

## Введение

Рыба и другие гидробионты с незапамятных времен служат человеку одним из источников пищи. Рыбы и морские млекопитающие - это не только источник пищевого белка и жира, но и сырье для нужд агропромышленного производства и химико-фармацевтической промышленности. Рыба, рыбопродукты и нерыбные объекты водного промысла - практически неиссякаемый источник целого ряда необходимых человеку пищевых веществ, прежде всего полноценного белка, липидов, углеводов, витаминов, минеральных элементов.

Рыбная промышленность России представляет собой многоотраслевой, органически взаимосвязанный производственно-хозяйственный комплекс с развитой межотраслевой кооперацией и международными связями. В общем балансе производства пищевых продуктов отрасль производит около 20 % полноценного белка животного происхождения и выпускает более 2500 наименований пищевой рыбной продукции. Рыбное хозяйство России находится в неразрывной связи с другими отраслями и сегодня поставяет свою продукцию 58 отраслям.

Продукты из рыбного сырья всегда являлись основой питания народов, населяющих побережья. По энергетической и биологической ценности белки рыб не уступают белкам мяса теплокровных животных и в то же время обладают хорошей перевариваемостью и усвояемостью организмом человека.

Широкомасштабное освоение мирового океана и увеличение добычи разнообразных гидробионтов, а также расширение транспортных коммуникаций, поставило рыбную продукцию в один ряд с основными продуктами питания. Именно поэтому рыбная отрасль имеет реальные природные, ресурсные, рыночные, экономические и социальные предпосылки для возрождения и перспективного развития.