



■ СВС «Амфора»: обучение отрядов ПДСС

Антон Калиниченко, ведущий специалист по водолазному снаряжению «Тетис Про»

«Амфора» – аппарат, предназначенный для обеспечения дыхания водолаза под водой по замкнутому и полужамкнутому циклу. Комплект СВС «Амфора» включает в себя только современные разработки в области «подводной войны» и предназначен для замены морально и физически устаревших аппаратов ИДА-71, до сих пор используемых в ВМФ России.

«Амфора» обеспечивает скрытное перемещение водолаза при выполнении специальных задач, в т.ч. противодиверсионных, на глубинах до 40 метров. В замкнутом цикле дыхания используется чистый кислород, а в полужамкнутом цикле – кислородно-азотная смесь. Переход с замкнутого цикла дыхания на полужамкнутый цикл и обратно осуществляется водолазом при помощи переключателя газовой смеси как на поверхности, так и под водой. Переключатель газовой смеси снабжен фиксирующей кнопкой для предотвращения самовольного переключения.

Аппарат черного цвета, компактен, располагается на груди водолаза при помощи подвесной системы. Баллон с кислородно-азотной смесью имеет три варианта крепления –



на передней части аппарата, на ноге или спине водолаза.

«Амфора» — полностью механический аппарат, имеющий жесткий корпус, предохраняющий основные узлы аппарата от повреждения, не требующий специального инструмента для обслуживания и предназначенный для интенсивного использования.

При работе по полузамкнутой схеме дыхания ДГС поступает постоянно при помощи калиброванной дюзы. А излишки газовой смеси удаляются из дыхательного контура

Следующий этап обучения состоялся в Севастополе в ноябре 2011 г. За два дня личный состав ПДСС получил теоретические знания по применению СВС «Амфора» в классах полигона и практические навыки во время спусков в Черном море.

Заключительными в 2011 году стали обучающие семинары для отрядов ПДСС в г. Гаджиево и пос. Видяево, расположенных в Мурманской области за Полярным кругом. В декабре тут господствует полярная ночь, поэтому все практические занятия и спуски на глубину до 40 метров проводились в темноте, при температуре воды и воздуха +4 °С и -20 °С.

Поступившее на вооружение в отряды ПДСС, СВС «Амфора» позволит личному составу проводить как диверсионные, так и противодиверсионные мероприятия, на глубинах до 40 метров, с нахождением под водой до 4,5 часов.

Серия обучающих занятий по применению СВС «Амфора» продолжится в 2012 году.

при помощи травящего клапана, расположенного в верхней части аппарата.

По результатам проведенных в 2009 году государственных испытаний комплекта СВС «Амфора» было принято решение о принятии снаряжения в опытную эксплуатацию. Поэтому после поступления снаряжения в спецподразделения ВМФ все водолазы ПДСС, выполняющие операции в этом снаряжении, получают теоретические и практические знания от специалистов «Тетис Про».

Серия обучающих программ началась в июле 2011 года в Крондштате. В течение трех дней проводились теоретические занятия и практические спуски. В первый день проходили семинары в аудиториях, на второй день были организованы спуски в бассейне, а на третий день спуски осуществлялись уже с противодиверсионного катера «Грачонок» с отработкой подводной стрельбы.

