в организации других средств обеспечения жизнедеятельности водолазов;

л) контроль наличия и укомплектованности водолазных аптечек на водолазных станциях;

м) участие в подготовке списков работников, подлежащих предварительным и периодическим медицинским осмотрам;

н) участие в работе водолазно-медицинской комиссии медицинской организации при проведении предварительного и периодических медицинских осмотров водолазов и других работников, работающих в условиях повышенного давления, а также в работе водолазной квалификационной комиссии организации;

о) организация и проведение санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий на водолазных станциях и на территории организации;

п) участие в подготовке водолазов и других работников, подвергающихся условиям повышенного давления, по мерам предупреждения специфических заболеваний и травм, а также к оказанию первой помощи при их возникновении (в том числе обучение действиям в аварийных ситуациях под водой);

р) организация и проведение предсменных (послесменных) медицинских осмотров водолазов;

с) организация проведения углубленного осмотра (обследования) водолазов каждые 6 месяцев;

т) проведение мероприятий по предупреждению и снижению заболеваемости водолазов с временной утратой трудоспособности, травматизма, специфических заболеваний и травм, а также по улучшению санитарно-гигиенических условий труда работников организации;

у) участие в разработке и проведении комплекса профилактических и оздоровительных мероприятий, в том числе осуществление контроля за выполнением рекомендаций по результатам периодических медицинских осмотров в организации;

ф) участие в тренировках и учениях, имитирующих аварийные ситуации на водолазных и других работах организации;

х) проведение занятий с водолазами с целью освоения ими методов оказания само- и взаимопомощи, первой помощи при наличии у них признаков заболеваний и травм, связанных с профессиональной деятельностью;

ц) ведение учетно-отчетной документации по установленным формам, в том числе направление извещений о предварительном диагнозе профессионального заболевания;

ч) оформление медицинских документов и другой документации (выписок из журналов приема больных, протоколов проведения лечебной рекомпрессии, актов медицинского обследования и др.) по запросам;

ш) представление регулярных (с установленной периодичностью) отчетов о проводимой работе и полученных результатах.

щ) осуществление иных функций в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Приложение № 11

к Порядку оказания медицинской помощи по профилю «водолазная медицина», утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. № \_\_\_\_\_

**Рекомендуемый штатный норматив**

**врачебного здравпункта**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование должности | Число должностей |
| 1 | Заведующий здравпунктом (врач по водолазной медицине) | 1 |
| 2 | Врач по водолазной медицине | 1 на рабочую смену\* |
| 3 | Медицинская сестра | 1 на рабочую смену\* |
| 4 | Санитарка | 1 на рабочую смену\* |

Приложение № 12

к Порядку оказания медицинской помощи по профилю «водолазная медицина», утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. № \_\_\_\_\_

**Рекомендуемый штатный норматив**

**фельдшерского здравпункта**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование должности | Число должностей |
| 1 | Заведующий здравпунктом - фельдшер (подготовка по водолазной медицине) | 1 |
| 2 | Фельдшер (подготовка по водолазной медицине) | 1 на рабочую смену\* |
| 3 | Медицинская сестра | 1 на рабочую смену\* |
| 4 | Санитарка | 1 на рабочую смену\* |

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

\* Количество рабочих смен определяется соответственно графику работы организации.

Приложение № 13

к Порядку оказания медицинской помощи по профилю «водолазная медицина», утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. № \_\_\_\_\_

**Стандарт оснащения здравпункта, предназначенного**

**для оказания медицинской помощи водолазам**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование оборудования (оснащения) | Единица  измерения | Минимальное требуемое количество |
| 2 | Укладка для оказания первичной медико-санитарной помощи и первичной специализированной медико-санитарной помощи в экстренной и неотложной форме при проведении водолазных работ | комплект | 2 |
| 3 | Одеяло изотермическое | шт. | 5 |
| 4 | Электрокардиограф портативный | комплект | 1 |
| 5 | Дефибриллятор | комплект | 1 |
| 6 | Аппарат ультразвуковой диагностики (УЗДГ) внутрисосудистого газообразования (только для врачебного здравпункта) | комплект | 1 |
| 7 | Тонометр механический\* | комплект | 2 |
| 8 | Фонендоскоп | шт. | 2 |
| 9 | Стол манипуляционный | шт. | 1 |
| 10 | Шкаф для медикаментов | шт. | 1 |
| 11 | Кушетки медицинские | шт. | 2 |
| 12 | Шкаф для одежды | шт. | 2 |
| 13 | Шкаф для белья | шт. | 2 |
| 14 | Стол канцелярский | шт. | 3 |
| 15 | Стулья, включая металлические стулья-вертушки | шт. | 10 |
| 16 | Вешалка для одежды | шт. | 2 |
| 17 | Педальное ведро | шт. | 2 |
| 18 | Тумбочки медицинские | шт. | 2 |
| 19 | Зеркало | шт. | 1 |
| 20 | Сейф для хранения сильнодействующих медикаментов | шт. | 1 |
| 21 | Закрытая емкость для сбора использованного перевязочного материала | шт. | 2 |
| 22 | Электроплитка с закрытой спиралью | шт. | 1 |
| 23 | Фонарь электрический | шт. | 1 |
| 24 | Холодильник | комплект | 1 |
| 25 | Лампа настольная | шт. | 3 |
| 26 | Динамик оповещения | шт. | 1 |
| 27 | Облучатель бактерицидный | комплект | 1 |
| 28 | Комплекты медицинской одежды | комплект | 2 |
| 29 | Носилки | шт. | 1 |
| 30 | Костыли | пара | 1 |
| 31 | Секундомер | шт. | 2 |
| 32 | Термометр медицинский электронный | шт. | 5 |
| 33 | Перчатки резиновые | пара | 5 |
| 34 | Грелка резиновая | шт. | 1 |
| 35 | Пузырь для льда | шт. | 1 |
| 36 | Кружка Эсмарха | шт. | 1 |
| 37 | Судно подкладное | шт. | 1 |
| 38 | Утка | шт. | 1 |
| 39 | Поильник | шт. | 1 |
| 40 | Мензурка | шт. | 5 |
| 41 | Зонд желудочный толстый | шт. | 2 |
| 42 | Жгут кровоостанавливающий | шт. | 3 |
| 43 | Катетер резиновый | шт. | 2 |
| 44 | Глазная ванночка | шт. | 2 |
| 45 | Кюветы разных размеров – 2 - 4 | шт. | 2 каждого размера |
| 46 | Лотки почкообразные | шт. | 2 |
| 47 | Пипетки | шт. | 2 |
| 48 | Палочки стеклянные | шт. | 5 |
| 49 | Щетки для мытья рук | шт. | 2 |
| 50 | Шины для транспортной иммобилизации | комплект | 2 |
| 51 | Устройство для вливания кровезаменителей и инфузионных растворов одноразового применения | шт. | 3 |
| 52 | Биксы (разных размеров) | шт. | 3 |
| 53 | Шпатели одноразовые | шт. | 10 |
| 54 | Роторасширитель одноразовый | шт. | 2 |
| 55 | Языкодержатель одноразовый | шт. | 2 |
| 56 | Пинцет анатомический общего назначения 200 мм | шт. | 2 |
| 57 | Пинцет анатомический общего назначения 150 мм | шт. | 2 |
| 58 | Пинцет хирургический общего назначения 150 | шт. | 2 |
| 59 | Корнцанг | шт. | 2 |
| 60 | Скальпель остроконечный одноразовый 150 мм | шт. | 3 |
| 61 | Кровоостанавливающие зажимы одноразовые:  зубчатый прямой № 1 160 мм  зубчатый изогнутый № 1 158 мм  одно-, двузубый № 1 160 мм  одно-, двузубый прямой № 2 162 мм | шт. | 2 каждого вида |
| 62 | Ножницы (прямые, изогнутые) | шт. | 3 |
| 63 | Шприц инсулиновый одноразовый | шт. | 2 |
| 64 | Шприцы одноразовые 20 мл, 10 мл, 5 мл и 2 мл | шт. | 5 каждого вида |
| 65 | Сухожаровой шкаф или автоклав | комплект | 1 |
| 66 | Портативный аппарат для ручной искусственной вентиляции легких | комплект | 1 |
| 67 | Отоскоп | комплект | 1 |
| 68 | Носовое зеркало (расширители) | шт. | 1 |
| 69 | Лобный рефлектор | шт. | 1 |
| 70 | Кислородный ингалятор | комплект | 2 |
| 71 | Аппарат для терапии подогреваемыми кислородно-гелиевыми смесями | комплект | 1 |
| 72 | Транспортабельная барокамера\*\* | комплект | 1 |
| 73 | Трахеостомический набор | набор | 3 |
| 75 | Воздуховоды для искусственного дыхания «рот в рот» | комплект | 3 |
| 76 | Пакет перевязочный индивидуальный | комплект | 10 |
| 77 | Водолазная барокамера\*\* | комплект | 1 |
| 78 | Нательное белье для пациента из хлопчатобумажной ткани для пребывания в барокамере | комплект | 3 |
| 79 | Газоанализатор переносной на вредные примеси | комплект | 1 |

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

\* Замена механического тонометра на электрический не допускается из-за его непригодности к работе в условиях повышенного давления газовой среды в барокамере.

\*\* Здравпункт подлежит оснащению водолазной и (или) транспортабельной барокамерой по решению руководителя организации, исходя из обеспечения доставки пострадавшего водолаза к барокамере в сроки, установленные законодательством в сфере охраны труда при проведении водолазных работ, с учетом территориальной удаленности водолазных станций друг от друга, глубин водолазных спусков и вида подводных работ, а также наличия водолазных барокамер в других подразделениях (на судах) организации или в других близко расположенных организациях. Допускается наличие барокамеры в мобильном варианте.

1. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, 10-го пересмотра. [↑](#footnote-ref-1)
2. ГОСТ Р 51936-2002. Барокамеры. Классификация. ГОСТ Р 52264-2004. Барокамеры водолазные. Общие технические условия. [↑](#footnote-ref-2)
3. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 декабря 2020 г. № 922н   
   «Об утверждении Правил по охране труда при проведении водолазных работ» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 декабря 2020 г., регистрационный № 61927). [↑](#footnote-ref-3)
4. ГОСТ Р 51936-2002. Барокамеры. Классификация. [↑](#footnote-ref-4)
5. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 27 апреля 2012 г. № 417н «Об утверждении Перечня профессиональных заболеваний» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 мая 2012 г., регистрационный № 24168). [↑](#footnote-ref-5)
6. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 января 2021 г., регистрационный № 62277). [↑](#footnote-ref-6)
7. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 5 мая 2016 г. № 282н «Об утверждении порядка проведения экспертизы профессиональной пригодности и формы медицинского заключения о пригодности или непригодности к выполнению отдельных видов работ» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 июня 2016 г., регистрационный № 42397). [↑](#footnote-ref-7)
8. ГОСТ Р 57217-2016 «Барокамеры медицинские многоместные с рабочим давлением газовой среды 1,0 МПа. Общие технические требования». [↑](#footnote-ref-8)
9. Позиция 261800 Номенклатурной классификации медицинских изделий по видам, утвержденной приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 6 июня 2012 г. № 4н «Об утверждении номенклатурной классификации медицинских изделий» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации   
   9 июля 2012 г., регистрационный № 24852). Отделение оснащается гипербарической стационарной одноместной кислородной при отсутствии таких барокамер в других структурных подразделениях медицинской организации,   
   в которой оно создано. [↑](#footnote-ref-9)
10. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний  
    к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры»(зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 января 2021 г., регистрационный № 62277). [↑](#footnote-ref-10)
11. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 5 мая 2016 г. № 282н «Об утверждении порядка проведения экспертизы профессиональной пригодности и формы медицинского заключения о пригодности или непригодности к выполнению отдельных видов работ» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 июня 2016 г., регистрационный № 42397). [↑](#footnote-ref-11)
12. При возложении на Отделение функции медицинского обеспечения водолазных спусков и работ, включая оказание медицинской помощи вне медицинской организации, в том числе на договорной основе, число врачей по водолазной медицине определяется с учетом необходимости выполнения данной функции. [↑](#footnote-ref-12)
13. В случае оснащения барокамеры водолазной поз. 4 системой для обеспечения дыхания медицинским кислородом оснащение камерой гипербарической стационарной одноместной (позиция 5) не требуется. Допускается вместо барокамеры водолазной оснащение Отделения многоместной медицинской барокамерой. В этом случае оснащение камерой гипербарической стационарной одноместной позиция 5 не требуется. [↑](#footnote-ref-13)
14. **П**озиция 261800 Номенклатурной классификации медицинских изделий по видам, утвержденной приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 6 июня 2012 г. № 4н «Об утверждении номенклатурной классификации медицинских изделий» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации   
    9 июля 2012 г., регистрационный № 24852). В случае оснащения Отделения водолазной барокамерой, оборудованной для проведения гипербарической оксигенации или многоместной медицинской барокамерой оснащение Отделения камерой гипербарической стационарной одноместной позиции 5 не требуется. [↑](#footnote-ref-14)
15. Отделение комплектуется Укладкой для оказания первичной медико-санитарной помощи и первичной специализированной медико-санитарной помощи в экстренной и неотложной форме при проведении водолазных работ в случае возложения на него функции медицинского обеспечения водолазных спусков и работ, включая оказание медицинской помощи вне медицинской организации. [↑](#footnote-ref-15)
16. При оказании медицинской помощи врачом по водолазной медицине с применением одноместных медицинских барокамер (бароаппаратов) допускается после тематического усовершенствования по гипербарической оксигенации. [↑](#footnote-ref-16)
17. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры»(зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 января 2021 г., регистрационный № 62277). [↑](#footnote-ref-17)
18. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 5 мая 2016 г. № 282н «Об утверждении порядка проведения экспертизы профессиональной пригодности и формы медицинского заключения о пригодности или непригодности к выполнению отдельных видов работ» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 июня 2016 г., регистрационный № 42397). [↑](#footnote-ref-18)
19. При обеспечении Кабинета водолазной медицины барокамерой (медицинской, водолазной). [↑](#footnote-ref-19)
20. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 декабря 2020 г. № 922н «Об утверждении Правил по охране труда при проведении водолазных работ» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 декабря 2020 г., регистрационный № 61927). [↑](#footnote-ref-20)