Автор: Administrator
11.02.2012 22:32

Водоснабжение, как правило, может быть налажено только с поверхности. Мы расскажем о возможных схемах обеспечения подводных лабораторий. Первая схема предусматривает установку лаборатории недалеко от берега.

Генератор тока здесь находится в защищенном береговом помещении. Учитывая влияние приливно-отливных течений и прибоя, кабель-шланги должны быть надежно закреплены либо заглублены в грунт, или даже забетонированы. Это очень надежный вариант, но требует значительных финансовых и трудовых затрат.

Если по условиям подводных работ лаборатория удалена от берега, применяют иную схему. В этом случае на обеспечивающем судне или плашкоуте, стоящих на якоре, целесообразно устраивать пост управления лабораторией.

Недостаток этого варианта — необходимость надежного заякоривания надводных средств обеспечения, что не всегда возможно (особенно в ненастную погоду). Этот вариант также требует больших материальных затрат и годится для сравнительно кратковременных подводных экспериментов.