

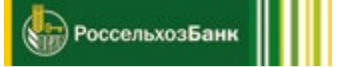
FISH NEWS



ИЗДАНИЕ МЕДИАХОЛДИНГА FISHNEWS

www.fishnews.ru

2 (140) февраль 2022



Рыбаки заявили о чрезвычайной ситуации с ГЭЭ

США обсуждают «рыбные» санкции для России

Туманный год для рыбоводов

Кирилл КОЛОНЧИН: ВНИРО сегодня может решать любые задачи

Что готовит ЛОСОСЬ

стр. 6

стр. 7

стр. 10

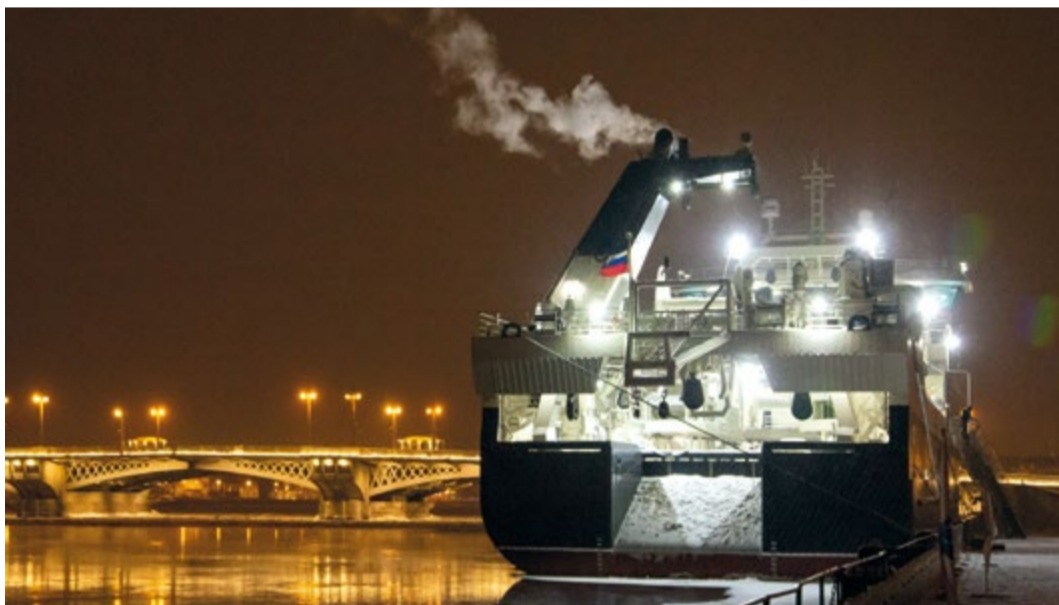
стр. 12

стр. 15

16+

ОТРАСЛЬ МНОГОЧИСЛЕННЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ

Для рыбной промышленности готовятся изменения, которые вызывают всё большую обеспокоенность у производителей. И речь сейчас не только об инвестиционных квотах вылова и аукционах.



С 1 апреля Минпромторг предложил запустить эксперимент по цифровой маркировке пищевой продукции. Целью проекта власти называют борьбу за чистоту торговых рядов от подделок и продукции сомнительного происхождения.

Цифровая маркировка уже введена в обязательном порядке для шуб, обуви, парфюмерии, лекарств и некоторых других товаров. При этом используется система «Честный знак» ЦРПТ. Теперь черед, видимо, дошел и до рыбы. Вообще правительство обещает, что к 2024 году система маркировки охватит широкий список потребительских товаров.

Производителей рыбопродукции, в свою очередь, беспокоят два ключевых вопроса по переходу на обязательную цифровую

маркировку. Во-первых, какая дополнительная финансовая нагрузка ждет отрасль? Во-вторых, возьмут ли предпринятые усилия результат?

В объединении переработчиков — Рыбном союзе — подсчитали, что прямые затраты только по маркировке консервов составят 350 млн рублей в год. Потребуется закупать и устанавливать дополнительное оборудование, нанимать дополнительный персонал. Готовы ли предприятия в нынешних условиях к росту нагрузки?

«Обеление» рынка — важная задача, легальные производители от недобросовестных конкурентов только теряют. Если новые меры помогут защищать прилавки от фальсификата, то предприятия включатся в программу охотней. Но если это только

чей-то бизнес-проект, который к реальным результатам не приведет, тогда и отношение совсем другое.

Высказывают в отраслевом сообществе и такое мнение: существующих механизмов контроля и сейчас вполне достаточно, проблема в возможности недобросовестных поставщиков избежать наказания и в его мягкости.

С июля 2018 года была введена обязательная электронная ветеринарная сертификация. Однако теперь выяснилось, что ФГИС «Меркурий» недостаточно. Системы будут дополнять друг друга: «Меркурий» прослеживать продукцию до розницы, а маркировка — до потребителя — так объясняют в Россельхознадзоре.



ЧТО БУДЕТ С ЦЕНАМИ НА РЫБУ?

На фоне подготовки целого ряда изменений для отрасли почему-то не обсуждается, как все эти перемены скажутся на стоимости рыбопродукции для населения.

Вопросы ценообразования сейчас выходят на первый план, отметил на заседании Общественного совета при Росрыболовстве заместитель секретаря Общественной палаты Владислав ГРИБ. Их надо решать совместно с ФАС, ретейлерами, в том числе на площадках комитетов ОП, считает он.

На заседании общественного совета рассматривался законопроект, меняющий систему распределения квот на вылов. Обсуждаются самые разные аспекты этих изменений, однако из внимания почему-то выпадает как раз влияние на цены, заявил член ОС, председатель совета директоров медиахолдинга Fishnews Эдуард КЛИМОВ.

«Вопросы ценообразования выходят на первый план. Мы все говорим об экономике рыбных компаний, экономике судостроительной отрасли, увеличении доходов бюджета, кредитных ресурсах, кредитных нагрузках. Но мы не говорим о главном: о

цене на рыбу на прилавках для 144 млн жителей РФ. Соответственно, кто-нибудь считал, насколько увеличится цена рыбной продукции для населения? Для чего мы все это делаем? Для развития судостроения, для увеличения оборотов компаний, для увеличения бюджета?» — озвучил вопросы член совета.

Для отрасли готовятся и другие серьезные изменения — к оценке всех этих процессов нужно подходить комплексно. Так, предполагается введение цифровой маркировки, с которой производители рыбопродукции связывают риски роста цены. Хватает и других вопросов. Требования о государственной экологической экспертизе (ГЭЭ) грозят остановить промысел. «Мы про это не говорим: это влияет как?» — спросил Эдуард Климов. По его мнению, важно тщательно подойти к оценке последствий. «Давайте остановимся, просчитаем», — предложил он FN

► стр. 2

Репортаж с заседания Общественного совета при Росрыболовстве читайте на стр. 4-5.

ОТРАСЛЬ МНОГОЧИСЛЕННЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ



◀ стр. 1

Примечательно, что и к «Меркурию», который обещали сделать эффективным инструментом борьбы с нарушениями, до сих пор у бизнеса есть вопросы. Вплоть до того, что система как раз и открыла окно для легализации незаконной продукции.

Еще один аспект: а насколько в курсе возможностей маркировки тот, ради кого все вроде как и делается, — потребитель? По некоторым видам продукции такую систему уже ввели, но много ли тех, кто считает чудо-код? Или все-таки потребитель сосредоточен в первую очередь на цене?

Может быть, пока не торопиться с охватом маркировкой разных категорий продукции, а взять узкий набор, посмотреть результаты и только потом думать о расширении списка — вот такое предложение высказали в рыбохозяйственных объединениях.

Производители часто сетуют на то, что последствия изменений не просчитаны или же не охватывают всех аспектов, показывая только определенные стороны.

Еще одна животрепещущая тема. И тоже из сферы регулирования. Это новые правила ветеринарно-санитарной экспертизы рыбы, водных беспозвоночных и рыбной продукции из них, предназначенных для переработки и реализации. Они вот-вот вступят в силу — с 1 марта.

Однако до сих пор отраслевые ассоциации и предприятия не получили ответа, как быть с ветеринарно-санитарной экспертизой уловов, которые

отправляются затем на переработку? Впрочем, поднимается этот вопрос уже много лет. Только на нашей памяти — и в 2019, и в 2018 годах.

Проводить ветеринарно-санитарную экспертизу уполномочены только представители системы государственной ветеринарной службы. Как обеспечить такой контроль в условиях сотен рыболовных участков по всему Дальнему Востоку, неизвестно.

Правила предусмотрели, что «рыба, водные беспозвоночные и рыбная продукция, произведенные на судах, подлежат ветеринарно-санитарной экспертизе после доставки на берег перед выпуском в обращение». То есть по флоту риски для компаний вроде бы сняты, но остается ведь еще береговая переработка.

Разработчики приказа ссылались на необходимость соответствовать требованиям наднационального законодательства. И выполнение международных договоренностей, и обеспечение качества и безопасности продукции — первостепенные задачи, но зачем ставить производителей в заведомо невыполнимые условия? Тем более что дальше на всех этапах обеспечивается контроль.

В Министерстве сельского хозяйства (его приказом утверждены правила), ссылаются на то, что документ проходил широкое обсуждение с бизнесом и избыточные требования исключены. Федеральные власти, судя по всему, считают, что проблем не будет. Хорошо, если так. В противном случае платить придется предприятиям.

Маргарита КРЮЧКОВА,
главный редактор
интернет-портала Fishnews.ru

Людмила ТАЛАБАЕВА: СНАЧАЛА НУЖНО ПОНЯТЬ, ЧТО МЫ ПОЛУЧИЛИ ОТ ПЕРВОЙ ВОЛНЫ ИНВЕСТКВОТ

Законопроект о второй волне инвестквот следует принимать только после проведения глубокого анализа итогов первой волны, считает член Совета Федерации Людмила Талабаева. В нынешнем виде законопроект может повредить прибрежному рыболовству, отметила она.

Тему второго этапа квот под инвестиции сенатор от Приморского края Людмила Талабаева обсудила на встрече с трудовым коллективом группы компаний «Владкристалл» во Владивостоке, сообщает корреспондент Fishnews. Напомним, что предлагается продолжить выделение инвестиционных квот вылова рыбы и аукционы с инвестиционными обязательствами по другим объектам промысла.

«Вопросы к законопроекту о втором этапе инвестквот возникли и у меня, и у некоторых моих коллег в Совете Федерации. Мы откровенно говорим о том, что до запуска второго этапа инвестквот необходимо провести глубокий анализ результатов первого этапа. Нам не хватает



Людмила ТАЛАБАЕВА

полной информации, сколько судов уже построено, а сколько — запаздывает со сдачей и насколько серьезно они запаздывают. У нас нет комплексной картины того, что мы получили в итоге. Когда мы поймем, как провести второй этап таким образом,

чтобы и бизнес не страдал, и государство было в плюсе, тогда и нужно принимать этот законопроект», — заявила парламентарий.

Людмила Талабаева также отметила, что при втором этапе изменений необходимо не забывать о поддержке прибрежного промысла, несущего значительную социальную нагрузку в поселках на побережье. «Есть примеры, когда предприятие на прибрежном промысле добывает рыбу, но этот бизнес нерентабелен. А предприятие выживает за счет добычи ежей и моллюсков. Если сейчас вынести эти объекты промысла на аукционы, то прибрежные предприятия просто закроются», — подчеркнула Людмила Талабаева. FN

Алексей МАЙОРОВ: НАДО ПОЗАБОТИТЬСЯ, ЧТОБЫ РЫНОК НЕ БЫЛ МОНОПОЛИЗИРОВАН

Необходимо, чтобы ко второму этапу инвестиционных квот и аукционов было готово судостроение. Также важно обеспечить возможность работы в рыбной отрасли для небольших компаний, уверен председатель профильного комитета Совета Федерации Алексей Майоров.

Вопрос по второму раунду инвестиционных квот и квотных аукционов крайне сложный, считает председатель комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Алексей Майоров.

Когда принимались законы по первому этапу, целью было привлечение средств в бюджет и строительство новых мощностей, отметил сенатор. По его мнению, с одной стороны, механизмы показали свою эффективность, с другой — есть определенные сложности.

Сейчас Минсельхоз подготовил законопроект по второй волне. «Планируется, что он в апреле попадет в правительство, а в мае уже может быть внесен в Государствен-



Алексей МАЙОРОВ

ную Думу», — рассказал глава комитета Совета Федерации, отвечая на вопрос Fishnews.

Между тем регионы озвучивают позицию, что со вторым раундом, возможно, не стоит спешить — надо сохранить исторический принцип,

отметил Алексей Майоров. Парламентарий добавил, что разделяет это мнение.

В качестве результата реализации программы квот под инвестиции он назвал развитие береговой переработки: запущен 21 новый завод. Но если второй этап будет готово и судостроение, обратил внимание сенатор.

Также важно защитить небольшие предприятия в рыбной отрасли. «Нам все-таки надо позаботиться, чтобы этот рынок не был монополизирован. Дать возможность небольшим рыболовческим компаниям также добывать рыбу, перерабатывать ее и участвовать в экономике нашей страны», — подчеркнул Алексей Майоров. FN

РЫБНАЯ КОМИССИЯ РСПП РАССМОТРЕЛА ЗАКОНОПРОЕКТ ПО КВОТАМ

Комиссия РСПП по рыбному хозяйству и аквакультуре предложила перенести второй этап инвестквот по флоту на 2026 г. и отложить крабовые аукционы. Члены комиссии высказались против выделения дополнительных ресурсов инвесторам первого этапа и выставления на торги других видов беспозвоночных.

РЕГЛАМЕНТНЫЕ РАЗНОГЛАСИЯ

В повестке дня комиссии РСПП по рыбному хозяйству и аквакультуре 10 февраля значился единственный вопрос — грядущие изменения в закон о рыболовстве по второму этапу инвестквот и новым аукционам для крабов и моллюсков. Однако накануне заседания Ассоциация судовладельцев рыбопромыслового флота (АСРФ) направила письмо президенту РСПП Александру ШОХИНУ, заявив о навязывании председателем комиссии Германом ЗВЕРЕВЫМ «односторонней позиции» по резонансному законопроекту. Глава АСРФ Алексей ОСИНЦЕВ указал на отсутствие положения о комиссии и попросил на этом основании расформировать ее, а затем утвердить с новым составом и председателем.

На заседании выяснилось, что остальные члены рыбной комиссии эту инициативу не поддерживают. Герман Зверев напомнил, что комиссия действует в соответствии с типовым положением о рабочих органах Российского союза промышленников и предпринимателей. Хотя представитель аппарата РСПП рекомендовал в будущем все-таки утвердить положение конкретно для этой комиссии.

Участников заседания Герман Зверев попросил сосредоточиться на оценке социально-экономических последствий расширения механизма инвестквот как более объективном параметре, который поддается расчету. Но сдержать эмоции получалось далеко не у всех, особенно когда речь шла о сохранении бизнеса и рабочих мест в прибрежных регионах.

ПРОЦЕДУРА ОРВ В РАЗГАРЕ

Статус законопроекта, скорректированная версия которого проходит второй круг ведомственных согласований, уточнил советник министра сельского хозяйства Евгений КАЦ. По его словам, уже получено одобрение Росрыболовства, Минпромторга и Ми-

нэкономразвития, с Минфином процесс еще не завершен, а Минвостокразвития, ФАС и ФСБ представили ряд замечаний и возражений.

Так, антимонопольная служба, по словам Евгения Каца, предлагает дополнить правовую базу положениями, связанными с допустимым предельным размером долей квот при имеющихся процедурах. Замечания ФСБ связаны с необходимостью исключения возможности нераспространения механизма крабовых аукционов на отдельные виды крабов.

Он отметил, что по замечаниям, которые поступили в рамках публичного обсуждения проекта закона, даны ответы на профильном сайте.

Несмотря на доработку, основная концепция документа не претерпела изменений, заверил представитель Минсельхоза. До 14 февраля Минэкономразвития проводит публичные консультации по законопроекту и собирает отзывы от бизнеса для подготовки заключения об оценке регулирующего воздействия.

НА РЕСУРС СЛИШКОМ МНОГО ПРЕТЕНДЕНТОВ

Большинство участников дискуссии не скрывали критического отношения к предложенным изменениям порядка распределения прав доступа к ресурсу. За перенос второго этапа инвестквот под строительства флота на 2026 г. высказались почти все члены комиссии.

«В условиях отсутствия результатов первого этапа инвестквот, особенно в части строительства судов, при отсутствии финансово-экономических расчетов последствий первого этапа для отрасли, для предприятий, для регионов, по нашему мнению, крайне рискованно переходить ко второму этапу», — заявил президент Ассоциации добытчиков минтая (АДМ) Алексей БУГЛАК.

Он назвал нецелесообразным и дополнительное распределение 4% ОДУ минтая и сельди в пользу участников первого этапа инвестквот. Финансового, экономического и

ресурсного обоснования такого щедрого жеста, создающего дискриминационные условия для всех остальных рыбаков, авторы законопроекта так и не представили, обратил внимание руководитель АДМ.

АСРФ, напротив, настаивала на необходимости скорейшего запуска второго этапа инвестквот. Даже в случае срыва сроков сдачи инвестпроектов государство ничего не потеряет, указал Алексей Осинцев, ведь инвесторы строят суда и заводы за счет собственных, а не государственных средств.

Объем ресурсов для донаделения инвесторов первой волны, указанный в законопроекте, в АСРФ считают даже недостаточным. По словам Алексея Осинцева, обеспечение судов и заводов складывается не только из инвестиционных квот, но и из исторических, а значит с началом следующего этапа оно сократится как минимум на 8-9%. Инвесторы просят гарантировать им хотя бы половину — те самые 4%.

Не нашло понимания у членов комиссии и объединение в законопроекте береговых заводов и рыболовных судов в рамках одного инвестпроекта. С точки зрения АДМ, такая схема создает риски, связывает инвесторам руки и снижает привлекательность проектов. Гендиректор Южно-Курильского рыбокомбината (ЮКРК) Константин КОРОБКОВ указал, что если речь идет о круглогодично работающем предприятии, то одним универсальным судном не обойтись — так не проще ли дать возможность хозяйствующему субъекту самостоятельно решать вопрос с флотом?

АСРФ связку «завод плюс судно» вполне одобряет, полагая, что сроки строительства среднетоннажного судна вполне сравнимы с береговым производством. В крайнем случае инвестквоту можно будет выделять по частям — по мере сдачи судовой и заводской составляющих, добавил Алексей Осинцев.

ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ ЛИХОРАДКА

В полном одиночестве АСРФ оказалась и при об-



суждении следующего раунда крабовых аукционов. Остальные члены комиссии присоединились к рекомендации отложить торги по остаткам крабовых квот до 2035 г., когда закончится срок действия договоров о закреплении их за нынешними пользователями.

Большого смысла в переводе след за крабами из исторических квот в аукционные других объектов промысла участники заседания тоже не увидели. Зато обратили внимание на негативные последствия, с которыми при таком развитии событий столкнутся небольшие предприятия, базирующиеся, прежде всего, на Сахалине и Курилах.

По словам Константина Коробкова, добычей гребешков, трепангов, морского ежа и других видов, высокомаржинальных, но вылавливаемых в сравнительно небольших объемах, в Сахалинской области занимается примерно четыре десятка компаний. И у них нет шансов в таких условиях получить кредиты для финансирования инвестпроектов второго этапа или участия в аукционах, под вопросом будет даже обслуживание текущих обязательств.

«В 2018 году мы подписываем договор (о закреплении доли квоты — Прим. ред.) на 15 лет, входим в инвестиционные программы, заимствуем деньги, учитываем в своих бизнес-моделях денежный поток в том числе от этого ресурса. А в 2023 году, если следовать той схеме, которая нам предложена, мы должны этого потока лишиться», — описал прогнозируемые последствия руководитель ЮКРК.

«Недопустимо заключать договоры, а потом эти договоры отменять. Мы уже не понимаем, чему можно верить в действиях государства, а чему нет», — согласился с дальневосточными коллегами исполнительный директор

Северо-Западного рыбопромышленного консорциума Сергей НЕСВЕТОВ.

Насколько это государственный подход, особенно с учетом геополитической ситуации: сначала годами вкладывать десятки миллиардов, чтобы наладить производство и удержать людей на отдаленных территориях вроде Курильских островов, Камчатки или Магадана, а потом попытаться забрать у бизнеса инструменты развития? И главное, ради чего? Такой вопрос регулярно всплывал по ходу дискуссии и далеко не только у дальневосточников.

Исполнительный директор Ассоциации краболовов Севера Татьяна СОКОЛОВА припомнила, что ни один из лозунгов, сопровождавших как кампанию по внедрению инвестквот, так и крабовые аукционы, не воплотился в реальность. В рыбную отрасль не пришли новые игроки, ухудшилось положение малого и среднего бизнеса, сократилось количество рабочих мест, а рыбная продукция, как ни странно, не подешевела и ее потребление не увеличилось. Оценить эффективность этих реформ уже пообещала Счетная палата, но, похоже, что инициаторы законопроекта не горят желанием дожидаться результатов аудита.

По итогам заседания комиссия проголосовала за проект решения, отражающий ее позицию по законопроекту, и дополнила его, по предложению АДМ, тезисом о нецелесообразности предоставления инвесторам первого этапа дополнительных ресурсов за счет других компаний. Герман Зверев добавил, что расклад голосов, как и особое мнение АСРФ, будут отмечены в справке для руководства РСПП.

Маргарита КРЮЧКОВА,
Анна ЛИМ

ОБЩЕСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПРИ РОСРЫБОЛОВСТВЕ: КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Общественный совет при Росрыболовстве собрался 3 февраля на знаковое заседание. На этот раз площадку совета отраслевые объединения задействовали, чтобы высказаться по законопроекту о второй волне инвестиционных квот и новых аукционах.

В прошлый раз похожую встречу общественный совет проводил в ноябре 2017 г., когда обсуждались «крабовые инициативы». Тогда на заседании говорилось, что один из важных промысловых объектов — краб — исключается из исторического принципа. Прошло четыре с лишним года, и от исторического принципа остается все меньше и меньше.

Новый законопроект фактически полностью меняет принцип, на основании которого предоставляется право на вылов, обратил внимание на заседании общественного совета президент Ассоциации добытчиков краба Александр ДУПЛЯКОВ. В случае внесения изменений право на добычу значительной части объектов промысла будет предоставляться по иному, отличному от исторического, принципу — по результатам аукционов с инвестиционными обязательствами, распределения инвестиционных квот (в этом случае торгов с уплатой средств нет, но надо реализовать инвестиционный проект). Причем по целому ряду объектов промысла выставляются на аукционы предлагается все 100% объемов. Процедура планируется запустить уже с 2023 г.

А ведь совсем недавно — в 2018 г. — Росрыболовство перезаключило с пользователями договоры на доли квот на 15-летний период.

«Получается, что так вот рыболовные компании в 2018 году заключили с государством договоры до 2033 года, а в 2023 году государство сказала: спасибо, можете расходиться на все четыре стороны вместе со своими работниками. Я понимаю, что инвестиции, развитие судостроения и даже глубокая переработка — вещь важная, необходимая и нужная. Но, наверное, не нужно забывать о людях», — эмоционально выступил руководитель АДК.

Разработчики законопроекта ссылаются на объем привлеченных инвестиций, на суммы, привлеченные в бюджет за счет крабовых

аукционов. Но нужно помнить, что это кредитные средства, их требуется возвращать — к каким последствиям для отрасли приведет такая нагрузка, можно только догадываться, отметил президент Ассоциации добытчиков минтая Алексей БУГЛАК.

К законопроекту и пояснениям, которые дали его разработчики, много вопросов, заявили члены совета. Отраслевые объединения направляли свои позиции властям. Замечания Ассоциации рыбохозяйственных предприятий Приморья заняли 19 страниц. «Даже по количеству замечаний понятно: с этим законопроектом что-то не так», — считает президент АРПП Георгий МАРТЫНОВ.

По мнению президента Ассоциации добытчиков краба, вопросы перспектив отрасли можно было бы вынести на расширенное заседание президиума Госсовета. Такая идея на общественном совете не прошла всего из-за одного голоса.

Председатель совета директоров медиахолдинга Fishnews Эдуард КЛИМОВ спросил: просчитывал ли кто-то влияние изменений отраслевого законодательства на стоимость рыбопродукции для населения. Для предприятий готовится еще и цифровая маркировка товаров. Хватает и «новаций» со стороны контролирующих органов. «Давайте остановимся, просчитаем», — предложил оценить последствия перемен член общественного совета.

ИЗМЕНЕНИЯ — БЕЗ СПЕШКИ

Участники заседания поддержали позицию Всероссийской ассоциации рыбопромышленников (ВАРПЭ). Общественный совет считает необходимым сдвинуть запуск второй волны инвестиционных квот под строительство судов на 2026 г.

Первый этап программы по флоту говорит, что торопиться не нужно, отметили выступающие. Накануне

заседания общественно-го совета Росрыболовство провело совещание по возможностям верфей и текущему выполнению заказов. «Уже сейчас речь идет об увеличении сроков строительства судов. Причем не только для второго этапа, но и увеличение сроков для первого этапа», — акцентировал Алексей Буглак.

Министерство промышленности накануне высказалось против того, чтобы откладывать запуск второй части судостроительной программы. Однако большую часть судов под квоты даже еще не начали строить, прокомментировал председатель Межрегиональной ассоциации прибрежных рыбопромышленников Северного бассейна Валентин БАЛАШОВ.

Он напомнил, что к строительству заявлено 105 судов: 64 рыболовных и 41 крабовое. За четыре года построено 8 единиц флота: 6 рыболовных судов и 2 крабового. На той или иной стадии строительства находится 33 судна.

«Что мы вчера слышим от руководителей Минпромторга и ОСК? Основные тезисы: верфи с рыбаками работают себе в убыток, денег нет. Поэтому идут задержки строительства. А теперь — внимание, самое главное! — делается публичное заявление для всех участников совещания: на втором этапе стоимость строительства будет на 30% дороже, чем на первом этапе», — рассказал председатель ассоциации. В связи с этим возникают вопросы: что будет с ценами на рыбу, со спросом и потреблением со стороны населения, заявил он.

«Чиновникам от Минпромторга хочется сказать: строить нужно не ведомственные бумажные планы, а уже заказанные рыбаками объекты», — заявил Валентин Балашов.

По выражению председателя правления Союза рыбопромышленников Севера Владимира ГРИГОРЬЕВА, программа по строительству



Общественный совет призвал не торопиться с реформами

флота «забуксовала»: ни одна из верфей-участниц не отработала по графику.

Законопроект предусматривает продажу оставшихся после первых аукционов 50% крабовых квот. Но здесь нужно защитить интересы действующих инвесторов, заявили в общественном совете и предложили отложить новые торги до завершения срока действия уже заключенных договоров.

Исполнительный директор Союза «Ленинградская областная торгово-промышленная палата» Игорь МУРАВЬЕВ отметил, что Счетная палата запланировала контрольные мероприятия по оценке эффективности реализации первого этапа программы. Результаты ориентировочно будут в конце 2022 г., и имеет смысл подождать.

РИСКИ УТЯЖЕЛЕНИЯ

Проблемы отечественного судостроения могут быть перенесены на выполнение задачи по развитию береговой переработки. Такие угрозы участники заседания увидели в новом объекте инвестиций, предложенном для второго этапа. Согласно законопроекту, это «рыбоперерабатывающие комплексы», увязывающие строительство береговых заводов и судов на российских верфях.

«Законопроект предлагает обязательное требование для рыбоперерабатывающего комплекса в виде рыбопромыслового судна. Наше мнение, что нет экономического смысла утяжелять этот инвестобъект. Мощный завод и так сам по себе довольно дорогостоящий проект», — заявил президент Ассоциации добытчиков минтая.

Увидит ли бизнес смысл вкладываться в такой комплекс с учетом того, что квоты можно получить только после ввода инвестобъекта в эксплуатацию, а строительство судов идет с задержками? Не помешает ли это развивать российскую береговую переработку, что ставит одной из ключевых задач программы инвестквот? Такой вопрос высказали в отраслевых объединениях.

Президент Ассоциации рыбопромышленных предприятий Сахалинской области Максим КОЗЛОВ отметил, что губернатор региона Валерий ЛИМАРЕНКО также заявил о необходимости отказаться от такого утяжеления.

Общественный совет предложил разработчикам законопроекта вернуться к формулировке действующего закона, когда суда и береговые предприятия — самостоятельные объекты инвестиций.

ВЫВЕСТИ ИЗ-ПОД АУКЦИОНОВ

Совет также считает необходимым отказаться от продажи на аукционах с инвестиционными обязательствами прав на добычу морских гребешков, ежей, трубачей и трепангов. Последствия такого шага не просчитаны, между тем в Сахалинской области небольшие квоты этих объектов обеспечивают работу около 40 предприятий, обратил внимание Максим Козлов. Пользователей волнует, какая перспектива их ожидает.

Список видов водных биоресурсов, право на добычу которых переделают через аукционы, может оказаться еще шире или периодически

ски меняться, переживают в бизнес-сообществе. В новой версии законопроекта конкретно не указано, что речь идет о ежах, гребешках, трубачах и трепангах, — используется формулировка: «моллюски и прочие водные беспозвоночные». Определение перечня планируется передать на уровень правительства.

Непонятно, что это будут за объекты промысла и что потребуются строить для получения прав на добычу, высказал сомнения в целесообразности нововведений Георгий Мартынов.

Как отметил представитель Северо-Курильской базы сейнерного флота Александр МИХАЙЛИК, в развитие предприятия и Парамушира инвестировано 6,5 млрд рублей. Модернизованы суда, спущен на воду современный гребешколов в Китае — его планируется ввести в строй уже в этом году. «Получается, что перед нами стоит вопрос: во что еще инвестировать, если построено три завода, три гребешколова», — заявил Александр Михайлов.

Более 2/3 объема морепродуктов, которые предложено выставить на аукционы, добывают градо- и поселкообразующие предприятия Курил. Они вложили в обновление флота, береговую переработку, холодильники и логистическую инфраструктуру на островных территориях более 25 млрд рублей, отмечено в позиции общественного совета.

СОЦИАЛЬНЫЙ ВОПРОС

Большой акцент участники заседания сделали на последствиях изменений для малого и среднего бизнеса, предприятий, играющих важную роль в жизни прибрежных территорий. В случае второй волны пользователи теряют 44% квот, это в том числе градо- и поселкообразующие предприятия, рассказал председатель правления Союза рыболовецких колхозов России Андрей АНУФРИЕВ.

«Сокращение ресурсов для таких организаций негативно отразится не только на предприятиях и их работниках, но и на жителях прибрежных территорий в целом», — подчеркнул руководитель Росрыбколхозсоюза.

Предприятия малого и среднего бизнеса в результате изменения ждет неминуемое банкротство,

предостерег председатель Ассоциации добытчиков лососей Камчатки Владимир ГАЛИЦЫН. Нужно вывести из-под удара градо- и поселкообразующие предприятия, поддержал коллегу президент Ассоциации предприятий рыбной отрасли Хабаровского края Сергей РЯБЧЕНКО. Вопрос защиты таких пользователей решено проработать.

СПРАВЕДЛИВА ЛИ ДОБАВКА?

Резонанс вызвала идея о донаделении участников первой волны инвестиционных квот еще 4%. Это должно стать компенсацией для них при дальнейшем урезании «исторических» квот, ведь, включаясь в первый этап, компании рассчитывали на определенные объемы сырья.

Однако в таком случае получается, что условия уже состоявшегося конкурса меняются задним числом и в отрасли создаются дискриминационные условия, указал на проблему Алексей Буглак. Есть сомнения, что такой подход отвечает антимонопольному законодательству.

Тезис о том, что компании теряют ресурсную базу, отметил президент АДМ, не подтверждается: напротив, расчеты показывают, что их квоты выросли по сравнению с 2018 г. на 7%. «В 2018 году, когда инвесторы подавали заявку на первый этап, суммарный объем 20% инвестиционной квоты на минтай и сельдь в Дальневосточном бассейне составлял 394 тыс. тонн, в 2021 году — 422 тыс. тонн. То есть за счет роста ресурсной базы инвесторы имеют на 7% больше квот. Причем как инвестиционных, так и исторических — сегодня по сравнению с моментом входа в программу инвестквот. Поэтому не очень понятно, о каком выпадении ресурсной базы говорят разработчики законопроекта», — сказал Алексей Буглак.

В связи с этим общественный совет также решил выступить против донаделения участников первой волны инвестиционных квот дополнительными объемами в 4%.

Позицию по законопроекту решено направить в правительство, региональным властям, в Счетную палату, Минсельхоз и общественный совет при министерстве, Росрыболовство и другие федеральные ведомства.

Маргарита КРЮЧКОВА,
Москва — Владивосток

«НОРВЕЖСКОЕ МОРЕ» — ЛУЧШИЙ ТРАУЛЕР 2021 ГОДА

Траулер Архангельского тралового флота (АТФ) «Норвежское море» признан лучшим судном 2021 г. в номинации Best Factory Ship по версии авторитетного морского портала Baird Maritime.

«Норвежское море» — второе из четырех рыболовных судов проекта КМТ01, которые строит Выборгский судостроительный завод для Архангельского тралового флота (входит в Северо-Западный рыбопромышленный консорциум, СЗРК). Траулер-процессор, переданный заказчику в сентябре 2021 г., стал победителем премии Baird Maritime Awards в номинации Best Factory Ship.

Конкурс на лучшее судно года авторитетный международный морской портал Baird Maritime проводит с 2012 г. При выборе лауреатов премии эксперты оценивают, в какой мере суда, построенные за последний год, отвечают критериям качества, инноваций, надежности, стиля, практичности, экономичности и экологической устойчивости. Год назад аналогичной награды удостоилось головное судно той же серии «Баренцево море».

«Безусловно, приятно, что и проект судна и его исполнение отмечены международ-



«Норвежское море» стало единственным судном, сданным в 2021 г. по программе инвестквот



ной организацией, которая анализирует весь мировой рынок судостроения, а не только то, что происходит в Российской Федерации, — сообщил Fishnews исполнительный директор СЗРК Сергей НЕСВЕТОВ. — С другой стороны, это и большая ответственность, потому что теперь мы должны научить это судно работать так, чтобы оно получало награды не только за дизайн и функцио-

нальность, но и за его работу на промысле».

Концептуальный проект судна разработан норвежским дизайн-бюро Skipsteknisk и адаптирован Морским инженерным бюро под класс Российского морского регистра судоходства. По информации Выборгского судостроительного завода, оставшиеся два траулера серии уже спущены на воду и находятся на различных стадиях постройки. FN

СУДА СОВЕТСКОЙ ПОСТРОЙКИ ПРОДОЛЖАТ РАБОТУ

Росрыболовство дало разъяснения по получению разрешений на вылов для судов, построенных в СССР, — к такому флоту не применяется норма о постройке за пределами ЕАЭС. В то же время по-прежнему остается вопрос с судами, ввезенными в 1991-95-е гг., обратили внимание в Ассоциации добытчиков минтая.

Напомним, что с 2022 г. вступило в силу требование, согласно которому при подаче заявления на разрешение на вылов необходимо предоставлять информацию о таможенном декларировании судна. Изменения вызвали ряд вопросов у добывающих предприятий.

В феврале Ассоциация добытчиков минтая (АДМ) направила обращение по этой теме заместителю руководителя Росрыболовства. В объединении обратили внимание на то, что большинство судов, работающих на про-

мысле в Дальневосточном бассейне, построены или приобретены в советский период. Это, например, суда украинской постройки.

Как следует из разъяснения Росрыболовства, в отношении судов, плавающих под государственным флагом Российской Федерации и построенных в странах СССР, нормы «приобретенные или построенные за пределами таможенной территории Евразийского экономического союза» не применяются, сообщает корреспондент Fishnews.

Также существует особая категория судов, ввезенных в установленном порядке на территорию России после 1991 г. За весь период своей эксплуатации они поменяли несколько собственников, и таможенные декларации утрачены за давностью лет. Ситуация отягощается тем, что, по информации ФТС России, таможня не располагает данными о судах, ввезенных до 1995 г., рассказали в пресс-службе АДМ. Вопрос о подтверждении таможенного оформления такого флота остается, подчеркнули в объединении. FN

РЫБАКИ ЗАЯВИЛИ О ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ С ГЭЭ

Срочного вмешательства властей требует ситуация с государственной экологической экспертизой в сфере рыболовства, заявляет отраслевая общественность. Противоречия в формулировках и некорректное правоприменение могут привести к остановке работы сотен рыбопромышленных предприятий по всей стране.

Природоохранная прокуратура вернулась к практике привлечения к административной ответственности предприятий, которые ведут промышленный вылов лососевых на морских рыболовных участках. Поводом для этого стало отсутствие у компаний государственной экологической экспертизы (ГЭЭ) на осуществление промысла.

В конце 2020 года с такой проблемой столкнулись в Сахалинской области. Тогда избежать остановки работы удалось лишь благодаря привлечению внимания Генпрокуратуры. О проблеме с ГЭЭ заместителю генерального прокурора РФ Дмитрию ДЕМЕШИНУ доложил президент Ассоциации рыбопромышленных предприятий Сахалинской области (АРСО) Максим КОЗЛОВ.

Однако в этом году представления об отсутствии ГЭЭ вновь вынесли нескольким рыбопромышленным предприятиям, на этот раз в Хабаровском крае.

«Запрос от прокуратуры получают и наши предприятия, которые занимаются промыслом минтая и сельди. Их просят предоставить положительное

заключение ГЭЭ на ведение хозяйственной деятельности в Западно-Беринговоморской, Южно-Курильской, Охотоморской зонах и т.д., — рассказал президент Ассоциации предприятий рыбной отрасли Хабаровского края Сергей РЯБЧЕНКО. — Так что речь сегодня идет уже не только о промысле лососей, а значит, эта проблема касается каждого в отрасли».

В Министерстве сельского хозяйства отмечают, что «обязательной ГЭЭ подлежат материалы, обосновывающие объемы (лимиты, квоты) изъятия объектов животного мира и проведения работ по акклиматизации и гибридизации этих объектов». В части промысловых объектов экспертиза затрагивает только те виды, на которые устанавливается общий допустимый улов (ОДУ). Это обусловлено необходимостью подтверждать степень воздействия добычи (вылова) водных биоресурсов на окружающую среду.

Однако лососевые виды рыб относятся к тем объектам, на которые ОДУ не устанавливается: ежегодно рыбохозяйственная наука определяет рекомендованный вылов таких

объектов для пользователей и уже в ходе путины оперативно корректирует эти объемы (если подходы рыбы превышают прогнозы). Поэтому не существует практики и методики проведения ГЭЭ в отношении таких объектов.

«Мы пытались оценить сроки прохождения экспертизы: в спокойном режиме, без ажиотажа, от момента подачи — не менее 2 месяцев. Перед подачей документов на саму экспертизу их необходимо еще сформировать, найти исполнителя, провести общественные слушания, скомпоновать документы, отписать регулятору, который, в случае соответствия документации, будет принимать все это в работу. Из нашего опыта — получение ГЭЭ на причал заняло полтора-два года», — поделился председатель Ассоциации добытчиков лососей Камчатки Владимир ГАЛИЦЫН.

По мнению рыбаков, сейчас под угрозой находится работа сотен организаций, десятков тысяч человек и промысел более миллиона тонн водных биоресурсов. Отдельно они отмечают, что привлечь к административной ответственности можно не только компании,



АССОЦИАЦИИ СЛЕДЯТ ЗА РЕШЕНИЕМ ПРОБЛЕМЫ

Решение вопроса важно для всей отрасли, обратили внимание в Координационном совете рыбохозяйственных ассоциаций Дальнего Востока.

В Росрыболовстве сообщили, что специалистами ВНИРО была подготовлена позиция по теме ГЭЭ, — ведомство направит информацию в Генеральную прокуратуру, рассказал на заседании совета 15 февраля президент Ассоциации предприятий рыбной отрасли Хабаровского края Сергей Рябченко. Встреча совета традиционно проходила на площадке Fishnews Online.

Рыбохозяйственные ассоциации продолжают добиваться решения проблемы. Также совет обратился к заместителю генерального прокурора Дмитрию Демешину с просьбой провести совещание по теме ГЭЭ.

занятые промышленным рыболовством, но и пользователей (представителей КМНС), которые осуществляют традиционное рыболовство, рыболовство в научно-исследовательских целях, спортивно-любительское рыболовство.

В Минсельхозе считают, что требование теруправлений Росприроднадзора и иных надзорных органов «о проведении ГЭЭ документации по осуществлению рыболовства, как вида хозяйственной деятельности, базируется на некорректном правоприменении положений природоохранного

законодательства, законодательства об экологической экспертизе и законодательства о рыболовстве и сохранении водных биоресурсов».

«Необходимо внеочередное рассмотрение этого вопроса на межведомственной рабочей группе по вопросам рыболовного законодательства при Генеральной прокуратуре РФ. Ее деятельность как раз и направлена на то, чтобы снимать административные барьеры в отрасли», — уверен президент АРСО Максим Козлов.

РыбнаяОтрасль.рф

ЧТОБЫ КРАБ НЕ СТОЯЛ

Координационный совет рыбохозяйственных ассоциаций Дальнего Востока предложил сократить регламентные сроки выписки сертификатов происхождения для поставок в страны АТР.

Также отраслевые объединения считают важным расширить число теруправлений для оформления таких документов.

Обращение по вопросам оптимизации получения сертификатов для экспорта Координационный совет рыбохозяйственных ассоциаций Дальнего Востока направил главе Росрыболовства Илье ШЕСТАКОВУ.

Напомним, что сертификаты, подтверждающие законность происхождения уловов, используются при поставках в Южную Корею, Японию, Китай. Такой механизм был предусмотрен по двусторонним межпра-

вительственным соглашениям для борьбы с ННН-промыслом.

На оформление сертификатов при поставках в Республику Корея уполномочено Приморское теруправление Росрыболовства, на рассмотрение заявления от экспортеров по законодательству отводится не более 15 рабочих дней.

Для отправки в КНР и Японию сертификаты можно оформить через несколько дальневосточных территори-

альных управлений Росрыболовства, предельный срок рассмотрения документов — 15 календарных дней.

По сложившейся практике, все поставки живой продукции осуществляются через Приморское теруправление Росрыболовства.

В территориальном управлении была положительная практика выдачи сертификатов не позже рабочего дня после получения от заявителя полного па-

кета документов. Однако в этом году компании, экспортирующие живые морепродукты, столкнулись с тем, что заявки находятся на рассмотрении более пяти дней, отмечено в обращении.

Такой срок укладывается в регламентный, и с юридической точки зрения нарушения нет, однако для живой продукции очень важна оперативность оформления.

В связи с этим Координационный совет предложил Росрыболовству инициировать внесение изменений, позволяющих оптимизировать процесс. Необходимо установить единый предельный срок принятия решения о выдаче сертификата или отказа в выдаче не более двух рабочих дней.

Практика показала, что вполне возможно выдавать сертификат на следующий день, отметил на конференции Fishnews Online президент Ассоциации добытчиков краба Александр ДУПЛЯКОВ.

Также совет предложил предусмотреть в правовой базе возможность получать сертификат происхождения для поставок в Республику Корея во всех территориальных управлениях Росрыболовства.

До внесения изменений главы отраслевых объединений попросили руководителя Росрыболовства содействовать возобновлению практики оперативной выдачи сертификатов Приморским теруправлением. FN

АЛЯСКА ПРЕДЛОЖИЛА «РЫБНЫЕ» САНКЦИИ ДЛЯ РОССИИ



Сенат Соединенных Штатов рассмотрит законопроект по запрету импорта рыбы и морепродукции из Российской Федерации. Документ внесли представители Аляски Дэн САЛЛИВАН и Лайза МУРКОВСКИ как ответ на российское эмбарго.

По информации сайта Конгресса США, сейчас законопроект* находится на стадии обсуждения в Комитете по финансам. Если закон примут, будет запрещен ввоз в США рыбы и морепродуктов российского происхождения и продукции из них. Условием для отмены этой меры станет снятие российского эмбарго на импорт американских рыбы и морепродуктов, сообщает корреспондент Fishnews.

Сенаторы считают, что предлагаемый запрет уравняет положение рыбаков двух стран и ответит на российские продовольственные санкции для США, Евросоюза, Австралии, Канады и Норвегии.

До введения эмбарго в 2014 г. РФ была важным экспортным рынком для американских рыбопромышленников. Сейчас, указывают разработчики, рыба и морепродукты российского происхождения продолжают поступать в Соединенные Штаты без ограничений. По данным федерального правительства, стоимость ввозимой в США рыбопродукции из

РФ с 2013 по 2020 гг. выросла на 173%, говорится в документе.

Поддерживают инициативу сенаторов и американские рыбаки. Так, по мнению президента Тихоокеанской ассоциации переработчиков морепродуктов Криса БАРРОУЗА, российское эмбарго несправедливо лишило бизнес Аляски доступа на ключевые рыбные рынки, отмечает издание Fishermen's News.

Комментируя внесение законопроекта, Лайза Мурковски подчеркнула: он особенно важен в связи с подготовкой Конгрессом США пакета санкций для сдерживания России от вторжения на Украину. Необходимо использовать все возможности, чтобы повлиять на все сектора экономики РФ, заявила сенатор.

Дэн Салливан обратил внимание, что беспрепятственный доступ российских рыбы и морепродуктов на американский рынок при отсутствии обратной возможности несправедлив и вредит рыбакам США. FN

КИТАЙСКИЕ ИНВЕСТИЦИИ ПЛАНИРУЮТ ПРИВЛЕКАТЬ НА ДАЛЬНИЙ ВОСТОК

Россия намерена активно развивать межрегиональные связи между Китаем и российским Дальним Востоком и Сибирью, привлекать китайские инвестиции и технологии, заявил президент РФ Владимир ПУТИН.

Российско-китайские отношения достигли беспрецедентного уровня, заявил глава РФ в статье для информагентства «Синьхуа», накануне визита в КНР, приуроченного к открытию XXIV зимних Олимпийских игр.

По итогам 2021 г. взаимный товарооборот вырос более чем на треть, превысив рекордный показатель — 140 млрд долларов. Довести объем торговли предполагается до 200 млрд долларов в год, обратил внимание Владимир Путин в статье для китайского информационного агентства.

В «портфеле» Межправительственной комиссии по инвестиционному сотрудничеству — 65 проектов на сумму свыше 120 млрд долларов. Речь идет о взаимодействии в добыче и переработке полезных ископаемых, строительстве объектов инфраструктуры, сельском хозяйстве.

«Одна из стратегических задач России — ускоренный социально-экономический подъем Сибири и Дальнего



Востока. Эти территории — ближайшие соседи КНР. И мы намерены активно развивать межрегиональные связи. Привлекать китайские инвестиции и технологии, расширять глобальные транспортные, торговые маршруты», — заявил российский президент.

Он напомнил о начавшейся модернизации Байкало-Амурской и Транссибирской железнодорожных магистралей. «К 2024 году их пропускная способность должна увеличиться в полтора раза

за счет роста объемов транзитных грузов и сокращения времени перевозок. Растет и портовая инфраструктура на российском Дальнем Востоке. Все это должно еще больше повысить взаимодополняемость российской и китайской экономик», — подчеркнул президент.

В статье он отдельно остановился на сотрудничестве в энергетике, информационно-коммуникационной, космической отраслях, медицине, гуманитарной сфере и сохранении экосистем. FN

ЕАЭС ОПРЕДЕЛИЛ ЛИДЕРА ПО ТОРГОВЫМ ОГРАНИЧЕНИЯМ

В Евразийской экономической комиссии презентовали обзор ограничительных мер третьих стран за 2021 г. Самое большое количество ограничений зафиксировано со стороны Китая.

«Всего с января 2021 года по январь 2022 года отмечено 88 мер, применяемых основными торговыми партнерами стран Евразийского экономического союза, которые могут оказывать ограничительное влияние на наш экспорт», — рассказал министр по торговле Евразийской экономической комиссии Андрей СЛЕПНЕВ на заседании Коллегии ЕЭК.

Со стороны КНР зафиксировано 26 ограничений, Евросоюза — 9, США — 5, Индии — 5, Бразилии — 5, Японии — 4. При этом сре-

ди видов применяемых мер можно выделить технические барьеры в торговле — 38%, санитарные и фитосанитарные меры — 33%, количественные ограничения — 15%, тарифные меры — 7%, административные меры — 6% и таможенные процедуры — 1%, рассказали Fishnews в пресс-службе ЕЭК.

Ограничения установлены прежде всего в отношении пищевой продукции (39 мер), химической промышленности и каучука (17 мер), а также широкого перечня товаров (15 мер).

В случае с КНР отмечены меры, которые связаны с борьбой с коронавирусной инфекцией. Вопрос затрагивает ограничения по транспортировке определенных видов грузов, обработке и доступу продукции из стран ЕАЭС, сообщили в пресс-службе.

«Охват мониторинга будет расширяться по мере изучения целесообразности заключения новых торговых соглашений, а также благодаря углублению сотрудничества с некоторыми партнерами», — отметил Андрей Слепнев. FN



*Текст законопроекта доступен по ссылке

К ЧЕМУ ПРИВЕДЕТ МАРКИРОВКА

Совсем скоро может стартовать эксперимент по цифровой маркировке рыбы и морепродуктов. Но к проекту есть целый ряд вопросов, в том числе в плане влияния на потребительские цены, отметил председатель Рыбного союза Александр ПАНИН на встрече с руководителями ассоциаций Дальнего Востока.

В конце января Минпромторг разместил для обсуждения проект постановления о тестировании цифровой маркировки пищевой рыбной продукции. Однако к этому документу не прилагались никакие расчеты, позволяющие сделать выводы о реальном финансово-экономическом состоянии предприятий отрасли и влиянии эксперимента на ценовую политику, обратил внимание председатель Рыбного союза Александр Панин на встрече с Координационным советом рыбохозяйственных ассоциаций Дальнего Востока. Руководители объединений обсудили важные нововведения на площадке Fishnews Online.

Список товаров, которые предложено включить в пилотный проект, оказался гораздо больше, чем ожидалось. Рыбный союз подготовил справку, на какие виды продукции может распространиться эксперимент, — перечень впечатляет своей широтой. Это практически вся продукция, выпускаемая в сегменте В2С, отметил Александр Панин.

То есть сфера производства готовой продукции из

рыбы, той самой глубокой переработки, которую призывает развивать государство, может столкнуться с дополнительной нагрузкой.

При оценке влияния на отрасль нужно оценивать не только прямые, но и косвенные затраты, обратил внимание руководитель Рыбного союза. Это приобретение оборудования и программного обеспечения, причем надо продумать, как встраивать всё это в уже работающие производства. Отдельные тонкости — как осуществлять маркировку при всем разнообразии продукции и упаковок.

«При этом маркировка не должна ни в коем случае стираться, не должна никак повреждаться, иначе потом она просто не считывается на кассе и продукт становится недоступным к реализации, то есть к выводу его из системы оборота», — подчеркнул председатель союза.

Маркировка повлечет дополнительные расходы на персонал, на обслуживание и ремонт оборудования. Озвучиваются также и опасения по поводу снижения динамики производства.

Отдельное внимание стоит уделить импортируемой продукции. Такие товары, по словам Александра Панина, потребуются маркировать либо у производителя за рубежом, либо на границе. Для этого создаются специальные предприятия. Справятся ли они с такой нагрузкой?

О сложностях и рисках говорят не только в рыбной, но и в других отраслях. По оценкам представителей пивной промышленности, на оборудование одного крупного предприятия потребуется порядка 60-80 млн рублей, а вместе с косвенными затратами — уже 200-250 млн рублей, рассказал Александр Панин.

Что касается рыбной промышленности, то, оценили в объединении, при введении маркировки для предложенного списка товаров из отрасли может ежегодно изыматься до 8-9 млрд рублей.

Серьезный вопрос: насколько оправданы такие расходы? Легальные участники заинтересованы в очищении рынка от фальсификата и некачественной продукции, но опыт других отраслей заставляет усомниться в эффективности системы маркировки.

Производители тех же консервов говорят, что готовы включаться в работу с маркированием, если это поможет в борьбе за качество продукции, однако, когда слышишь о таких расходах при низком результате, это не внушает оптимизма, отметил президент Ассоциации рыбохозяйственных ассоциаций Приморья Георгий МАРТЫНОВ.

Уже есть печальный опыт, когда производители консервов, обеспечивая высокое качество продукции, не могут удержать доступную для потребителя цену. Жертвовать качеством они не готовы и вынуждены прекращать работу с этим товаром, рассказал президент Ассоциации рыбопромышленных предприятий Сахалинской области Максим КОЗЛОВ. По его мнению, рост нагрузки будет вынуждать переработчиков отказываться от выпуска продукта в потребительской упаковке.

Никакая маркировка не поможет в борьбе с фальсификатом и некачественной продукцией, если нет неотвратимого и жесткого наказания для тех, кто промышленяет производством и реализацией таких товаров, уверен Александр Панин.

Складывается впечатление, что на отрасли в очередной раз хотят заработать, высказал мнение президент Ассоциации предприятий

рыбной отрасли Хабаровского края Сергей РЯБЧЕНКО. При этом не учитывается, как нововведения скажутся на ценах и выдержит ли их потребительский спрос. Хотя на кону ни много ни мало продовольственная безопасность страны.

«Государство требует от рыбаков удешевления продукции. Нам говорят, что мы завышаем цены, хотя и это, на мой взгляд, вопрос не к рыбакам, а к ретейлу, к пере продавцам. При этом выдвигается множество идей — с электронным промжурналом, с ветправилами. Каждое из этих действий — обдуманных, необдуманных — ведет к увеличению стоимости продукции», — обратил внимание председатель Ассоциации добытчиков лососей Камчатки Владимир ГАЛИЦЫН.

Цены на продукты стремительно растут. Это настоящая беда для россиян. Правильно было бы не гнаться за масштабами, а взять ограниченную группу товаров, по которой повышение себестоимости будет не столь травматично, и сначала отработать систему на ней. Тщательно оценить эффективность и только потом говорить о дальнейшем распространении опыта, отметили участники конференции.

Руководители ассоциаций договорились продолжить работу по важному для отрасли вопросу. FN

СНАЧАЛА ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ПОТОМ ВНЕДРЕНИЕ, А НЕ НАОБОРОТ

Александр ПАНИН,
председатель НО «Рыбный Союз»

Менее двух месяцев остается до старта в рыбной отрасли эксперимента по цифровой маркировке. Заявленные цели проекта — тотальная прослеживаемость и борьба с некачественными или поддельными товарами — полностью совпадают с устремлениями добросовестных производителей. Но остается вопрос об эффективности этого механизма.

— Прежде чем внедрять еще один контур контроля, который по предварительным расчетам будет стоить бизнесу, а значит и потребителям, не менее миллиарда рублей в год, рыбопереработчики хотели бы понимать, какие реальные из-

менения произошли в секторах, ранее охваченных маркировкой «Честный знак».

8 февраля на сайте regulation.gov.ru завершилось общественное обсуждение проекта постановления правительства о проведении «экс-

перимента по маркировке средствами идентификации пищевой рыбной продукции». Начать эксперимент планируется уже с 1 апреля. Рыбный союз, безусловно, направил свои замечания и рекомендации по этому проекту и в дальнейшем

продолжит работу по его координации с Минпромторгом и Центром развития перспективных технологий (ЦРПТ) — оператором национальной системы цифровой маркировки «Честный знак».

Мы начали эту работу еще в прошлом году, когда стало понятно, что решение о маркировке рыбной продукции принято. Готовились заранее, присутствовали на различных совещаниях с участием отраслей, где уже введена маркировка, встречались с руководством соответствующего департамента Минпромторга и представителями ЦРПТ. Поскольку мы предполагали, что эта мера косвенно может помочь в борьбе с фальсификатом, то пред-

лагали членам нашего союза добровольно присоединиться к эксперименту в части рыбных консервов — это наиболее актуальное для наших предприятий направление.

Но во всех докладах и протоколах фигурировали исключительно консервы, икра черная и икра красная. Для нас большой неожиданностью стало неоправданное, на наш взгляд, включение в этот перечень пресервов.

Почему мы против такого расширения? Поскольку члены Рыбного союза являются крупнейшими производителями пресервов, продукция которых занимает до 80% на федеральной полке, мы прекрасно понимаем специфику этой кате-

гории. В отличие от консервов, где производственные процессы более-менее одинаковые, примерно понятно, как технологически наносить маркировку и организовывать те же процессы контроля и учета, в пресервах ассортимент продукции намного шире и разнообразнее, а отработать все эти моменты будет гораздо сложнее.

Даже если оставить за скобками технические проблемы, вопросы всё равно остаются. На совещании, организованном Росрыболовством 31 января, мы указали, что ЦРПТ и Минпромторг уже сейчас накопили достаточно большой объем данных по цифровой маркировке. Все-таки в проект за четыре года вовлечено почти два десятка товарных категорий. На наш взгляд, возможно, стоило бы притормозить и посмотреть, насколько эффективно работает эта система и достигает ли она заявленных целей.

Главной целью, как мы знаем, заявлялось повышение прозрачности, прослеживаемость, обеление рынка, борьба с контрафактом и т.п. И официально на всех уровнях говорится, что маркировка «Честный знак» работает замечательно. Но кулуарно высказывается прямо противоположное мнение, что проект ничего кроме дополнительной нагрузки на бизнес не создает — ни обеления секторов, ни полной прослеживаемости, ни устранения фальсификата. В таком случае, может быть, имеет смысл еще раз проанализировать издержки и выгоды от внедрения маркировки, подтянуть слабые места, устранить пробелы — в общем, довести проект до ума и только затем масштабировать его дальше, вовлекая дополнительные отрасли?

На наш взгляд, это логичный порядок действий: сна-

чала эффективность, потом внедрение. Особенно в нынешних условиях раскручивающейся инфляции, когда правительство ведет постоянный мониторинг цен на продукты питания. Ведь финансовая нагрузка на отрасль окажется совсем не маленькой.

ЦРПТ и Минпромторг уверяют, что никаких страшных расходов не предвидится — оборудование бесплатное, софт бесплатный, этикетки по 60 копеек на единицу продукции. Это всё здорово, но учитываются лишь прямые затраты, а дальше начинаются нюансы. Например, оборудование и программное обеспечение бесплатны только на этапе эксперимента. Потом даже тем, кто в этом эксперименте участвует, это оборудование придется выкупать. Совсем не учитываются сопутствующие траты на перенастройку производственных процессов и расходные материалы.

Коллеги из молочной отрасли говорят о технических проблемах в связи с дооснащением линий. Мало того, что нужно поставить сам маркиратор либо аппликатор и считыватель, понадобится всевозможное дополнительное оборудование — накопители, разворотные транспортеры, сепараторы и т.д. И это без учета расходов на дополнительный контроль, наем и обучение персонала, запчастей и ремонт.

Всё это, безусловно, негативно влияет на экономику процесса. И в итоге выходит не 60 копеек на единицу продукции, а, по данным молочников, от 3 до 8 рублей в зависимости от вида упаковки и сложности процессов. Для банки красной икры ценой в 500 рублей такая добавка действительно незначительна. А вот для банки с килькой в томатном соусе, себестоимость

которой 20 рублей, мы сразу получим прирост минимум на 10-20%. То есть заметнее всего подорожают самые дешевые, социальные продукты.

К сожалению, пока публичные экспертные оценки выглядят странно. Высшая школа экономики каким-то образом подсчитала, что на внедрении «Честного знака» бизнес заработает 200 млрд рублей в год. Как они посчитали? По какой методике? Совершенно непонятно, за счет чего такая «выгода».

По нашим предварительным расчетам, расходы по году получаются на уровне 370 млн рублей — исходя из объема производства консервов и пресервов в рыбной отрасли, что составляет примерно 1% совокупной годовой выручки. Но это опять-таки только выплаты за маркировку — по 60 копеек на этикетку. Если говорить о дополнительных операционных затратах, эту цифру нужно как минимум утроить. Получается уже миллиард рублей — по самым скромным оценкам. Причем это будет ежегодная история, и дальше больше. Поэтому не стоит недооценивать финансовую сторону проекта.

Да, в целом идея маркировки благая. И если система действительно заработает, если будет налажен обмен данными с отраслевой системой мониторинга и «Меркурием», если мы получим сквозную прослеживаемость, которая позволит обелить рынок, — это будет очень хорошо. Потому что «серый» рынок реально ломает рентабельность работы добросовестных производителей, дискредитирует отрасль и продукт. Но мы считаем, что всё должно быть сбалансировано, поэтапно, своевременно и экономически оправдано. FN



РЫБНЫМ КОНСЕРВАМ — ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ НА SEAFOOD EXPO RUSSIA

В сентябре в Санкт-Петербурге вновь пройдут Международный рыбопромышленный форум и Выставка рыбной индустрии, морепродуктов и технологий. В рамках деловой программы впервые запланировано мероприятие, посвященное консервированию.

Встреча состоится при поддержке Всероссийского НИИ рыбного хозяйства и океанографии. Об этом Fishnews сообщили в пресс-службе Expo Solutions Group (ESG) — компании-оператора форума и выставки.

Напомним, юбилейные V Global Fishery Forum & Seafood Expo Russia пройдут 21-23 сентября в Северной столице. Выставочная экспозиция займет два павильона в КВЦ «Экспофорум».

У современных потребителей рыбной продукции изменяются предпочтения, в частности, растет спрос на консервы, обратили внимание в ESG. В отличие от других видов рыбопродукции, они дольше хранятся, им не нужны специальные условия и отрицательные температуры. Консервы очень удобны и не требуют дополнительной кулинарной обработки, при этом имеют разнообразие вкусов и доступны всем сегментам потребителей. Большой ассортимент такой продукции — консервы натуральные, с добавлением масла, в томатной заливке, с растительными гарнирами, копченые в масле, бланшированные в масле — позволяет удовлетворить практически любой вкус потребителей.

«У нас появляется все больше новых участников в разделе рыбной консервации, в прошлом году мы даже выделили глубокую переработку в отдельный раздел. Много компаний, которые уходят с общепромышленных выставок именно к нам. А кто-то выставляются только на Seafood Expo Russia. В основном это те, для кого в мероприятии важна бизнес-составля-

ющая», — рассказал генеральный директор Expo Solutions Group Иван ФЕТИСОВ.

Для российских производителей рыбных консервов выставка — это возможность найти новых покупателей и расширить географию продаж. Ежегодно в Seafood Expo Russia участвует большое количество торговых сетей федерального и регионального масштаба. В этом году организаторы планируют привлечь на мероприятие ретейл и интернет-площадки из бывших советских республик. Уже ведутся переговоры об участии трейдеров и торговых площадок Азербайджана, Узбекистана, Армении и стран Балтии.

ESG отмечает: экспансия на новые рынки — хорошая возможность увеличить продажи для производителей консервов. Их логистика не требует значительных затрат на соблюдение температурного режима и условий хранения. В то же время потенциал для наращивания производства и продаж консервированной рыбы и морепродуктов огромен.

В Expo Solutions Group напомнили, что договоренности, достигнутые на выставках, в том числе на Seafood Expo Russia 2021, позволили Салехардскому комбинату уже направить в Беларусь пробную партию консервов. Это продукция из речной рыбы — налима, щуки и язя. Предприятие планирует наладить поставки консервов из рыб Ямала в Казахстан и другие страны.

Медиахолдинг Fishnews — генеральный отраслевой информационный партнер форума и выставки. FN

ТЕМ ВРЕМЕНЕМ В ЯПОНИИ...

Министерство сельского, лесного и рыбного хозяйства Японии проверило происхождение двусторчатых моллюсков *Venerupis philippinarum*. Оказалось, что большинство ракушек, помеченных как выращенные в префектуре Кумамото, ввезены из-за рубежа.

Министерство подсчитало число моллюсков, проданных в более чем 1 тыс. магазинов с октября по декабрь, сообщает NHK. Объем продаж составил 2 485 тонн — в 100 раз больше урожая *Venerupis philippinarum*, собранного в префектуре за весь 2020 г. Генетическое исследование образцов показало: около 97% моллюсков, реализовывавшихся как произведенные в Кумамото, прибыли в Японию из-за рубежа, отмечают СМИ.

Теперь министерство планирует провести масштабную работу с местной администрацией, чтобы разобраться в произошедшем. Кроме того, чиновники намерены совместно с полицией принять жесткие меры против нарушения закона о маркировке продуктов питания.

Ввезенные морепродукты можно помечать как произведенные в Японии в случае, если моллюски дорощены в префектуре и этот период был дольше, чем время их жизни за рубежом, сообщает корреспондент Fishnews. Представители отрасли указывают, что такой лазейкой могут пользоваться недобросовестные аквафермеры. Они закупают годовалых или двухгодовалых моллюсков из Китая или Кореи, выдерживают их в своем хозяйстве от 10 дней до полугода и затем выдают эти морепродукты за товар из Кумамото.

Губернатор префектуры Икуо Кабисима объявил о двухмесячном запрете на поставки моллюсков из Кумамото — для проведения полного расследования и выяснения реальной ситуации на производстве.

ТУМАННЫЙ ГОД ДЛЯ РЫБОВОДОВ

По итогам года рыбоводные хозяйства Подмосковья отмечают падение объемов реализации товарной рыбы. К снижению производственных показателей подталкивают рост себестоимости, налоговая нагрузка и административные барьеры.

ПОКУПАТЕЛЬ РАЗЛЮБИЛ ЖИВУЮ РЫБУ

Результаты, с которыми закончили прошлый год рыбоводные предприятия Московской области, обсуждались на собрании, организованном Ассоциацией «Мособлрыбхоз» 15 февраля на базе Филиала по пресноводному рыбному хозяйству ВНИРО (ВНИИПРХ). Председатель отраслевого объединения Василий ДОЛГИХ отметил тревожную тенденцию к снижению объемов реализации рыбной продукции, в том числе в крупнейших хозяйствах региона.

«В 2021 году несколько рыбхозов были вынуждены заниматься выращиванием рыбы в минимальных объемах или были полностью исключены из этого процесса. В результате население области недополучило к столу более 300 тонн товарной рыбы», — указал руководитель Мособлрыбхоза.

Основная задача уже не столько в том, чтобы вырастить рыбу, сколько в том, чтобы ее продать за более-менее приличные деньги, сформулировал проблему директор Бисеровского рыбокомбината Андрей СЕМЕНОВ. Он привел в пример цифры по своему предприятию: падение продаж на 25% по отношению к предыдущему году, хотя объемы выращивания остались на прежнем уровне.

«Продажи проседают — это касается торговли и с сетями, и с рынками», — согласен гендиректор рыбхоза «Клинский» Святослав ПРОСИНЮК. По его словам, розничная торговля готова скорее брать менее качественную рыбу, если ее можно продать с большей маржой, чем ту, что выращивают подмосковные хозяйства. Хуже себя почувствовал и сектор платной рыбалки — после всплеска интереса в первые месяцы пандемии в 2020 г.

БАРЬЕРЫ ФИНАНСОВЫЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ

Трудности с реализацией живой рыбы во многом обусловлены ростом себестоимости, в которой 50-60% приходится на комбикорма. Карповые корма только за прошлый год подорожали на 18%, фореле-



Василий ДОЛГИХ (Ассоциация «Мособлрыбхоз»)

вые — на 11%. Инфляция отразилась и на других категориях расходов — электроэнергии, ГСМ, металлоизделиях, пиломатериалах и так далее.

Не менее важный фактор — налоговый пресс. Платить НДС теперь обязаны сельхозпредприятия с оборотом 60 млн рублей. И это бремя бьет по экономике рыбоводных хозяйств даже сильнее, чем потери от сужения сбыта.

Но рыбоводы не могут себе позволить поднять цены и переложить все затраты на потребителя. Рыба, тем более живая, — далеко не первый выбор в продовольственной корзине россиян и заметно уступает по популярности мясу, молочным продуктам или алкоголю. А реальные располагаемые доходы населения в прошлом году как минимум не выросли.

Господдержка аквакультуры, в том числе на област-



Андрей СЕМЕНОВ (Бисеровский рыбокомбинат)



Святослав ПРОСИНЮК (Клинский рыбхоз)



Александр КОЧЕТОВ (НЦ Селекцентр)

ном уровне, существует, например, по линии мелiorативных работ или приобретения кормов, но эти деньги нередко остаются невостребованными. Прежде чем претендовать на субсидию, предприятиям надо собрать массу документов, вложить немало собственных средств, а в случае успеха — ожидать многочисленных проверок. Хотя и без субсидий контролирующие органы от «родного» Московско-Окского теруправления Росрыболовства до природоохранной прокуратуры не обделяют рыбоводов вниманием.

Одной из конфликтных точек остается использование в целях рыбоводства прудов, образованных водоподпорными сооружениями на водотоках. Принятый в 2021 г. федеральный закон*, на который бизнес возлагал большие надежды, не смог полностью снять все разногласия. По закону для эксплуатации таких прудов



Алексей МЫШКИН (ВНИРО)

достаточно получить решение о предоставлении водного объекта в пользование. Но на практике от аквакультурных хозяйств долгое время требовали установить водоучетное оборудование и выполнить расчет нормативно допустимых сбросов.

По словам гендиректора НЦ Селекцентр Александра КОЧЕТОВА, от счетчиков на прудах в ближайшее время хотят все-таки отказаться, зато по сбросам проблема грозит выйти на новый уровень. Теперь подмосковные рыбоводные хозяйства получают от надзорных органов предписания построить на выходе из прудов очистные сооружения.

С аналогичными требованиями столкнулся даже ВНИИПРХ. «Нам предписывают на каждое из наших водовыпускных сооружений, которых у нас 20 штук, построить очистное сооружение. Причем на нем должна присутствовать механическая и биологическая очистка, и оно должно быть оснащено обеззараживающим оборудованием — это либо озонатор, либо ультрафиолет», — рассказал руководитель филиала Алексей МЫШКИН. — Это в принципе невыполнимо».

Абсурд ситуации в том, что вода, которая поступает в пруды рыбоводных хозяйств в Московском регионе, как правило, не соответствует нормам по содержанию загрязняющих веществ и по качеству сильно хуже той, которая получается на выходе из пруда. «Мы сбрасываем воду чище, чем берем. Но она все равно не соответствует ПДК, потому что изначально слишком загряз-

ненная», — констатировал руководитель ВНИИПРХ. А стоимость постройки очистных сооружений будет в разы выше, чем стоимость любого из рыбоводных хозяйств, отметил Василий Долгих.

СЕЛЕКЦИЯ НА БЛАГО СЕБЕСТОИМОСТИ

На встрече не раз поднимался вопрос о более тесном сотрудничестве рыбохозяйственной науки и рыбоводов-практиков. Ученым есть что предложить в плане посадочного материала, в том числе адаптированного для первой зоны рыбоводства, к которой относится Московская область, заявил Алексей Мышкин.

Специалисты филиала рассказали о коллекции пород и породных групп карпа в распоряжении ВНИИПРХ. Их скрещивание позволяет получать гибриды, которые обладают ценными преимуществами, например устойчивостью к некоторым заболеваниям. Подобрать посадочный материал можно под условия конкретного хозяйства, уверены ученые, а грамотно применяя методы интенсификации прудового рыбоводства, бизнес может увеличить объемы производства товарной рыбы без повышения затрат.

В завершение собрания его участники поздравили с 75-летием председателя Мособлрыбхоза Василия Долгих. Благодарственные письма юбиляру вручили представители Ассоциации «Росрыбхоз» и минсельхозпрода Московской области.

Анна ЛИМ

Дмитров, Московская область

РОССИЯ ПРИБАВИЛА В ВЫРАЩИВАНИИ РЫБЫ

В прошедшем году в стране произвели 356,6 тыс. тонн продукции товарной аквакультуры (+8,5% к уровню 2020 г.). Результат работы отечественных предприятий за последние 10 лет улучшился более чем вдвое, отмечает Росрыболовство.

Традиционно первые позиции в рейтинге занимают Северо-Западный и Южный федеральные округа, где выращено 122 тыс. тонн и 79,5 тыс. тонн соответственно. Также в тройку лидеров вошел Дальний Восток с показателем в 57 тыс. тонн и приростом в 15% относительно предыдущего года.

В структуре производства в число основных сегментов входят лососевые, карповые и растительноядные рыбы, ценные гидробионты (устрицы, мидии, гребешки и другие моллюски и иглокожие), осетровые виды, рассказали Fishnews в пресс-службе Росрыболовства.

По данным федерального агентства, производство лососевых (форели, семги) выросло на 20,6 тыс. тонн, или почти на 17%, — до 137 тыс. тонн. Объем выращивания карповых и растительноядных составил 146,4 тыс. тонн. Показатель по ценным беспозвоночным — 58,7 тыс. тонн (+15%), по осетровым — 6,2 тыс. тонн (+9%).

«Основной объем производства всех ценных видов гидробионтов приходится на Приморский край, где выращи-



но 32,8 тыс. тонн моллюсков (гребешки, устрицы, мидии) и иглокожих (трепанги, морские ежи), а также 24 тыс. тонн ламинарии», — рассказали в федеральном агентстве.

Северо-Западный федеральный округ значительно увеличил объемы выращивания товарной рыбы, где более 98% — лососевые. Здесь прирост составил 19% — с 93,4 тыс. тонн в прошлом году до 111 тыс. тонн (110 тыс. тонн — семга и форель).

В Мурманской области объем выращивания лососевых увеличился на 37% — до 71,6 тыс. тонн. Таким образом регион за последние пять лет на-

растил этот показатель более чем в пять раз, обратили внимание в ФАР.

Ленинградская область улучшила результат предыдущего года на 15% — до 12,6 тыс. тонн лососевых.

На 10% нарастили выпуск продукции товарной аквакультуры в Северо-Кавказском федеральном округе — до 25,6 тыс. тонн, в основном за счет производства лососевых. Рыбоводные заводы СКФО находятся в основном в Республике Северная Осетия — Алания. В 2021 г. регион произвел 5,5 тыс. тонн лососевых, превзойдя результат предыдущего года на 72%. FN

ИННОВАЦИОННЫЙ КОРМ РАЗРАБАТЫВАЮТ В АГТУ

В Астраханском государственном техническом университете создают комбикорм, который поможет выращивать рыбу даже в загрязненных водах. Отмечено, что разработка уже заинтересовала региональных предпринимателей.

Аспирант Юлия СЕРГИНА предложила создать биокомбикорм, обогатив его пробиотиком и экстрактом из бурых водорослей. Проект получил грант по программе поддержки молодых ученых «УМНИК», сообщили Fishnews в пресс-службе АГТУ.

«Исследования подтвердили, что комбикорм позволит выращивать рыбу даже в экологически нестабильной среде, например, в загрязненных водах. Состав корма будет выводить токсины, алергены,

тяжелые металлы и другие патогены и обогащать организм полезными веществами», — рассказала разработчик.

Она отметила, что корм сбалансирован по всем питательным веществам, микро- и макроэлементам. Пробиотик улучшает микрофлору кишечника, и питательные вещества лучше усваиваются. За счет этого значительно снижаются затраты на кормление.

«Ученые уже доказали, что с новым кормом рыба бы-

стрее набирает массу и лучше растет, улучшается качество мяса, состояние крови и другие показатели», — заявили в пресс-службе.

Планируется, что проект специалистов АГТУ поможет вывести отечественное кормопроизводство на новый уровень качества.

Экспериментальные исследования проводят на тилапии, а в дальнейшем ученые планируют перейти к другим видам — осетровым и карповым. FN



* Подробнее об изменениях, которые внес ФЗ от 11 июня 2021 г. № 163, читайте на сайте Fishnews.ru.

ВНИРО СЕГОДНЯ МОЖЕТ РЕШАТЬ ЛЮБЫЕ ЗАДАЧИ ДЛЯ ОТРАСЛИ

Россия стремится вернуться в мировые «рыбные лидеры» и перед учеными стоят амбициозные задачи. Лов пелагических объектов на Дальнем Востоке, сюрпризы лососевой путины, развитие промысла кильки на Каспии, перспективы добычи криля — все это требует современных исследований и грамотных прогнозов. Директор Всероссийского НИИ рыбного хозяйства и океанографии Кирилл КОЛОНЧИН в интервью Fishnews напомнил о достигнутых результатах, обрисовал планы на 2022 год и рассказал об инновациях, которые успешно внедряют ВНИРО и его филиалы.

— В 2021 году отраслевая наука отметила юбилей. Кирилл Викторович, какие наиболее важные и интересные исследования прошлого года Вы бы выделили? Какие планы на этот год?

— Прошедший год для рыбохозяйственной науки был результативным. В канун своего 140-летия наш институт провел ряд перспективных исследований, важных для развития рыбохозяйственной отрасли.

Основной акцент в Дальневосточном бассейне в прошлом году был сделан на работах по программе «Лосось 2021». В рамках этой программы был существенно расширен стандартный комплекс ежегодных исследований, что позволило получить более обширный материал. Особенно хотелось бы отметить успешные летние съемки по учету численности идущих на нерест тихоокеанских лососей, данные этих работ легли в основу оперативного прогнозирования подходов. В результате удалось превысить начальную прогнозную величину добычи красной рыбы на Дальнем Востоке. Суммарный вылов лососей по итогам 2021 года составил свыше 540 тыс. тонн, что является третьим результатом за всю историю промысла.

В текущем году будет выполнен комплекс исследований по учету численности молоди тихоокеанских лососей на всем Дальневосточном бассейне. Это позволит спрогнозировать величины возвратов в 2023 году.

Другим крупным проектом в 2021 году стала Большая крабовая экспедиция, охватившая основные промысловые районы Охотского и Берингова морей. В мае-июле выполнена донная траловая съемка крабов на Западной Камчатке. В августе-сентябре в Северо-Охотоморской подзоне практически одновременно были проведены траловая и ловушечная учетные съемки краба-

стригуна опилио. Они позволили провести калибровку этих двух методов учета крабов и получить данные для оценки современного запаса опилио и прогноза его общего допустимого улова на 2023 год.

В сентябре-октябре в заливе Шелихова была выполнена ловушечная съемка синего краба, а в Беринговом море — траловая съемка крабов-стригунов опилио и бэрди, синего и камчатского крабов. Таким образом, Большая крабовая экспедиция 2021 года позволила охватить практически все основные запасы дальневосточных крабов. Это обеспечит нам повышение точности и обоснованности прогноза их вылова на предстоящие годы.

В рамках Большой Амурской экспедиции были продолжены работы по программе третьего года исследований. Выполнен мониторинг наиболее важных биоресурсов в бассейне Амура, дана современная оценка состава основных компонентов биоты, экологической емкости отдельных биотопов, в том числе в отношении молоди лососей и осетровых искусственного воспроизводства, оценен характер и степень антропогенного воздействия на экосистему реки на современном этапе. Также в прошлом году стартовали работы по массовому мечению анадромных видов рыб.

В Северном бассейне в 2021 году выполнены все международные съемки, предусмотренные обязательствами России в рамках Смешанной российско-норвежской комиссии по рыболовству (СРНК) и Международного совета по исследованию морей (ИКЕС, ICES).

Это, в частности, совместная российско-норвежская зимняя экосистемная тралово-акустическая съемка по оценке запасов донных рыб (МВ ТАС) на НИС «Вильнюс» в феврале – марте. Полученные данные послужили основой для настройки параме-

тров моделей, используемых для оценки ОДУ и рекомендованного вылова основных промысловых видов рыб, крабов и северной креветки.

В апреле – мае состоялась весенняя международная экосистемная съемка в северных морях. Были оценены распределение и урожайность поколений сельди, путассу и мойвы в нагульный период.

Совместная российско-норвежская экосистемная съемка в Баренцевом море и прилегающих водах Северного Ледовитого океана проходила в августе – сентябре. В ходе этих работ была оценена численность 0-группы основных промысловых видов рыб Баренцева моря — трески, пикши, сайды и палтуса; определены запасы северной креветки и краба-стригуна опилио. По результатам съемки удалось оценить запасы и рекомендовать открыть промысел мойвы после трехлетнего запрета.

В Западном бассейне основными морскими экспедициями, выполненными в 2021 году, стали международная тралово-акустическая съемка окуня-клювача в морях Ирмингера и Лабрадор и тралово-акустическая съемка в атлантической рыболовной зоне Марокко.

В Волжско-Каспийском рыбохозяйственном бассейне ярким событием стала килечная экспедиция на НИС «Исследователь Каспия» и промысловых судах. Проведены тралово-акустическая и гидрологическая съемки, выполнены исследования по разработке новых технологий промышленного рыболовства и переработки кильки.

После распада СССР запасы килек почти не осваивались, однако в последние годы рыбаки вновь заинтересовались этим перспективным объектом. Результаты килечной экспедиции дадут новый импульс освоению запасов пелагических рыб Каспийского



Кирилл КОЛОНЧИН, директор Всероссийского НИИ рыбного хозяйства и океанографии

моря, уже в ближайшие годы мы ожидаем роста вылова каспийской кильки до 50 тыс. тонн и более.

В прошлом году впервые за 25-летний период была выполнена тралово-акустическая съемка омуля в озере Байкал. Она охватила основные районы сезонных скоплений этой рыбы: Селенгинское мелководье и Северный Байкал. Оценена биомасса пелагической морфогруппы омуля, показано, что в 2018 году в популяции омуля появилось урожайное поколение. Данные съемки свидетельствуют о продолжающемся восстановлении популяции байкальского омуля и росте его запасов.

В планах приоритетных экспедиций на 2022 год — выполнение ряда крупных исследовательских проектов. В Дальневосточном бассейне мы собираемся максимально сохранить объемы и виды работ в рамках лососевой программы. В этом году предполагается выполнить исследования с широким охватом всех этапов жизненного цикла красной рыбы, включая съемки в районе зимовки лососей российско-восточной Пацифики. В летний период запланированы съемки на преднерестовых миграциях с целью оценки численности горбуши основных стад берингоморского и охотоморского бассейнов. Осенью будут выполнены съемки по учету численности откочевывающей молоди лососей для прогнозирования возврата производителей в следующем году.

Другой крупный экспедиционный проект нынешнего года на Дальнем Востоке — это программа «Шельф-2022». Ее

основная цель — комплексная тотальная оценка ресурсов шельфа и материкового склона дальневосточных морей с упором на оценку состояния, структуры популяций донных и придонных видов беспозвоночных и рыб, их обилия, межвидовых отношений, изменений составов биоценозов.

Сегодня особенно требуют постоянного мониторинга минтай Охотского моря, треска и минтай в Западно-Берингоморской зоне, палтусы, крабы и креветки в Охотском, Японском и Беринговом морях. Все эти важнейшие объекты рыбных промыслов планируется охватить исследованиями в рамках «Шельфа-2022».

В планах работ на Северном бассейне — выполнение донной траловой съемки в Карском море по учету краба-стригуна опилио и полярной сайки.

На Байкале опыт оценки запасов омуля посредством тралово-акустической съемки в прошлом году показал свою эффективность, и в 2022 году было бы целесообразно повторить эту экспедицию, охватив ею все районы скопления эндемика: Северный, Маломорский, Селенгинский и Баргузинский.

Не менее актуально повторение экспедиции по оценке последствий аварии на Норильской ТЭЦ-3 в 2020 году. Планируем изучить воздействие на водные экосистемы и рыбные ресурсы Норило-Пясинской озерно-речной системы.

— В прошлом году, несмотря на общие тревожные тенденции в финансировании отраслевой науки, удалось усилить работы по тихоокеанским лососям. Этот курс будет продолжен?

— Да, в 2021 году нам удалось значительно усилить исследования тихоокеанских лососей. В целях улучшения качества оперативных научных прогнозов была подготовлена программа морских экспедиционных исследований «Лосось-2021». Для ее выполнения в полном объеме из резерва Правительства РФ было выделено дополнительное бюджетное финансирование. В рамках программы впервые с 2015 года были выполнены траловые съемки предандромных миграций лососей в западной части Берингова моря и с охотоморской стороны Курильской гряды. Исследования охватили акваторию более 2,5 млн кв. км и подтвердили прогноз высоких подходов горбуши в 2021 году к Восточной Камчатке и в Охотское море.

Для научного сопровождения «красной» путины было организовано более 100 береговых наблюдательных пунктов, в том числе для исследований на Северных Курилах. Полевые отряды наших дальневосточных филиалов провели обследование и сбор оперативных данных более чем на 200 нерестовых реках. Выполнено свыше 400 полетных часов авианаблюдений за ходом нереста лососей с пилотируемых воздушных судов и более 100 полетных часов — с применением беспилотных летательных аппаратов.

В последние годы численность всех стад лососей в Северной Пацифике подвержена значительным флуктуациям, в связи с чем назрела необходимость в проведении экспедиции на всем зимнем ареале обитания красной рыбы. В 2016 году Комиссия по анадромным рыбам северной части Тихого океана (NPAFC, НПАФК) анонсировала инициативу под названием «Международный год лосося». В 2019 и 2020 годах были проведены международные зимние траловые съемки в заливе Аляска с участием специалистов всех стран — членов комиссии. В ходе этих экспедиций были получены новые материалы, наработан успешный опыт сотрудничества специалистов разных стран. Внимание международной общественности и научных организаций привлекли к необходимости смещения фокуса в изучении лососей с прибрежных акваторий на открытые районы Тихого океана.

В 2022 году исследования красной рыбы по-прежнему остаются приоритетными. Как я уже говорил, планируются работы с широким охватом всех этапов жизненного цикла лососей. В начале февраля

из Владивостока вышло научно-исследовательское судно «ТИНРО» для продолжения международной экспедиции по программе NPAFC. Этот рейс станет завершающим проектом в рамках пятилетней инициативы комиссии «Международный год лосося» (она реализовывалась в период с 2018 по 2022 годы).

— Правительство рассмотрело для АПК и рыбохозяйственного комплекса план по цифровой трансформации. Отраслевая наука здесь также не остается в стороне: например, для оценки ситуации на нерестилищах в бассейне Амура используются беспилотные летательные аппараты. Как цифровые технологии сегодня приходят на помощь ученым в рыбной отрасли?

— Цифровизация стремительно внедряется во все сферы человеческой жизни, можно сказать, это мейнстрим современности. И рыбохозяйственная наука не является ис-

бохозяйственных бассейнах. Их результаты используются для оценки численности и запасов приоритетных объектов российского рыболовства не только в нашей экономической зоне, но и в удаленных районах Мирового океана.

Отмечу, что в 2020 году гидроакустическая съемка антарктического криля, выполненная отечественными учеными на НИС «Атлантида», получила высокую оценку на Научном комитете Комиссии по сохранению живых ресурсов Антарктики (АНТКОМ). А в прошлом году «Атлантида» участвовала в международной тралово-акустической съемке окуня-клевача в море Ирмингера, выполнив не только российскую, но и немецкую часть съемки, последнюю — по договору с Германией.

С 2019 года гидроакустические комплексы стали использоваться и для учета мигрирующих рыб в реках — тихоокеанских лососей на Камчатке и байкальского омуля в реке Селенга. Такие ком-

современными системами навигации, фото- и видеокameraми высокого разрешения в видимом и инфракрасном диапазонах дает возможность в режиме реального времени получать данные о распределении водных биоресурсов.

Не менее ценную информацию обеспечивает подводное обследование с помощью телеуправляемых необитаемых подводных аппаратов (ТНПА). Они позволяют получить объективную визуальную информацию о составе, численности и распределении водных биоресурсов в естественной среде обитания. Все эти технологии сейчас активно внедряются во ВНИРО и его филиалах.

В 2021 году институт и его подразделения выполнили авиаучетные наблюдения за тихоокеанскими лососями на нерестовых реках Хабаровского и Камчатского краев, Магаданской области и Сахалина. Эти работы показали, что беспилотная аэрофотосъемка, обработка снятых материалов и их анализ

новой зоны с оконтуриванием пояса донной растительности и параллельное подводное обследование зоны макрофитов для оценки видового состава водорослевого пояса, наличия обькрения водорослевых талломов и интенсивности этого обькрения.

Значительный прорыв достигнут в последние годы в области авиационных учетов млекопитающих: ледовых скоплений тюленей закрытых водоемов (Байкал, Ладожское озеро, Каспийское море), тихоокеанских моржей на лежбищах побережья Чукотки.

Специалистами ВНИРО разработана автоматизированная система машинной обработки больших массивов фотоматериалов авиаучетов морских млекопитающих, работающая на основе обучаемой нейронной сети и позволяющая с высокой точностью идентифицировать отдельных тюленей на фотографиях и вести их автоматизированный учет. Эта система была впервые успешно применена для обработки данных авиаучета нерпы на Ладожском озере в 2020 году. Тогда сотрудники Санкт-Петербургского филиала создали новую методику оценки численности нерпы в условиях аномально теплых зим, которые в последние годы стали повторяться с нарастающей частотой.

В 2021 году с использованием БПЛА был проведен авиаучет байкальской нерпы по всей акватории озера. Применение беспилотников позволило покрывать огромные площади, оперативно получать большие объемы данных, снизить погрешность и повысить точность учета. Кроме того, бесшумные аппараты, работающие на большой высоте, совершенно не тревожат тюленей и позволяют наблюдать за ними в спокойном естественном состоянии. Немаловажно и то, что применение БПЛА полностью исключает риски, которым ранее подвергались исполнители работ при традиционном санном учете нерпы на льду.

Вопросы использования современных цифровых технологий обсуждались на Совете по науке при руководителе Росрыболовства 3 декабря. По итогам этого обсуждения институту поручено разработать комплексную программу использования БПЛА, ТНПА, дистанционных зондов и буев в рамках общей концепции внедрения новых цифровых технологий и систем искусственного интеллекта в рыбохозяйственных исследованиях.

Наиболее яркое направление применения цифровых технологий в рыбохозяйственных исследованиях — авиационные учеты водных биоресурсов. Оснащение беспилотников современными системами навигации, фото- и видеокameraми высокого разрешения в видимом и инфракрасном диапазонах дает возможность в реальном времени получать данные о распределении ВБР. Не менее ценную информацию обеспечивает подводное обследование с помощью телеуправляемых необитаемых подводных аппаратов.

ключением: новые цифровые технологии сейчас широко используются в различных направлениях отраслевых исследований. Без них невозможно себе представить современные популяционно-генетические исследования, гидроакустические и океанологические съемки, математическое моделирование динамики численности популяций промысловых видов, авиаучетные съемки водных биоресурсов.

Все перечисленные направления в последние годы активно развиваются во Всероссийском НИИ рыбного хозяйства и океанографии. Исследования популяционной генетики каспийских осетровых, тихоокеанских лососей, ракообразных и моллюсков, выполненные специалистами ВНИРО и его филиалов, обеспечили устойчивое лидерство нашего института в изучении генетики промысловых гидробионтов не только в России, но и за рубежом.

Гидроакустические съемки выполняются во всех ры-

блексы позволяют учитывать всех проходящих рыб, дифференцировать их по видам на основании особенностей силы цели, а также фиксировать направление миграций отдельных особей.

Цифровизация исследований в области математического моделирования динамики запасов обеспечивает высокую оправдываемость прогнозов ОДУ, ежегодно разрабатываемых институтом, позволяет эффективно отстаивать интересы российского рыболовства в международных организациях.

Наиболее ярким и широко освещаемым направлением применения цифровых технологий в рыбохозяйственных исследованиях являются авиационные учеты водных биоресурсов — рыб, морских млекопитающих и водорослей. Применение беспилотников различных классов позволяет снизить стоимость авиационных наблюдений по сравнению с пилотируемыми воздушными судами. Оснащение БПЛА

в геоинформационных системах позволяют оперативно и экономично получать точные сведения о локализации, заполнении и других характеристиках нерестилищ, важных для управления лососевыми запасами. Цифровые фотопланы местности высокого разрешения, а также трехмерные модели водотоков, создаваемые посредством обработки данных беспилотной аэрофотосъемки, позволяют вести подсчет производителей отдельно по видам, визуализировать и считать нерестовые бугры, получать объективные данные о локализации, площади и заполнении нерестилищ.

Исследования на нерестилищах сельди в западной части Охотского моря, выполненные учеными Хабаровского филиала в 2021 году, показали перспективность параллельного использования воздушных и подводных беспилотников. Отработана методика совместного применения БПЛА и ТНПА, включающая тотальное картирование прибреж-

ВНИРО СЕГОДНЯ МОЖЕТ РЕШАТЬ ЛЮБЫЕ ЗАДАЧИ ДЛЯ ОТРАСЛИ

◀ стр. 13

— В системе ВНИРО недавно появился новый филиал — Северный. Чем было продиктовано его создание? Планируются ли в ближайшей перспективе другие структурные преобразования?

— Северный филиал — не такой уж и новый. Впервые он появился в Архангельске в 1933 году и тогда назывался «Северный научно-исследовательский институт морского рыбного хозяйства и океанографии (СНИРО)». Затем институт был передан в состав Северного НИИ промышленности (СевНИИП), и лишь в 1963 году был выведен в подчинение Министерства рыбного хозяйства СССР и присоединен к ПИНРО (ныне — Полярный филиал ВНИРО) в качестве Северного отделения (СевПИНРО).

Однако огромная зона ответственности и широкий спектр задач, решаемых архангельским подразделением (мониторинг запасов пресноводных и анадромных видов рыб, исследования прибрежного рыболовства, решение задач в области развития аквакультуры, мониторинг экологии рыбохозяйственных водоемов в условиях нарастающего антропогенного воздействия), определили необходимость придания архангельскому подразделению статуса Северного филиала ВНИРО. В зону ответственности филиала входят такие крупные регионы Российской Федерации как Архангельская область, Республика Коми, Ненецкий автономный округ, а также беломорское побережье Республики Карелия.

Мы рассчитываем, что в статусе отдельного филиала подразделение сможет более эффективно решать проблемные вопросы развития рыболовства в прибрежных водах арктических морей и внутренних водоемах Севера европейской части России, развивать аквакультуру, выполнять другие необходимые для отрасли виды исследований.

— В апреле на коллегии Росрыболовства вы сообщили о подготовке концепции развития рыбохозяйственной науки до 2050 года. Эта работа продолжается? На какие основные направления делается ставка?

— Работа по подготовке общей концепции развития отечественной рыбохозяйственной науки ведется постоянно. Работа эта очень важная, а потому не терпит ни спешки, ни промедления. Ведь от того, какой будет наша наука через 10, 20, 30 лет, зависит ни много ни мало продовольственная безопасность страны, устойчивость развития российского рыбохозяйственного комплекса, его обеспеченность ресурсной базой.

Разработка концепции развития отраслевой науки ведется по нескольким направлениям. Основное — это, конечно, обновление нашего научно-исследовательского флота. Оно уже началось. В рамках реализации утвержденной президентом Владимиром ПУТИНЫМ стратегии развития Арктической зоны и одобренной правительством комплексной программы социально-экономического развития Арктики 26 ноября 2021 года в городе Шлиссельбург на Невском судостроительно-судоремонтном заводе состоялась торжественная закладка килей для новых среднетоннажных НИС проекта 17050 «Профессор Анатолий Елизаров» и «Профессор Петр Моисеев». Эти суда займутся мониторингом экологической ситуации и состояния запасов в Северном регионе.

Помимо этого, планируется строительство крупнотоннажных научно-исследовательских судов проекта 23460 (длина 120 метров) для дальних океанических экспедиций. Эти НИС, помимо современного научного оборудования, будут оснащены вертолетом, БПЛА, батискафом и телеуправляемыми подводными аппаратами.

Кроме того, во исполнение указания президента ВНИРО прорабатывает вопрос о строительстве пяти среднетоннажных научно-исследовательских судов длиной около 70 м. В 2022 году планируется закладка малотоннажного НИС проекта ТСК.550, специально модернизированного для рыбохозяйственных и океанографических исследований на озере Байкал.

Можно с уверенностью сказать, что к 2030 году у нас будет новый научно-исследовательский флот, оснащенный самым современным оборудованием и способный решать любые задачи, встающие перед рыбохозяйственной наукой во внутренних водоемах, прибрежных морях

России и удаленных районах Мирового океана.

Другим важным и перспективным направлением развития отраслевой науки является широкое внедрение беспилотных систем: летательных аппаратов различных классов, подводных дистанционно управляемых аппаратов, зондов и пр. Эти аппараты являются удобными платформами для размещения современной аппаратуры (камер высокого разрешения в оптическом и инфракрасном диапазонах, сонаров, датчиков параметров среды), позволяющей применять цифровые технологии сбора информации, а для их обработки использовать системы искусственного интеллекта.

Происходящая сейчас цифровизация рыбохозяйственных исследований уже в ближайшей перспективе приведет к многократному увеличению объемов собираемой информации. Необходимость ее накопления, обработки и хранения требует создания баз научных данных и систем управления этими базами. ВНИРО уже начал работу в этом направлении. В 2021 году была разработана и внедрена первая версия Системы автоматизированной обработки материалов авиасъемки водных биоресурсов. В дальнейшем эта система станет основой для формирования отраслевой базы научных данных рыбохозяйственных исследований.

Подводя итог, хочу отметить, что сегодня и на обозримую перспективу ВНИРО является научным базисом инновационной деятельности в рыбохозяйственном комплексе, направленной на завоевание и удержание Россией лидирующих позиций среди мировых рыболовных держав в области исследования и управления водными биоресурсами в интересах национальной экономики и общества в целом. Современная структура института, его уникальная база исследовательского флота, лаборатории, кадровый потенциал из более чем 5 тыс. опытных высококлассных специалистов, возможность оперативно осуществлять маневр сил и средств в масштабах всей страны позволяют нам решать любые задачи обеспечения рыбохозяйственного комплекса, которые поставит перед наукой руководство отрасли. **FN**



НА НОВОЕ НАУЧНОЕ СУДНО ВЫДЕЛИЛИ ДЕНЬГИ

Из федерального бюджета направят более 23,4 млрд рублей на строительство крупнотоннажного научно-исследовательского судна. Оно сможет выполнять широкий спектр работ и позволит расширить ресурсную базу российского рыболовства, отметили в правительстве.

Распоряжение о выделении средств подписал премьер-министр Михаил МИШУСТИН. В текущем году на создание НИС поступит 900 млн рублей. Субсидию предоставят заказчику — Всероссийскому НИИ рыбного хозяйства и океанографии (ВНИРО). «Мощность нового судна составит более 13,9 МВт. С его помощью ученые смогут проводить широкий спектр исследований в Мировом океане. Это в том числе позволит расширить ресурсную базу российского рыболовства и обеспечить потребности добывающих компаний», — рассказали Fishnews в пресс-службе правительства.

Проект и рабочая документация выполнены Центральным конструкторским бюро по судам на подводных крыльях им Р.Е. Алексеева. Документы одобрены Российским морским регистром судоходства 3 апреля 2018 г.

Завершить строительство НИС проекта 23460 длиной 120 м планируется в 2025 г., ввод судна планируется в 2025 г., ввод НИС в эксплуатацию намечен на 2026 г.

В пресс-службе Росрыболовства сообщили, что исследования будут проводиться с использовани-

ем аппаратов постоянного базирования: вертолета, беспилотного летательного аппарата (БПЛА), батискафа, телеуправляемого необитаемого подводного аппарата (ТНПА).

В кабине напомнили, что в 2020 г. правительство направило порядка 28 млрд рублей на создание двух новых НИС неограниченного района плавания. В ноябре прошлого года состоялась закладка килей, строительство планируется завершить в течение трех лет.

«Такие современные исследовательские суда значительно повысят конкурентоспособность отечественного научного флота, улучшат условия работы наших ученых и обеспечат дополнительную загрузку российских судостроительных верфей», — отметил Михаил Мишустин на совещании с вице-премьерами 31 января.

В Минсельхозе подсчитали, что применение новых судов позволит дополнительно рекомендовать к вылову в ИЭЗ России не менее 400 тыс. тонн различных видов водных биоресурсов, а с учетом расширения российского присутствия в конвенционных районах — не менее 600 тыс. тонн. **FN**

СЕЛЬДЕВУЮ «ПРИБРЕЖКУ» В ОХОТСКОМ РАЙОНЕ НАДО СПАСАТЬ

С 2019 года порог обязательного освоения квот был повышен до 70%. Если в течение двух лет подряд предприятие не достигает этого показателя, его лишают права добычи. Уважительной причиной для недоосвоения может быть чрезвычайная ситуация и закрытие либо запрет рыболовства. Ассоциация предприятий рыбной отрасли Хабаровского края (АПРОХК) предлагает дополнить этот список пунктом о «возникновении обстоятельств непреодолимой силы, вызванных гидрометеорологической, ледовой обстановкой».

О причинах корреспондент Fishnews побеседовал с президентом объединения Сергеем РЯБЧЕНКО.

— **Сергей Михайлович, почему именно сейчас этот вопрос в повестке дня?**

— Потому что именно сейчас из-за нормы в 70% у нас возникла сложная ситуация в Северо-Охотоморской подзоне — в прибрежном рыболовстве в Охотском районе Хабаровского края. Именно там вылавливаются основные объемы нерестовой охотоморской сельди.

Второй год подряд гидрометеорологические условия, в частности сложнейшая ледовая обстановка, не позволяют рыбакам выставлять ставные невода. В результате чего предприятия недоосваивают эти объемы. По причинам от них не зависящим.

Но в статье 13 закона о рыболовстве, где перечислены уважительные причины недоосвоения, эти случаи не предусмотрены. Да, там упомянуты чрезвычайные ситуации, которые вводятся специальными распоряжениями органов исполнительной власти. Понятно, что из-за прибрежного рыболовства в отдельном Охотском районе никто ЧС вводить не будет.

Поэтому мы подняли этот вопрос — сначала на заседании Общественного совета при Росрыболовстве, а затем обратились в Законодательную думу Хабаровского края. Депутаты рассмотрели вопрос согласно своему регламенту и направили законодательную инициативу в Госдуму.

— **Насколько эта проблема актуальна для Хабаровского края?**

— Я связан с рыбной отраслью в Хабаровском крае с 1984 года и за этот период припоминаю единственный случай, как сейчас — когда в течение двух лет подряд (2020



Сергей РЯБЧЕНКО, президент Ассоциации предприятий рыбной отрасли Хабаровского края

и 2021 годов) рыбаки не имеют возможности выставить ставные невода из-за ледовых условий. Я не знаю, с чем это связано, вероятно, какие-то климатические изменения. Но в последние два года в период прибрежного лова сельди стоит сплошной лед. Даже когда образуется небольшая майна, рыбаки не могут выставить невода, а пытаются подменять их зюзягами, сачками. По сути, невозможно работать.

В прошлом году освоение нерестовой сельди в прибрежном рыболовстве из-за тяжелой ледовой обстановки составило 18%. Если поправка в закон не будет принята, то предприятия будут вынуждены для подстраховки уменьшать свои заявки на прибрежное рыболовство и переходить на промышленное. То есть будут вести промысел судами, в том числе в более благоприятные периоды.

Это приведет к остановке береговой переработки, отсутствию работы в прибрежных поселениях (для которых эти предприятия нередко градообразующие) и, как следствие, к оттоку населения и прочим социальным проблемам.

— **А каков механизм определения таких «обсто-**

ятельств непреодолимой силы, вызванных гидрометеорологической, ледовой обстановкой»? Нет ли опасных относительно возможных злоупотреблений?

— Я понимаю, что поправка непростая. И действительно, с учетом того, что «прибрежка» существует и в других регионах, и в других рыбохозяйственных бассейнах, возникают определенные опасения насчет возможных злоупотреблений. Рабочий механизм, я полагаю, следует прописать в подзаконной нормативно-правовой базе. Основанием для определения таких ситуаций могут стать заключения торгового-промышленной палаты, заключения гидрометеослужб и так далее. Сейчас важно добиться принципиального решения о внесении изменений в закон. Поправку принимать надо, иначе последствия будут тяжелыми.

Как бывший чиновник, я понимаю, что при формальном подходе прибрежные предприятия могут остаться без квот и никто не будет вникать, они ли виноваты или это обстоятельства такие.

Андрей ДЕМЕНТЬЕВ
Хабаровск

ГОРБУША ЕЩЕ МОЖЕТ ДАТЬ ПРИБАВКУ

Общий вылов тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке пока прогнозируется в 264 тыс. тонн. Однако по результатам генетической дифференциации эта цифра может быть увеличена до 321 тыс. тонн, рассказали во ВНИРО.

Перспективы лососевой путины 2022 г. специалисты обрисовали на совещании, которое провел во Владивостоке директор Всероссийского НИИ рыбного хозяйства и океанографии Кирилл КОЛОНЧИН.

В 2022 г. объемы добычи тихоокеанских лососей могут составить 264 тыс. тонн — это самые низкие ожидания по вылову за последние 12 лет. В то же время, обратила внимание руководитель департамента анадромных рыб ВНИРО Альбина КАНЗЕПАРОВА, за последние 11 лет фактически вылов почти всегда значительно превосходил прогнозную величину.

«Таким образом, отмечаем, что прогнозная цифра, представляемая на настоящий момент на 2022 год, не окончательная на предстоящую путину», — подчеркнула докладчица.

Сначала она остановилась на объектах, запасы которых находятся на стабильном уровне, — кете, нерке и кижуче, сообщает корреспондент Fishnews.

Прогноз по кете на предстоящую путину составляет 90 тыс. тонн. Это предпоследний результат за 12 лет. Ниже прогнозная величина была только в 2012 г., а фактические уловы в последние годы уступают ожиданиям. В целом после пика в 2015 г. (тогда вылов составил 144 тыс. тонн) наблюдается определенный тренд на снижение объема добычи.

В 2020 и 2021 г. зафиксировано снижение уловов нерки до 30-32 тыс. тонн. Примерно такие же ожидания на текущий год: прогноз вылова составляет 33 тыс. тонн.

По кижучу специалисты говорят о снижении запасов после высокочисленных подходов 2014 и 2015 гг. В нынешнем году прогнозируется вылов на среднемноголетнем уровне около 8 тыс. тонн.

Вылов горбуши в 2022 г., согласно материалам прогноза, может составить 133 тыс. тонн — это самый низ-

кий прогноз за последние 10 лет. Но нужно отметить, что уловы меньше 200 тыс. тонн в четные годы стали восприниматься пессимистично после впечатляющих результатов 2012, 2016 и 2018 гг., напомнили специалисты. «Такие уловы случались только в предшествующем десятилетии, и никогда ранее. Так что к высоким уловам нас приучили всего лишь три четных года», — подчеркнула Альбина Канзепарова.

Осенняя съемка в Беринговом море ориентируется на вылов 30-35 тыс. тонн, в Охотском море — 150-200 тыс. тонн.

Сейчас сотрудники ВНИРО и Камчатского филиала института изучают результаты съемки в Охотском море современным генетическим методом. Возможно, в конце марта, после проработки вопросов дифференциации, прогнозы по горбуше будут скорректированы и составят 190 тыс. тонн вместо 132 тыс. тонн. Прибавка допускается за счет возможного увеличения на Западной Камчатке, Восточном Сахалине и Южных Курилах. При оптимистичном развитии событий итоговый прогноз по тихоокеанским лососям составит 321 тыс. тонн.

По регионам ожидания пока следующие: Камчатский край — 137 тыс. тонн, Сахалинская область — 87 тыс. тонн, Хабаровский край — 30 тыс. тонн, Магаданская область — около 4,5 тыс. тонн, Чукотка — более 3,5 тыс. тонн, Приморский край — около 2 тыс. тонн.

На совещании рассматривались предложения по стратегиям промысла лососей на 2022 г. для Приморья, Чукотского автономного округа и Магаданской области. Ранее вопросы организации путины обсуждались по Камчатскому, Хабаровскому краям и Сахалинской области.

Окончательные варианты стратегий будут представлены в конце марта — начале апреля, сообщил Кирилл Колончин. FN

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ КАРБОНОВЫЙ ПОЛИГОН И МАРИФЕРМЫ

Дальневосточный морской карбонный полигон — это масштабный проект в рамках мировой «зеленой повестки», который без шума и фанфар реализуется в макрорегионе. Основной научной площадкой для эксперимента стал Институт Мирового океана ДВФУ (ИМО ДВФУ). О том, что представляет собой полигон, каково его практическое значение и при чем тут хозяйства марикультуры, корреспонденту Fishnews рассказал директор ИМО ДВФУ Кирилл ВИННИКОВ.

ОЦЕНИТЬ РОЛЬ ОКЕАНА

— Кирилл Андреевич, расскажите о планах создания Дальневосточного карбонного полигона. Зачем он нужен?

— Дальневосточный карбонный полигон — это сеть управляемых площадок в Дальневосточном федеральном округе (ДФО), где будет происходить измерение выбросов и поглощения парниковых газов. В первую очередь углекислого газа, с использованием современных технологий по соответствующим международным стандартам. Такими площадками могут стать как наземные участки, например лесные и сельскохозяйственные угодья, так и контролируемые прибрежные морские акватории. Получаемые на Дальневосточном карбонном полигоне данные позволят для каждой отдельной площадки рассчитать объемы выбросов углекислого газа (того самого «углеродного следа») и объемы его поглощения. Затем, после проведения дополнительных метеорологических и иных климатических измерений, учеными ДВФУ и институтов ДВО РАН будет сформирована масштабная динамическая модель скопления и перемещения парниковых газов для всего региона. Сегодня такие сложные вычислительные модели принято называть «цифровыми двойниками».

В настоящее время уже запущены две карбонные площадки вблизи Владивостока. Они позволяют рассчитать масштаб углеродного загрязнения, которое производят жители, предприятия и городская инфраструктура. Одновременно мы работаем над созданием модели, которая даст понимание того, какой объем углекислого газа способна компенсировать городская экосистема Владивостока. Если точнее, то получаемые на карбонных площадках данные также помогут нам выявить наиболее эффективные технологии декарбонизации, которые сегодня

применяются для возмещения экологического ущерба от выбросов парниковых газов в атмосферу. Разработка, испытание и внедрение таких уникальных технологий является одной из ключевых задач Дальневосточного карбонного полигона, которая уже в ближайшем будущем должна преобразовать весь Дальний Восток в территорию опережающей декарбонизации.

— Какую роль в поглощении углекислого газа играет Мировой океан?

— В своих выступлениях я часто повторяю, что океан — это огромное трехмерное пространство, которое, как и суша, населено многочисленными живыми организмами — растениями и животными. Хотя водоросли очень сильно отличаются по строению и особенностям жизненного цикла от своих наземных сородичей, тем не менее они выполняют такую же важную функцию — выделяют кислород и поглощают углекислый газ, растворенный в воде. Как это ни странно, концентрация углекислого газа в океане в десятки раз превышает его концентрацию в атмосфере. Тем самым мы предполагаем, что Мировой океан может служить идеальным резервуаром для сохранения избытков атмосферного углерода. Сегодня мы уже с уверенностью можем сказать, что количество атмосферного углерода, поглощаемого океаном, равнозначно тому, что поглощается сушей. Вопрос лишь в том, кто первым создаст и начнет использовать такие технологии, которые помогут человечеству значительно ускорить этот процесс и производить точную оценку объемов поглощения парниковых газов в океане.

Главным естественным инструментом декарбонизации в океане являются одноклеточные водоросли, которые в виде огромной биомассы дрейфуют по морской поверхности и поглощают углекислый газ при воздействии солнечного света путем фотосинтеза. Ученые

называют такое дрейфующее сообщество организмов фитопланктоном. Поэтому, по сути, у нас с вами под боком находится необъятный и малоисследованный источник очищения атмосферы от парниковых газов, который называется Мировой океан.

ДФО КАК ПЛОЩАДКА

— Почему именно Институт Мирового океана стал площадкой для реализации проекта карбонного полигона?

— ДФО — самый «морской» из всех федеральных округов России. Его территория имеет очень протяженную береговую линию, так называемую зону перехода «суша — океан». Поэтому идея создания морского карбонного полигона появилась именно на Дальнем Востоке и была озвучена мною на Восточном экономическом форуме (ВЭФ) в сентябре 2021 года. В дальнейшем она получила развитие во время защиты заявки ДВФУ по программе стратегического академического лидерства «Приоритет-2030». Здесь Дальневосточный морской карбонный полигон был представлен в качестве ключевого результата по стратегическому проекту «Мировой океан». Под морским карбонным полигоном мы понимаем сеть контрольных прибрежных площадок и экспедиционных треков в Северной Пацифике, которые нам позволят измерять эффективность процессов поглощения парниковых газов в океане. Следует добавить, что за последние 50 лет учеными ДВО РАН в ежегодных морских экспедициях на научно-исследовательских судах в Тихом океане и в Арктике был накоплен огромный массив климатических и гидрологических данных. Они позволяют сегодня построить динамическую модель морского карбонного полигона.

В рамках реализации проекта «Дальневосточный морской карбонный полигон» мы также поставили себе отдель-



Директор Института мирового океана ДВФУ Кирилл ВИННИКОВ

ную задачу создания центра обучения «карбонным» компетенциям и «зеленым» технологиям в Институте Мирового океана ДВФУ. За последние пять лет наши сотрудники стали экспертами в карбонной тематике, получили гранты на научные исследования, включая разработку уникальной технологии декарбонизации, а также открыли Дальневосточную лабораторию системного контроля за глобальными изменениями климата при активном участии нобелевского лауреата профессора Риккардо ВАЛЕНТИНИ. Разрабатываемые и используемые в Институте Мирового океана ДВФУ технологии декарбонизации и методы учета карбонного следа сегодня признаются учеными всего мира.

— Как этот проект соотносится с проектом морского карбонного полигона на Сахалине?

— На ВЭФ-2021 по инициативе Института Мирового океана было подписано соглашение о Консорциуме по созданию и развитию Дальневосточного морского карбонного полигона. Одним из участников этого Консорциума стал Сахалинский государственный университет, который одновременно является оператором не так давно созданного карбонного полигона на Сахалине. Поэтому можно сказать, что Дальневосточный морской карбонный полигон включает в себя сахалинский в качестве одной из возможных площадок испытания технологий и проведения измерений. Также остров Сахалин представляет для нас огромный научный интерес, потому что именно в прибрежной части Сахалина на огромных площадях произрастает морская тра-

ва зостера, которая сегодня считается наиболее перспективным морским объектом для разработки технологий по декарбонизации.

КАРБОНОВЫЕ КРЕДИТЫ

— Как предполагается коммерциализировать работу полигона?

— Как я уже говорил, карбонные полигоны в основном используются для проведения исследовательских и испытательных работ по созданию технологий декарбонизации, а также для построения цифровых моделей по прогнозированию карбонного цикла. В дальнейшем эти технологии могут быть масштабированы на больших участках и использованы для высокоэффективного поглощения углекислого газа из атмосферы. Такие площадки сегодня мы называем «карбонными фермами». Одна тонна углерода в эквивалентном объеме поглощенного углекислого газа из атмосферы на карбонной ферме приравнивается к одной углеродной единице. Эту единицу измерения также часто называют карбонным кредитом. Чем значительнее площадь карбонной фермы и чем выше эффективность разрабатываемых нами технологий по декарбонизации, тем больше карбонных кредитов мы сможем производить. Далее карбонные кредиты могут быть использованы для торговли на международной бирже или для продажи крупным компаниям, которые хотят компенсировать вред окружающей среде, нанесенный ими в результате своей производственной деятельности, тем самым понижая размер углеродной пошлины при экспорте своей продукции.

— Есть ли компании-недропользователи (или другие, загрязняющие атмосферу углекислотой), которые уже проявили интерес к сотрудничеству и софинансированию исследований?

— На данном этапе российский рынок карбоновых кредитов находится в самом зачаточном состоянии. Однако со вступлением с начала 2022 года в силу федерального закона № 296 «Об ограничении выбросов парниковых газов» ситуация радикально меняется: для крупнейших производителей выбросов парниковых газов будет поэтапно вводиться система обязательной ежегодной отчетности*. Это, безусловно, обеспечит самый непосредственный интерес многих промышленных предприятий как к тематике карбонового следа в целом, так и к софинансированию наших исследований по декарбонизации в частности.

К тому же упомянутый федеральный закон должен способствовать формированию правовой базы для обращения углеродных единиц в Российской Федерации. Это также должно обеспечить активное привлечение инвесторов на рынок «зеленых» инвестиций. На данный момент уже есть несколько крупных нефтедобывающих и нефтеперерабатывающих компаний, которые проявили интерес к нашим разработкам.

ИНТЕРЕС МАРИФЕРМ

— Как предполагается задействовать марифермы и какой у них интерес может быть для участия в этом эксперименте?

— Марифермы в первую очередь представляют для нас интерес тем, что они изначально относятся к управляемым акваториям, что является одним из основных требований для карбонового полигона и карбоновых ферм. Разумеется, что у владельцев или арендаторов этих предприятий должен появиться интерес, во-первых, к получению дополнительной прибыли и, во-вторых, к внедрению технологий декарбонизации в технологический процесс своего аквакультурного хозяйства.

— Есть ли реальные марикультурные хозяйства, которые в настоящее время уже участвуют в эксперименте?

— Пока Дальневосточный карбоновый полигон ДВФУ находится на стадии своего согла-

сования и запуска, мы только проводим переговоры с марикультурными хозяйствами Приморского края и Сахалинской области, которые могут потенциально выступить в качестве наших технологических партнеров. Некоторые из них планируют или уже дали свое согласие стать резидентами Инновационного научно-технологического центра «Русский».

— Есть ли поддержка со стороны субъектов РФ?

— На данный момент официальные переговоры с субъектами РФ не проводились. Тем не менее представители администраций Сахалинской области и Камчатского края проявили определенный интерес к нашему проекту в ходе проведения Восточного экономического форума в 2021 году.

— На какой стадии реализация проекта сейчас?

— В настоящий момент ДВФУ готовит паспорт и программу развития Дальневосточного карбонового полигона для ее последующего рассматривания и утверждения на экспертном совете при Минобрнауки России. Одновременно мы продолжаем развивать технологический комплекс Дальневосточного карбонового полигона и проводить экспериментальные исследования по разработке российских технологий декарбонизации. В частности, одним из самых последних мероприятий буквально в конце января 2022 года стали установка и запуск демонстрационной карбоновой площадки на территории кампуса ДВФУ в рамках его подготовки к ВЭФ-2022.

— Российский научный фонд по программе «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» поддержал четыре проекта Института Мирового океана. Что это за проекты?

— Действительно, сотрудники нашего института получили четыре гранта в рамках этой программы. Из них три проекта посвящены разработке интеллектуальных систем управления подводными роботами и один — получению из дальневосточной голотурии биологически активных соединений с выраженным иммуностимулирующим эффектом.

Андрей ДЕМЕНТЬЕВ

Владивосток

ОДНИМ ПОВЫШЕНИЕМ ТАРИФОВ «КРАСНОКНИЖНЫХ» РЫБ НЕ СОХРАНИТЬ

Татьяна ШУВАЛОВА,

директор программы «Регулирование охраны окружающей среды и природопользования» WWF России

Минприроды предложило новые тарифы для исчисления ущерба, причиненного водным биоресурсам, занесенным в Красную книгу. Планируется значительное увеличение нормативов для расчета. Однако необходимы и другие механизмы, отмечают во Всемирном фонде дикой природы (WWF).

Своим мнением об эффективности повышения такс по «краснокнижным» гидробионтам и других возможных способах борьбы с рыбным браконьерством с Fishnews поделилась директор программы «Регулирование охраны окружающей среды и природопользования» WWF России Татьяна ШУВАЛОВА:

— В целом, повышение такс, конечно, не ослабит действующий режим охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения видов водных биологических ресурсов, занесенных в Красную книгу. Более того, это, безусловно, очень своевременно. Ведь, как ни парадоксально, действующие сегодня таксы исчисления размера ущерба, причиненного ВБР, занесенным в Красную книгу РФ, в разы ниже такс исчисления ущерба по гидробионтам, не относящимся к «краснокнижным». Таким образом, промысел «краснокнижных» видов становится даже более выгодной и менее рискованной деятельностью для браконьеров, чем добыча обычных ВБР.

Тем не менее хотелось бы особо подчеркнуть, что решить проблему продолжающейся деградации биоразнообразия и угрозы утраты редких и находящихся под угрозой исчезновения видов ВБР вряд ли удастся только усилением карательной составляющей в природоохранной политике. Кого-то, конечно, повышенные тарифы заставят отказаться от незаконной добычи, а кто-то будет продолжать свою нелегальную деятельность из-за отсутствия альтернативных



путей заработка или простой неосведомленности о том, сколько придется заплатить.

Кроме того, какой, собственно, природоохранный эффект будет от повышения тарифов, кроме условно превентивного? Скорее всего, никакого, так как пока платежи за ущерб, нанесенный объектам животного мира и окружающей природной среде, поступающие в бюджет, не будут «прокрашены», все эти деньги будут тратиться не на охрану тех же «краснокнижных» видов, а на решение совершенно других задач, например, ремонт дорог и прочее. Поэтому важным дополнением к повышению тарифов, конечно же, должно стать изменение законодательства — закрепление за деньгами, поступающими в бюджет в счет возмещения ущерба, нанесенного окружающей среде, дальнейшего исключительно природоохранного назначения этих средств.

Возвращаясь к браконьерству. Чтобы борьба с ним стала более эффективной, кроме повышения такс необходимо перекрыть возмож-

ности для поступления нелегальной добычи на рынки. Ведь если браконьер лишится рынка сбыта, то пропадет и сам экономический стимул для вредоносной деятельности. Поэтому нужно ускорить введение системы обязательной маркировки для всей рыбной продукции, отправляющейся на прилавки. Маркировка должна сделать рынок абсолютно прозрачным, отслеживая рыбу на всех этапах — от производства до розничной продажи.

Также повышение тарифов не внесет большого вклада в решение проблемы ускоряющейся деградации среды обитания «краснокнижных» ВБР. Ведь зачастую такая деградация наступает не из-за нарушения природоохранного законодательства, а в результате реализации дозволенных с точки зрения закона видов деятельности. Чтобы затормозить этот процесс, необходимо системное применение различных форм территориальной охраны, предполагающих прямой запрет на осуществление наиболее разрушительных видов деятельности на водных объектах, являющихся средой обитания как для ценных промысловых ВБР, так и для «краснокнижных» видов. К такой деятельности относятся, в частности, добыча россыпного золота, деятельность в сфере аквакультуры, относящейся к сельскохозяйственному производству, сброс сточных вод, строительство гидроэлектростанций, рубка лесных насаждений. Только комплексный подход позволит решить проблему утраты биоразнообразия. FN

* С 1 июля 2023 г. — для эмитентов более 150 000 тонн углекислого газа в эквиваленте в год, с 1 июля 2025 г. — для эмитентов более 50 000 тонн углекислого газа в эквиваленте в год.

НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА РЫБНОЕ МЕНЮ

В Москве подвели итоги инкубатора по разработке инновационных продуктов питания, организованного группой компаний «Агама». Победителями стали четыре студенческие команды, которые смогут вывести свои блюда из рыбы и морепродуктов на рынок.

Инкубатор AGAMA.RUN 2021 стартовал в сентябре. В соревновании приняли участие 25 команд из четырех вузов: Калининградского государственного технического университета (КГТУ), Мурманского государственного технического университета (МГТУ), Московского государственного университета пищевых производств (МГУПП), Дальневосточного государственного технического рыбохозяйственного университета (Дальрыбвтуз).

Как сообщили Fishnews в пресс-службе «Агамы», до финала дошли 10 команд. В декабре они выступили с итоговыми питчами на Демо-дне в Москве. Яркой частью мероприятия стала дегустация продуктов, разработанных участниками инкубатора. Жюри, в состав которого вошли представители университетов, члены Рыбного союза и эксперты холдинга, отведало мороженое с гребешком, протеиновые вафли, пасту с ламинарией,

крем с красной рыбой и другие необычные деликатесы.

Перед соревнующимися стояла задача довести свои идеи функциональных продуктов до инвестиционного уровня — начиная с отработки рецептуры и заканчивая дизайном упаковки. Команды-победители смогут продолжить работу и в дальнейшем увидеть свои товары на полках магазинов.

Инкубатор успешно прошли студенты Дальрыбвтуза и КГТУ. Лучшими продуктами стали сливочная крем-паста CreamFish, лапша из морской капусты с кусочками запеченного лосося под топингом из устричного соуса и кунжута, фруктово-рыбный мусс Fish&Fruits, крабовый ризотто с хитозаном. Три команды из Владивостока и одна из Калининграда продолжают работу уже в акселераторе.

«В рамках инкубатора студенты приобрели навыки принятия самостоятельных решений, показали способность к

реализации новых идей, научились критически мыслить, развили лидерские навыки и умение работать в команде», — отметила директор Института пищевых производств Дальрыбвтуза Евгения ЛАПТЕВА.

«Наши стартап-команды работали с реальными запросами потребителей и настоящими продуктами. Нам нужны были не теоретические инновации, а только прикладное применение научных знаний, где хорошим результатом будет не «пятерка» в зачетке, а вывод на рынок и очевидная востребованность конкретного продукта питания. Именно поэтому все проекты были реализованы с применением опыта и уникальных знаний лучших представителей «пищевой» науки. К тому же, успеху нашего инкубатора способствовала широкая воронка идей на старте, а также здоровая конкуренция между вузами», — рассказал руководитель лаборатории инноваций AGAMA.RUN Сергей КУНИЦЫН. FN



Паста из морской капусты с лососем и мороженое с гребешком — рыбное меню будущего удивило даже экспертное жюри



«РУССКИЙ КРАБ» РАСШИРИЛ ЛИНЕЙКУ ПРОДУКЦИИ

Группа компаний «Русский краб» начала выпуск варено-мороженой абдоменов равношипного краба. Таким образом обеспечивается более эффективное использование сырья.

Суда-процессоры ГК «Русский краб» расширили линейку выпускаемой продукции. Теперь на судовых фабриках производят также варено-мороженые абдомены равношипного краба, сообщили Fishnews в пресс-службе группы.

«Освоение технологии производства абдоменов — это шаг компании на пути к глубокой переработке сырья. ГК «Русский краб» стремится к более рациональному и эффективному использованию ценного биоресурса. При одновременном выпуске варено-мороженой конечностей и абдоменов выход готовой продукции увеличился на 2,5%», — отметил генеральный директор ГК «Русский краб» Александр САПОЖНИКОВ.

Продукт отвечает потребностям рынка и имеет своих



Варено-мороженые абдомены краба

покупателей. Гастрономические качества абдомена ценятся у потребителей из США, Европы, Японии. Эта часть краба используется для приготовления супов биск, стейков, крабовых палочек. Заказчиком первой партии

стала американская Great Northern Products.

Промысел равношипного краба «Русский краб» ведет в Охотском море. В 2022 г. квота группы компаний на добычу этого объекта составляет 541 тонну. FN

АСРФ СЕРТИФИЦИРОВАЛА ПРОМЫСЕЛ МИНТАЯ В ОХОТСКОМ МОРЕ

Ассоциация судовладельцев рыбопромышленного флота успешно завершила оценку тралового промысла минтая в Северо-Охотоморской, Западно-Камчатской и Камчатско-Курильской подзонах Охотского моря на соответствие стандарту устойчивого рыболовства Морского попечительского совета (MSC).

MSC-сертификат, выданный международным независимым аудитором LRQA, начал действовать с 15 февраля и рассчитан на пять лет. Он подтверждает, что промысел всех компаний-участниц АСРФ отвечает требованиям MSC к состоянию рыбных запасов, степени воздействия на окружающую среду и эффективности управления рыболовством.

Ассоциация судовладельцев рыбопромышленного флота, созданная в 2016 г., на сегодняшний день объединяет 29 предприятий, которые

входят в крупные группы — Русская рыбопромышленная компания (РРПК), «Норбо» и «Русский краб». На долю этих игроков приходится 22% общероссийского вылова водных биоресурсов и около 1,2% глобального вылова, сообщили Fishnews в пресс-службе АСРФ. Ранее компании, входящие в РРПК, вели MSC-сертифицированный промысел в составе Ассоциации добытчиков минтая.

АСРФ продолжает сертификацию промыслов и в других районах российского рыболовства. FN

«ДАЛЬРЫБТЕХЦЕНТР» ВЫЙДЕТ НА СЕРИЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО РЫБОНАСОСОВ

Российский аналог рыбонасоса, созданный инженерами АО «Дальрыбтехцентр», успешно показал себя на заводах «Корякморепродукта» в лососевую путину – 2021.

Дальневосточные специалисты планируют разработать для рыбаков целую линейку таких устройств.

Популярность рыбонасосов, используемых для перекачивания рыбы при сдаче-приемке уловов, растет на всех рыбопромысловых бассейнах. Устройства такого типа в сравнении, например, с каплёром обладают более высокой степенью автоматизации скоростью и способностью сохранить сырец в лучшем состоянии.

«Идея создания рыбонасоса собственной конструкции, как говорится, витала в воздухе давно. Воплотить ее удалось в рамках совместной работы с нашими давними партнерами из ООО «Корякморепродукт», — рассказал Fishnews начальник отдела автоматизации и сервиса компании «Дальрыбтехцентр» Иван КОРНИЕНКО.

Во время работы над проектом инженеры ДРТЦ находились в постоянном контакте с автоматчиками, механиками и мастерами рыбопереработки камчатской рыбопромышленной компании и учитывали их замечания и пожелания. В мае 2021 г. насос прошел испытания во Владивостоке и отправился к заказчику.

Изначально предполагалось, что новая разработка «Дальрыбтехцентра» должна подстраховать действующее оборудование предприятия в промысловый сезон, однако фактически уже с первых дней путины агрегат показал отличную производительность и заменил прежний.



«По мере необходимости новому рыбонасосу приходилось выдерживать нагрузку до 320 тонн в сутки, и он справлялся. Основную часть путины наш насос отработал в качестве основного», — отметил представитель «Дальрыбтехцентра».

После окончания «красной» путины насос вернулся в цеха ДРТЦ для проверки состояния и возможной доработки с учетом новых данных. В целом и пользователи, и сами разработчики высоко оценили новое оборудование.

В планах «Дальрыбтехцентра» разработка нескольких модификаций насоса и запуск серийного производства. Среди преимуществ российского аналога — удачный опыт эксплуатации в реальных условиях при повышенных нагрузках, более низкая цена в сравнении с рыбонасосами иностранно-

го производства. Большим плюсом также является оперативность и доступность сервисного обслуживания и технической поддержки от разработчика-производителя.

В настоящее время ДРТЦ уже ведет работу над заказами к предстоящей лососевой путине.

«Серийный выпуск разных модификаций рыбонасосов, а также производство весовых бункеров позволит нам подготовить комплексное решение для организации на предприятии технологической цепочки по приемке и учету сырца. Насколько это важно — чтобы работа приемного отделения, которое задает темп всему производству, была бесперебойной, — знает любой рыбопромышленник», — подчеркнул генеральный директор компании «Дальрыбтехцентр» Артем ШЕВЧЕНКО. □

КАМЧАТКА ДЕЛАЕТ СТАВКУ НА СУДОРЕМОНТ

Власти Камчатки одним из ключевых направлений развития промышленности в регионе называют возрождение судоремонта. Якорным проектом судоремонтного кластера должен стать проект группы «Норебо».

Вопрос был поднят на круглом столе по развитию промышленности Дальнего Востока в Совете Федерации. Зампред правительства региона Юлия МОРОЗОВА сообщила о составе рыбопромыслового флота Камчатки и отметила,

что менее 10% судов сегодня ремонтируется в крае.

«В конце прошлого года было принято решение о создании судоремонтного кластера в Камчатском крае, и якорным проектом в рамках этого судоремонтного кластера станет проект группы компаний «Норебо», — рассказала Юлия Морозова.

По ее словам, для развития судоремонта очень важно обеспечение отрасли кадрами и со средним, и с высшим профессиональным образова-

нием. Здесь помогла бы федеральная поддержка в плане расширения бюджетных мест и приобретения оборудования для практики учащихся.

Напомним, что в декабре холдинг «Норебо» сообщил, что приступил к реализации проектов по созданию и развитию портовой инфраструктуры и базы по ремонту и техобслуживанию морского флота на Камчатке. Первый этап планируется завершить до 2024 г., второй — до 2027 г. **FN**

Газета «Fishnews дайджест»

Издается с 2010 года

Выпуск № 2 (140)

СМИ зарегистрировано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций, запись о регистрации ПИ № ФС 77-77920.

Учредитель и издатель:

ООО Медиахолдинг «Фишньос»

690091, Приморский край, г. Владивосток,

ул. Светланская, 51-А, оф. 404

Генеральный директор

Яна ЯШИНА

e-mail: yashina@fishnews.ru

тел.: 8-914-703-68-60

Адрес редакции:

690091, Приморский край, г. Владивосток,

ул. Светланская, д. 51-А, оф. 404

тел.: 8 (423) 226-84-44, факс: 8 (423) 222-95-53

Главный редактор

СЫЧЁВА Наталья Олеговна

e-mail: n_sycheva@inbox.ru

skype: nata_sycheva

тел.: 8-924-233-31-36

Редакция сетевого издания Fishnews.ru:

Главный редактор

Маргарита КРЮЧКОВА

e-mail: margarita_kr@bk.ru

тел.: 8-914-069-58-60

Москва и Центральный федеральный округ

Шеф-редактор

Анна ЛИМ

e-mail: anna@fishnews.ru

тел.: 8-926-828-25-39

Верстка и дизайн:

Сергей БРАЖНИК

Фотографии в номере:

Ольга ШУТЬ

Виктор БУКВЕЦКИЙ

Анна ЛИМ

Fishnews.ru

Валентина БОКОВИКОВА

ПАО «Выборгский судостроительный завод»

Expro Solutions Group

ЦКБ по СПК им. Р.Е. Алексева

Пресс-служба «Дальрыбвтуза»

Пресс-служба КГТУ

ГК «Русский краб»

АО «Дальрыбтехцентр»

Отдел распространения и подписки:

Антонина ЛОПАТНИКОВА

e-mail: antonina@fishnews.ru

тел.: 8-914-707-05-28

Газета распространяется по редакционной подписке.

Мнение авторов может не совпадать с позицией редакции.

Редакция не предоставляет справочной информации.

Перепечатка материалов, опубликованных в газете

«Fishnews дайджест», допускается только с письменного

согласия редакции.

Редакция не несет ответственности за достоверность информации,

опубликованной в рекламных объявлениях.

Все товары и услуги подлежат обязательной сертификации.

Материалы, отмеченные знаком □, публикуются на правах рекламы.

Знак информационной продукции «+16»

Свободная цена.

Дата выхода в свет:

28.02.2022 г.

Тираж 1500 экз.

Отпечатано в типографии ООО «Издательская группа В.И.Т.»

690090, Приморский край, г. Владивосток, ул. Алеутская, 45-А

тел.: 8 (423) 257-15-64



Юлия Высоцкая,
телеведущая



РоссельхозБанк

5.5

КРЕДИТ НА ВСЁ,
ЧТО ХОЧЕТСЯ

%
ГODOVЫХ*

БЕЗ ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ГРАЖДАНСТВО РФ, ВОЗРАСТ ОТ 23 ДО 65 ЛЕТ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО НА МОМЕНТ ВОЗВРАТА КРЕДИТА (ДО 75 ЛЕТ ДЛЯ ПЕНСИОНЕРОВ), ВАЛЮТА - РУБЛИ РФ, СРОК 5 ЛЕТ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО. СУММА - ОТ 30 ТЫС. РУБ. ДО 3 МЛН РУБ. ВКЛЮЧИТЕЛЬНО (ДЛЯ «НАДЕЖНЫХ» КЛИЕНТОВ АО «РОССЕЛЬХОЗБАНК» - ДО 5 МЛН РУБ. ВКЛЮЧИТЕЛЬНО).

*5,5% ГОДОВЫХ В ПЕРВЫЙ ГОД ДЕЙСТВИЯ КРЕДИТНОГО ДОГОВОРА, ДАЛЕЕ 10,0% ГОДОВЫХ. УКАЗАНЫ СТАВКИ ПО КРЕДИТАМ «КРЕДИТ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ БЕЗ ОБЕСПЕЧЕНИЯ», «КРЕДИТ ПЕНСИОННЫЙ ПЛЮС» НА СРОК 5 ЛЕТ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО, ПРИ УСЛОВИИ ВЫБОРА КЛИЕНТОМ УСЛОВИЙ КРЕДИТОВАНИЯ СО СТРАХОВАНИЕМ ЖИЗНИ, ЗДОРОВЬЯ, ВРЕМЕННОЙ НЕТРУДОСПОСОБНОСТИ И ДОБРОВОЛЬНОГО МЕДИЦИНСКОГО СТРАХОВАНИЯ («ТЕЛЕМЕДИЦИНА») (ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЕЙСТВУЕТ ДО 01.05.2022). ПРИ ОТКАЗЕ ОТ ДОГОВОРА СТРАХОВАНИЯ ПО УКАЗАННОМУ НАБОРУ РИСКОВ СТАВКА 16,9% ГОДОВЫХ.

РЕКЛАМА. НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ОФЕРТОЙ. ИНФОРМАЦИЯ ДЕЙСТВИТЕЛЬНА НА 01.02.2022. ПОДРОБНОСТИ ПО ТЕЛЕФОНУ 8 800 100-0-100, НА САЙТЕ WWW.RSHB.RU И В ОФИСАХ АО «РОССЕЛЬХОЗБАНК».

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ЛИЦЕНЗИЯ БАНКА РОССИИ № 3349 (БЕССРОЧНАЯ) ОТ 12.08.2015.

7787 (Билайн, Мегафон,
МТС, Теле2)

8 800 100 0 100

rshb.ru



На правах рекламы