

# ПРОГРАММА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАЗВИТИЯ РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИИ В 1996 Г.

С.Е. Дягилев – начальник Научно-технического управления Роскомрыболовства

**П**роизводственная деятельность предприятий отрасли базируется на результатах комплексных многоцелевых исследований, обосновывающих объемы и условия рациональной эксплуатации биологических ресурсов Мирового океана, внутренних морей и пресноводных водоемов страны.

Производство рыбной продукции в масштабах такой огромной страны, как Россия, требует разнообразных технически сложных и дорогостоящих средств. Организация производства в современных условиях немыслима без устойчивого научно-технического обеспечения, стыковки и взаимоувязки всех процессов, начиная с сырьевой базы, ведения промысла и до транспортировки и реализации продукции без потерь и снижения качества. Все это обуславливает необходимость осуществления большого комплекса научно-исследовательских и проектно-конструкторских работ, включая фундаментальные исследования и технические разработки, обеспечивающие перспективное развитие отрасли и решение проблем текущего момента.

Эта цель может быть достигнута только при наличии в отрасли мощного научно-технического потенциала, который обеспечивается специалистами и необходимыми техническими средствами.

Хочу особо подчеркнуть важность объединения и координации усилий всех составляющих отраслевой потенциал частей, направленных на решение актуальных проблем рыбного хозяйства. Научно-технические возможности каждого рыбохозяйственного бассейна должны использоваться как неразрывное звено единого целого, ни в коем случае не ограничивая их деятельности в реализации насыщенных бассейновых или региональных задач. Мы уже убедились, что разобщенные звенья не способны действовать продуктивно, а без использования достижений научно-технического прогресса не может быть речи о повышении эффективности работы предприятий и отрасли в целом в условиях жестких экономических требований.

К общему удовлетворению, эйфория независимости организаций все больше уступает место здравому прагматизму, заставляет искать компромиссные взаимоприемлемые решения, что дает возможность преодолевать негативные факторы. Пока это у нас получается неплохо.

Стало уже традицией, что в целях координации общих усилий формирование тематических планов НИОКР начиная с 1994 г. осуществляется исключительно на основе ежегодно разрабатываемой и реализуемой отраслевой программы "Научно-техническое обеспечение развития рыбного хозяйства России". Ее тщательно обсуждают на выездных (пос. Голицыно) заседаниях Научно-технического совета Комитета при участии руководителей и ведущих специалистов научно-технических центров, промышленных предприятий и организаций, вузов.

На очередном НТС в ноябре минувшего года подведены итоги реализации программы за отчетный период и сформирован план научных исследований и технических разработок на 1996 г. Советом была отмечена более стабильная в

1995 г. работа отраслевых институтов, обусловленная своевременным финансированием и повышением уровня ее организации, что положительно сказалось и на промышленности, обеспечившей в 1995 г. вылов рыбы и производство рыбной продукции в объемах, определенных федеральной программой "Рыба" на 2000 г.

За многие десятилетия в отрасли сложилась эффективная система управления рыбными ресурсами, включающая в себя выполнение комплекса взаимоувязанных мероприятий: это поиск, изучение, воспроизводство, регулирование, охрана и государственный контроль за использованием биологических ресурсов. Управление ресурсами – требование не только законов природы, но и реалий рыночной экономики. Без всестороннего изучения, оценки запасов и определения их ОДУ не может осваиваться ни один объект промысла.

Современная экономическая ситуация в стране не позволяет рассчитывать на существенные субсидии рыбному хозяйству, поэтому мы постоянно имеем в виду, что основными районами промысла в обозримом будущем будут исключительная экономическая зона России и сопредельные воды. Этот очевидный факт налагает на рыбохозяйственную науку обязанность заниматься в первую очередь созданием целостной концепции неистощительного сбалансированного рыболовства, учитывающего экосистемные связи в водоемах, тенденции изменения биологической и промысловой продуктивности вод под воздействием крупномасштабных атмосферных и океанических процессов, а также факторы антропогенного влияния на их состояние.

Вопросами сырьевых ресурсов занимаются отраслевые научно-исследовательские центры. В этой работе участвует до 1,5 тыс. специалистов, что позволяет ежегодно оценивать величину допустимого вылова более чем по 300 объектам промысла.

В 1995 г. проведено 57 основных научно-исследовательских экспедиций, задачами которых было определение ОДУ промысловых объектов на 1997 г., а также корректировка ОДУ в отчетном и 1996 г. по важнейшим объектам промысла (минтай, сельдь, лососевые, крабы и др.). Общие затраты на их проведение составили 70 млрд руб. По своей экономической отдаче научно-исследовательские морские экспедиции минувшего года оказались наиболее эффективными за последние три года: каждый вложенный рубль может дать отрасли 10–15 руб. прибыли. И это не предел. Сырьевые институты располагают значительными, не востребованными до настоящего времени резервами дальнейшего повышения эффективности проведения исследований за счет совершенствования их методики, улучшения организации экспедиционных рейсов на комплексной основе, объединения усилий родственных отраслевых и вневедомственных научных центров, приобретения собственных научно-исследовательских судов и снижения затрат на их содержание. В этом мы пока еще, к сожалению, далеко не продвинулись.

В рамках контрольного лова проведено более 90 рейсов, в которых изучались размерно-

возрастная структура, биологическое состояние и величина запасов. Эти работы в условиях недостаточной промысловой информации обеспечивали получение необходимых данных для отслеживания изменений, происходящих с запасами в ходе промысла.

Отрадным является то, что в последние годы рыбодобывающие организации новых форм собственности проявляют все большую заинтересованность в прямом участии в проведении морских исследований по программам институтов. Большую пользу общему делу приносит сотрудничество компании "БИНОМ" и СахНИРО, Тихоокеанской рыбопромышленной компании и МО ТИПРО, ВЭА "Камчатимпекс", ТОО "Каммаг" и КамчатНИРО, СП "Дайсин-Дальморепродукт" и ТИПРО-центра. Пока этот перечень не очень большой, но есть и другие организации, готовые совместно с институтами заниматься изучением ресурсов и подготовкой рекомендаций для промышленности. Наша задача состоит в том, чтобы усилия коммерческих структур должным образом были компенсированы путем преимущественного надления их промысловыми квотами по объектам и районам, где они активно участвуют в поиске и изучении.

В 1995 г. выполнены значительные по объему и затратам работы по определению запасов во внутренних морях и пресноводных водоемах страны. Состояние этих запасов находится в прямой зависимости от степени антропогенного воздействия на экосистемы. Сама констатация факта истощения основных промысловых районов свидетельствует о том, что без принятия радикальных мер по улучшению экологической обстановки в рыбохозяйственных водоемах мы не сможем существенно поправить положение с рыбными запасами. Крайне тяжелая ситуация в Каспийском море. За последние 20 лет улов каспийских осетровых уменьшился на 90 %. Среди рыб, обитающих в водоемах нашей планеты (а их более 20 тыс. видов), осетровые ископан веков привлекали к себе особое внимание. Ни одно семейство рыб не подвергалось столь длительной и интенсивной промысловой эксплуатации, как осетровые. Последний акт трагедии разыгрывается на наших глазах. Основные причины ее кроются в чрезмерном загрязнении водоема и отсутствии единой промысловой политики государств — пользователей ресурсами: России, Казахстана, Туркмени, Азербайджана и Ирана. Преследование рядом этих стран сиюминутных интересов еще больше осложняет ситуацию и ведет к невосполнимому сокращению рыбных запасов уникального бассейна.

Подобное положение наблюдается и на Азовском море, где Украина не очень-то считается с интересами России в рациональном использовании осетровых и других видов рыб.

Огромный фонд пресноводных водоемов России, представляющий собой значительный потенциал в рыбохозяйственном отношении, задействован пока мало. Совершенно очевидно, что рыболовство во внутренних водоемах требует новых форм его ведения с учетом многообразия видов собственности пользователей сырьевых ресурсов. Концепция расширения рыболов-

ства в естественных водоемах должна основываться на опережающем темпе развития рыболовства с максимальным использованием их фонда и направленным формированием кормовой базы и объектов разведения.

В целом проведенные в 1995 г. исследовательские работы позволили обеспечить промышленность отрасли разведанными и достаточно изученными сырьевыми ресурсами в объеме более 9 млн т, из которых 4,8 млн т приходится на водоемы исключительной экономической зоны России.

Заслуга в достижении этих результатов принадлежит всем сырьевым институтам и другим рыбохозяйственным организациям, принимавшим участие в исследовательских работах. Мне не хотелось бы особо выделять какую-либо организацию, чтобы не обидеть другие. Однако не могу не упомянуть о ПИНРО, которому в марте исполняется 75 лет. Являясь прямым наследником легендарного Плавморнина, институт все эти годы достойно представляет отечественную рыбохозяйственную науку. Цели и задачи, стоящие перед ним в настоящее время, многократно усложнились, но институт, как и его прародитель, остается в авангарде научно-технического прогресса в области изучения биоресурсов Мирового океана.

В последние годы Полярный институт, продолжая традиционные работы по оценке биоресурсов и промысловому прогнозированию, активно развивает исследования по проблемам экологии, охраны естественных биоресурсов, разведения в морских условиях ценных объектов промысла. Пользуясь возможностью, поздравляю славный коллектив этого института со знаменательной датой в его истории.

В 1996 г. предусмотрено осуществить мониторинг реализации прогнозов вылова и промысловой обстановки, пополнить информационную базу промысловых и научных данных для решения актуальных проблем управления ресурсами. Для выполнения поставленной задачи запланировано провести более 40 основных научных экспедиций общей стоимостью 70–80 млрд руб., а также продолжить в прежних масштабах исследования промысловых популяций недоиспользуемых и малоизученных районов и объектов промысла дальневосточных морей.

Недостаточное финансирование экспедиций, особенно в открытых районах Мирового океана, настоятельно требует поиска новых путей проведения отраслевого мониторинга промысловых районов, разработки совершенных информационных технологий, законченных программно-технических комплексов, позволяющих достичь нового качества информационного обеспечения задач краткосрочного прогнозирования, поддержки сырьевых исследований, контроля за выловом в исключительной экономической зоне РФ. В связи с этим важное значение имеет решение коллегии Комитета по рыболовству о создании двух отраслевых, ряда региональных центров спутникового мониторинга промысловых районов, а также единой системы управления ресурсами.

Наиболее важными направлениями фунда-

ментальных и прикладных исследований в области пресноводной аквакультуры должны стать: экологическая и экономическая оценка рыбных ресурсов; создание прогрессивной технологии промышленного рыболовства; разработка методов управления производственными процессами водоемов ластбищной культуры и эффективных методов селекции, генной и клеточной инженерии; получение высокопродуктивных пород рыб; производство современных машин и оборудования для рыболовства и рыболовства.

В дополнение к изложенному подчеркнуть важность завершения работ по научному обоснованию корректировки действующих Правил рыболовства практически по всем рыбохозяйственным бассейнам с учетом международных требований, экологической обстановки и изменившихся режимов рыболовства в новых условиях межгосударственных отношений. По дальневосточным водоемам такие исследования уже выполнены и находятся на стадии рассмотрения, по остальным бассейнам это еще предстоит сделать.

НИОКР в области промышленного рыболовства являются естественным продолжением биологических исследований. Необходимость наиболее полного (и вместе с тем рационального) использования сырьевых ресурсов исключительной экономической зоны России требует энергосберегающих, экологически чистых и более эффективных способов и орудий лова. Исследовательские работы в 1996 г. будут проводиться в двух направлениях: совершенствование тралового способа лова и развитие ярусного и ловушечного промысла.

Рассматривая эту проблему, сталкиваешься с таким фактом: современная наука предлагает различные технические решения для значительного повышения эффективности процессов добычи рыбы и других объектов промысла, но они очень слабо используются в практике промышленного рыболовства. Причин тому много, в их числе отсутствие необходимой информации и невосприимчивость промышленности к достижениям научно-технического прогресса из-за усиливающейся на предприятиях тенденции к слепой коммерциализации своей хозяйственной деятельности. Негативную роль играет и разобщенность новообразованных многочисленных производственных структур, прямо или косвенно занимающихся рыболовством.

Дальнейшее развитие рыбной промышленности России, повышение эффективности ее работы немислимо без кардинального совершенствования промыслового флота. По оценкам экспертов, около 80 % наличного состава действующих добывающих судов к 2000 г. будет списано, во всяком случае, подлежит списанию. Таким образом, через несколько лет Россия может полностью лишиться не только флота, но и собственных ресурсов, поскольку согласно Конвенции ООН по морскому праву 1982 г. страна, не имеющая возможности освоить выделенные квоты рыбных ресурсов, обязана предоставить их другим государствам. Для предотвращения этого осуществлены и будут продолжены в 1996 г. проектно-конструкторские работы по созданию прогрессивных типов промысловых судов, высоко-

эффективной аппаратуры радиосвязи, электронавигации и промысловой гидроакустики.

Несмотря на отсутствие необходимой государственной поддержки развития в стране марикультуры, Роскомрыболовство ежегодно изыскивает средства на новые технологии, которые позволяют создаваемым хозяйствам уже в ближайшие годы получать разнообразную продукцию. В 1995 г. интенсивно разрабатывались технологии и нормативы выращивания трески в морских садках (ПИРО, МГУ), пиленгаса в солоноватых и пресноводных водоемах (АзНИИРХ), черноморской камбалы-калкана (ВНИРО), азовской камбалы-калкана и камбалы-гlossы (АзНИИРХ). Большие и содержательные работы по промышленной марикультуре проводятся на Дальнем Востоке.

В дальнейшем предусмотрены следующие исследования:

в области пастбищного рыбодовства – создание принципиально новых методов искусственного получения молоди лососевых и осетровых, полупроходных и морских рыб; обеспечение полноценными стартовыми кормами; разработка методов профилактики и терапии гидробионтов и генетических методов их селекции;

в области пресноводного морского товарного рыбодовства – создание питомников с замкнутыми системами водоснабжения, береговых ферм с полным биологическим циклом выращивания и хозяйств для получения посадочного материала морских рыб;

в области культивирования моллюсков и водорослей – создание экологически чистых и экономически эффективных опытно-промышленных комплексов; разработка и внедрение набора технических средств механизации трудоемких процессов; внедрение технологий воспроизводства и культивирования новых, перспективных объектов (гребешок, трепанг, кукумария, креветки, грацилярия, анфельция и др.).

Сложившаяся обстановка в организации океанического рыболовства, сокращение усилий промышленности в этом направлении диктуют необходимость серьезно заняться решением экологических проблем рыбохозяйственных водоемов. Нельзя сказать, что для улучшения положения ничего не делается. Делается, и немало, но чаша комплексного антропогенного воздействия на среду обитания гидробионтов и сами гидробионты постоянно перевешивает на весах принимаемые рыбным хозяйством меры.

В последующие годы в нашей стране планируются крупномасштабные работы по разведке и освоению нефтегазовых месторождений на континентальном шельфе Баренцева, Карского, Берингова, Охотского и Японского морей. Как правило, месторождения расположены в самых рыбопродуктивных районах морей, где осуществляются воспроизводство, нагул и промысел ценных видов рыб и других объектов промысла, что может нанести невосполнимый ущерб рыбным запасам. Чего можно ожидать, например, от эксплуатации Штокмановского газоконденсатного месторождения, эксплуатация которого рассчитана на 25 лет? Здесь предусматривается работа 120 скважин и огромного по численности (не-

сколько десятков судов) обслуживающего и танкерного флота. Практически этот район Баренцева моря будет исключен из промысла.

В целях защиты интересов рыбного хозяйства в 1995 г. начата разработка научных основ экологического мониторинга и охраны водных экосистем с учетом приоритетов отрасли, системы критериев для оценки возможного ущерба рыбным запасам по факторам антропогенного воздействия, произведена оценка ущерба биоресурсам Охотского моря в условиях освоения разведанных месторождений нефти и газа.

Программой на 1996 г. предусмотрено: провести оценку экономического состояния и влияния антропогенной деятельности на рыбохозяйственные водоемы России и разработку мероприятий по защите рыбных запасов; подготовить отраслевой кадастр промысловых рыб внутренних морей и естественных водоемов страны; усовершенствовать систему методического обеспечения эколого-токсикологического мониторинга и природоохранных исследований в соответствии с современными требованиями Государственной службы метрологии и стандартизации.

Многие проблемы рыбо- и природоохранного аспекта будут проанализированы и изложены в соответствующем разделе представляемого Правительству доклада "О состоянии окружающей природной среды Российской Федерации в 1995 г."

Производство рыбной продукции из гидробионтов является завершающим и наиболее важным этапом в цепи использования биологического сырья. Этот этап обеспечивает производство пищевой рыбной продукции – одной из основных составляющих в питании человека.

За последние годы в условиях жестких экономических преобразований были выработаны оптимальные критерии научно-технической политики в создании новых технологий и технических средств по переработке объектов промысла. Выставка "Ирыбпром-95" подтвердила правильность выбранных направлений. Большинство технологий направлено на максимальное использование добываемого сырья и производство рентабельной продукции.

Эффективность создания импортозаменяемого отечественного оборудования, выгодность инвестирования своих, а не зарубежных разработок наглядно были продемонстрированы на выставке целой серией конкурентоспособных отечественных холодильного и другого оборудования и машин, упаковочной техники, ранее закупавшихся за рубежом.

В рамках этой статьи нет возможности изложить и даже просто перечислить разработанные в минувшем году технологии и рыбообработывающую технику – большинство читателей журнала наверняка знакомы с ними. Остановлюсь только на новом направлении технологических исследований, обеспечивающих создание лечебных и лечебно-профилактических препаратов, основанных преимущественно на использовании отходов рыбоперерабатывающего производства.

В настоящее время в ТИРО-центре закончены исследования и утверждена нормативно-техническая документация на ряд препаратов:

иммуностимулятор (ганглин) из мозга кальмара, дезоксирибонуклеиновая кислота из молок лососевых, цитохром С из сердец морзверья. Особый интерес представляют разработки д-ра биол. наук Л.М.Эпштейна: им создан уникальный медицинский препарат "ТИРОстим" против СПИДа. В его основе – компоненты, добываемые из мозга головоногих моллюсков, этим и объясняется чрезвычайно высокая иммуностимулирующая активность препарата.

Объектом исследований СевПИРО стал сульфатизированный полисахарид морской буры водоросли ламинарии. Противоопухолевое действие полисахарида послужило основанием для разработки лекарственного препарата (его обозначение – № 68).

В АО "Северьбтехцентр" получено производное хитозана – Д-глюкозамин, проявляющее направленное противовоспалительное ревматологическое действие.

Разработка этих препаратов закончена, все они готовы к промышленному изготовлению. Ценность подобных продуктов не только в создании необходимых для человека лечебных средств, но и в утилизации отходов производства и более глубокой переработке сырья.

Большой объем работ предстоит выполнить в 1996 г. технологическим и проектно-конструкторским коллективам по созданию средств малой механизации разделки рыбы и других объектов промысла применительно к современным рыбообработывающим производствам, новых видов продукции, исходя из требований рынка, в области стандартизации рыбной продукции и т.д.

В условиях перехода к рыночным отношениям в хозяйственной деятельности возрастает роль экономических изысканий, в первую очередь прогнозных. Количество факторов, которые необходимо учитывать при управлении рыбным хозяйством России, постоянно увеличивается. Без научно обоснованной оценки и прогноза возможных вариантов развития отрасли невозможно во многих случаях принятие оптимальных решений.

Поэтому в минувшем году главное внимание было уделено стратегическим проблемам. Проведен анализ состояния отрасли и на его основе выбраны приоритеты развития рыбного хозяйства Дальневосточного, Каспийского, Азовского рыбохозяйственных бассейнов на период до 2010 г., завершаются эти работы и по Северному бассейну. В 1996 г. предстоит разработать отраслевую концепцию на указанный период.

Выполнены запланированные исследования по экономическим и правовым основам рыбного хозяйства в условиях формирования рыночных отношений и многообразия форм собственности предприятий и организаций. В частности, предложены меры по совершенствованию механизма рыночных отношений в рыбном хозяйстве, отлаживанию финансового механизма сбалансированности платежей на предприятиях, проблемам демонализации экономики рыбного хозяйства в разрезе подотраслей и другим направлениям, связанным с экономическими преобразованиями в стране.

В 1996 г. предстоит подготовить прогноз развития и размещения рыбного хозяйства Рос-

сии на период до 2010 г., предложения по улучшению организационной структуры рыбного хозяйства, отраслевые рекомендации по расширению лизинга в инвестиционной деятельности и решению других проблем экономического характера. Будут продолжены изучение процессов приватизации и монополизации в отрасли, поиск новых механизмов, которые обеспечили бы не только выживание отрасли, но и максимальное использование преимуществ рыночной экономики для увеличения выпуска рыбопродукции.

Кризисные явления в экономике за последние годы привели к значительной разобщенности отраслевых производственных организаций и потере не только привычных ориентиров, но и объединяющей идеологии. Кроме того, многократная реорганизация органов управления destructивно повлияла на разграничение их функций, в том числе в части, касающейся создания ведомственной информационно-аналитической системы. В результате возникла ситуация, предопределяющая децентрализованный, стихийный подход к информатизации отрасли, при котором предприятия и организации различных форм собственности пытаются создавать собственные информационные комплексы. Переломить эту тенденцию можно, только противопоставив ей научно-обоснованную концепцию управления водными биоресурсами с одновременной подготовкой и принятием соответствующей правовой и нормативной базы, в которой должны быть отражены иерархические и организацион-

ные принципы взаимодействия и информационного обмена на всех уровнях функционирования отраслевой системы. Современный подход к развитию рыбного хозяйства нуждается в такой доктрине, которая смогла бы объединить в новом качестве все заинтересованные научные, промышленные, коммерческие, финансовые и другие организации.

На протяжении ряда последних лет Комитет РФ по рыболовству пытается решить связанные с этим проблемы, задействовав значительные силы и средства. Сделано уже немало, но в целом дело продвигается медленно. Здесь сказывается именно отсутствие всесторонне обоснованной идеологии новой отраслевой системы, и 1996 г. должен стать решающим в практическом осуществлении задач ее создания.

В заключение остановлюсь на некоторых дополнительных аспектах реализации отраслевой программы "Научно-техническое обеспечение развития рыбного хозяйства России в 1996 г."

Залогом научно-технического прогресса отрасли является высокое качество научных исследований и проектно-конструкторских разработок, короткие сроки их проведения и внедрения в промышленность. Без соблюдения этих требований невозможно в современных условиях добиться взаимопонимания с промышленностью, повышения ее интереса к достижениям науки и техники. К сожалению, некоторые научно-технические центры отрасли порой забывают об этих принципах, работая главным образом на себя, удобно распо-

ложившись в финансовом кармане Комитета.

При этом промышленность, казалось бы, больше всех заинтересованная и нуждающаяся в научно-техническом обеспечении, не спешит реализовать свое право и возможности в пополнении отраслевого фонда финансовой поддержки научного комплекса. О причинах такого положения уже говорилось в начале статьи.

При всей сложности создавшегося положения Комитет постоянно работает над поиском путей инвестирования необходимых научно-технических исследований, несмотря на ограниченные возможности централизованного их финансирования. Например, входит в практику кредитование некоторых технических разработок с последующим возвратом заемных сумм из централизованного фонда, прорабатывается организация работ на конкурсной основе, что предусматривает сокращение сроков и объемов затрат на их выполнение.

При отсутствии действенного механизма управления и экономического стимулирования приоритетных отраслевых научных и проектно-конструкторских работ особую важность приобретают их четкая координация, подчинение единой цели в общей стратегии развития отрасли в современных условиях. Такая координация, пусть пока еще не совсем совершенная, заложена в обсуждаемой отраслевой программе на текущий год, реализация которой в полном объеме является главной задачей научно-технического комплекса рыбного хозяйства на ближайшее время.

**Р**едакции стало известно, что Комитетом РФ по рыболовству в целях дальнейшего совершенствования системы формирования отраслевой программы "Научно-техническое обеспечение развития рыбного хозяйства России", рационального использования средств на ее реализацию и повышения ответственности исполнителей и заказчиков за качество научно-технических разработок утверждено Положение о порядке организации и проведения конкурсов научно-исследовательских и проектно-конструкторских работ для финансирования из фонда государственной поддержки отрасли. Начиная с 1997 г. формирование и финансирование отраслевой программы будет осуществляться в соответствии с требованиями этого Положения.

Основными целями конкурсного размещения финансовых ресурсов Роскомрыболовства являются:

экономия и использование ограниченных финансовых ресурсов на решение наиболее важных проблем по приоритетным направлениям научно-технического прогресса отрасли;

сокращение сроков и повышение уровня разработки научно-технической продукции;

рост общеэкономической и коммерческой эффективности внедряемых в промышленность научно-исследовательских и проектно-конструкторских разработок.

Устанавливаемый порядок относится к конкурсному финансированию научно-исследовательских и проектно-конструкторских работ отраслевого значения из фонда государственной поддержки. Положение определяет: структуру, содержание, порядок оценки и отбора научно-технических работ с целью определения целесообразности их выполнения и финансирования из фонда государственной поддержки отрасли; этапы и условия организации и проведения конкурсов; основные требования к подготовке документации и представляемых на конкурс предложений; процедуру рассмотрения и оформления результатов проведения конкурсов.

На основе научно-исследовательских и проектно-конструкторских работ, прошедших конкурс, будет составляться отраслевая программа научно-технического обеспечения развития рыбного хозяйства в соответствующем году.

Конкурсный отбор научно-исследовательских и проектно-конструкторских работ осуществляют комиссия и создаваемые ею рабочие группы (секции) по отраслевым научно-техническим направлениям. Комиссию возглавляет Председатель Роскомрыболовства. В состав комиссии и секторов входят специалисты комитета, научно-исследовательских, проектно-конструкторских, промышленных организаций и вузов отрасли. Персональный состав комиссии утверждается приказом Роскомрыболовства.

Согласно Положению, заказчиком на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ является Комитет по рыболовству, который формирует тематику конкурсных научно-технических проблем на очередной календарный период.

К участию в конкурсе допускаются научно-исследовательские и проектно-конструкторские организации, а также вузы, обладающие достаточным научно-техническим потенциалом и специализирующиеся по соответствующей тематике. По решению комиссии к участию в конкурсах могут быть допущены организации и отдельные группы специалистов смежных отраслей, занимающихся проблемами рыбного хозяйства.

Заявки претендентов на участие в конкурсе и предложения промышленности на следующий по порядку год принимаются комиссией до 1 августа текущего года. Комиссия через свои секции с привлечением независимых экспертов, консультантов и квалифицированных сотрудников центрального аппарата Комитета до 15 сентября рассматривает представленные материалы и принимает решение о предоставлении (или отказе) претенденту права на участие в конкурсе.

Соб. ин.