

томический крой и плотно облегать тело водолаза. Их отличие состоит в том, что «полусухие» костюмы имеют водонепроницаемую молнию и улучшенную обтюрацию конечностей. В качестве обтюраторов используются манжеты из неопрена, имеющего одностороннее дублирование. Это уменьшает доступ и циркуляцию воды между телом и гидрокостюмом. Таким образом, теплозащитные свойства гидрокостюмов «полусухого» типа выше гидрокостюмов «мокрого» типа примерно на 10-15%.

- Водолазные аксессуары: водолазная аптечка, ласты.
- Связь – проводная или гидроакустическая.
- Подводный инструмент: насосные станции (предназначены для подачи гидравлической жидкости под давлением для привода ручного гидравлического инструмента); оборудование для сварки и резки; оборудование для подводной очистки; судоподъемные понтоны; грунтоуборочное оборудование (предназначено для размыва грунта струей воды высокого давления и последующей откачки образовавшейся пульпы при проведении

подводно-технических и судоподъемных работ).

- Компрессоры – стационарные или переносные (источники сжатого воздуха); газоанализаторы (позволяют проверять качество воздуха высокого давления в баллонах дыхательных аппаратов и воздухохранилищах).
- Водолазные помпы (обеспечивают спуск водолазов на большие глубины и подачу воздуха).

В совокупности средний вес этого добра достигает 75 кг.

Опасная профессия

Все водолазы-профессионалы подлежат страхованию. Ведь страховая защита особенно необходима в случаях, если профессиональная деятельность человека связана с повышенным риском. Он больше всех подвержен рискам потерять способность к работе или вовсе погибнуть, ежедневно сталкиваясь со многими непредвиденными событиями. По словам специалистов, одна из наиболее частых причин гибели – потеря ориентации, снос течением.

Как правило, в случаях со спасателями и водолазами страховщики защищают их от несчастного случая.

Традиционно под несчастным случаем понимаются

непредвиденные события, повлекшие за собой вред здоровью (или смерть): травмы (ушибы, переломы, вывихи, ранения, обморожения, поражения электричеством и др.); различные отравления (химическими веществами, лекарственными препаратами и др.); удушье, утопление; а также некоторые серьезные заболевания.

Средний тариф по страхованию от несчастных случаев составляет 1,4-1,6%, но зависит от категории профессии. Данный тариф предполагает защиту работников первой категории (офисные сотрудники). Профессия водолаза – четвертая категория, поэтому и стоимость страховки будет для него дороже.

Страховая защита может быть обеспечена по нескольким вариантам: либо это страхование от несчастных случаев, происшедших при исполнении служебных обязанностей; либо страхование от несчастных случаев в течение 24 часов в сутки.

Печально, что страхование не спасает водолаза от возможной травмы, но позволяет ему быстро восстановиться без материальных затрат и вновь опуститься на морское дно для работы на глубине. Глядишь, еще одни золотые часы будут спасены.

Страхование водолазов стало активно развиваться около 25 лет назад в Израиле, Египте, США и странах западной Европы.

Первой компанией в США, которая предложила широкий спектр страховых услуг для водолазов, стала компания Diver's Security Insurance (DSI), которая была организована людьми этой профессии в 1987 году. На сегодняшний день – это крупнейшая компания в США, предлагающая свои услуги страхования всех видов водного спорта. DSI является подразделением компании Capital Investors Life Insurance Company of Orlando, расположенной во Флориде. К примеру, страховая сумма по бессрочному полису, покрывающему риски от несчастных случаев при погружении, предлагаемая данной компанией, составляет \$60 тыс. при размере страховой премии от \$30 до \$60. Отметим, что полисы страхования от несчастных случаев могут выписываться и для единичного погружения, но в этом случае страховое покрытие и премии возрастают в два-три раза.

Страховые лимиты профессиональной ответственности водолазов, занимающихся обучением, а также водолазов, занятых в строительных и спасательных работах, колеблются в Европе от 500 тыс. до 2 млн евро, при этом страховые премии могут достигать размера 400 евро. Зачастую в полис страхования профессиональной ответственности включается страхование водолазного оборудования. В США максимальные размеры лимита профессиональной ответственности достигают \$5 млн.

Самые высокие лимиты профессиональной ответственности устанавливаются для лицензированных водолазов, осуществляющих развлекательные погружения. К примеру, в Европе страховое покрытие по таким полисам составляет не менее 3 млн евро.

