Автор: Administrator
15.08.2012 00:00 -

Подводный аппарат "Север-2" является первым проектом советского глубоководного аппарата, строительство которого поручили Ново-Адмиралтейскому заводу. Подводный автономный аппарат "Север-2" был спроектирован для выполнения научно-исследовательских работ на больших глубинах - до 2000 метров. Экипаж подводного аппарата мог не только вести наблюдения за работой орудий лова и промысловым скоплением рыб, но и брать пробы грунта, заниматься изучением поведения морских животных, производить остропку затонувших объектов, вести гидрометрические наблюдения.

На борту подводного аппарата "Север-2" устанавливались специальные научно-исследовательские приборы, манипуляторное устройство, специальное оборудование. Передвижение аппарата поддерживалось горизонтальным и вертикальным движительными комплексами.

Спуск подводного аппарата "Север-2" на глубину более 2020 метров произошел в 1971 году в Черном море. Испытания аппарата происходили на глубинах 480, 1220 и 2020 метров. После успешного испытания в глубинах Черного моря, подводные аппараты стали использоваться в океанах. До 1985 года подводные аппараты совершили 760 погружений, в частности - "Север-2" 410 погружений, "Север-2-бис" - 350 погружений. Основными работами этого подводного аппарата являются комплексные исследования биоресурсов, донные ландшафты, составление карт температуры, измерение солености различных океанских районов.

Подводный аппарат "Север-2" после 90-х годов были списаны с баланса государства и с

тех пор не участвуют в исследованиях. "Север-2" сохранился в достаточно хорошем состоянии и планируется для проведения уникального похода под водой вокруг земного шара.