

М. В. МОРОЗОВ

ЭКОНОМИКА
ОРГАНИЗАЦИЯ
«ПЛАНИРОВАНИЕ
ПРОИЗВОДСТВА

Ф Р Ы Б Н О Й
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ПИЩЕПРОМИЗДАТ

М. В. МОРОЗОВ

ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА В РЫБНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Д о п у щ е н о
Министерством высшего и среднего
специального образования СССР
в качестве учебного пособия
для техникумов
рыбной промышленности
31/VIII 1960 г.



ПИЩЕПРОМИЗДАТ
Москва · 1960

В книге изложены основные вопросы по географическому размещению рыбной промышленности, сырьевой базе, капитальному строительству и организации основного производства на предприятиях рыбной промышленности: принципы организации предприятия, построение производственного процесса, структура предприятия, организация управления им, организация труда и заработной платы, организация основного производства, вспомогательных цехов и хозяйств. Даны основы технического нормирования, примеры структуры различных типов предприятий рыбной промышленности и краткая характеристика этих предприятий. Освещены вопросы планирования производства.

Книга предназначается в качестве учебного пособия для техникумов рыбной промышленности.

Специредактор докт. эконом. наук С. Е. КАМЕНИЦЕР

ВВЕДЕНИЕ

Рыбная промышленность СССР является отраслью социалистической промышленности, осуществляющей добычу и обработку рыбы, морского зверя и других продуктов моря.

Наша страна является великой морской державой. Ее берега омываются четырнадцатью морями, площадь которых превышает 10 млн км^2 , а длина береговой линии составляет 47 тыс. км.

На территории СССР находится большое количество озер и водохранилищ, площадь которых достигает 25 млн. га, а протяженность рек, имеющих рыбохозяйственное значение, достигает 350 тыс. км.

Все эти водоемы содержат огромные запасы рыбы, морского зверя и других нерыбных объектов (крабы, водоросли, моллюски), которые являются предметом добычи рыбной промышленности Советского Союза.

Добыча рыбы и морского зверя производится рыбной промышленностью СССР не только в водоемах, находящихся на территории нашего государства, и морях, прилегающих к его границам, но и в океанах.

Океаническими районами рыболовства, где советские рыбаки производят добычу рыбы, являются Северная и Южная Атлантика. Китов добывают в водах Антарктики и Тихого океана.

Рыболовство Советского Союза занимает значительный удельный вес в мировом рыболовстве. Улов рыбы в СССР составляет около 10% мирового улова. По количеству вылавливаемой рыбы СССР занимает второе место в мире, после Японии.

Водоемы, в которых рыбная промышленность СССР осуществляет добычу рыбы, отличаются большим разнообразием и высоким качеством добываемых рыб. Во всех водоемах СССР водится около 1400 видов рыб, из них 250 видов имеют промысловое значение.

Рыбная промышленность как отрасль пищевого производства имеет большое значение в народном хозяйстве СССР. Ее продукция способствует увеличению пищевого баланса страны.

Уловы рыбы, морского зверя и других морских продуктов в СССР за последние годы составляют около 30 млн. ц в год. Рыба, обработанная различными способами, в виде высококачественного белкового продукта почти полностью реализуется среди населения. Наряду с пищевыми рыбными продуктами промышлен-

ность дает народному хозяйству большое количество жира, рыбной муки и др.

На жировых предприятиях рыбной промышленности вырабатывают пищевой жир, используемый для производства маргарина, медицинского жира, и технический жир, потребляемый в парфюмерной и других отраслях промышленности. Из пищевого жира приготавливают витаминизированный жир.

Из отходов рыбного сырья получают высококачественную муку, которую используют для кормления животных и птиц. Развитие производства кормовой рыбной муки способствует решению задачи увеличения производства мяса, молока, яиц и других продуктов.

Внешний покров морских зверей и некоторых рыб используют в кожевенной промышленности.

Все сказанное свидетельствует о том, что рыбная промышленность играет большую роль в деле удовлетворения потребностей трудящихся нашей страны и отдельных отраслей хозяйства.

В прошлом рыбная промышленность нашей страны являлась одной из самых отсталых отраслей хозяйства. Рыбу добывали и обрабатывали при помощи примитивных орудий производства с применением главным образом ручного труда.

Развитие рыбной промышленности СССР так же, как и других отраслей народного хозяйства, стало возможным только на основе технического ее перевооружения. Рыбная промышленность начала увеличивать уловы рыбы и вырабатывать больше продукции и лучшего качества только после того, как она смогла получить от других отраслей народного хозяйства рыболовные суда, двигатели, холодильные установки и другое оборудование.

Техническое перевооружение рыбной промышленности позволило создать мощный рыболовный флот, который, используя сырьевые ресурсы морей и океанов, значительно увеличил уловы рыбы, добычу морского зверя и других морских продуктов. Технический прогресс в обрабатывающей рыбной промышленности привел к улучшению ассортимента выпускаемой продукции, к значительному уменьшению выпуска соленой рыбы и увеличению выпуска рыбы мороженой, охлажденной, копченой, рыбных консервов и др. Чем больше осуществлялось техническое перевооружение рыбной промышленности, тем выше были темпы роста уловов рыбы и выпуска готовой продукции.

Наибольших темпов развития рыбная промышленность достигла в послевоенное время. На базе бурного развития тяжелой промышленности вместе со всеми другими отраслями усиленно развивалась и рыбная промышленность. Если в 1940 г. уловы рыбы превышали уловы 1913 г. только в 1,3 раза, то в 1959 г. это превышение по отношению к 1913 г. составляло 2,9 раза, а по отношению к 1940 г. 2,3 раза.

В условиях социализма тяжелая промышленность, представляя собой базу развития всех отраслей, обеспечивает социалистическую реконструкцию народного хозяйства, укрепление экономической независимости и оборонной мощи страны.

Коммунистическая партия и Советское правительство основную часть капиталовложений направляли и продолжают направлять в тяжелую промышленность и ее сердцевину—машиностроение—в целях создания материально-технической базы коммунизма и дальнейшего технического перевооружения всех отраслей народного хозяйства.

Для социалистической промышленности характерны высокие темпы ее развития, причем темпы развития тяжелой промышленности выше темпов роста всех других отраслей народного хозяйства.

Ведущая роль в процессе производства принадлежит производству средств производства и прежде всего орудий труда. Непрерывное увеличение производства и совершенствование орудий труда является условием технического прогресса.

Развитие производства орудий труда создает предпосылки для подъема отраслей, изготавливающих предметы потребления, для повышения благосостояния народа.

Высокие темпы развития рыбной промышленности в текущей семилетке могут быть обеспечены не только за счет строительства новых рыболовных судов и рыбных заводов, но и за счет значительного улучшения работы уже существующих предприятий и рыболовного флота. В связи с этим возрастают требования к уровню экономической работы на предприятиях.

На многих предприятиях рыбной промышленности еще велики потери, непроизводительные расходы. Потери промыслового времени в рыболовном флоте, потери рабочего времени при обработке рыбы, сверхнормативные затраты сырья, материалов, непроизводительные затраты — все это значительно уменьшает возможности увеличения уловов рыбы, а следовательно, выпуска рыбной продукции и снижения себестоимости. Потери и непроизводительные затраты порождаются главным образом недостатками в организации и планировании производства, слабой экономической подготовкой некоторой части инженерно-технических работников. При все возрастающем объеме производства и быстром техническом прогрессе в рыбной промышленности все большее значение приобретают вопросы экономики и правильной организации производства.

Организаторская и плановая работа на предприятиях всегда имела большое значение. Особенную важную роль она играет теперь, когда партией и правительством поставлены задачи всенародной мобилизации внутрипроизводственных резервов, совершенствования методов организации производства и труда, снижения себестоимости продукции и улучшения ее качества.

Постоянное повышение технического уровня производства на рыболовных судах и предприятиях требует более совершенной его организации; при этом приобретают еще большее значение научные методы рационального использования всех средств производства.

Июльский Пленум (1960 г.) ЦК КПСС указал, что в условиях широкого внедрения новой техники и технологий особое значение приобретает дальнейшее совершенствование организации производства и труда.

Одним из важнейших условий выполнения намеченной программы дальнейшего подъема технического уровня производства и увеличения выработки продукции является улучшение руководства производством и организаторская работа непосредственно на предприятиях.

Совершенствовать экономику производства — это значит вскрывать и использовать резервы роста производительности труда, снижения себестоимости продукции, улучшать технику, технологию, организацию производства, рационально использовать оборудование, экономно расходовать сырье, материалы, улучшать качество продукции, сокращать административно-управленческие и другие расходы. Источники экономии надо искать и находить на любом участке производства.

Организация труда и производства, управление им на предприятиях возглавляется инженерно-техническими работниками, которые должны знать не только технику и технологию производства, но и его экономику.

Инженерно-технические работники должны разрабатывать наиболее экономичные и производительные машины и оборудование, экономическую технологию производства, стремиться к улучшению всей деятельности предприятий.

Чтобы осуществлять экономический подход в решении всех технических и организационных вопросов, успешно подымать экономику производства, необходимо обладать экономическими знаниями.

Задачей курса «Экономики, организации и планирования производства в рыбной промышленности» является повышение экономических знаний учащихся техникумов рыбной промышленности — будущих техников, работников предприятий рыбного производства.

Одной из основных задач курса экономики, организации и планирования производства в рыбной промышленности является изучение действия и форм проявления экономических законов социализма в деятельности предприятий рыбной промышленности в целях наилучшего использования этих законов для экономичной работы промышленности и отдельных предприятий.

Задачей курса экономики, организации и планирования производства является также изучение, обобщение и распространение передового производственного опыта, изучение путей техни-

ческого прогресса, определение методов планомерной и экономичной работы предприятий рыбной промышленности, обеспечивающих выполнение и перевыполнение государственного плана с наилучшими технико-экономическими показателями.

Научная дисциплина «Экономика, организация и планирование производства в рыбной промышленности» является экономической дисциплиной, основанной на учении марксизма-ленинизма, она конкретизирует в области рыбной промышленности вопросы, рассматриваемые в политической экономии, с использованием специальных технических и биологических дисциплин — промышленного рыболовства, технологии рыбных продуктов, сырьевой базы рыбной промышленности.

При пользовании книгой следует учесть, что цифровые данные в примерах и расчетах, поскольку они имеют методологический характер, являются условными.

§ 1. РАЗВИТИЕ РЫБНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В СССР

Рыбный промысел царской России уже к концу XIX столетия давал более 11 млн. ц товарной рыбы. Наибольшую часть этой рыбы добывали во внутренних водоемах: Каспийском, Азовском и Черном морях, реках и озерах. Рыболовство в открытых водоемах на Севере и Дальнем Востоке было развито слабо.

Огромные сырьевые ресурсы Северного бассейна в значительной степени эксплуатировались норвежцами и англичанами, на Дальнем Востоке — японцами, а Россия, чтобы покрыть спрос на рыбные товары, импортировала их в количестве 3—4 млн. ц из других стран.

Лов рыбы осуществлялся в устьях рек и в прибрежной полосе морей кустарным способом — неводами, ставными и плавными сетями, крючковой снастью и различными ловушками с применением только ручного труда. Рыбопромысловый флот был преимущественно парусным и весельным, количество моторных судов исчислялось единицами.

Рыбу обрабатывали главным образом посолом. Соленые рыболовные составляли 80—85% всех рыболовных товаров. Все операции по обработке рыбы выполнялись вручную. Холодильников в царской России было всего лишь шесть. Консервной промышленности по существу не было, если не считать нескольких предприятий кустарного типа.

Рыболовство в царской России к 1917 г. пришло в упадок. Многие рыбаки были мобилизованы на фронт. Снабжение рыбного промысла предметами промыслового снаряжения было недостаточным. Уловы рыбы по всем бассейнам резко сократились.

Еще худшее положение в рыбной промышленности создалось в период гражданской войны и интервенции иностранных капиталистических государств. Дальний Восток был оккупирован японцами, север — англичанами и американцами. Азово-Черноморский и Каспийский бассейны были окружены различными бандами контрреволюции.

Рыболовный флот за этот период значительно уменьшился. Ухудшение снабжения, экономический упадок в стране привели к небывалому сокращению уловов: в 1920 г. уловы рыбы составляли 2,6 млн. ц, что означало сокращение почти в 4 раза по сравнению с довоенным периодом.

Восстановительный период в рыбной промышленности начался в 1920 г., после окончания гражданской войны и военной интервенции империалистов, и был более продолжительным, чем в других отраслях народного хозяйства. Уловы рыбы только в 1929 г. приблизились к довоенному уровню (9,6 млн. ц).

Основной причиной медленных темпов восстановления рыбной промышленности в СССР было то, что как добыча, так и обработка рыбы производились в основном старыми способами, на низком техническом уровне.

Однако уже в восстановительный период в рыбной промышленности начался технический прогресс как в добыче, так и в обработке рыбы. На Севере был организован траловый лов рыбы, построены консервные заводы на Дальнем Востоке и в других районах, началось строительство и ввод в эксплуатацию ходильников в южных бассейнах.

ТЕХНИЧЕСКАЯ РЕКОНСТРУКЦИЯ РЫБНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Техническая реконструкция рыбной промышленности стала возможной на основе индустриализации страны, активно проводимой Коммунистической партией и Советским правительством. Оснащение предприятий рыбной промышленности техникой возрастило с ростом всех других отраслей народного хозяйства и в первую очередь машиностроения.

Техническая реконструкция добычи рыбы проходила прежде всего за счет увеличения самоходных рыболовных судов. Уже в 1932 г. рыбная промышленность располагала более 4 тыс. самоходных судов, а в 1940 г. количество их достигло 6 тыс.

Большие изменения произошли и в колхозном рыболовстве. В 1932 г. начали строиться моторно-рыболовные станции, которые создали механизированную базу для добычи рыбы в колхозах.

Техническая реконструкция добывающего флота привела к увеличению уловов рыбы с 9,6 млн. ц в 1929 г. до 15 млн. ц в 1936 г. главным образом за счет освоения открытых водоемов Севера и Дальнего Востока, улов рыбы в которых возрос с 2,3 млн. ц в 1929 г. до 5,5 млн. ц в 1936 г. Техника широко внедрялась и в береговом лове рыбы.

Значительно изменились и предприятия по обработке рыбы. За годы предвоенных пятилеток была построена широкая сеть ходильников. Количество их увеличилось с 21 в 1929 г. до 64 в 1940 г. Увеличился выпуск мороженой рыбы, было организовано производство рыбного филе.

Развивалось и производство рыбных консервов. Консервные заводы были построены во всех бассейнах, и число их возросло с 15 в 1929 г. до 70 в 1940 г. с годовой мощностью до 400 млн. условных банок.

Расширилось производство копченых товаров, маринадов и ку-

линерных изделий. На базе использования отходов рыбного сырья началось широкое развитие производства рыбной муки и жира.

В предвоенные годы рыбная промышленность СССР из отсталой, кустарной превратилась в пищевую отрасль индустриального типа.

РЫБНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ПЕРИОД ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОИНЫ

В годы Великой Отечественной войны немецкие захватчики нанесли рыбной промышленности громадный ущерб. Свыше 32% рыболовного флота было потеряно. В Азово-Черноморском, Балтийском и Северном бассейнах почти полностью были разрушены береговая рыбообрабатывающая, судостроительная и судоремонтная базы.

Многие рыбаки и рабочие предприятий рыбной промышленности ушли на фронт. Материально-техническое снабжение промышленности ухудшилось. Все это создавало трудности в работе, уловы рыбы в стране сократились в 1942 г. до 9,2 млн. ц.

Однако рыбаки работали с большим энтузиазмом. Вылов рыбы на один траулер на Севере и на одного рыбака по Волго-Каспийскому району не только не уменьшился, а даже увеличился по сравнению с довоенным периодом.

Активно начала развиваться добыча рыбы в Сибири и на Дальнем Востоке — в районах, не затронутых военными действиями.

В Сибирь были эвакуированы рыбаки, консервные заводы из областей, оккупированных фашистскими захватчиками.

В результате проведенных мероприятий уловы рыбы были увеличены по Сибири с 0,3—0,4 млн. ц до 1,2 млн. ц, а по Дальнему Востоку — с 3 до 4 млн. ц в год.

Производство рыбных консервов, несмотря на потерю в оккупированных районах многих консервных заводов, увеличилось с 117 млн. (1940 г.) до 146 млн. банок в 1944 г. На предприятиях было организовано производство новых продуктов — рыбных сухарей, рыбной крупы и других для снабжения Советской Армии.

Начиная с 1943 г., после возвращения в оккупированные ранее районы, рыбная промышленность быстро налаживала свою работу. В 1944 г. уловы рыбы достигли 11,2 млн. ц, т. е. увеличились на 2,0 млн. ц по сравнению с 1942 г.

Таким образом, рыбная промышленность в трудных условиях военного времени успешно выполняла поставленные перед ней задачи обеспечения армии и тыла рыбными товарами.

РАЗВИТИЕ РЫБНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В ПОСЛЕВОЕННОЕ ВРЕМЯ

Послевоенное восстановление и дальнейшее развитие рыбной промышленности шло быстрыми темпами. Уловы рыбы превысили довоенный уровень уже на третьем году после окончания войны, т. е. в 1947 г.

Рыбная промышленность развивалась за счет дальнейшего освоения Северного и Дальневосточного бассейнов при непрерывном увеличении рыболовного флота.

Рыболовный добывающий флот в 1957 г. увеличился по отношению к 1940 г. в 5 раз, а по мощности — в 9,6 раза. Добыча рыбы флотом в 1957 г. выросла по сравнению с 1940 г. в 5 раз.

Крупный рыбопромысловый флот увеличился не только количественно, но улучшился и качественно. Рыбная промышленность получила крупные рефрижераторные траулеры с кормовым траплением, имеющие неограниченный радиус плавания в течение 3—4 мес. и обрабатывающие рыбу до стадии готовой продукции путем замораживания ее, выработка филе, консервов, рыбной муки и жира.

Уловы рыбы по Северному бассейну в 1958 г. составили 9,3 млн. ц, что превышает улов 1940 г. в 4,2 раза.

Наряду с развитием трескового промысла в Северном бассейне активно развивался лов сельди в районе Северной Атлантики, и в 1957 г. он достиг 3,4 млн. ц.

Уловы рыбы по Дальневосточному бассейну в 1958 г. составили 8,8 млн. ц по сравнению с 3,2 млн. ц в 1940 г., т. е. увеличились в 2,8 раза.

Значительно увеличились уловы по Балтийскому бассейну. В 1958 г. они составили 1,4 млн. ц по сравнению с 0,2 млн. ц в 1940 г., т. е. увеличились в 7 раз.

По Каспийскому бассейну уловы в послевоенное время остались на прежнем уровне, а по Азово-Черноморскому району в связи с ухудшением сырьевой базы даже уменьшились. Уловы по прочим водоемам увеличились в 2,1 раза. В целом по СССР уловы возросли с 13 млн. ц в 1940 г. до 30 млн. ц в 1959 г., т. е. увеличились в 2,3 раза.

Выработка рыбной продукции возрастала в соответствии с увеличением вылова рыбы и мощности рыбообрабатывающих предприятий.

Темпы роста добычи и обработки рыбы в послевоенный период были значительно выше, чем в довоенный период. В настоящее время рыбная промышленность представляет собой крупную индустриальную отрасль народного хозяйства.

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РЫБНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА 1959—1965 гг.

Контрольные цифры развития народного хозяйства СССР на 1959—1965 гг. предусматривают дальнейшее развитие рыбной промышленности. Объем добычи рыбы, морского зверя и морских продуктов в 1965 г. установлен в 46,4 млн. ц по сравнению с 28,8 млн. ц в 1958 г. Это означает, что увеличение добычи за

семилетку будет равняться приросту улова почти за 45 последних лет.

Увеличение добычи рыбы, морского зверя и морских продуктов к 1965 г. на 17,6 млн. ц планируют главным образом за счет освоения новых промысловых районов в открытых морях Атлантического, Тихого и Ледовитого океанов, а также в водах Антарктики.

Значительное развитие рыболовства намечено в Северном бассейне, где добыча рыбы увеличивается с 9,3 млн. ц в 1958 г. до 17,7 млн. ц в 1965 г., т. е. увеличение составляет 8,4 млн. ц, из них на Северную Атлантику приходится 7,1 млн. ц. Увеличение уловов будет происходить за счет вылова сельди, сардин, тунца, скумбрии, ставриды и других рыб.

Дальнейшее развитие рыболовства быстрыми темпами будет продолжаться в Дальневосточном бассейне. Уловы рыбы в этом бассейне возрастут с 8,3 млн. ц в 1958 г. до 11,8 млн. ц в 1965 г., т. е. в 1,4 раза.

Уловы будут увеличиваться в основном за счет рыб тресковых пород. Новыми объектами промысла будут: сайра, терпуг, тунец и сардина.

Новым районом рыболовства в текущем семилетии является Южная Атлантика, где уловы к 1965 г. достигнут 1,3 млн. ц, из них 50% приходится на сардину, а остальная часть на тунца, скумбriю, ставриду и др.

В Аральском море, Азово-Черноморском и Каспийском бассейнах уловы за семилетку увеличатся примерно на 10% ввиду ограниченности сырьевой базы, а по Балтийскому бассейну по этим же причинам уловы рыбы даже несколько уменьшатся.

Дальнейшее развитие в семилетке получит прудовое рыбоводство и уловы рыбы в реках, озерах и водохранилищах. Уловы рыбы в них достигнут 4,2 млн. ц вместо 1,9 млн. ц в 1958 г., т. е. увеличиваются в 2,2 раза.

Развитие рыболовства в текущем семилетии осуществляется на основе дальнейшего пополнения рыболовного флота мощными траулерами для лова трески, морского окуня, сельди, сардин и других рыб. Новые суда оборудованы морозильными, филейными, консервными, жировыми и рыбомучными установками и доставляют в порт готовую упакованную продукцию. Такие суда представляют собой плавучий рыбокомбинат с комплексным использованием сырья в районе промысла, что обеспечивает высокое качество и снижение себестоимости готовой продукции.

Для развития краболовного промысла к концу семилетки будет введено в эксплуатацию 10 новых плавучих крабоконсервных заводов.

В связи с возрастанием уловов рыбы в открытых морях и океанах увеличивается транспортный и обрабатывающий флот.

В течение семилетки будут введены в строй новые плавучие рыбообрабатывающие базы с морозильными установками. На них устанавливают машины и оборудование для механизации всех трудоемких процессов.

Эти базы будут вырабатывать готовую продукцию, минуя стадию береговой дообработки.

Увеличивается количество рефрижераторных судов, которые будут принимать и замораживать рыбу в местах лова ее, а также количество транспортных рефрижераторных судов для приемки рыбы в море и доставки ее на берег.

В семилетнем плане развития рыбной промышленности СССР намечается улучшение ассортимента и качества рыбной продукции.

В настоящее время еще значительное количество рыбы (не считая сельди) обрабатывают посолом. В 1958 г. соленой рыбы было выработано 3 млн. ц, т. е. 17,1% всей продукции. Наряду с этим мало поступает на реализацию рыбы живой, свежей, мороженой, рыбного филе, т. е. продукции, которая имеет наибольший спрос среди населения.

По семилетнему плану намечено удвоить выпуск живой, свежей и мороженой рыбы, что будет составлять 45,4% всей выпускаемой продукции. Выработка рыбного филе мороженого увеличится к 1965 г. в 8,6 раза, копченых, вяленых, балыков и кулинарных изделий будет выпущено в 1,5 раза больше, чем в 1958 г.

Выпуск соленой рыбы сократится до 9,1% всей выловленной рыбы, причем эту рыбу будут выпускать преимущественно малосоленой и среднесоленой. Большая часть соленой сельди также будет выпущена слабо- и среднесоленой.

Консервов из рыбы к концу семилетки будет вырабатываться более 1 млрд. банок. Причем будет выпущено большое количество новых видов консервов из сардины, сайры, тунца, консервов с фруктовой заливкой, консервированных устриц и др. Увеличится выпуск шпрот, крабовых консервов.

Значительно увеличится производство жиров и кормовой рыбной муки.

К концу семилетки намечается выработать жира 1,4 млн. ц, т. е. в 2 раза больше, чем в 1958 г., а рыбной муки в 3,5 раза больше.

Таким образом, в текущем семилетии произойдут большие изменения в производстве рыбных продуктов с учетом наиболее полного удовлетворения потребностей населения и экономической целесообразности использования рыбного сырья.

Темпы развития рыбной промышленности за семилетие соответствуют темпам развития всего народного хозяйства СССР и направлены на выполнение общей задачи наиболее полного удовлетворения потребностей трудящихся нашей страны.

§ 2. ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ РЫБНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР

Рациональное размещение социалистической промышленности на территории страны создает экономию общественного труда. Так, например, удаление промышленного производства от источников сырья приводит к нерациональным дальним перевозкам этого сырья, что вызывает потери труда, и наоборот, приближение предприятий к сырьевым ресурсам ликвидирует ненужные перевозки сырья, чем обеспечивается рост производительности общественного труда.

В отдельных районах создаются такие отрасли промышленности, которые соответствуют наличию природных богатств, накопленному производственному опыту населения и т. д.

Отсюда следует, что не во всех экономических районах должны развиваться все отрасли промышленности. Например, рыбная промышленность не может развиваться в тех районах, где нет сырьевых рыбных ресурсов.

Одним из основных принципов размещения социалистической промышленности является приближение промышленного производства к источникам сырья, энергии и к районам потребления промышленной продукции.

Приближение промышленности к источникам сырья и районам потребления продукции позволяет развивать промышленное производство соответствующих экономических районов, приводит к упразднению нерациональных и чрезмерно дальних перевозок, а также способствует ликвидации экономической отсталости отдельных районов.

Одним из принципов рационального размещения промышленности является необходимость индустриализации и экономического подъема национальных окраин и отсталых в прошлом районов.

Коммунистическая партия, руководствуясь ленинской национальной политикой, при размещении промышленности решает задачу планомерного развития промышленности в национальных республиках и на окраинах страны.

Индустриализация окраин на базе использования местных источников сырья, энергетических ресурсов привела к подъему экономики и культуры отсталых в прошлом национальных окраин и районов, к созданию национальных кадров рабочего класса.

Важным принципом размещения социалистической промышленности является специализация и комплексное развитие хозяйства экономических районов.

Специализация промышленности проводится в соответствии с наличием сырьевых ресурсов и особенностей экономического района, а также с учетом потребности народного хозяйства страны.

При размещении социалистической промышленности учитывается также укрепление оборонной мощи страны.

Размещение промышленности в царской России носило неравномерный и уродливый характер. Промышленность преимущественно была размещена в Центральном промышленном, Северо-Западном и Южном районах.

Только в результате победы Великой Октябрьской социалистической революции в нашей стране произошли коренные изменения в размещении промышленности, изменившие облик национальных республик, отдаленных районов и всей нашей страны.

Рыболовство в царской России было сосредоточено преимущественно во внутренних водоемах и главным образом в южных бассейнах. Количество рыбы, добытой во внутренних водоемах, в общих уловах по стране составляло 86,4%, причем южные бассейны — Каспийский, Азово-Черноморский и Арало-Балхашский — давали 76,4%, т. е. более трех четвертей всего улова.

Северный и Дальневосточный бассейны, обладающие огромными сырьевыми ресурсами, использовались очень слабо, уловы рыбы в этих бассейнах составляли 13,6% всего улова по стране.

Такое размещение рыбной промышленности определялось капиталистическим характером рыбного промысла. Капиталисты, используя дешевую рабочую силу и вкладывая небольшой капитал для добычи рыбы в устьях рек и в прибрежной полосе морей, получали огромные прибыли.

Для развития же рыболовства на Севере и Дальнем Востоке необходимо было создавать крупный рыболовный флот, береговые базы, пользоваться дорогостоящей рабочей силой. Это было менее выгодно, чем применение капитала на юге страны.

Большие изменения в размещении рыбной промышленности произошли в нашей стране после Великой Октябрьской социалистической революции. Уловы рыбы по бассейнам показаны в табл. 1.

Из данных, приведенных в табл. 1, видно, что уже в 1928 г., т. е. в начале первой пятилетки, когда рыбная промышленность еще не достигла уловов 1913 г., произошли сдвиги в уловах рыбы по бассейнам. Так, например, удельный вес Северного бассейна увеличился более чем в 2 раза, а Дальневосточного почти в 2 раза. Соответственно уменьшилась роль внутренних водоемов.

Увеличение уловов по Северному и Дальневосточному бассейнам произошло за счет развития активного рыболовства.

Наибольшие сдвиги в размещении рыбной промышленности произошли к 1940 г. Благодаря увеличению рыболовного флота еще более увеличилась роль Северного и Дальневосточного бассейнов. Удельный вес Северного бассейна по сравнению с 1928 г. возрос в 2,3 раза.

Улов в двух этих бассейнах составлял 41,2% всего улова рыбы по стране. Однако Каспийский бассейн, хотя его удельный вес в уловах рыбы снизился до 26,9%, все еще занимал первое