

### Выполняемые работы:

- выполнение сложных и трудоемких ремонтных работ у основания плотин и других гидротехнических сооружений;
- обслуживание и эксплуатация донных нефтяных и газовых скважин;
- подготовка фундаментов для подводных инженерно-технических сооружений и возведение этих сооружений на дне;
- испытания новейшего оборудования, систем и приборов;
- отработка подводных технологических операций;
- проведение биологических, геологических и других научных исследований под водой;
- изучение физиологии подводных погружений на животных;
- исследование психофизиологических особенностей длительного пребывания человека под водой.

Для выполнения таких разноплановых операций необходимо разнообразное

оборудование и соответствующее техническое оснащение подводных лабораторий. В одном случае это может быть довольно элементарное убежище для водолазов, в другом — многосложное сооружение, рассчитанное длительное время поддерживать жизнь и обеспечивать активную деятельность многочисленных коллективов специалистов.

Однако, несмотря на техническую многоплановость, попытаемся выявить общие признаки этих подводных комплексов, для того чтобы наметить пути их возможной классификации.