



В гостях у Шведского исторического водолазного общества

В шведском Сванезунде с 14 по 16 августа 2015 года Шведское историческое водолазное сообщество организовало настоящий водолазный праздник. Мероприятие проходило на базе водолазной школы Гетеборга. В нем традиционно приняли участие гости из скандинавских стран, а также Польши, Германии, Англии. За три дня участники и многочисленные гости услышали и увидели много интересного и необычного. Лекции и шоу, выставки и пробные спуски, обмен опытом и просмотры...

Для всех желающих были организованы пробные спуски в исторических шлемах с использованием старинных водолазных помп, демонстрационные погружения в водолажном снаряжении прежних лет из частных коллекций и из музея Шведского водолазного исторического общества, в том числе реплика водолазного колокола Белла (XVII век), водолазный костюм XVII века и финский открытый деревянный шлем.



Лекции читали Ганс Ёрнхаген (Hans Ornhagen) – «Шведские барокамеры для лечения и исследований – от Sandahl 1860 до DNC 2014», Ола Оскарссон (Ola Oskarsson) – «История, развитие и современное применение ROV (ТНПА)». Особенный интерес вызвала лекция Имре Ботоса (Imre Botos), который разработал и испытал первый ребризер ACOC, созданный АГА в 1972 г.

Были проведены следующие выставки: история и совершенствование ребризеров в Швеции, ретроспективная выставка первых подводных камер, выставка водолазных раритетов и современной



техники от шведских производителей снаряжения. В частности, прошла демонстрация новейшей, 2014 года, модели ребризера *Poseidon*.

По вечерам были организованы просмотры фильмов по истории водолазного дела; в последний день праздника это был фильм о шведском затонувшем корабле «Mars the Magnificent», после которого можно было встретиться и поговорить «вживую» с его авторами.

Своими впечатлениями поделился участник мероприятия – наш постоянный автор **Александр Козлов**, водолаз, спасатель международного класса.

Самое главное, что они здесь делают, – это реплики водолазного снаряжения, они восстанавливают то, что было утеряно в мире по мере развития водолазной техники и привлекают к этому делу многих заинтересованных специалистов из разных стран. Восстанавливают старое оборудование и в нем спускаются под воду. Интересно видеть, как старое снаряжение словно возвращается обратно.

Например, первые ребризеры – система байпасирования там не была отработана и там ставилась такая веточка – в дыхательный мешок выдыхаешь, она сжимается, и от байпаса порция кислорода поступает в дыхательный мешок и в регенерацию соответственно. По данному принципу – естественно, уже с электронной подачей – работают современные ребризеры – например, «Посейдон», – они практически к ней и вернулись, круг замкнулся. Это очень интересно.

Было показано развитие подводной техники, в большинстве, конечно, шведской; продемонстрирована первая складная транспортабельная барокамера.

Самый первый способ лечения декомпрессионных заболеваний у них был весьма оригинален. Использовали обыкновенное вентилируемое снаряжение – 2-болтовое, 3-болтовое, 12-болтовое, – они обвязывали его веревка-



ми и давали внутрь — в лежачем положении, естественно, — избыточное давление и кислород!

Настолько интересные люди сюда приезжают, на лицах видно увлечение, восторг полнейший. Это тусовкой назвать сложно, скорее обществом увлеченных людей. Приезжают новые люди, знакомятся, общаются. Некоторым мужикам по 70–75 лет, а у них глаза горят, как у пацанов, все им интересно. И самое удивительное,

что молодежи достаточно много. Процентом 25–30 было молодых ребят. И с детьми приезжали, и детей под воду в колоколе спускали.

Основная тема мероприятия — реплики, которые восстанавливаются по чертежам старого водолазного снаряжения, позволяют раздвинуть границы нашего знания относительно технологии подъема сокровищ со дна морей — все эти инструменты — щипцы, кошки специальные, которыми к колоколу подтаскивали самые ценные вещи.

У водолазов же в те времена было, оказывается, строгое разграничение — если судно выкинуло на скалы и разбило и владелец просит достать груз со дна — до 10 метров, то водолазы себе брали 50 процентов стоимости груза, — а если глубже 10–12 метров, то забирали 75 процентов. Владельцу судна оставалось очень мало. Водолазные компании из-за этого развивались достаточно активно, обменивались технологиями, копировали их — промышленный шпионаж развит был уже тогда. Водолазные колокола позволяли успешно работать.

Первые образцы вентилируемого снаряжения — кожаные костюмы, глаза эти — впечатление, конечно, несравненное. Аналогичное, правда, я получил в Воронеже в Школе водолазов, они же тоже реплики делают.



Мне как специалисту была интересна сама водолазная школа, на базе которой все это проводилось, меня поразило то, что в данной школе, в отличие от всех остальных, обучение на коммерческого водолаза длится 2 года. Я у них поинтересовался по поводу цен на обучение, так они сказали, что шведское правительство дотирует обучение. То есть если я хочу учиться, то плачу только за первый курс — *Rescue*, который длится 4,5 месяца, а после этого — работа с гидравликой, подводная сварка, резка, работа на дыхательных газовых смесях — обучение этому всему оплачивается правительством. И поэтому уровень во-

линейка снаряжения — и подводные носители, и шлемы — от 3-болтовки до 12-болтовки, комбинированные шлемы, гелиокислородное снаряжение. И все разных производителей. России есть, что показать!

Очень много было сделано, в том числе по ребризерам — качество наших аппаратов до сих пор у иностранцев вызывает восхищение. На выставке был наш ИДА-71, который они всем с удовольствием показывали. Мне даже предложили в нем спуститься, но, к сожалению, там был штуцер один без мундштучной коробки — без загубника. Поэтому в нем спуститься было бы достаточно сложно.

И хотя наша водолазная техника абсолютно не хуже их техники, однако раньше, до революции, они учились у нас, а теперь мы ездим учиться к ним.

В обучении водолазному делу сейчас лидируют норвежцы, шведы и англичане. Как там у американцев, не берусь сказать, потому что у них не был. От того, что я увидел в Швеции, я остался в полном восхищении. И от качества обучения, и от техники, которая применяется при обучении. Все делается как положено, инструменты от *Stanley* — я имею в виду подводную гидравлику — резка металла, ломка бетона, для разных работ — разный инструментарий...

Материаловедение преподают — водолаз уже различает прочность, свойства углеродистой стали и обыкновенной, то есть знания достаточно обширны и качественно преподаны... Я об этом говорю не в качестве рекламы, а просто, если мы хотим возродить наше водолазное дело, надо брать с них пример.

долазной культуры, надо отдать должное, высок. Наши водолазы до уровня выпускника этой школы доходят где-то через 10–12 лет работы. Здесь учащиеся на протяжении 2-х лет учатся каждый день с практикой на приливно-отливных, на пирсах, на судоподъеме... Несопоставимо! Поэтому и качество обучения, когда у тебя есть все и сразу, совсем другое...

Ведь у нас как получается — все частями, там всплыло, тут замылось-размылось — а тут все и сразу. У нас, к сожалению, ни одна школа пока близко к этому не стоит...

Нужно ли подобное мероприятие организовать в России? Я считаю, это просто необходимо. У нас же есть очень обширная

