

# Британские ветераны водолазного дела в Москве



Слева направо: И.Н. Кочергина, Кевин Кейси, П.А. Боровиков, Джон Беван, Майкл О'Мара, Н.Н. Чеботарев

В первых числах сентября этого года в редакцию обратился один из наших уважаемых друзей, автор многих книг по истории водолазного дела Павел Андреевич Боровиков с предложением пообщаться с интереснейшими людьми, имеющими огромный водолазный опыт, участниками громких спасательных экспедиций, а сегодня являющихся хранителями истории водолазного дела в Англии. Руководство Морспасслужбы пошло нам навстречу, и 10 сентября на базе Учебно-тренировочного центра ФБУ «Морспасслужба



Экспозиция под открытым небом музея водолазного дела в Портсмуте

Росморречфлота» состоялась встреча английских и российских водолазов.

С английской стороны во встрече участвовали три известных в Англии и в мире специалиста по подводным работам. Руководитель делегации профессор Джон Беван, президент и директор компании Submex Limited, главный редактор профессионального журнала «Underwater Contractor International», эксперт Британского Юридического Общества по подводным аварийным происшествиям (British Law Society Underwater accident

investigation and expert witness services). В 1990 году профессор Беван основал и по настоящее время является председателем Исторического водолазного общества (Historical Diving Society). В своей презентации Джон Беван рассказал про поиск, подъем и реставрацию флагманского корабля короля Генриха VIII – каракки «Мари Роз», затонувшей в Портсмуте в 1545 г.

Второй член английской делегации – профессиональный водолаз-глубоководник, водолазный специалист Майкл О'Мара. Свою водолажную службу в Королевском военно-морском флоте он начинал как водолаз-минер (a clearance diver), в 1975 г. демобилизовался и был приглашен в компанию Уартон Уильям (*Wharton William*) как главный водолазный специалист. За время работы в *Wharton William* О'Мара отвечал за подготовку команд и разработку проектов подводных работ в Северном море, на Среднем Востоке и в Азии,



Дмитрий Полулин с экспонатом из своей коллекции



Участники спасательной операции на крейсер «Эдинбург» в 1981 г.



Майкл О'Мара в 1981 г.

включая работы с подводными аппаратами и водолазные работы на воздухе и смесях, методами КП и ДП, а также с обитаемыми аппаратами с водолазными (шлюзовыми) отсеками.

На встрече О'Мара показал слайд-шоу с уникальными фотографиями, сделанными в 1981 г. во время известной экспедиции по подъему золота с борта британского крейсера «Эдинбург» («Эдинбург» потерпел крушение в Баренцевом море в Великую Отечественную войну и затонул на глубине 254 метра) и рассказал о своем участии в этой спасательной операции в качестве главного водолазного специалиста. За время работы этой экспедиции на поверхность были подняты 430 слитков золота из 461, находившихся на борту.

Очень символично получилось, что вспоминали об этой операции 10 сентября, ведь именно в этот день 30 лет назад с борта крейсера «Эдинбург» был поднят последний слиток.

Второй раз О'Мара побывал в России, когда работал в составе иностранной команды водолазов-глубоководников, участвовавшей в спасательной операции на АПЛ «Курск».

В настоящее время О'Мара является независимым консультантом по подводным работам.

Третий член делегации, Кевин Касеи, в прошлом водолаз-глубоководник, сейчас работает директором водолазного музея, организованного Историческим водолазным обществом Великобритании в помещении пороховых складов Портсмутской крепости. В экспозиции музея представлено водолазное снаряжение и оборудование не только Великобритании, но и других стран, включая Россию. В своем кратком докладе Кевин рассказал о наиболее интересных экспонатах водолазного музея, в т.ч. и о его «русском уголке».

В основном интересы английской делегации сосредоточены на истории водолазного дела, и с учетом этого была сформирована программа встречи. В фойе зала, где проводилась встреча, была организована небольшая выставка водолазного снаряжения из собраний частных коллекционеров.

Среди представленных экспонатов хочется отметить несколько уникальных экземпляров снаряжения, сохранив-

шихся на сегодняшний день в единичных образцах, — комплектное легководолазное снаряжение водолазов роты особого назначения разведотдела Балтийского флота, телефонную станцию английской фирмы Зибе-Гормана довоенного производства, шлем вентилируемого водолазного снаряжения немецкой фирмы Флер, дыхательный аппарат регенеративного типа — т.н. «легкое Момсена».

В заключение английской делегации устроили экскурсию по Учебно-тренировочному центру Морспасслужбы.

Ирина Кочергина



Первый портативный компьютер для погружений





## Первая «Глубина» взята!

Михаил Вовченко

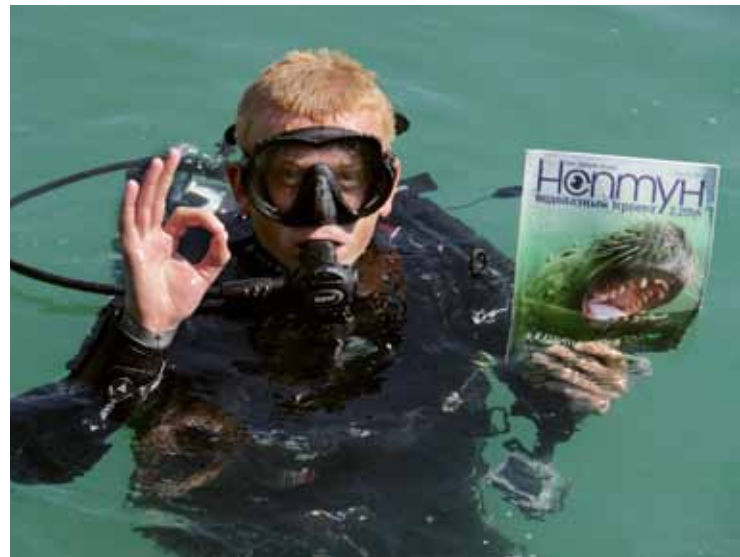
Вот и завершился первый международный конкурс по водолазному многоборью «Глубина 2016». Теперь можно с уверенностью сказать, что данное мероприятие состоялось и что оно имеет право на жизнь! Ну, а об итогах столь знаменательного события для всего водолазного сообщества рассказ ниже.

Сами соревнования проходили в период с 1 по 9 августа на базе учебного центра подготовки военных спасателей и водолазных специалистов в г. Севастополь. Почетны-

ми гостями конкурса «Глубина 2016» были Главнокомандующий ВМФ РФ адмирал Королев Владимир Иванович и Командующий ЧФ адмирал Витко Александр Виктрович.

Руководитель конкурса — начальник СПАСР ГШ ВМФ капитан 1 ранга Шайхутдинов Дамир — и начальник объединенного штаба конкурса «Глубина 2016» — начальник 907 объединенного учебного центра ВМФ РФ капитан 1 ранга Зинченко Леонид — приложили немало усилий для того, чтобы этот конкурс состоялся.

Мероприятие такого масштаба проводилось впервые, а как известно, быть первопроходцем, особенно в освоении глубин, всегда сложно и требует исключительной собранности и самоотдачи. У принимающей стороны это необходимо было для качественной подготовки учебно-материальной базы проведения конкурса, которая в дальнейшем, когда «утихнут победные фанфары», станет основой для того, чтобы вывести учебный процесс на качественно новый уровень. Благодаря проведению конкур-



са на базе учебного центра был реконструирован пирс с водолазными постами, которые теперь оснащены системами водоснабжения и подводного видеонаблюдения. Установлены спускоподъемные системы, что позволит в дальнейшем развивать потенциал состязаний, в том числе расширить спектр учебных программ включением элементов с робототехникой, а в дальнейшем и нормбарических скафандров. Ведь прогресс в XXI веке идет семимильными шагами, и нужно идти в ногу со временем.

В состязаниях приняли участие 6 команд. Три из них боролись за право первенства

в международном зачете — это команда сборной ВМФ России (тренер — Новожилов Андрей), сборная команда исламской республики Иран (тренер — Шахриар Шакери) и сборная команда республики Венесуэлы (тренер — Рауль Эдуардо Диас Касато).

У команд-участниц стояла сверхзадача: стать чемпионом Международного водолазного многоборья. Это потребовало от них проявить максимум слаженности и стойкости, ведь многоборье — это 9-суточный марафон, в ходе которого необходимо было каждый день преодолевать очередной этап, который по сложности

не уступал предыдущему и охватывал широкий спектр водолазных умений и навыков: от физической подготовки при преодолении морской полосы препятствий до узкоспециальных, таких как работа в замкнутом пространстве, имитирующем затопленный отсек корабля, и аварийно-спасательные работы по оказанию помощи подводной лодке.

Вот что по этому поводу сказал в интервью капитан сборной команды Ирана Рамин Масеме: «Здесь все этапы сложные. Чтобы их преодолеть, нужно иметь очень хорошую базовую подготовку и быть хорошим водолазом».









В итоге в международном зачете хорошую базовую подготовку показали все команды. Но лучшим может быть только один. В нашем случае — лучшей командой, ведь водолазное дело — это командная работа, работа всей команды как единого механизма.

И мы очень рады, что этой командой стала сборная России, досрочно обеспечившая себе первенство по итогам первых четырех дней соревнований с преимуществом в 1000 очков от ближайшего преследователя.

Далее шла борьба между командами Ирана и Венесуэлы за почетные второе и третье места. Борьба шла до послед-

него: все решил последний этап «Акватлон» (борьба в ластах), в ходе которого команда Ирана в прямом смысле в упорной борьбе под водой вырвала победу у команды Венесуэлы.

Нельзя не отметить и состязания на Первенство России, которое также проводилось в рамках конкурса. За право называться лучшими здесь боролись три команды — представители сборной команды ВМФ, специализированного отряда ГУ МЧС по г. Севастополь и сборная команда ДОСААФ.

И здесь представители ВМФ с явным преимуществом обе-

спечили себе первую строчку в рейтинге. А вот интрига между претендентами за второе место, как и в международном зачете, сохранялась до конца соревнований. Только десятые доли секунды, вырванные в заключительном этапе на дистанции «Акваланг» у команды МЧС, позволили представителям ДОСААФ вздохнуть с облегчением серебряного призера чемпионата России по водолазному многоборью, а команда МЧС, замкнув тройку участников, обеспечила себе бронзовые медали чемпионата и третье место на пьедестале почета.

Поздравляем победителей конкурса и их тренеров! (Глав-





ный тренер сборной команды ВМФ РФ — начальник центра подготовки военных спасателей и водолазных специалистов ВМФ капитан 1 ранга Новожилов А.В. Тренер сборной команды МЧС России — Губко Л.А., тренер сборной команды ДОСААФ России — Федоров А.А.)

Но за всеми спортивными перипетиями скрывалась еще одна цель данного мероприятия, которая была скрыта от невооруженного взгляда обывателя. Это — обмен опытом, в том числе и боевым, ведь в мирное время это лучший способ проверить свою готовность и перенять опыт коллег, а международный формат расширяет границы.

Вот что по этому поводу в интервью сказал представитель сборной команды Венесуэлы Рауль Эдуардо Диас Касаддо: «Главная цель нашего участия в данных соревнованиях — это укрепление дружбы между Россией и нашей страной. Россия — великая страна! И у нее в военном деле можно многому научиться. Это ведь состязание, оно закончится, а дружба останется!»

А представитель сборной Ирана даже делился боевым опытом по проведению морских операций по захвату судов противника — на примере блокирования катеров ВМС США в территориальных водах Ирана.

Подводя итог вышесказанному, хочется отметить, что со

всеми поставленными задачами на данном этапе организаторы и участники справились и получили почву для дальнейшего профессионального роста, а само мероприятие стало очередной вехой в истории водолазного дела.

Выражаем благодарность всем, кто помог нам организовать этот замечательный конкурс. Огромное спасибо Федерации подводного спорта Республики Крым и Торговому дому «Царь»!

Будем надеяться и приложим все усилия, чтобы этот конкурс не стал разовым, а с каждым годом привлекал все больше и больше специалистов в ряды участников, ведь флот славен традициями!





# XII МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНКУРС ДЕТСКОГО РИСУНКА НА ПОДВОДНУЮ ТЕМУ **ОСЬМИНОЖКА-2016**



Участники конкурса – дети от 5 до 15 лет

**Номинации: «Профессия: водолаз»**

Рисунки присылайте в редакцию журнала до 30 августа 2017 года  
Подведение итогов и награждение победителей состоится на Празднике Нептуна  
Подробнее условия участия в конкурсе – на сайте журнала «Нептун XXI век»

**Приглашаем к спонсорскому сотрудничеству частных лиц и организации**

Организатор конкурса: Иллюстрированный журнал о подводном мире «Нептун XXI век»  
Контакты: тел. 8 (495) 517-70-25, e-mail: [info@neptunworld.com](mailto:info@neptunworld.com), сайт: [www.neptunworld.com](http://www.neptunworld.com)

**Нептун**





## 20 лет водолазной службе МЧС России

17 мая 1996 года приказом МЧС России № 318 «Об организации водолазного дела в МЧС России» заложены основы создания водолажной службы МЧС России.

За прошедшие годы созданы водолазные службы, поисково-спасательные подразделения (водолазные) в ФГКУ «Государственный центральный аэромобильный спасательный отряд» (отряд Центроспас), Центре по проведению спасательных операций особого риска «Лидер», Региональных поисково-спасательных отрядах МЧС России и их филиалах, Байкальском поисково-спасательном отряде МЧС России и в Республике Крым.

На сегодняшний день основные направления развития водолазного дела МЧС России:

1. Участие в разработке проектов законодательных и иных нормативных правовых актов Российской Федерации в рамках работы Межведомственной комиссии по водолажному делу, нормативных правовых актов МЧС России по водолажному делу для системы МЧС России.
2. Оснащение водолажных подразделений современной водолажной техникой.
3. Совершенствование системы подготовки водолажного состава МЧС России.
4. Применение современных технологий выполнения во-

долажных работ на различных глубинах с выполнением подводных аварийных, поисково-спасательных и подводно-технических работ.

В поисково-спасательных работах на акваториях водных объектов участвуют более 2394 водолазов из аварийно-спасательных формирований, содержащихся за счет бюджетов субъектов Российской Федерации и муниципальных образований, находящихся в прямом или оперативном подчинении Главных управлений МЧС России по субъектам Российской Федерации.

На 01.09.2016 г. в системе МЧС России насчитывается





17 водолазных специалистов, 75 водолазных врачей и фельдшеров и 696 спасателей-водолазов различной квалификации. Всего в системе МЧС России допущено к водолажным спускам и их медицинскому обеспечению 788 человек.

Поисково-спасательные формирования оснащены водолажным снаряжением и средствами обеспечения водолажных спусков и работ, мобильными водолажными комплексами (МВК) на базе автомобиля КамАЗ с барокамерой на специальном прицепе. В 2006 году введен в эксплуатацию стационарный барокомплекс на основе барокамер отечественного производства в Байкальском ПСО МЧС России. В 2009 году введен в строй стационарный барокомплекс Южного РПСО в г. Сочи, в 2011 году

введен в эксплуатацию аналогичный барокомплекс Дальневосточного РПСО, ведется работа по введению в эксплуатацию стационарного барокомплекса с перспективной установкой гидротанка для отряда Центроспас. Эти стационарные (береговые) барокомплексы оснащены транспортно-барокамерой на двух человек (пострадавшего и водолазного врача).

За период 2006–2015 гг. подготовлено 15 водолазов мобильной водолазной группы отряда Центроспас для совершения водолажных спусков на глубину до 100 м.

Освоено современное водолазное снаряжение, позволяющее применять различные по составу газовые смеси, что увеличивает продолжительность пребывания в толще воды на

различных глубинах и повышает безопасность водолажных спусков.

Задачи мобильных водолажных подразделений:

- спасение и эвакуация людей, терпящих бедствие в территориальном море и на внутренних водных объектах;
- оказание помощи судам, летательным аппаратам, терпящим бедствие на водных объектах;
- спасение людей из полутопленных отсеков аварийных объектов;
- поиск и обследование затонувших объектов (судов, техники и др.); подготовка их (фрагментов) к подъему и подъем на поверхность; подъем ценных предметов, устройств и документов;
- спасение и эвакуация людей, терпящих бедствие в усло-





виях наводнений и катастрофического затопления местности;

- выполнение водолазных работ на затопленных объектах (шахты, колодцы, гидротанки, пещеры);
- выполнение водолазных работ в агрессивных жидкостях (нефть, нефтепродукты и т.п.);
- обследование аварийных гидротехнических сооружений (водозаборов, опор, эстакад, мостов, плотин);
- обследование водолазами и с помощью необитаемых подводных аппаратов аварийных гидротехнических сооружений (водозаборов, опор, эстакад, мостов, плотин), фарватеров, гаваней и рейдов, проведение мониторинга подводных частей аварийных гидро-

технических сооружений при угрозе возникновения ЧС;

- ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций на подводных аварийных объектах;
- осмотр и ремонт водолазами установленных на грунт объектов подводного наблюдения и мониторинга подводных потенциально опасных объектов;
- выполнение водолазных работ особого назначения по поиску, подъему и уничтожению боеприпасов, взрывоопасных предметов, а также в условиях радиоактивного заражения (загрязнения) и воздействия ионизирующего излучения;
- спасательные водолазные работы в местах массового отдыха граждан;

— обследование и очистка дна водных объектов.

Тысячи подводных аварийно-спасательных и подводно-технических работ выполнены водолазами ПСФ МЧС России. Это и подводно-технические работы по обследованию трубопроводов (водовыпуски и водозаборы), и работы по подъему со дна акваторий автомобильной техники.

С каждым годом растет количество водолазных работ, требующих применения сложных технологий: поиск и подъем затонувших объектов — автомобильной и другой тяжелой техники, летательных аппаратов, маломерных судов; оказание помощи судам, тер-





пящим бедствие; обследование подводных потенциально опасных объектов и гидросооружений; устранение аварий на глубоководных выпусках, водозаборах и подводных трубопроводах, очистка дна акваторий в местах массового отдыха граждан.

Для решения задач водолазной службы по предназначению основными факторами, наряду с подготовкой и оснащением, являются оперативность управления, мобильность поисково-спасательных подразделений (водолазных) и способность координированного наращивания сил в зависимости от последствий ЧС.

Однако реалии сегодняшнего дня определяют более ши-

рокий круг задач, которые спасатели-водолазы МЧС России выполняют в условиях чрезвычайных ситуаций, учитывая, что аварийно-спасательные работы являются наиболее сложным, опасным и напряженным видом водолазного труда. Почти всегда они сопряжены с экстремальными физическими и психологическими нагрузками, выполняются в условиях дефицита времени.

Большое значение имеет развитие мобильных поисково-спасательных подразделений (водолажных) МЧС России, оснащенных современными техническими средствами, владеющими высокими спасательными технологиями,

экстренно реагирующих на ЧС локального, местного, территориального, регионального, федерального и трансграничного уровней, происходящие на водных объектах в границах зон их ответственности.

Хочется пожелать, чтобы опыт прошлых поколений профессиональных водолазов стал базовым в развитии водолазного дела в Российской Федерации.

Каждый водолаз заслуживает благодарности за достойную и профессиональную работу.

*Поздравляем водолазов-спасателей с юбилеем!*