



Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям
и ликвидации последствий стихийных бедствий

31.01.2018 19:01

Материал о Центре "Лидер" на сайте МЧС Медиа



В Центре «Лидер» МЧС России прошли тренировочные занятия по водолазной подготовке.

В Центре по проведению спасательных операций особого риска «Лидер» МЧС России прошли тренировочные занятия по водолазной подготовке. В ходе тренировки спасатели Центра должны были отработать навыки водолазных спусков и решение специальных задач, выработать методы организации водолазных спусков и работ в различных условиях, а также подготовить водолазное снаряжение к спускам под лёд.

Тренировочный процесс был поделен на две части. Одна группа водолазов выполняла практические спуски в водолажном учебно-тренировочном комплексе «Байкал», в то время вторая часть спасателей проводила практические спуски в барокамере.

В этом году в учебно-тренировочных водолажных спусках со штатными и нештатными водолазами принимали участие и курсанты АГЗ МЧС России.

В водолажном учебно-тренировочном комплексе «Байкал» производились спуски водолазов открытой схемой дыхания: когда выдыхаемый воздух отводится непосредственно в воду.

Кроме того, все погружения в комплексе производились как со связью, так и без нее. Были отработаны вопросы оказания помощи аварийному водолазу, а также работа с гидродинамическим инструментом, сборка и разборка фланцевых соединений.

Что представляют фланцевые соединения? Фланец (от нем. Flansch) — плоская деталь квадратной или круглой формы с равномерно расположенными отверстиями для болтов и шпилек, служащая для прочного (узлы длинных строительных конструкций, например, ферм, балок и др.) и герметичного соединения труб, трубопроводной арматуры, присоединением труб друг к другу, к машинам, аппаратам и ёмкостям, для соединения валов и других вращающихся деталей/

«Сборкой фланцевых соединений водолазам приходится заниматься не часто, однако на тренировке для них это является своего рода моторикой рук. Этот навык может пригодиться в других случаях. Например, на различных ЧС, связанных с поднятием фрагментов фюзеляжа самолета или вертолета, или устранение неполадок на трубопроводе под водой. Всё оборудование, которое одето на водолаза, состоит не из крупных частей. Открытие или закрытие какого-то клапана требует определенных навыков и умений особенно в условиях недостаточной видимости и с использованием гидравлических инструментов», - Василий Фукс, заместитель начальника отдела аварийно-спасательных водолазных работ 1-ого управления Центр «Лидер». Благодаря тому, что на вооружении Центра «Лидер» есть водолажный учебно-тренировочный комплекс «Байкал», спасатели чрезвычайного ведомства получают уникальную возможность отбатывать навыки прохода в тесненных условиях преград из металлических решеток и различных металлоконструкций. Помимо прочего, многофункциональный тренажер оснащен стендом для проведения подводной резки и разрушения бетонных, железобетонных и металлических конструкций с применением подводного гидравлического или

