

# д а й д ж е с т FISH NEWS



ИЗДАНИЕ МЕДИАХОЛДИНГА FISHNEWS

16+

www.fishnews.ru

№ 7 (85) июль 2017

Что губит рыбаков

стр. 7

Чего ждать от лосося в путину-2017?

стр. 8

Амур в ожидании летнего лосося

стр. 10

Перезакрепление квот – без права на ошибку

стр. 12

Рыбный бизнес готовится к новым требованиям

стр. 18

## ГЛАВА РОСРЫБОЛОВСТВА ВЫШЕЛ С РЫБАКАМИ НА ПРОМЫСЕЛ

Замминистра сельского хозяйства – руководитель Росрыболовства Илья Шестаков на судне Южно-Курильского рыбокомбината пообщался с экипажем, вручил ведомственные награды и поздравил рыбаков с профессиональным праздником.

В поисках сардины-иваси в район промысла 4 июля отправилось судно Южно-Курильского рыбокомбината: компания приобрела сейнер-траулер «Асбьорн» в прошлом году специально для добычи перспективных объектов – дальневосточной сардины и скумбрии. За постановкой трала, которую осуществлял капитан Виталий ЦЕЛУЙКО, наблюдал заместитель министра сельского хозяйства России – руководитель Росрыболовства Илья ШЕСТАКОВ.

Генеральный директор Южно-Курильского рыбокомбината Константин КОРОБКОВ рассказал главе отрасли о планах предприятия – нарастить уловы иваси и скумбрии, эти промысловые объекты вернулись в российские воды после длительного 25-летнего перерыва.

«Опыт прошлого года показал, что рыба есть и ее много. Но мы не были готовы принять иваси береговой базой. Так, первый же трал, заброшенный командой, поднял несколько сотен тонн. Экипаж был ошеломлен», – вспоминает Константин Коробков. Он также рассказал об оснащении судна. По словам рыбопромышленника, «кошелек», специализированное орудие лова иваси, – недешевое оборудование,

но главное – с ним надо мастерски работать, команда с этим справляется.

К расширению возможностей по добыче компания подготовила и береговую базу:



Руководитель Росрыболовства Илья ШЕСТАКОВ и капитан судна Виталий ЦЕЛУЙКО

модернизировала технологический участок цеха рыбопереработки, приобрела и установила новый скороморозильный узел. Добавленные мощности позволяют перерабатывать до 250 тонн сырья в сутки.

Илья Шестаков отметил, что для эффективности работы предприятия как раз важно выстраивать производственную



Сейнер-траулер «Асбьорн» Южно-Курильского рыбокомбината

цепочку: судно – берег – сбыт. Рост вылова, который, по прогнозам ведомства, в этом году продолжится, должен сопровождаться модернизацией производственных мощностей – как судовых, так и береговых, созданием инфраструктуры. Именно на это направлена новая мера государственной поддержки – квоты на инвестиционные цели:



Для лова скумбрии и иваси рыбаки используют российские тралы

на строительство рыбопромысловых судов и береговых перерабатывающих фабрик. С помощью механизма инвестквот планируется обновить до 50% рыбопромыслового флота с точки зрения мощности, это более 100 судов, и построить около 10 береговых фабрик.

Отметим, что специализированный трал для добычи ива-

си и скумбрии, постановку которого продемонстрировали главе отрасли, построен калининградскими специалистами из компании «Фишеринг Сервис». Отечественное орудие лова отлично себя зарекомендовало, у этой же компании курильские рыбаки сделали новые заказы, сообщил Fishnews Константин Коробков.

## «ОСТРОВНОЙ» СМОЖЕТ ВОСПОЛЬЗОВАТЬСЯ НОВЫМИ МЕХАНИЗМАМИ ПОДДЕРЖКИ

Планы по развитию рыбокомбината «Островной» на Шикотане предусматривают строительство новых современных заводов. Компания сможет подать заявку на инвестиционные квоты. Кроме того, на Курилах планируется создать ТОР.

РК «Островной» в рамках поездки на Курилы посетил заместитель министра сельского хозяйства – руководитель Росрыболовства Илья ШЕСТАКОВ. Перед этим он также ознакомился с возможностями Южно-Курильского рыбокомбината и провел заседание штаба путины на судне «Асбьорн».

Рыбокомбинат «Островной» вышел из экономического кризиса и настроен активно включиться в ивасевую путину, отметили в Росрыболовстве. На производстве будут перерабатывать сардину и скумбрию. В планах предприятия выпустить в 2017 г. около 25 млн банок консервов – это примерно 100 тыс. банок в день. В прошлом году завод работал всего несколько месяцев, но успел выпустить 5 млн банок консервов.

Заместитель министра сельского хозяйства России – руководитель Росрыболовства Илья ШЕСТАКОВ осмотрел мощности завода и пообщался с коллективом. Как отметил директор «Островного» Михаил ЗАЙЦЕВ, предстоит большая

работа. «Мы еще в начале пути – проект рассчитан на 4 года», – сказал он. Планируется строительство современного завода воздушной заморозки мощностью 1 тыс. тонн в сутки, филетировочного завода (200 тонн в сутки), нового консервного завода (200 тыс. банок в день) и двух рыбомучных заводов – мощностью по сырью 530 тонн и 150 тонн. Кроме того, предполагается строительство ряда объектов инфраструктуры.

В беседе с корреспондентом Fishnews руководитель Росрыболовства отметил масштабность проектов. Это позволит укрепить роль рыбопереработки в социально-экономической жизни Курил, считает глава ведомства.

«Спасение завода и новая жизнь в качестве современного высокотехнологичного предприятия социально значимо для острова и важно сейчас, в период активного развития промысла сардины-ивасы и скумбрии в данном районе», – сказал Илья Шестаков. Он добавил, что расширение сы-



На складе РК «Островной» сейчас два миллиона консервов из сайры, сельди и сардины

рьевой базы для производства продукции позволило загрузить мощности рыбокомбината и наладить работу.

Руководитель Росрыболовства отметил, что модернизация береговой переработки заложена в стратегию развития отрасли, цель начавшейся работы – изменение структуры внутреннего производства: приоритетным является выпуск продукции с высокой добавленной стоимостью. Глава агентства напомнил, что береговые рыбоперерабатывающие фа-



«Работать можем. Нужна рыба!» – директор «Островного» Михаил ЗАЙЦЕВ и руководитель Росрыболовства Илья ШЕСТАКОВ



брики вошли в перечень объектов инвестиций при распределении инвестквот. К началу лета приняты все необходимые нормативные документы по реализации этого механизма, с июня до декабря Росрыболовство принимает заявки на участие в распределении квот на инвестиционные цели. Расширяющий свои мощности претендовать на этот вид господдержки.

Также 5 июля правительственная подкомиссия по во-

просам реализации инвестиционных проектов на Дальнем Востоке и в Байкальском регионе одобрила решение о создании территории опережающего социально-экономического развития «Южные Курилы». В ближайшее время документы о формировании новой ТОСЭР будут внесены в правительство. Основанием для принятия решения о создании ТОР на Курилах стало обращение инвестора «Островного», сообщили в пресс-службе Минвостокразвития.

## ПОРЯДОК АРЕНДЫ ДЛЯ ИМУЩЕСТВА В ПОРТАХ БУДЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ МИНСЕЛЬХОЗ

С осени вступят в силу поправки: Минсельхоз должен устанавливать порядок сдачи в аренду федерального имущества в морских портах, которое передано ФГУП, подведомственному Росрыболовству.

Президент России Владимир ПУТИН подписал федеральный закон от 18 июля 2017 г. № 177 «О внесении изменений в ФЗ «О морских портах в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ» и отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Документ регулирует отношения, связанные с созданием, развитием морских портов и осуществлением в них деятель-

ности. Изменения касаются и рыбной отрасли.

Так, дополняется статья закона о морских портах, регулирующая управление государственным имуществом в морском порту, сообщает корреспондент Fishnews. Закрепляются полномочия, которые федеральный орган исполнительной власти в области рыболовства осуществляет в отношении федерального имущества, находящегося в хозяйственном ведении или в

оперативном управлении подведомственных ФГУПов или федеральных госучреждений.

Это, в частности, согласование сделок с недвижимым имуществом для ФГУПов, закрепление федерального имущества в оперативном управлении, изъятие излишнего, неиспользуемого или используемого не по назначению имущества. Контроль за распоряжением, применением по назначению и сохранностью федерального имущества и т.д.

Меняются положения, касающиеся срока аренды объектов инфраструктуры морского порта. Например, теперь будет предусматриваться, что в случае реконструкции, осуществляемой арендатором, срок найма не может быть меньше 30 лет. Если реконструкция предполагается в соответствии с документами стратегического планирования РФ, более короткий срок, нежели стандартные 49 лет, может быть заявлен арендодателем.

Оговорено, что субаренда объектов инфраструктуры возможна при условии соблюдения требований договора аренды за плату, не превышающую размера арендных платежей, рассчитанных пропорционально площади арендованного объекта.

Порядок сдачи в аренду федерального имущества, переданного ФГУПам, федеральным госучреждениям, подведомственным федеральному органу исполнительной власти в области рыболовства, устанавливается федеральным ведомством, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере рыболовства. По действующему законодательству это Минсельхоз.

При этом порядок должен устанавливаться по согласованию с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке госполитики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, развития предпринимательской деятельности, т.е. Минэкономразвития.

Федеральный закон вступит в силу с 1 ноября 2017 г.

# УЛОВЫ БЕЗ ИНСПЕКТОРА ЗА ГРАНИЦЕЙ ВЫГРУЖАТЬ НЕЛЬЗЯ?

В Приморье представитель ГМИ составил административный протокол в отношении капитана рыбопромыслового судна: основанием, как следует из документа, стала выгрузка краба в иностранном порту без должностного лица органа охраны.

Необычный повод использовал представитель ГМИ в Приморском крае, составляя административный протокол на капитана рыбопромыслового судна. Как следует из документа (копия имеется в распоряжении редакции), должностные лица инспекции проверили судно в порту Зарубино и установили, что в прошлом году оно выгружало краба в корейском порту без

присутствия должностного лица органа охраны.

Пограничники усмотрели в этом нарушение пункта 5 статьи 12.4 федерального закона «Об исключительной экономической зоне РФ», согласно которому «погрузка, выгрузка, перегрузка уловов водных биоресурсов, рыбной продукции и иной продукции из водных биоресурсов должны осуществляться в присут-

ствии должностного лица органа охраны».

При этом в протоколе указано, на основании каких решений был выловлен краб, и также говорится, что он был оформлен в таможенном отношении.

Ситуация, с которой столкнулась компания, заслуживает широкого внимания, считают эксперты. «Если предположить, что судебная

практика сложится для Пограничного управления по Приморскому краю положительно, вся внешнеэкономическая деятельность рыбохозяйственного комплекса в Дальневосточном регионе будет остановлена. Так как исходя из толкования закона пограничниками, вся рыбопродукция, в том числе привозимая в иностранный порт на транспортных судах, должна выгружаться в присутствии должностного лица органа охраны», – прокомментировал президент Ассоциации добытчиков краба Дальнего Востока Александр ДУПЛЯКОВ.

Довольно неожиданно, когда на фоне борьбы с избы-

точными административными барьерами представители ГМИ находят такой повод для составления протокола, как выгрузка без должностного лица за рубежом товара, прошедшего все необходимые виды контроля в российском порту, отметил собеседник Fishnews.

Александр Дупляков сообщил, что ассоциация готовит обращения в Пограничную службу ФСБ России, Генеральную прокуратуру и Росрыболовство. «Мы надеемся, что будет дана объективная оценка действиям должностных лиц Приморского пограничного управления», – сказал руководитель АДК.

## РУКОВОДИТЕЛЬ ДВТУ: СИТУАЦИЯ С «ДОБРОФЛОТОМ» УНИКАЛЬНА

Поручение президента по статусу рыбопродукции, изготовленной в открытом море, подтверждает, что необходимы изменения законодательства, чтобы избежать коллизий, считает начальник ДВТУ Юрий ЛАДЫГИН.

Вопрос по ситуации с группой компаний «Доброфлот» руководству Дальневосточного таможенного управления задали на пресс-конференции 7 июля. Начальник ДВТУ Юрий Ладыгин отметил, что тема статуса продукции возникла полтора года назад. «Мы считаем, что продукция, которая произведена в открытом море на российском судне, но из иностранных товаров, является иностранной. Это подтверждено решением суда третьей инстанции», – сказал руководитель управления. Он добавил, что любой иностранный товар, перемещаемый через границу, подлежит декларированию; вопрос уплаты таможенных платежей подтвержден Минфином и Федеральной таможенной службой.

При этом ситуацию с «Доброфлотом» Юрий Ладыгин назвал уникальной. На-

чальник ДВТУ напомнил о задаче, которую поставил президент Владимир ПУТИН. Как уже сообщал Fishnews, поручение главы государства 29 июня на заседании коллегий Генпрокуратуры и Минвостокразвития зачитал вице-премьер – полпред президент в ДФО Юрий ТРУТНЕВ: Правительству РФ в трехмесячный срок решить вопрос правового регулирования и определения статуса продукции, изготовленной в открытом море на российских судах, а также обеспечения возможности ее беспрепятственной доставки на российский берег.

Докладная записка на имя президента и его решение подтверждают, что необходимы изменения законодательных актов, чтобы не возникло тех коллизий, которые есть сейчас, полагает руководитель управления. Федеральные органы власти решают, как быть дальше, добавил он.

**www.ecarma.ru**  
г. Москва, г. Зеленоград, 2-й Западный проезд, д. 5, стр. 5  
(2 км от Ленинградского шоссе)  
тел.: +7 (495) 650-16-27  
+7 (495) 785-67-32  
+7 (495) 942-86-29  
факс: +7 (495) 942-86-27  
e-mail: [ecarma@outlook.com](mailto:ecarma@outlook.com)

- ЗАО «Экарма ЛТД» предлагает в аренду стационарные холодильные камеры различного объема от 10 до 500 тонн с температурными режимами от -20°C до +5°C. Ответственное хранение.
- Собственные бригады грузчиков с парком погрузочной техники. Круглосуточный режим работы.
- Аренда офисных помещений, ночная стоянка большегрузного автотранспорта на территории комплекса, круглосуточная охрана.

На правах рекламы

# ТЕРОРГАНАМ ДАНА КОМАНДА ПОМОГАТЬ, А НЕ ПРЕПЯТСТВОВАТЬ

**Василий ГЛУЩЕНКО**

Председатель правления Ассоциации «Росрыбхоз»

Российской аквакультуре по силам увеличить объемы производства товарной рыбы к 2030 г. до 700 тыс. тонн, но только при условии максимальной поддержки рыбоводства как на федеральном уровне, так и в регионах. Нужно продолжать совершенствование нормативно-правовой базы и главное – перенастройку контролирующих органов, особенно на местах, на содействие рыбоводству вместо противодействия.

Перспективы и проблемы развития товарной аквакультуры обсуждались широким кругом на всероссийском совещании 29 июня, организованном Минсельхозом и Росрыболовством при участии Ассоциации «Росрыбхоз». В Ростове-на-Дону присутствовали практически все территориальные управления Росрыболовства, органы управления сельским хозяйством многих регионов и, разумеется, представители рыбного бизнеса.

Вопросы, на мой взгляд, обсуждались правильные. Рыбхозхозяйственная наука наконец внятно озвучила приоритетные темы в своей работе в области товарного рыбоводства. До этого нашими проблемами такие мощные институты, как ВНИРО, занимались мало. Но последние два-три года появилось финансирование, мы видим, что институты переориентировались на наше направление, рассказывают, какие исследования сейчас ведутся и какие практические результаты увидит бизнес.

На совещании обсуждались объемы производства товарной рыбы, которые отрасль должна получить к 2030 г. Сначала речь шла о 600 тыс. тонн, правда, руководитель Росрыболовства Илья ШЕСТАКОВ нас поправил, поскольку в стратегии развития рыбохозяйственного комплекса заложено на 100 тыс. тонн больше. На самом деле и 700 тыс. тонн достичь можно. Можно, если мы будем как следует работать, если для поддержки товарного рыбоводства будет задействован весь доступный арсенал сил и средств.

Это относится и к нормативно-правовой базе, которая совершенствуется и пополняется новыми законами, и к организационной работе аппарата Росрыболовства – прежде всего его территориальных органов. Региональная сеть подведомственных учреждений федерального агентства долж-



Василий ГЛУЩЕНКО

на быть нацелена, это отметил руководитель ведомства, не на противодействие рыбоводству, а наоборот, на полное содействие этому виду деятельности.

В частности, на совещании выяснилось, что некоторые территориальные управления до сегодняшнего дня не считают своей задачей помогать развитию аквакультуры. В зоне ответственности того же Московско-Окского теруправления, мы знаем немало примеров, скажем прямо, «наездов» на предприятия товарного рыбоводства. В Калужской области, в Белгородской, в Московской, в Нижегородской, в Брянской, в Курской области – везде такие примеры есть. Поступают жалобы и на деятельность прикавказского отдела Азово-Черноморского теруправления, об этом тоже было сказано. Но после совещания у нас состоялась встреча с руководителем Азово-Черноморского ТУ Игорем РУЛЕВЫМ, который пообещал разобраться и пригласил бизнес-сообщество вместе определять и снимать вопросы, которые возникают у рыбоводов, в том числе из-за действий других контролирующих органов, например прокуратуры.

Очень важно, что буквально на днях вышел закон, снимающий проблемы с использованием в товарном рыбоводстве

прудов, образованных водоподпорными сооружениями на водотоках. Изменения – нужные и крайне своевременные – были внесены в Земельный кодекс, Лесной кодекс, законодательство по аквакультуре. Общими усилиями закон был принят без проволочек, за что отдельное спасибо его разработчикам и депутатам.

Понятно, что на существенное увеличение господдержки товарного рыбоводства с учетом экономического положения в стране рассчитывать вряд ли возможно, но то, что есть сейчас, надо сохранить. Конечно, остается надежда, что во втором полугодии правительство вернется к протокольному поручению по итогам декабрьского заседания правкомиссии по развитию АПК – по поводу увеличения объемов субсидирования аквакультуры, но большую прибавку наши предприятия не получат.

В то же время возможности поддержки остаются у субъектов Федерации, многие из которых ежегодно оказывают содействие развитию аквакультуры. В их числе Липецкая область, Московская, Воронежская, Ростовская, Смоленская – и другие регионы. Причем субсидируется не только выращивание товарной рыбы и посадочного материала, но и переработка как часть рыбохозяйственного комплекса.

В целом централизованное обсуждение оказалось весьма полезным, и мы ждем от него хороших результатов. По договоренности с профильным департаментом Минсельхоза и Росрыболовством Ассоциация «Росрыбхоз» планирует до конца лета провести выездные совещания в Белгороде и на территории одного из регионов ЮФО, где эти вопросы будут рассматриваться с привлечением бизнеса, представителей местной власти вплоть до глав районных организаций, а также прокуратуры и других контролирующих органов.

## В КАРЕЛИИ ОБСУДИЛИ ПЛАНЫ ПО КОРМАМ И МАЛЬКАМ

В рамках рабочего визита в Республику Карелия руководитель Росрыболовства Илья ШЕСТАКОВ принял участие в запуске завода по производству рыбных кормов и провел совещание по развитию аквакультуры. Главной темой стало создание селекционно-племенного центра.

### К РЫБНОМУ РАЦИОНУ ПОДОШЛИ СЕРЬЕЗНО

Проект по строительству кормового завода под Петрозаводском реализуется с 2015 года. Компания разработала линейку кормов для форели, рецептура которых одобрена ВНИРО. Получены и проанализированы образцы, отобраны потенциальные поставщики ингредиентов, заключены предварительные соглашения о ценах и условиях поставок. После отладки технологических процессов прогнозируется выпуск до 2,5 тыс. тонн кормов в год (при односменном режиме работы) с возможностью увеличения до 12 тыс. тонн. На втором этапе планируется создать собственный лабораторный комплекс для контроля качества продукции и входящего сырья. Инвестиции по этому направлению оцениваются в 50 млн рублей, сообщили Fishnews в пресс-службе Росрыболовства.

В текущем году предприятие будет производить корма для первичных испытаний на форелевых хозяйствах. В 2018 году планируется выйти на проектную мощность, заключить договоры и начать поставки корма форелеводам.

Илья Шестаков отметил стратегическую значимость запуска комбикормовых заводов. «Объем производства товарной рыбы год от года увеличивается, при этом в значительной мере темпы роста этой подотрасли тормозятся именно из-за отсутствия в необходимом объеме качественных отечественных кормов, зависимость от импорта повышает риски рыбоводов. Мы, со своей стороны, подключили ресурс нашей отраслевой науки: специалисты по заказу рыбоводов разрабатывают рецептуры кормов, а потом совместно апробируют и внедряют их в производство», – рассказал глава федерального агентства.

В ФАР отметили, что в ближайшей перспективе объем производства товарной рыбы в республике может увеличиться до 30-35 тыс. тонн в год, поэтому вопрос о строительстве завода по производству рыбных кормов с годовым объемом производства около 50 тыс. тонн – очень актуален. Сейчас рыбные хозяйства Карелии используют рыбные корма иностранных производителей, поставки идут из Финляндии, Дании, Франции и Италии. Общий годовой объем импорта кормов в регион оценивается в 25 тыс. тонн.

### РЕГИОНУ НУЖНЫ СВОИ МАЛЬКИ

Центральной темой совещания стали планы по созданию селекционно-племенного центра рыбоводства. Предполагается, что там будет вестись работа по формированию маточного стада и селекции радужной форели, а также внедрению новых объектов рыбоводства – палии, сига, нельмы, судака и лосося, сообщили в пресс-службе правительства республики.

Начальник Карельского филиала ФГБУ «Главрыбвод» Сергей ИВАНОВ рассказал, что центр собираются создать на базе действующего Выгского рыбного завода. В нем будут размещены цеха инкубации, селекции, содержания и выроста, административно-технические помещения. Общая площадь всех производственных зданий составит порядка 20 тыс. м<sup>2</sup>. В составе цеха селекции предусматриваются помещения для научно-исследовательской лаборатории, производственные цеха хотят обеспечить современным оборудованием – автоматической интеллектуальной системой кормления, системой мониторинга параметров среды в бассейнах и пр.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО РЫБОЛОВСТВУ

Русская  
Рыба



**2017** МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ  
И ВЫСТАВКА РЫБНОЙ ИНДУСТРИИ,  
МОРЕПРОДУКТОВ И ТЕХНОЛОГИЙ

**14-16 сентября 2017 года**  
г. Санкт-Петербург, ЛенЭкспо, зал 7

[www.rusfishexpo.com](http://www.rusfishexpo.com)

# БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОМЫСЛА ОСТАЕТСЯ ПРОБЛЕМОЙ

В прошлом году по сравнению с 2015 годом на промысле практически вдвое возросло число случаев пропажи членов экипажа и гибели или причинения тяжелого вреда здоровью, отмечают в Росрыболовстве. Пути исправления ситуации искали на всероссийской конференции во Владивостоке.



Всероссийская конференция по безопасности плавания рыбопромысловых судов прошла в Дальрыбвтузе. В совещании приняли участие представители Федерального агентства по рыболовству, его теруправлений, морских спасательных отрядов, ЦСМС и других госструктур, отраслевого образования и компаний-судовладельцев. «Мы сегодня собрались, чтобы обсудить проблемы, которые ставят под

и других судовых механизмов, а также посадок на мель, пожаров и затоплений. Однако число намоток на винторулевую группу, на валы судов не изменилось. «Что самое важное – на прежнем уровне осталось количество случаев гибели судов и практически в два раза увеличилось количество случаев пропажи членов экипажа и гибели или причинения тяжелого вреда здоровью в связи с прямой эксплу-

ностью, разрешения на промысел выдаваться не будут.

«Мы также вводим проверки на промысле, уже начали проводить мониторинг. Отслеживаем по запасам топлива и продукции на бортах – срабатывает ли система остойчивости. И те суда, которые не соответствуют остойчивости, подлежат проверке. Мы уже это делаем, напоминая судовладельцам, что они должны исполнять требо-

аттестация сил обеспечения транспортной безопасности, минимально допустимое количество людей на борту.

## НА КАПИТАНОВ-«АВАРИЙЩИКОВ» НАЙДУТ УПРАВУ

Для капитанов, которые нарушают условия безопасности мореплавания, необходимо разработать систему наказаний – как предупреждений, так и лишения дипломов, за-

ства. – Поэтому вопрос стоит очень серьезный и, на наш взгляд, эту систему надо создавать. По крайней мере, все, что касается жизни людей, мы должны поставить на соответствующий уровень».

Тему вновь затронули на пресс-подходе. «Существует международная практика: в систему «черных списков» попадают капитаны, которые нарушают условия безопасности мореплавания, так называемые «аварийщики», – расска-

**За прошлый год произошло 67 аварийных случаев, в том числе 43 случая в Дальневосточном бассейне и 21 – в Северном. В сравнении с 2015 г. распределение аварий по территориальному признаку не изменилось: 64% приходится на Дальний Восток, 31% – на Северный бассейн.**



Заместитель руководителя ФАР Петр САВЧУК

угрозу в первую очередь жизни людей», – подчеркнул модератор конференции, заместитель руководителя ФАР Петр САВЧУК.

Начальник управления флота, портов и мониторинга Росрыболовства Анатолий ДУБНИК рассказал, что ситуация с аварийностью на судах «не претерпела существенного улучшения». Он привел цифры: за прошлый год произошло 67 аварийных случаев, в том числе 43 случая в Дальневосточном бассейне и 21 – в Северном. В сравнении с 2015 г. распределение аварий по территориальному признаку не изменилось: 64% приходится на Дальний Восток, 31% – на Северный бассейн.

Внутренняя же структура аварийных случаев поменялась. Снизилось количество поломок главного двигателя

атацией судна», – подчеркнул Анатолий Дубник. По его словам, основная причина этого – несоблюдение требований устава службы на судах, наставления по предупреждению аварий и борьбе за живучесть судов, требований положения по технической эксплуатации флота, охраны труда и пр. Докладчик также отметил изношенность флота, низкий уровень подготовки экипажей, законодательные пробелы (отсутствие у инспекторов некоторых нужных полномочий и механизмов), недостаточное финансирование спасательных отрядов.

Петр Савчук рассказал корреспонденту Fishnews, что готовится специальная нормативная база: компаниям, не соответствующим всем международным требованиям системы управления безопас-

ности. В дальнейшем действие документа о соответствии требованиям МКУБ будет приостанавливаться. Соответственно, разрешение на промысел тоже будет приостанавливаться. И таким образом мы системно подойдем к наведению порядка, в том числе на промысле», – подчеркнул замглавы Росрыболовства.

На конференции обсудили причины возникновения аварийных ситуаций, в частности выброс за борт рваных сетей, использование нелегальной и низкоквалифицированной рабочей силы, употребление алкоголя и других дурманящих веществ на борту. Человеческий фактор много раз упоминался на совещании. Также актуальными темами стало качество подготовки и переподготовки экипажей,

явил заместитель руководителя Росрыболовства Петр Савчук: «Многие судовладельцы, в том числе на Севере, задают вопросы, особенно когда судно садится на мель. Судовладельцы постоянно обращаются и говорят: как же так – ни диплома не лишили капитана, ни какие-то меры наказания, как в прежние времена, предпринять почему-то не могут».

По его мнению, нужно выработать соответствующую систему контроля. «У нас вроде были сначала меры жесткие – и дырки в документах прокалывали, и лишали дипломов, – а сейчас дожили до того, что вообще ничего нет, – сказал замглавы Росрыболов-

зал Петр Савчук корреспонденту Fishnews. – У нас, к сожалению, когда мы перешли на конвенционные документы, не осталось никакого влияния в данном случае, хотя аварийных моментов очень много. В России не существует ни «нормативки» в этом плане, ничего. Поэтому мы предлагаем обратиться в Минтранс, чтобы все-таки ввели систему наказаний, которая раньше использовалась. Это лишение дипломов либо наказание в виде соответствующих предупреждений. Таким образом, система начнет работать».

**Алексей СЕРЕДА**  
Владивосток

# ЧТО ГУБИТ РЫБАКОВ

Основные причины возникновения аварийных ситуаций и трагедий на промысле рассмотрели на всероссийской конференции по безопасности плавания рыбопромысловых судов во Владивостоке. Главным фактором остается человеческий – невнимательность, плохая подготовка и пренебрежение правилами.

Начальник Дальневосточного экспедиционного отряда аварийно-спасательных работ Владимир БАРДЫК в своем докладе отметил, что аварийные ситуации возникают, в частности, из-за несоблюдения состава требований основополагающих нормативных документов, связанных с безопасностью мореплавания. «Причем невыполнение этих требований происходит в подавляющем большинстве не по причине их незнания, а из-за пренебрежения ими – проще говоря, разгильдяйства», – обратил внимание Владимир Бардык.

Он рассказал, что основные аварии за первое полугодие – это намотки орудий лова или их частей на винты (9), потеря хода из-за неисправности механизмов (3), пожары (2 в портах и 2 в районах промысла). Гибели людей, к счастью, не было, сообщил начальник отряда.

## ВЫБРОШЕННЫЕ СЕТИ ВОЗВРАЩАЮТСЯ НА ВИНТЫ

Главной причиной намоток Владимир Бардык назвал невнимательность людей на мостике, управляющих судном. Однако заместитель руководителя Росрыболовства Петр САВЧУК подчеркнул, что дело не только в невнимательности. «Давайте признаем: нужно исключить выброс за борт сетных материалов. Мы сейчас ведем серьезную борьбу с этим, в том числе наводим порядок по плавным сетям, они будут исключены из правил рыболовства, поверьте мне, – заявил представитель федерального агентства. – Это как раз те вещи, которые влияют на безопасность». Он призвал рыбопромышленников провести разъяснительную работу с экипажами.

Представители компаний заверили, что по правилам выгружают негодные сети на берег или передают их на транспортные суда. «Можно бодро докладывать, что на транспорта сдают все, но фактически это не так, – ответил Петр Савчук. – Без лукавства, знаю не понаслышке. Нельзя сбрасывать за

борт орудия лова. Сами себе создаете проблемы».

## ОГОНЬ НА БОРТУ

Говоря о пожарах, начальник спасательного отряда отметил, что два возгорания случились в портах из-за небрежного обращения с нагревательными приборами, а один случай выделен особо. На судне в море не выдержал силовой кабель – на борту было установлено слишком мощное оборудование. Владимир Бардык обратил внимание, что такое случается потому, что флот сильно устарел и изношен. Петр Савчук призвал компании задействовать технические службы и делать точные расчеты при модернизации старых судов.

## ОТКУДА ЭКИПАЖ?

Начальник отряда поднял еще одну проблему – использование нелегальных иностранных работников. Владимир Бардык рассказал, что такие члены экипажа из-за низкой квалификации и языкового барьера, как правило, не знают технику безопасности и не могут участвовать в борьбе за живучесть судна, например, при пожаре.

Петр Савчук напомнил, что нанимать иностранцев на рыбацкий флот можно без проблем, но для этого требуется официальное разрешение. «Будет нелегальная рабочая сила на судах – будут проблемы. Причем очень серьезные», – подчеркнул замглавы Росрыболовства.

## ПЬЯНСТВУ – БОЙ!

Обсудили на совещании и случаи отравления алкоголем и наркотическими веществами. Владимир Бардык привел в пример недавнюю гибель пяти человек от употребления спиртосодержащей жидкости, назвав пьянство в море настоящим бичом и болезнью. «Хотелось бы, чтобы администрации рыбопромысловых компаний больше внимания уделяли таким вещам», – подчеркнул руководитель отряда.

«Нужно заняться этим. Ничего сложного нет, все зависит от судовладельца», – прокомментировал Петр Савчук. Он рассказал про северные угольные компании, которые быстро решили алкогольную проблему на производстве при помощи алкотестеров.

## К НАЗНАЧЕННЫМ ЛИЦАМ МНОГО ПРЕТЕНЗИЙ

Начальник Северного экспедиционного отряда аварийно-спасательных работ Анатолий ЛЕОНТЬЕВ сообщил, что на его бассейне основной причиной аварий тоже является человеческий фактор. В основном происходят намотки на винты и поломки двигателей. В 2009 году на Северном бассейне затонуло четыре судна.

«Это происходит в первую очередь из-за того, что роль назначенных лиц компаний практически не выполняется», – заявил руководитель отряда. Он подчеркнул, что назначенное лицо играет ключевую роль в разработке и внедрении судовой системы по управлению безопасностью мореплавания. «На практике, к сожалению, по крайней мере, на Северном, Азово-Черноморском и Каспийском бассейнах, а также в части западных компаний все это не так. Судовладельцы нанимают назначенных лиц, работающих на несколько компаний, в результате это приводит к трагической статистике», – рассказал Анатолий Леонтьев.

Он обратил внимание, что аварии на флоте начинаются с халатного отношения к должностным обязанностям. При освидетельствовании аудиторы выявляют слабое знание экипажами правил борьбы за живучесть судна. По словам начальника отряда, даже зная, что будет проверка, экипаж не приводит судно в порядок: «буи привязаны, один спасательный плот был вообще закреплен на цепи, помещения захлаплены».

Докладчик привел и примеры аварий. Так, судно «Себекс», занимающееся прибрежным рыболовством, на полном ходу врезалось в скалы из-за того, что старпом заснул на вах-

те. Через три дня спасателям удалось снять корабль, поставить пластырь и отбуксировать «Себекс» в порт. «Почему произошла авария: назначенное лицо вело несколько компаний и когда судно заходило в порт, никто экипажем фактически не занимался», – заявил Анатолий Леонтьев.

## ПЛОХО УЧИЛСЯ – НЕ ВЫПУСКНИК!

О своей работе по обеспечению безопасности мореплавания рассказали и представители компаний. Среди насущных проблем они назвали кадровую – не хватает квалифицированных специалистов. Прозвучали замечания к качеству подготовки выпускников.

Петр Савчук обратил внимание, что большинство компаний перешло на собственную аттестацию работников. «Можно не принимать человека, если он не соответствует. Но все-таки, по всей видимости, из-за того, что кадров не хватает, вы закрываете глаза, принимаете, передаете капитану, – заметил замглавы Росрыболовства. – Но нужно тогда, чтобы капитан и обучил этих специалистов. Вы систему организуйте». По словам Петра Савчука, проверки показывают слабое знание экипажами СУБ. Представитель федерального агентства подчеркнул, что нужно работать на предупреждение и обещал новые проверки.

Также Петр Савчук сообщил, что отраслевым вузам поставили задачу: не выпускать молодых специалистов, пока они не получат необходимые знания. «На человека бюджетные деньги затратили. Наверное, нужно проработать систему, чтобы он их возвращал, если не защищает диплом», – отметил замглавы ФАР. Он призвал компании формировать списки слабых специалистов. «Я готов лично разобраться – как эти люди получают дипломы», – заявил Петр Савчук.

## БОЛЬШЕ ПРОВЕРОК, ХОРОШИХ И РАЗНЫХ!

Руководитель управления флота, портов и мониторинга Росрыболовства Анатолий ДУБНИК рассказал о подготовке ведомством нормативно-правовых актов и внесении изменений в уже действующие документы: «Уважаемые коллеги, как вы все понимаете, безопасность мореплавания начинается с берега. В целях предотвращения возможных аварийных ситуаций в море нам необходимо создать комплексную систе-

му безопасности мореплавания, работающую с момента нахождения судна в порту».

Так, по его словам, готовится предложение по внесению изменений в постановление правительства от 22 октября 2008 г. № 775 об оформлении, выдаче, регистрации, приостановлении действия и аннулировании разрешений на добычу, а также о внесении в них изменений. Планируется установить требования по обязательному наличию документов МКУБ на судах рыбопромыслового флота.

Также разрабатывается проект приказа Минсельхоза о проведении рейдовых осмотров рыбацкого флота на соответствие требованиям МКУБ непосредственно в районах промысла. Разрабатываются организационно-распорядительные документы инспекторов теруправлений Росрыболовства для проверок судов на соответствие требованиям МКУБ.

Подготовлены изменения в приказ Минтранса РФ от 20 августа 2009 г. № 140 «Об утверждении Общих правил плавания и стоянки судов в морских портах Российской Федерации и на подходах к ним». В том числе поправки предусматривают проверки наличия на судах ДСК (документов соответствия компании) и СвУБ (свидетельств об управлении безопасностью) при оформлении в портах. Информация об этом будет направляться в теруправления Росрыболовства.

Кроме того, подготовлены предложения по внесению изменений в приказ Минтранса России от 15 марта 2012 г. № 62 «Об утверждении Положения о дипломировании членов экипажей морских судов», сообщил Анатолий Дубник.

Таким образом Росрыболовство собирается создать систему проверки рыбопромыслового флота на соответствие требованиям МКУБ. «Незаходные» суда, базирующиеся в иностранных портах, планируется проверять в районах промысла. Ожидается, что укрепить безопасность в море поможет расширение взаимодействия с органами государственной власти на федеральном и региональном уровнях, создание единой системы управления безопасностью на основе портала ОСМ. Также планируется проработать вопрос привлечения к ответственности капитанов, допустивших аварию с тяжелыми последствиями.

**Алексей СЕРЕДА**  
Владивосток

# ЧЕГО ЖДАТЬ ОТ ЛОСОСЯ В ПУТИНУ-2017?

НИС «Профессор Кагановский» закончило траловую съемку вдоль Курильских островов, в том числе за пределами российской экономзоны. Объект исследований — стада горбуши, идущие в реки Дальнего Востока. Не все итоги еще подведены, но о первых результатах корреспонденту Fishnews рассказал доктор биологических наук, профессор, главный научный сотрудник ТИНРО-Центра Вячеслав ШУНТОВ.



Профессор Вячеслав ШУНТОВ

**– Вячеслав Петрович, в чем особенность прогноза по лососевым?**

– Методика прогноза по лососям по морским данным заметно отличается от прогноза, например, по минтаю или сельди, где оценивается одно стадо. А лососи, если говорить в целом о Дальневосточном бассейне, от Чукотки до Южных Курил и залива Петра Великого, – это десятки стад пяти видов. С разной динамикой численности, с разным поведением и т.д.

Лососи перезимовали в открытом океане (а кета дошла даже до залива Аляска) и сейчас направляются к нашим берегам широким фронтом. Эти стада идут вперемешку, причем из разных исходных пунктов и разными путями.

Раньше, когда у нас было лучше с финансированием, на траловые съемки лососевых выходили сразу два научно-исследовательских судна. Тогда одно из них охватывало район вдоль Курил, второе – вдоль Камчатки и в Беринговом море.

В этом году мы делали съемку одним судном в прикурильских водах. Этой съемкой мы охватили примерно на 90% стада горбуши, идущие в Охотское море. Захватили и кету, но немного, потому что примерно 80% ее находится еще в Беринговом море, восточнее Камчатки и южнее Алеутских островов. Нерка в основном также мигрирует, но по более северным широтам.

Поэтому фактически этой съемкой мы можем подкорректировать прогноз только по горбуше – самой «капризной» из всех лососевых.

**– Почему вы ее называете «капризной»?**

– У других видов лосося в промысловом стаде не менее

трех возрастных групп, и получается, что разные поколения друг друга как бы подстраховывают. А горбуша живет полтора года, поэтому у нее два поколения – четное и нечетное, которые не зависят друг от друга. В результате у горбуши более четко обозначены всплески или снижения численности, связанные с удачным или неудачным размножением.

**– И что рыбакам обещает научное лососевое сообщество?**

– Еще в начале этого года, как и в предыдущие, Росрыб-

2011 годы, когда вылавливали порядка 500-550 тыс. тонн лососевых. Это был исторический рекорд. А, скажем, лет 15 назад считалось большим успехом выловить за путину 200 тыс. тонн. Поэтому 320 тыс. тонн – это показатель добротного среднего уровня.

**– Но эти изменения являются следствием какого-то единого цикла?**

– Единого цикла нет. У разных стад разные циклы. Если численность горбуши уже начало «лихорадить», то уловы кеты и нерки до последнего времени

молодь лосося – желанная добыча. Но тон всему задает климат, – и у нас, и на американском континенте.

Так или иначе, согласно накопленному опыту, я считаю, что спрогнозированные 320 тыс. тонн – это хороший показатель и можно только пожелать, чтобы в ближайшие лет пять он сохранялся. Но рыбаки могут считать нынешний прогноз не очень хорошим, потому что помнят и 500, и 550, и 400 тыс. тонн. Такого свойства человеческой памяти – запоминаются именно выдающиеся уловы.

ют несколько сотен тонн, кеты – полторы-три тысячи тонн. Если рыбы придет много больше – ее не освоят, потому что некому осваивать. Чукотка – второстепенный промысловый район, как и Приморье.

Магаданская область – от залива Шелихова до Охотска – тоже незаселенный край. По горбуше у них в этом году будет неплохо. Но максимум они могут освоить 5-10 тыс. тонн. Это тоже второстепенный район.

Главных районов, «делающих погоду» в промысле лосося у нас три. Самый главный – это Камчатка, и западное, и восточное побережья. Здесь ловят все основные виды лосося, причем массово добываются горбуша, кета, нерка, частично – кижуч. Второй район – это Сахалин с Южными Курилами. Там всего два массовых объекта – горбуша и кета. Третий район – это Амурский бассейн – окрестности устья Амура и воды Татарского пролива, примыкающие к Хабаровскому краю. Там тоже главными объектами являются горбуша и кета.

**– И какова ситуация с ключевыми лососевыми регионами?**

– Основные стада только подходят к промысловым районам. Главная часть путины на Камчатке начинается в конце первой декады июля – сначала в Карагинском заливе на восточном побережье, потом на западе. Сейчас массово добывают только раннюю нерку в районе Усть-Камчатка на восточном побережье. Она идет пока по прогнозу.

На Сахалине и в других районах Охотского моря кета еще по существу только начала идти. Горбуша идет в основном в конце первой – начале второй декады июля, – это по-

В последние годы наблюдается снижение количества рыбы в ранее многочисленных стадах в южных районах – на Южных Курилах и на юге Сахалина – и одновременный рост численности в северных районах. И у американцев та же картина – южные районы постепенно теряют свое значение для промысла.

ловство приняло годовой прогноз. Он составлен рыбохозяйственной наукой по опыту прошлых путин, наблюдений за ходом нереста, скату потомства из рек в море и морских учетов горбуши в Охотском море. Отдельно вышел путинный прогноз «Лососи-2017», где также приведены цифры рекомендуемого вылова на бассейне – 320 тыс. тонн.

**– Как вы считаете, это много или мало?**

– Ну, скажем, Северный рыбохозяйственный бассейн, второй по промысловому значению, всех видов морепродуктов, включая водоросли, добывает всего 500-600 тыс. тонн в год. Для Дальнего Востока рекордными были 2009 и

были относительно стабильными, при этом высокими. Циклы зависят не только от видов лососевых, но и от мест обитания.

На подходах лосося сказываются и природные условия, и промысел, и браконьерство. Сказывается гидрология рек, где идет нерест, – уровень воды, процент грунтовых вод, промерзаемость, таяние снега... Далее – молодь скапала по рекам в море, начинает приспособливаться к морской воде, а это сложный процесс, не все особи его выдерживают. Влияют приливы-отливы, пригон воды – то она в устье и лиманах соленая, то пресная. Также выживаемость зависит от развития кормовой базы. А есть еще хищные рыбы, для которых

**– Опишите, пожалуйста, прогноз и ситуацию по основным промысловым районам Дальнего Востока.**

– По Приморью. На горбушу здесь был урожайным прошлый год, в этом году ее почти не будет. Кета – на минимуме, ее поймают несколько сотен тонн. Сима традиционно находится на низком уровне, ей «подняться» не дадут браконьеры, которые ловят не только крупную рыбу, но и молодь-пестрятку в речках. Это все известные факты, так что Приморью в этом году больших уловов ждать не стоит.

Чукотка. Незаселенный край, рыбаков мало. Здесь в основном добывается анадырская кета, нерка – южнее мыса Наварин. Нерки вылавлива-



казала наша траловая съемка научно-исследовательским судном, которая только что закончилась.

**– Что еще показала съемка?**

– Сразу оговорюсь: наши экспедиции почти не бывают посвящены одному объекту. Мы ведем мониторинг не только промысловых популяций, но и состояния сообществ, в которых они обитают. Кроме лососей, на НИС «Профессор Кагановский» учтено было более 4 млн тонн сардины-иваси и скумбрии, которыми рыбаки пока слабо интересуются.

По горбуше на охотоморском направлении получен хороший результат – 337 млн экземпляров. Но это не запас, так как не вся уценная горбуша будет в реках. Пока она идет к своим рекам, ее поедят и хищные рыбы, и тюлени свой урожай снимут. Потом – браконьеры.

Но, тем не менее, если с учетом двухгодичной цикличности мы сравним с 2015 годом, то получим неплохие результаты. Тогда было учтено 240 млн., в этом году в 1,5 раза больше. Это хорошая прибавка.

Однако важно, как она распределится по промрайонам. В Сахалинской области размножаются летняя и осенняя формы. Осенней, как и в 2015 году, будет мало. Это отрицательно отразится на промысле на Южных Курилах и на юго-востоке Сахалина.

Большая часть – не менее 80% – летняя форма. Ее основная часть подойдет к Восточному Сахалину (преимущественно к северо-востоку) и на материковое побережье Охотского моря – от Сахалинского залива до залива Шелихова.

По западному побережью Камчатки прогноз не очень большой, но там добавили 10 тыс. тонн и получилось 20 тыс. тонн. Но, скорее всего, столько не возьмут. У Магадана прогноз всего 5 тыс. тонн, если придет больше – смогут освоить еще несколько тысяч тонн.

Только на Сахалине горбушу обычно осваивают в полной мере (здесь даже привыкли перелавливать). Ранее считалось правилом: пропускать на нерест 40 млн экземпляров. Сейчас бывает, что пропускают только 10 млн. или около того. На материковом побережье Охотского моря горбушу недосеивают из-за слабой рыболовной базы. Поэтому основная добыча придется на западную часть моря и Сахалин.

Общий официальный прогноз горбуши по всему бассейну Охотского моря в принципе небольшой – 64 тыс. тонн. На

практике с учетом данных нашей экспедиции смогут выловить под 100 тыс. тонн или немного больше, если смогут все освоить. Удовлетворительной должна быть рыбалка по горбуше в Карагинском заливе (по данным КамчатНИРО).

Итак, наша съемка по идущей в Охотское море горбуше (дающей обычно 60-70% вылова на лососевой путине) показала обнадеживающие результаты.

**– Вы упомянули влияние на численность климатических условий. Как они сказываются?**

– В последние годы наблюдается снижение количества рыбы в ранее многочисленных стадах в южных районах – на Южных Курилах и на юге Сахалина – и одновременный рост численности в северных районах. И у американцев та же картина – южные районы постепенно теряют свое значение для промысла, зато растет значение северных районов (на Аляске, даже в Арктике).

**– Так глобальное потепление – это не миф?**

– Глобальное потепление через парниковый эффект – это вопросы большой политики и больших денег. Я нынешнее потепление объясняю чередованием климатических циклов. Циклы бывают разные. Есть большие, в тысячи и сотни лет, внутри них – циклы поменьше. Те изменения, что мы наблюдаем сейчас – это в пределах 60-70-летнего цикла. В 1920-30-х годах наблюдалось наступление тайги на тундру, а тундры – на Арктику. Все природные зоны сместились на север со скоростью почти 1 км ежегодно. А в 1940-50-е шел обратный процесс. Со второй половины 1980-х годов до настоящего времени идет процесс потепления.

К примеру, в заливе Петра Великого обитает 300 с небольшим видов рыб. В последние годы сюда на лето заходит не менее 105 южных видов – то есть треть фауны. Это результат потепления. Но появление в наших водах сардины-иваси, которая ушла в начале 90-х, – это не результат потепления. Ее урожайные поколения в водах Куроисио появляются чаще всего при отрицательных аномалиях температуры воды.

К сожалению, рыбаки не очень заинтересованы ловить сардину и скумбрию, хотя уже четыре года, как мы отмечаем их подходы. Чтобы задействовать свои мощности, им достаточно минтая, крабов, сельди. Это уже известная покупателем продукция, для которой есть стабильные рынки

сбыта. А со скумбрией и сардиной все обстоит сложнее. Везти ее в европейскую часть мешают высокие тарифы, дальневосточный рынок забит другой рыбой, и если горбушу, минтая и крабов можно сколько угодно продать в Китай, Японию и Южную Корею, то сардина и скумбрия им не нужна, она из их вод и мигрирует к нам.

**– Когда лосося больше, в четный год или нечетный?**

– Смотря где, в разных местах по-разному. Скажем, Западная и Восточная Камчатка по горбуше находятся в противофазе – в нечетные годы на восточном побережье больше, а в четные – на западном.

По Охотоморью раньше было больше в нечетные, но сейчас эта разница сглаживается. Через какое-то время, лет 20-25, происходит смена – тоже циклы разнятся в зависимости от места. Например, в Приморье в настоящее время много горбуши в четные годы, а 25 лет назад – было наоборот. Смена произошла в 1984 году. 1985 год застал врасплох рыбаков Камчатки: был прогноз 80 тыс. тонн, а реально добыли 4 тысячи. Но со следующего года циклы поменялись. Существует 30 различных версий, почему это происходит.

**– Как сказались на результатах прогноза тот факт, что в этом году на съемке участвовало одно судно вместо двух?**

– Мы не охватили кету, нерку. Средств, к сожалению, не хватает не только на прогнозные съемки, но и на мониторинг. В советское время в нерестовый период многие реки Дальнего Востока обследовались с самолетов и вертолетов. Было много точек, где велся учет скатывания по рекам молоди, было много наблюдателей. А сейчас из основных регионов только на Камчатке рыбаки скидываются и оплачивают хотя бы ограниченный мониторинг с самолетов. А ведь эти оценки обязательно нужны, чтобы построить прогноз на следующий год. В советское время были свои проблемы, но рыбохозяйственная наука имела большой флот и охватывала весь Тихий океан от Арктики до Антарктики. А сейчас последние пароходы заканчивают свою жизнь, а дальше исследования свернутся до «прибрежки». Это называется кризис, и мы в него уже уверенно вступили.

**Андрей ДЕМЕНТЬЕВ**  
Владивосток



## РОССИЯ И КИТАЙ НАМЕРЕНЫ РАЗВИВАТЬ ДИАЛОГ В РЫБНОЙ ОТРАСЛИ

Значение взаимодействия России и КНР в сфере рыбного хозяйства отмечено в совместном заявлении, которое подписали президент РФ Владимир ПУТИН и председатель Китая Си Цзиньпин.

Переговоры лидеров двух государств прошли 4 июля в Москве. На встрече в узком составе обсуждались вопросы политического взаимодействия, торгово-экономического, военно-технического и гуманитарного сотрудничества двух стран, рассказали в пресс-службе президента России.

По итогам официального визита Си Цзиньпина подписан целый ряд документов. В частности, совместное заявление РФ и КНР о дальнейшем углублении отношений всеобъемлющего партнерства и стратегического взаимодействия.

Как сообщает корреспондент Fishnews, стороны заявили о необходимости развивать вза-

имодействие в области рыбного хозяйства. Россия и Китай также отметили важность заключения соглашений об укреплении сотрудничества в сельскохозяйственной сфере, в том числе по вопросам инспекции и карантина. Также страны считают необходимым создавать благоприятные условия для доступа продукции сельского хозяйства на российские и китайские рынки. В заявлении говорится о необходимости развивать экспортно-импортную торговлю такой сельхозпродукцией, как мясо, продукты аквакультуры, зерновые и бобовые; поощрять развитие взаимных инвестиционных проектов в области сельского хозяйства.

## МУРМАНСКУЮ РЫБУ ПРИЗНАЛИ ЗДОРОВОЙ

За последние полгода в аквакультурных хозяйствах Мурманской области не выявлено вспышек инфекционных и инвазионных болезней рыб. Специалисты также занимаются обследованием диких популяций лосося в реках Кольского полуострова.

За первую половину 2017 г. сотрудники Мурманской областной станции по борьбе с болезнями животных вели работу на 16 различных объектах аквакультуры – это мальковые заводы, морские и пресноводные рыболовные садковые фермы, предприятия, оказывающие услуги в сфере любительского и спортивного рыболовства. Совершено 47 выездов в рыболовные хозяйства, проведено 1428 ихтиопатологических исследований, отобран 161 экземпляр рыбы для изучения в лабораторных условиях,

сообщили Fishnews в пресс-службе организации.

Специалисты констатировали, что с начала года вспышек инфекционных и инвазионных болезней рыб в хозяйствах региона не выявлено. Двум хозяйствам были рекомендованы внеплановые противопаразитарные обработки.

С начала июня стартовали исследования здоровья диких популяций лососевых в реках Кольского полуострова. К настоящему времени на лабораторные исследования уже направлены четыре пробы рыбы, а также пробы грунта и воды.

# АМУР В ОЖИДАНИИ ЛЕТНЕГО ЛОСОСЯ

Небольшие уловы лосося в устье Амура в Хабаровском крае в этом году начали фиксировать еще 1-2 июля, но основной ход красной рыбы впереди. В полной боевой готовности предприятия следят за интенсивностью промысла на Сахалине и в любой момент готовы встретить лосося у себя.



По горбуше на Амур и лиман прогноз на 2017 г. небольшой – в целом 2757 тонн, зато по кете – более 35 тыс. тонн, в том числе 13,5 тыс. тонн по летней.

Именно летнюю кету в районах Хабаровского края ждут с особым напряжением в этом году.

## ПОД УПРАВЛЕНИЕМ КОМИССИИ

Наукой даны рекомендации по допустимому улову лосося, это значит, что оставшегося количества производителей, по расчетам специалистов, будет достаточно для заполнения нерестилищ. Но как именно организовывать рыболовство, чтобы промысел оказался эффективным для отрасли и безопасным для запасов ВБР, – решает уже комиссия по регулированию вылова анадромных рыб.

В этом году комиссия по анадромным в Хабаровском крае приняла решение отказаться от «олимпийской системы» организации промысла лосося в Амуре и лимане и, приняв во внимание аргументы рыбацкого сообщества, сделала жесткое закрепление за предприятиями определенных объемов.

Опыт прошлого года, когда горбуша, а также летняя и осенняя кета впервые на Амуре осваивались по «олимпийке», выявил как определенные плюсы (в плане сбора материалов, оценки динамики), так и существенные минусы этой системы организации промысла. Амур – большая река, и лосось преодолевает на пути к нерестилищам порой больше полутора тысяч километров. Поэтому перед

краевой комиссией по анадромным стоят непростые задачи, которые, к тому же, приходится решать максимально оперативно.

Важно не просто обеспечить равный доступ пользователей, которые ведут добычу лосося на разных участках одной реки, но и проследить за тем, чтобы все промысловые усилия не были сосредоточены лишь в низовьях Амура и

ленности, прежде всего потому, что ее нерест происходит в наименее благоприятных условиях. Это и высокая температура воды в реке (выше 23-25°C), из-за чего, к примеру, в 2011 году летняя кета вообще не поднялась выше Пальвинской протоки (Николаевский район) – рыба буквально сварилась. Кроме того, ее нерестилища расположены на перекатах – не совсем благоприятно, прежде всего потому, что ее нерест происходит в наименее благоприятных условиях. Это и высокая температура воды в реке (выше 23-25°C), из-за чего, к примеру, в 2011 году летняя кета вообще не поднялась выше Пальвинской протоки (Николаевский район) – рыба буквально сварилась. Кроме того, ее нерестилища расположены на перекатах – не совсем благоприятно,

застроить Амур рыболовными заводами и выпускать молодь миллиардами штук ежегодно, а в море при этом будут складываться неблагоприятные для нее условия, возврата ждать не придется.

Позже в Амур заходит другая форма – осенняя кета. В сравнении с летней она более крупная и сильная. Благодаря этому и ход рыбы на нерестилища протекает более уверенно и мощно. Осенняя кета распространена практически на 1500 км вверх по Амуре, доходя до таких рек, как Усури (Приморский край), Бира и Биджан (ЕАО). Единичные заходы отмечаются даже в Амурской области, а это практически 2000 км от устья.

Казалось бы, в случае неудачной рыбалки летом, река наверняка «реабилитируется» перед рыбаками и даст возможность отловиться на осенней кете. Но здесь необходимо вспомнить о социальной стороне вопроса и учитывать значение полноценного сезонного промысла для местного населения.

## СОЦИАЛЬНЫЙ ЛОСОСЬ

По площади Хабаровский край находится в пятерке наиболее крупных субъектов РФ и при этом остается одним из самых малонаселенных регионов России. Связано это в том числе с суровостью местного климата, который сравнивают с районами Крайнего Севера. По объективным причинам основное население сконцентрировано в городах и поселениях края, имеющих отраслевую привязку. Для многих основными сферами занятости являются рыболовство и рыбопереработка.

Большое значение рыболовство играет и в жизни здешних КМНС – по количеству занятых в традиционном рыболовстве Хабаровский край находится на одном из первых мест по Дальнему Востоку.

За 2016 год, по данным комитета рыбного хозяйства, налоговые поступления от рыбохозяйственного комплекса края в региональный бюджет составили 1,3 млрд рублей. В том числе вклад предприятий, работающих на промысле тихоокеанских лососей, – порядка 360 млн рублей. Понятно, что для таких районов края, как Николаевский (на территории района сосредоточено 28 населенных пунктов), Ульчский (32 населенных пункта) и Комсомольский (30 населенных пунктов), расположенных на Нижнем Амуре, «красная» путина – это главные месяцы в году. Но летняя и осенняя рыбалка на реке обеспечивает работой и многих жителей других районов края.

Так, на рыбохозяйственных предприятиях Ульчского района (порядка 25 компаний, некоторые ведут историю с 1930-х годов) в высокий сезон трудится более 3000 человек. Больше половины – это жители соседнего Комсомольского района, а также Нанайского, Амурского и др. Привлечение людей из разных уголков Хабаровского края позволяет не только набрать необходимое число работников, но повышает уровень дисциплины («дальше от дома – меньше соблазнов», считают работодатели) и эффективность труда. А в итоге решает важную геополитическую задачу – удержать трудоспособное население в регионе. Кроме



Обеспечить равные условия для пользователей на реке – непростая задача в лососевую путину

рыба смогла проследовать через участки, расположенные выше по реке, добравшись в конечном счете до своих нерестилищ.

## ЗАКОНЫ ПРИРОДЫ

Первой на Амуре встречаются летнюю кету. Специфика этой формы – в определенной биологической неустойчивости и в то же время значительной социальной важности для Хабаровского края.

Так, летняя кета весьма подвержена колебаниям чис-

ленных для нереста участках. При малоснежных или морозных зимах бывали случаи, когда большая часть нерестилищ вымерзала. В то же время при благоприятных условиях летняя кета способна достигать весьма высокой численности и показывать хорошие возвраты – десятки тысяч тонн (о чем свидетельствует научная статистика).

Можно ли помочь летней кете искусственным воспроизводством? Специалисты отмечают, что этот вопрос также непрост. Ведь даже если

того, официальное рабочее место и достойный заработок – для людей это хорошая альтернатива браконьерству.

Развивается в Ульском районе и производственная инфраструктура: сегодня здесь работает 5 береговых рыбоперерабатывающих баз, в том числе круглогодичной загрузки и глубокой переработки; еще 3 береговых завода находятся в стадии строительства и модернизации. Все это – дополнительные рабочие места и отчисления в региональный бюджет.

Местные предприятия берут на себя и значительные социальные обязательства: поддержка молодежи и ветеранов, спонсорская помощь в решении вопросов благоустройства поселений, не остаются без внимания и индивидуальные обращения от местных жителей. С учетом социальных аспектов речной рыбалки рыбопромышленники строят планы дальнейшего развития своих производств. Правда, реальная ситуация на промысле вносит свои коррективы.

### ПУТИНА ОСОБОЙ ВАЖНОСТИ

По словам рыбаков, год от года уловы осенней кеты на Амуре становятся все больше, чего, к сожалению, нельзя сказать про кету летнюю. Помимо биологических, природных факторов на это влияет и промысловый пресс, который рыба испытывает с первых же километров устьевой части реки. Какой процент лососей смог преодолеть рыбацкие сети и ловушки, становится понятно уже выше по реке, в Ульском и отчасти Комсомольском районах, где находятся основные нерестилища.

«В прошлом году в Николаевском районе поймали 35 тыс. тонн горбуши, до нас она практически уже не дошла, рыбаки выловили мизерные объемы. Такая же ситуация и по летней кете», – выразил обеспокоенность глава Ульского района Юрий ДАНКАН.

Но отказываться от этих объектов ульские рыбаки не намерены, чтобы не осложнить положение местного населения, ведь люди могут потерять фактически две трети своего заработка. К тому же и для работодателя найти работников на один месяц путины вместо трех – задача сложная и по сути бессмысленная.

«Этот промысел важен в основном для жителей нашего района потому, что во мно-



Для жителей Хабаровского края сезонный промысел на речных РПУ имеет особое значение

гих селах нет работы вообще, бригады рыбопромышленников в сезон ездят рыбачить на ульские РПУ уже по нескольку лет. И хорошие деньги они там зарабатывают: им хватает, чтобы собрать детей в школу и еще полгода нормально прожить, – рассказал Fishnews Юрий Данкан. – Плюс к этому сейчас раз-

хода производителей на нерестилища.

Однако ряд вопросов еще остается. Так, по мнению инициативной группы рыбопромышленников, более оптимально было бы использовать административно-территориальный принцип распределения объемов возможного вылова между Николаевским и Ульским районами. Как отмечают рыбаки, в своем первом решении комиссия опиралась на рекомендации Хабаровского филиала ТИНРО, которые готовились для «олимпийской системы» на основании данных о начале групп основных нерестилищ лососевых. Вместе с тем, по убеждению рыбаков, возврат к распределению лимитов по административно-территориальному принципу также возможен, поскольку не несет угрозы для воспроизводства летней кеты, что подтверждают в ХфТИНРО. И этот вариант, по мнению промышленников, предпочтительнее: в таком случае районы, находящиеся выше по реке, получают больше шансов освоить зарезервированные за ними объемы возможного вылова.

Кроме того, участники путины обращают внимание на необходимость установления равных условий по периодам пропуска лососей для всех предприятий Николаевского, Ульского и Комсомольского районов, вне зависимости от того, каким орудием лова они работают.

Продуманный и предосторожный подход к использованию ресурса позволит эффективно эксплуатировать его на благо развития районов края на протяжении еще долгих лет, отмечают сами промысловики.

**Светлана ВАСИЛЬЕВА**  
Хабаровск

## ГЕНПРОКУРАТУРА РАССЧИТЫВАЕТ НА АКТИВНОСТЬ РЫБАЦКОГО СООБЩЕСТВА

«Активное участие рыбопромышленников в деятельности межведомственной рабочей группы, созданной по распоряжению заместителя генерального прокурора РФ Юрия Гулягина, поможет выявить нерешенные вопросы в отрасли и принять необходимые меры к совершенствованию правоприменительной практики», – считает начальник управления Генпрокуратуры РФ в ДФО Любовь ДЕМИНА.

Управление Генпрокуратуры РФ в Дальневосточном федеральном округе осуществляет деятельность во взаимодействии с рыбацкой общественностью и с учетом ее мнения, рассказала Fishnews начальник подразделения Любовь Демина.

В качестве примера руководитель управления привела результаты круглого стола, на котором в мае 2016 г. рассматривались проблемные вопросы, возникающие в деятельности рыбопромышленных предприятий и ассоциаций Дальнего Востока.

По результатам заседания были высказаны предложения, часть из которых уже нашла свое отражение в нормативных правовых актах либо в процессе совершенствования правоприменительной практики контролирующих и правоохранительных органов, отметила Любовь Демина.

В частности, в федеральный закон об аквакультуре внесены изменения, согласно которым за рыбоводным хозяйством, надлежащим образом исполнившим свои обязанности по договору пользования рыбоводным участком, закрепляется преимущественное право на заключение нового договора без торгов.

Внесены изменения в федеральный закон «О рыболовстве и сохранении водных биоресурсов», касающиеся осуществления прибрежного рыболовства без предоставления рыбопромысловых участков.

По распоряжению заместителя генерального прокурора РФ Юрия ГУЛЯГИНА

образована межведомственная рабочая группа по обеспечению соблюдения требований законодательства о рыболовстве, аквакультуре и сохранении водных биоресурсов на территории ДФО. В ее состав приглашены руководители рыбохозяйственных объединений, ведь одна из целей такой группы – содействовать устранению административных барьеров, подчеркнула Любовь Демина.

Она напомнила о круглом столе, состоявшемся в мае 2017 г. с привлечением бизнес-сообщества. Тогда рыбаки высоко оценили деятельность рабочей группы.

5 мая генеральный прокурор РФ Юрий ЧАЙКА издал указание «Об усилении прокурорского надзора за исполнением законов в сфере охраны и добычи водных биоресурсов». Оно определяет основные аспекты надзорной деятельности прокуроров по соблюдению полномоченными органами, в том числе Росрыболовством и его территориальными органами, федерального законодательства в области рыболовства, сообщила руководитель управления.

Реализация мероприятий, предусмотренных указанием Генпрокурора РФ, а также активное участие в деятельности межведомственной рабочей группы представителей рыбной промышленности будут способствовать укреплению законности в данной сфере, считает Любовь Демина.

**Маргарита КРЮЧКОВА**  
Хабаровск



Ограниченный ресурс подталкивает к углублению переработки

# ПЕРЕЗАКРЕПЛЕНИЕ КВОТ – БЕЗ ПРАВА НА ОШИБКУ

Рабочая группа при комитете Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию обсудила проекты постановлений, определяющих порядок распределения и закрепления долей квот на следующие 15 лет.

Проекты постановлений правительства, устанавливающих новый порядок распределения и закрепления долей квот на добычу водных биоресурсов в пресноводных объектах, морских водах и районах действия международных договоров, сейчас проходят процедуру публичного обсуждения и уже вызвали ряд претензий со стороны рыбацкого сообщества.

## ГОНКА СО СРОКАМИ

На заседании рабочей группы по мониторингу законодательства о рыболовстве и сохранении ВБР 11 июля член комитета СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Игорь ЗУБАРЕВ рассказал, что беспокойство рыбаков в первую очередь связано с очень коротким периодом приема заявок – с 1 по 30 апреля 2018 года.

По словам президента ВАРПЭ Германа ЗВЕРЕВА, у предприятий будет только 20 рабочих дней, в течение которых в Росрыболовство поступят сотни и сотни заявок. «В случае обнаружения технических, орфографических, каких-либо иных неточностей в пакетах этих документов, они будут возвращены. Не предусмотрена процедура уточнения или исправления заявки», – отметил он.

«Мы считаем, что надо продлить срок подачи заявок. Ввести процедуру возврата заявки в случае наличия в ней каких-либо недостатков в период до окончания срока подачи. Ввести право на подачу исправленной заявки. Дополнить порядок механизмом уточнения информации или исправления ошибок при подаче заявления», – заявил Герман Зверев. Позицию ВАРПЭ поддержали президент Ассоциации краболовов Севера Татьяна СОКОЛОВА и председатель КС «Северыба» Вячеслав ЗИЛАНОВ.

Представители Росрыболовства согласились, что указанные в проектах сроки мож-

но еще раз обсудить, но к идее исправления ошибок и сверки документов отнеслись без энтузиазма – слишком большой объем бумажной работы, только центральному аппарату предстоит переоформить более 10 тыс. договоров. По мнению начальника управления правового обеспечения, государственной службы и кадров Екатерины АБРАМОВОЙ, в заявках необходимо указать элементарные сведения. «Мы постарались минимизировать информацию, которую должен предоставить хозяйствующий субъект для переоформления договора», – подчеркнула она.

буем совместно выработать формулировку», – предложил он ассоциации.

## СКРЫТЫЕ ФОРМУЛЫ И ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ

В Росрыболовстве надеются уложиться в более короткий период по сравнению с предыдущими заявочными кампаниями, в том числе по причине изменения формулы расчета долей. Вместо вылова учитываться будут объемы, отраженные в приказах. «Это самый справедливый принцип, – выразил мнение Игорь



Член комитета СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Игорь ЗУБАРЕВ

не закончится распределение инвестиционных квот. «В случае аукциона на понижение мы выходим тоже на середину апреля. Эти два крупных процесса друг на друга накладываются? – уточнил он у представителей федерального агентства. – Точных данных по инвестквотам к моменту

## ДОЛИ В МИНУСЕ, ОБЪЕМЫ НА УРОВНЕ

Хотя обнародовать четкий алгоритм расчета новых долей Росрыболовство пока не в состоянии, Василий Соколов заверил рыбацкое сообщество, что в результате объединения промышленной и прибрежной квоты предприятия не потеряют объемы. «Все должны понимать, что договор на долю, то есть сама доля в процентах изменится, но в абсолютных величинах она не изменится, это точно. В этой части обеспокоенность напрасна», – подчеркнул он.

По словам замруководителя Росрыболовства, предварительные подсчеты по некоторым видам крабов показали, что объемы совпадают вплоть до тонны. Все получат те же величины, что и получили бы при старом порядке. Разумеется, если оставить за скобками возможное выделение из ОДУ инвестиционных квот и введение прибрежного коэффициента 1,2 для «охлажденки».

«Я понимаю озабоченность рыбаков, поэтому рабочую группу создаем совместно с ними. В рабочем порядке можно будет прокатать основные районы, зоны, подзоны по некоторым видам, чтобы все успокоились и поняли, что в абсолютных величинах никто ничего не потеряет на момент распределения», – пообещал Василий Соколов.

В завершение дискуссии Игорь Зубарев отметил, что рабочая группа проанализирует все предложения, которые поступят от ассоциаций, объединит их и направит для рассмотрения в Росрыболовство.

**Василий СОКОЛОВ: Я понимаю озабоченность рыбаков, поэтому рабочую группу создаем совместно с ними. В рабочем порядке можно будет прокатать основные районы, зоны, подзоны по некоторым видам, чтобы все успокоились и поняли, что в абсолютных величинах никто ничего не потеряет на момент распределения.**

С точки зрения рыбаков, тайм-аут для «работы над ошибками» может понадобиться и самому федеральному агентству – в связи со слиянием промышленной и прибрежной квоты его сотрудникам предстоит выполнить достаточно сложные подсчеты по каждому договору. «Примерный расчет показывает, что на этапе отбора заявок с 1 мая по 15 июня в день нужно будет рассматривать 230-250 договоров и около 350 договоров в день – на стадии распределения долей с 15 июня по 16 июля», – охарактеризовал ситуацию Герман Зверев.

Замруководителя Росрыболовства Василий СОКОЛОВ признал, что в прошлом такие моменты действительно возникали. «В принципе можно предусмотреть, что сначала предварительный расчет вывешивается и затем уже утверждается, например, через десять дней. Давайте попро-

Зубарев. – Не статистика за девять лет, а по приказам. Этого добивались все рыбаки, формулировка «по приказам» абсолютно понятна и всех устраивает».

Однако тестовые расчеты рыбопромышленники выполнить не могут – методика расчета до сих пор не утверждена, указал Герман Зверев. Президент ВАРПЭ обратился к Василию Соколову с просьбой не затягивать с опубликованием для обсуждения проектов нормативно-правовых актов, описывающих методику математического расчета общего размера доли и порядок распределения и расчета объема общего допустимого улова ВБР.

Председатель Союза рыбопромышленников Карелии Илья РАКОВСКИЙ поинтересовался, не получится ли так, что к началу приема документов на переоформление договоров в Росрыболовстве еще

подачи заявлений по надельному на следующий 15-летний период мы еще не узнаем?»

Инвестиционные квоты будут рассчитываться отдельно, пояснил Василий Соколов. Однако процедура их распределения действительно может продлиться до следующего лета, что увеличит загрузку на аппарат Росрыболовства. «Бюрократически да, накладку есть, будет тяжело. В апреле мы начинаем заявительную кампанию, и у нас как раз заканчивается процесс с инвестквотами», – констатировал замглавы рыбного ведомства.

Он напомнил, что после расчета и закрепления долей на 15-летний срок нужно будет выполнить еще одну процедуру – по определению объемов непосредственно для промысла в 2019 году, где впервые будет задействован новый механизм с повышающим коэффициентом для прибрежного рыболовства.



## РЫБНЫЙ ФОРУМ И ВЫСТАВКА В ПЕТЕРБУРГЕ – ВСЯ ОТРАСЛЬ НА ОДНОЙ ПЛОЩАДКЕ

На выставке рыбной индустрии, морепродуктов и технологий, которая пройдет в Санкт-Петербурге в сентябре, будут представлены все сегменты отрасли: промысел, переработка, судостроение и поставка комплектующих, технологическое оборудование, отмечает руководитель Expo Solution Group Иван ФЕТИСОВ.

С 14 по 16 сентября в выставочном комплексе «Ленэкспо» в Санкт-Петербурге пройдет Международный рыбопромышленный форум и выставка рыбной индустрии, морепродуктов и технологий (Global Fishery Forum & Seafood Expo), организованные при поддержке Росрыболовства фондом «Росконгресс» и отраслевым оператором Expo Solution Group.

«Международный рыбопромышленный форум и Выставка рыбной индустрии, морепродуктов и технологий – это взаимосвязанные истории. Представители профсообщества, в том числе из-за рубежа, едут и для участия в форуме, и для посещения выставки. Разделять эти вещи никак нельзя. Мы организуем не одно событие в рамках другого, а оба – в одном месте и в одно время», – подчеркнул генеральный директор Expo Solution Group Иван Фетисов в интервью журналу «Fishnews – Новости рыболовства».

Он отметил, что первая выставка всегда сложна именно тем, что нужно найти для посетителя правильную концепцию. В данном случае организаторы идут по пути бостонской Seafood Expo North America, когда представлены все сегменты – от упаковки и сухого льда до судовых двигателей.

«Ранее мы полагали, что будет довольно сложно привлечь к участию в выставке

иностранные компании, но оказалось, что они очень заинтересованы и многие смогли за короткий срок выделить бюджет для приезда в Россию, – обратил внимание Иван Фетисов. – Более того, норвежцы и исландцы сказали нам, что уже летом ждут предложений по участию в выставке в 2018 году. На текущем этапе зарубежным производителям оборудования и технологий чрезвычайно интересен наш внутренний рынок, они видят в нем большой потенциал».

Павильон распределяет на несколько частей по секторам. Внутри будут представлены все сегменты: рыбопромышленные компании, переработчики, судостроительные заводы и поставщики комплектующих; технологическое оборудование всех видов, включая разделочное, морозильное, навигационное, рыбопоисковое, промвооружение, снаряжение, и т.д.

Заявки подали более 200 компаний, в том числе такие известные мировые производители оборудования, как Baader, Yanmar, Marel, Simrad, Yantai Moon, Optimar. Среди российских участников – Объединенная судостроительная корпорация, «Колд Трейд», «Технологическое оборудование», один из крупнейших московских агрокластеров «Фуд Сити».

Постепенно подтягиваются и главные действующие лица – рыбаки, констатировал Иван Фетисов. На вы-

ставке можно будет увидеть Южно-Курильский рыбокомбинат, «Дальпромрыбу», «Малтат», «Магаданрыбу», Союз рыбопромышленников Карелии, Архангельский траловый флот вместе с «Новой Аляской» (СЗРК), «Рыбхолкам» в связке с Озерновским РКЗ № 55 и «Рыбным днем». Рассматривает возможность участия «Русская рыбная фактория». Ожидается, что часть компаний, особенно с Дальнего Востока, присоединится позже. На время выставки экспонентам будут предоставлять сэндвич-холодильники для хранения продукции.

«Мне бы очень хотелось, чтобы на отраслевой площадке у нас присутствовали крупные трейдеры. Это сложная задача, но я считаю, что этот сегмент очень важен для выставки, потому что рыбаки преимущественно работают через трейдеров. И мы будем стараться их привлекать», – подчеркнул гендиректор Expo Solution Group.

Иван Фетисов добавил, что на выставке обязательно будет интерактивный информационный стенд Росрыболовства, содержащий текущие данные о состоянии рыболовства и аквакультуры, статистику по вылову, по видам рыбы, по бассейнам. На стенде можно будет пообщаться с руководством федерального агентства и посмотреть, что происходит в отрасли – цифры, нормативные документы.

## ВНИРО ПОКА НЕ ГОНЯТ ИЗ ДОМУ

Представитель Московской патриархии игуменья Ксения (Чернега) заявила, что Церковь не ставит вопрос о выселении ВНИРО без предоставления других площадей. Однако институту рекомендуют переместиться «в разумный срок».



Игуменья Ксения (Чернега)



Напомним, здание ВНИРО строилось в 1930-е годы специально для этого института. Однако выделенный участок находился на месте снесенного Алексеевского женского монастыря. При возведении нового здания были оставлены старый фундамент и уцелевшая часть кирпичной кладки первого этажа Крестовоздвиженского собора, относящегося к монастырю. Это и стало основанием для подачи иска со стороны представителей Церкви с требованием о передаче здания ВНИРО на основании закона о реституции.

В марте, отвечая на запрос СМИ, в Росрыболовстве заявили, что другого здания для Всероссийского НИИ рыбного хозяйства и океанографии у ведомства нет.

В конце мая Патриаршее подворье предложило Росимуществу мировое соглашение о том, что передача здания может происходить на протяжении 6 лет. Во ВНИРО и Росрыболовстве сочли такое соглашение приемлемым при условии предоставления институту четких гарантий

выделения альтернативного помещения.

Fishnews направил в юридическую службу Московской патриархии запрос о намерениях представителей РПЦ в отношении здания института. В ответ был получен комментарий руководителя юридической службы патриархии игуменья Ксении (Чернеги).

Она отметила, что 12 июля Арбитражный суд Московского округа оставил в силе решения нижестоящих судов о предоставлении Патриаршему подворью РПЦ здания ВНИРО, «внутри которого встроен храм». Мировое соглашение, по словам игуменья Ксении, заключить не удалось ввиду разногласий между Росимуществом и Росрыболовством.

«Игуменья Ксения заявила, что Церковь никогда не ставила вопрос о выселении организаций, занимающих здание религиозного назначения, без предоставления других площадей. Вместе с тем она добавила, что такое перемещение должно произойти в разумный срок», – говорится в ответе.

# О ПРОБЛЕМАХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ РЫНКА ОБРАЗОВАНИЯ И РЫНКА ТРУДА ВУЗ И РАБОТОДАТЕЛЬ – В ЧЕМ ПРИЧИНА НЕДОПОНИМАНИЯ

**Игорь КИМ**

к.т.н., доцент, завкафедрой «Безопасность жизнедеятельности и право»  
ФГБОУ ВПО «Дальрыбвтуз»

В современном мире конвертируемых специальностей люди легко меняют сферы своей профессиональной реализации, в связи с чем вузы поставлены перед необходимостью готовить специалистов, способных быстро осваивать новые уровни профессиональной деятельности.

## ПРОБЛЕМЫ ПРОФПРИГОДНОСТИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ВУЗОВ

Преподаватель – главная фигура в образовательном процессе, от уровня его профессиональной компетентности будет зависеть качество получаемого образования. Новый по природе образовательный процесс может организовать и оценить только высококвалифицированный педагог, находящийся в процессе постоянного профессионального поиска и самосовершенствования. Долгое время считалось, что ключевым показателем результативности работы преподавателя являются его академические достижения. По умолчанию принималась мысль о том, что хороший ученый не может быть плохим преподавателем, что квалифицированному исследователю не нужна никакая дополнительная подготовка для того, чтобы войти в аудиторию и организовать образовательный процесс. Однако сегодня эта идея перестает быть неоспоримой. Все чаще мы слышим о значимости педагогических компетенций для преподавателя высшей школы. Но такая позиция нередко и, к сожалению, закономерно наталкивается на сопротивление со стороны преподавателей, которым гораздо легче признать несовершенство реформ, чем собственную неготовность к их реализации.

В своей деятельности преподаватель не только передает знания, но и формирует личность обучаемого, его мировоззрение и духовность. Главный результат учебной деятельности проявляется в успешности формирования теоретического сознания и мышления, а целеполагающей функцией выступает необходимость научить тому, как творчески осваивать знания. Однако есть и негативные моменты в деятельности преподавателя, в частности, недостаточная мотивированность его педагогической

деятельности. В силу низкого уровня заработной платы преподаватели, даже несмотря на высокую загруженность, вынуждены искать дополнительную работу по совместительству. Вечный дефицит времени и отсутствие положительных эмоций из-за постоянной перегрузки не позволяют им в полной мере контролировать и организовывать учебную деятельность студентов.

Центральная проблема при формировании преподавательского коллектива связана с тем, что подавляющее большинство из них не способно переосмыслить сущность учебного процесса в контексте технологических инноваций. В результате, освоив информационные технологии на уровне пользователей, преподаватели крайне неэффективно используют их в учебном процессе. Многие навыки преподавателей, работающих в рамках традиционных моделей образовательного процесса, оказались невостребованными при использовании дистанционных образовательных технологий. Вместе с тем стала очевидной потребность в навыках и приемах, которыми они просто не владеют. Большинство преподавателей получили ученые степени и звания в 1990-2000 годы, когда резко упали требования к этому процессу, поэтому они не обладают достаточной педагогической грамотностью и современными технологиями обучения. Встречаются среди них и люди с низкой обучаемостью, практически не способные к педагогической деятельности в новых условиях.

## ПРОБЛЕМЫ ИНТЕГРАЦИИ БИЗНЕСА И ОБРАЗОВАНИЯ

Распространенная сегодня проблема: претендентов на хорошую должность много, а найти хорошего специалиста крайне трудно. Такой кризис возник в

2000-2010 годах из-за взрывного роста числа специалистов высшего образования в России, особенно среди «юристов» и «экономистов». В этих условиях преподаватели в большинстве своем персонально не работали над повышением собственной профессиональной компетентности, поскольку одновременно трудились в нескольких вузах. Спрос на преподавателей данных направлений был чрезмерно высок, а отсутствие конкуренции и низкая оплата труда привели к закономерному падению качества образования.

Возникший конфликт между старой системой высшего образования и новым рынком труда блокирует позитивные сдвиги в образовательном процессе. В этих условиях некоторые представители бизнеса активнее играют на рынке труда и инициатива должна исходить от учебных заведений, т.к. они – продавцы своего продукта и должны осуществлять маркетинг своих услуг.

Проблема эта не является исключительно российской. Взаимное недопонимание между бизнесом и академической средой существует во всем мире. Так, по мнению руководителя центра коммерциализации Оксфордского университета, основа его профессиональной деятельности – это постоянная работа в роли медиатора между вузовскими преподавателями и бизнес-компаниями, организация между ними тесного профессионального диалога.

Но и вузовскому сообществу не стоит в ответ пенять бизнесу на безынициативность в этом вопросе. Когда производственным компаниям или корпорациям надо подготовить или переобучить своих сотрудников, они эту задачу решают путем создания корпоративных университетов. Если предприятия не видят в вузах партнера, можно либо оби-



Игорь КИМ, к.т.н., доцент, завкафедрой «Безопасность жизнедеятельности и право» ФГБОУ ВПО «Дальрыбвтуз»

жаться, либо попытаться изменить положение дел.

Если говорить о движении со стороны университетов, то залог успеха здесь в том, чтобы без распространенного предубеждения «Они сами не знают, чего хотят» выходить на контакт с работодателями и выстраивать полноценную коммуникацию. То есть вузам важно внимательно слушать работодателей, после чего предлагать варианты решения выявленных кадровых и иных задач предприятий и вместе разрабатывать образовательные и иные проекты. Те, кто умеют таким образом выстраивать деловые отношения, обычно не испытывают недостатка в заказчиках на рынке труда.

Следует отметить, что при экспоненциальном росте числа студентов, существенно не изменилось ни количество, ни качество преподавательских кадров, не расширилась материальная база вузов, т.е. качество высшего образования в целом упало. В обществе сформировалась четкая установка: молодой человек без образования не нужен никому. Постепенно стала проявляться опасная для будущего тенденция: общество как бы внутренне согласилось с тем, что образование, диплом с записанной в нем специальностью – само по себе, а траектория жизненного устройства и самореализации – сама по себе. Возник некий «пакт молчания» вокруг нелепой ситуации, при которой едва ли не большинство выпускников вузов работали не по специальности, а при этом множилась когорта «юристов» и «экономистов» с дипломами ветеринарных академий и сельхозуниверситетов.

Среди причин низкой эффективности работы системы высшего образования чаще других назывались:

- недостаточная квалификация преподавателей высшей школы;
- ориентация на общетеоретическую, а не на практическую подготовку будущих специалистов;
- несоответствие учебных программ требованиям современной ситуации.

В частности, многие работодатели не могут сформулировать заказ на тех специалистов, которых они хотели бы видеть у себя по окончании вуза, поскольку точно не знают, как и куда будет идти развитие их отрасли. А вузы между тем продолжают готовить псевдоспециалистов. Сегодня вузы не в состоянии самостоятельно дать выпускнику актуальные специальные знания, поэтому очевидна тенденция реформирования института образования. Например, за прошедшие годы произошло еще большее «вымывание» профессиональных кадров с предприятий.

Свободное трудоустройство и отмена государственного распределения выпускников были вынужденной мерой в связи с уходом государства из приватизированных предприятий, что еще больше осложнило ситуацию. Дело в том, что государственное распределение было связующим звеном между структурами реального сектора экономики и сферы образования, которое во многом определяло содержание образовательных программ. Поэтому сегодня наиболее серьезной задачей, требующей решения,

является вопрос выстраивания взаимоотношений между компаниями-заказчиками, вузами и обучающимися.

Опыт взаимного сотрудничества бизнеса и образования обогащается такими моделями, как внесением корректировок в учебные планы, написание дипломных работ и проведение дипломных исследований, организация конкурсов для привлечения наиболее способных студентов, участие бизнеса в совместных семинарах, конференциях, научных разработках и публикациях.

Недостаток практических навыков и излишняя обобщенность теоретических знаний – родовая проблема советской и постсоветской высшей школы. Поэтому на продвинутых предприятиях научными руководителями бакалаврских выпускных квалификационных работ и особенно магистерских диссертаций становятся представители компаний: они могут передать не только умения в части проведения прикладных научных исследований, но и свой предпринимательский опыт, формируя у студентов компетенции в части коммерциализации результатов в научной деятельности. Студенты в этом случае не просто учатся по специальности, ведут научную работу и пишут магистерскую диссертацию, но и готовят коммерческое предложение, с помощью которого можно привлечь инвестиции для промышленного развития научной разработки.

## ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ СТАНОВЛЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА

Поиск квалифицированных кадров становится постоянной головной болью менеджмента предприятия. Дефицит профессиональных специалистов сдерживает рост и географическое расширение успешных организаций, создание новых направлений, внедрение передовых управленческих технологий, модернизацию производственной базы. Эта проблема распадается на несколько составляющих. С одной стороны, выпускники даже лучших вузов обычно не готовы сразу включиться в работу коммерческих организаций. Компаниям приходится доучивать и переучивать их, процесс растягивается на долгие месяцы. С другой – возникающие в организации новые бизнес-задачи требуют быстрого освоения сотрудниками новых знаний и навыков. В обоих случаях организации приходят к необходимости создания системы корпоративного обучения.

Поддающееся большинство компаний сегодня и не рассчитывают на то, что полученное в вузе образование позволит молодому специалисту немедленно включиться в работу. Более того, дополнительное обучение

и адаптация вчерашнего выпускника расценивается ими не как досадная необходимость, а как возможность сформировать его в соответствии с собственными требованиями – привить элементы корпоративной культуры, обучить специфике работы. Выпускник вуза воспринимается работодателем лишь как исходный материал для подготовки полноценного специалиста, а полученные им в вузе знания – как отправная точка для дальнейшего обучения. Для того чтобы выпускник вуза превратился в полноценного специалиста, требуется несколько лет. В такой ситуации приоритетную роль, особенно в наукоемких отраслях промышленности, играет готовность и способность молодого специалиста к дальнейшему обучению, а одним из наиболее важных качеств, на которое в первую очередь обращает внимание работодатель, – быстрота усвоения работником новых знаний, его высокая обучаемость.

Могут быть разные варианты организации корпоративного обучения. Например, чтобы научить решению каких-либо частных задач или применению новых инструментов, вполне достаточно малых форм обучения, на базе собственного образовательного центра компании или внешних провайдеров профессиональных образовательных услуг для бизнеса. Тренинговые компании вполне справляются с задачами обучения лидерству, тайм-менеджменту, командообразованию, с краткосрочными программами обучения в тренинговом формате.

Однако это не закрывает все потребности предприятий в обучении. Все чаще на первый план выходят более масштабные задачи:

- обучение сотрудника под профессиональный рост (получение второго и третьего высшего образования);
- переквалификация сотрудников под новые направления при закрытии старых;
- повышение квалификации в связи с существенным изменением продуктов, процессов и стратегии компании. В подобных случаях речь зачастую идет о приобретении сотрудниками новых специальностей, т.е. именно о полноценном системном образовании.

Как бы ни проходило корпоративное обучение, его конечная цель всегда одна – повышение эффективности бизнеса, процессов в быстро меняющейся экономике. Одинаков и запрос предприятий к внешнему и внутреннему образовательному центру: дать оперативное, ориентированное на практику обучение под вполне конкретную задачу.

Корпоративные учебные центры могут эффективно выполнять запросы индустрии. В первую очередь необходимо плотное

участие корпоративных вузов в составлении учебных программ в классических университетах. Причем программы обучения для опытных специалистов должны быть составлены на основе новейших разработок, свежих открытий, актуального опыта передовых отраслевых специалистов, ученых и практиков.

Наши государственные вузы довольно консервативны и не всегда оперативно и качественно реагируют на такие обращения. Первая причина – вузы ориентированы на программы длительной фундаментальной подготовки, т.е. на «выращивание» специалиста. Чтобы начать готовить кадры по запросу предприятий, вузу необходимо разработать программы, встроить их в учебный процесс, набрать и подготовить преподавателей, поскольку собственные преподаватели вуза не всегда готовы к этому.

Вторая причина – кадровые проблемы вузов, вытекающие из специфики аудитории. Технологии обучения уже работающих, обладающих опытом корпоративного взаимодействия людей и вчерашних школьников имеют существенные различия. В первом случае нужны преподаватели, не только хорошо владеющие своей предметной областью, но и знающие современное состояние и специфику отрасли, из которой пришли слушатели. Поиск таких преподавателей затруднителен для вуза, поскольку здесь нет готовых специалистов со знанием новых отраслей, имеющих готовую программу обучения, а также опыт ее реализации. Обладая вузовский преподаватель такими компетенциями, он давно бы ушел работать в реальный сектор экономики, где уровень заработной платы гораздо выше, чем в вузе. Кроме того, у большинства вузовских преподавателей отсутствует педагогический опыт передачи компетенций работающим сотрудникам предприятий.

На фундаментальном уровне есть еще ряд важных моментов, которым обычно не уделяют достаточно внимания. С одной стороны, тупик, в который зашли отношения бизнеса и высшей школы, связан с тем, что очередные бизнес-задачи появляются быстрее, чем на них может реагировать система образования.

С другой стороны, наблюдается крайне низкая социальная активность в том, что касается требований к качеству образования. Качество образования является пока областью государственного регулирования, и граждане по опыту прошлых лет считают, что вуз сам должен узнавать, чему и как учить. И делать это бесплатно. Удивительней всего то, что примерно так же смотрят на высшее образование не только вчерашние школьники и их родители, но и многие представители бизнеса.

Хотя они прекрасно знают, как быстро развиваются их отрасли, как трудно угнаться за потоком новых технологий и изменением рынка труда, но по отношению к высшему образованию, как правило, остаются критически настроенными потребителями, а не партнерами.

В процессе обучения сотрудников предприятий должны участвовать не только профессиональные вузовские преподаватели, но и специалисты из компании-заказчика, а также из предприятий, специализирующихся на применяемых в отрасли передовых технологиях и решениях. Причем преподаватели из организации-заказчика обязаны усвоить хотя бы азы педагогики (без этого эффективность передачи знаний будет нулевой), а преподавателям из компаний – поставщиков технологий необходимо жестко контролировать процесс обучения, чтобы оно не свелось к чистому маркетингу.

Есть еще одно поле деятельности, которое следует быстро освоить нашим вузам – научить привозить зарубежных преподавателей и практиков. Это ускоряет запуск учебных программ и позволяет осовременить учебный процесс.

И последнее исключительно важное направление – внедрение и отработка технологии онлайн-образования. Оно исключительно перспективно в подготовке дорогостоящих специалистов, поскольку сокращает затраты их времени и устраняет расходы на доставку сотрудников по месту нахождения вуза. Многие российские вузы уже экспериментируют с этой технологией, внедряют технологические платформы онлайн-обучения, вводят и активно развивают дистанционное, смешанное и онлайн-обучение.

Сейчас о дистанционном образовании много говорят, но слишком часто технологическая сторона дела полностью заслоняет принципиальный вопрос о контенте учебных курсов. Особо отмечу, что эта тема смыкается с еще одной серьезной проблемой – необходимостью создания учебной литературы, отвечающей уровню обучения профессионалов. Общими ссылками на интернет-ресурсы и монографии здесь не обойтись. Если поток слушателей по учебной программе достаточно велик, нужно создавать учебник. Хороший учебник упрощает передачу знаний, позволяет внедрять практико-ориентированное обучение и контролировать приобретаемые навыки. Более того, совместное использование учебника и дистанционного обучения очень помогает слушателям. Естественно, учебники для корпоративных слушателей, как и программы обучения, имеют выраженную специфику, например, их отличительной чертой является модульность и

повышенная частота обновления материала.

Инновационная экономика требует специалистов, способных к порождению новых идей и последующему их внедрению. Это означает, что должна быть расширена и преобразована та часть учебного процесса, которая связана с передачей неявных знаний с практикой. В отличие от научной деятельности труд инженера или практика-профессионала всегда связан с созданием новизны и инноваций и теперь применяется ко всем процессам, в результате которых создаются артефакты.

Но мало проявить изобретательность и предложить новизну, нужно еще найти пути вывода этой новизны на существующие рынки. Для этого требуются особые практические навыки в области управления и предпринимательские способности. Подготовка предпринимателей отлична от подготовки новаторов или ученых, она требует других навыков и знаний по сравнению с теми, которые нужны изобретателям или ученым.

Проблема конкурентоспособности и нововведений связана не столько с отношениями между университетом и бизнесом, сколько с подготовкой кадров рационализаторов и предпринимателей. И центральным элементом в этой системе выступают кадры, их восприимчивость к новизне, способность к творчеству.

Производство высокотехнологичных, сложных товаров и услуг с высокой долей добавочной стоимости невозможно без соответствующим образом подготовленных кадров. Среди прочего такая система должна объединять в одном процессе:

- ученых, способных генерировать новые знания;
- инженеров, обладающим необходимым опытом и методами превращения новых знаний в полезные технологии;
- техников, которые непосредственно переносят эти технологии в общественное производство;
- менеджеров, умеющих организовать весь этот процесс;
- преподавателей, обладающих современными методами обучения и воспитания.

Влияние университетов на региональную экономику является одним из самых масштабных. Получив качественное образование, выпускники выходят на рынок труда и сами принимают решение о своем дальнейшем пути. Роль вуза как раз и заключается в правильном направлении развития выпускника. Большинство крупных мировых университетов воспитывают самостоятельных личностей, способных сделать осознанный выбор, и многие выбирают собственный путь. Необходимо, чтобы этой идеологии прониклись и российские региональные вузы.

# КИТАЙ И ЯПОНИЯ ГОТОВЫ ПОКУПАТЬ НА БИРЖЕ

Большой интерес тема экспорта российской рыбопродукции в страны АТР и перспективы развития в России биржевой и аукционной торговли ВБР вызвала у иностранных участников международной конференции во Владивостоке.

Перспективы рыбного экспорта и биржевой торговли обсудили в столице Приморья. Большой интерес тема экспорта российской рыбопродукции в страны АТР и перспективы развития биржевой и аукционной торговли ВБР вызвала у иностранных гостей. В своем приветственном генеральный консул КНР во Владивостоке Янь ВЭНЬБИН обратил внимание на то, что водные биоресурсы сегодня являются одной из основных составляющих российского экспорта в Китай и спрос на российские морепродукты с Дальнего Востока с каждым днем растет. Перспективы сотрудничества генконсул видит не только в сфере торговли, но и в разведении и переработке ВБР. «Китайские предприниматели и инвесторы заинтересованы в долгосрочном развитии сотрудничества в данной сфере, в том числе в реализации российских проектов в этих сферах», – отметил Янь Вэньбин.

Приглашение к сотрудничеству прозвучало и от Фан ЧЖУНЧЖИ, вице-мэра Суйфэньхэ, – на территорию этого приграничного города российской рыба и морепродукты сегодня могут завозиться даже в живом виде.

Особое место вопросы рыболовства и торговли ВБР занимают в отношениях между Россией и Японией. Как отметил на конференции консул Японии во Владивостоке Тацухико КАСАИ, сегодня сотрудничество двух стран вышло на новый уровень. В свете этой работы перспектива формирования на Дальнем Востоке России условий для развития биржевой и аукционной торговли ВБР вызывает у Японии большой интерес, отметил он. Причем не только на экспорт, но и для внутреннего российского рынка, т.к. вопрос формирования цены на потребительскую продукцию вызывает вопрос даже у иностранцев в России: «Почему во Владивостоке рыба такая дорогая?» – поинтересовался г-н Касаи уже с позиции простого покупателя.

Ответ на этот вопрос, по мнению генерального директо-

ра АО «Дальневосточный аукционный рыбный дом» Сергея ЛЕЛЮХИНА, прост: всему виной неэффективная система сбыта. «С одной стороны, она допускает присутствие в цепочке ценообразования большого числа посредников, с другой стороны, использовать различные «серые схемы» сбыта», – пояснил он. «Вместе с тем вся рыбопродукция, производимая в России, не может реализовываться на



внутреннем рынке. Поэтому в своих поручениях президент Владимир Путин прямо указал на необходимость реализации такой продукции на экспорт через биржевые торги», – обратил внимание гендиректор АО «ДАРД».

За три года работы на площадке Биржи «Санкт-Петербург», по словам Сергея Лелюхина, удалось отработать механизм как биржевых, так и аукционных торгов водными биоресурсами и продукцией из них, а также торгов контрактами на поставку будущих уловов. К сотрудничеству привлекаются и бизнес, и госструктуры: на сегодняшний день у АО «ДАРД» заключены соглашения с властями Камчатского и Приморского краев, Сахалинской области и Республики Крым. Кроме того, на российскую биржу получили доступ компании – нерезиденты Российской Федерации, которые могут участвовать в торгах как напрямую, так и через брокеров. «На сегодня у нас под-



Генеральный директор АО «Дальневосточный аукционный рыбный дом» Сергей ЛЕЛЮХИН рассказал о работе биржи

писано несколько брокерских соглашений с компаниями из Кореи, Японии и Китая. В феврале была совершена первая экспортная сделка с использованием механизма бро-

10 тыс. тонн продукции, и рыбоперерабатывающих мощностей. Соглашение о реализации этого проекта в рамках IV ЭКСПО в Харбине подписали АО «Дальневосточный аукционный рыбный дом» и Хэйлунцзянская корпорация по технико-экономическому сотрудничеству КНР.

«Действительно, актуальность проблемы создания аукционных и биржевых торгов очевидна, и два поручения президента России яркое тому подтверждение», – отметил генеральный директор ООО «Южный терминал» Арслан ВИСАИДОВ. Эта компания совместно с АО «ДАРД» планирует реализовать в порту Корсаков проект по созданию условий и инфраструктуры для электронной торговли водными биоресурсами.

Сегодня, по словам главы сахалинской компании, прибрежные регионы испытывают серьезные трудности с портовой инфраструктурой: разрушенные гидротехнические сооружения, дефицит холодиль-

ктерства», – сообщил Сергей Лелюхин.

Следующим этапом развития биржевой и аукционной рыбной площадки должно



Руководитель АО «ДАРД» Сергей ЛЕЛЮХИН и ректор Дальрыбвтуза Николай ЗОРЧЕНКО подписали договор о взаимодействии и сотрудничестве по реализации научных и образовательных проектов

стать создание собственной инфраструктуры: строительство во Владивостоке оптово-распределительного центра, многоэтажного холодильника, рассчитанного на хранение

ных мощностей, отсутствие логистических структур. «Все эти проблемы и развернули в конце 80-х годов российских рыбаков в порты зарубежных стран, в частности АТР, –

констатировал директор ООО «Южный терминал». – Не могу сказать, что это был верный выбор, но в то время рыбная отрасль испытывала колоссальную неразбериху с законодательством и с организацией распределения квот ВБР. Но в 2004 году с принятием закона о рыболовстве ситуация в рыбной промышленности кардинально поменялась». Сегодня, по словам Арслана Висаидова, отрасль опять стоит на пороге новой для себя эпохи. «И по новым актуальным правилам на первый план выходит в том числе вопрос создания аукционных и биржевых торгов нашими ресурсами и развитие отечественного берега», – подчеркнул он.

В рамках конференции также были подняты вопросы социально-экономического характера, связанные с состоянием внутреннего потребительского рынка Приморья и Дальнего Востока в целом и экспортом рыбопродукции; проблемы ННН-промысла, рыбопереработки и др.

Также руководство АО «ДАРД» и Дальрыбвтуза подписали договор о взаимодействии и сотрудничестве по реализации научных и образовательных проектов.

В завершение конференции для ее участников были проведены реальные биржевые торги в онлайн-формате. Успешно завершившаяся сделка была оформлена в течение 5 минут, контрактом в данном случае послужила биржевая выписка. «Сама торговая система достаточно простая, понятная. Самое главное, что на такой площадке выставляется качественная, проверенная продукция от реальных поставщиков», – заявила Fishnews почетный консул Республики Индонезия во Владивостоке Мария МАКСУДИНОВА. Особо она отметила актуальность этого момента для иностранных покупателей российской продукции, которые, к сожалению, нередко становятся жертвами недобросовестных продавцов. «Это перспективный, на мой взгляд, проект и хорошие возможности для расширения рынка», – поделилась мнением участница конференции.

Организаторами международной конференции выступили Дальрыбвтуз, АО «Дальневосточный аукционный рыбный дом» и Приморское краевое отделение ООО МСП «Опора России».

**Наталья СЫЧЕВА**  
Владивосток





## ЦСМС ПОДБИРАЕТ ТСК ДЛЯ МАЛОМЕРНОГО ФЛОТА

Центр системы мониторинга рыболовства и связи продолжает испытания устройств, которые предлагается использовать в качестве технических средств контроля на маломерных судах. Мероприятия по оценке работы оборудования будут проводить до конца июля.

Испытания проходят устройства определения местоположения LookOut Pro (разработка группы компаний «СервисСофт») и Naviset GT-50 (разработка НПО «Сибсвязь»).

В тестовом испытании участвуют семь судов, на которых были установлены терминалы LookOut Pro/ Naviset GT-50. Специалисты ЦСМС анализируют получаемые точные данные применительно к каждому бассейну. Все собранное при помощи абонентских терминалов сведения записываются в тестовую

базу Отраслевой системы мониторинга (ОСМ).

Отмечено, что оборудование Naviset GT-50 передает позиции регулярно и без пропусков, рассказали Fishnews в пресс-службе Центра системы мониторинга рыболовства и связи. Кроме того, точность координат, передаваемых данной системой, оказалась значительно выше аналогичных показателей систем «Инмарсат» (0.000001° против «Инмарсат» - 0.0001°).

При анализе треков LookOut Pro выявляются не-

которые погрешности в настройках испытываемых устройств, однако все замечания к работе системы оперативно устраняются в постоянном двустороннем диалоге с разработчиком оборудования, отметили в ЦСМС.

Центр признал ход тестовых испытаний абонентских терминалов удовлетворительным. Положительные результаты тестирования позволят говорить о внедрении абонентских терминалов в широкую практику применения на маломерных судах рыбопромыслового флота.

## ПРАВИЛА ДЛЯ КОМИССИИ ПО АНАДРОМНЫМ ИЗМЕНЯТ

Приказ, предусматривающий изменения порядка деятельности комиссий по анадромным, не был зарегистрирован Минюстом, но к настоящему времени документ доработан и будет направлен в Министерство юстиции повторно, рассказали в Минсельхозе.

Напомним, что в прошлом году в Порядок деятельности комиссии по регулированию вылова анадромных видов рыб были внесены изменения. В частности, Минсельхоз предусмотрел, что число членов комиссии, замещающих должности федеральной государственной службы РФ, должно составлять не менее двух третей от общего количества.

Однако затем вновь потребовалось вносить поправки. В апреле, на совещании в преддверии лососевой путины, заместитель министра сельского хозяйства – руководитель

Росрыболовства Илья Шестаков сообщил, что планируется устранить неточность, в результате которой из требований по двум третьим оказались исключены представители федеральных учреждений, Минобороны и т.д.

Приказ о внесении новых изменений был утвержден министром сельского хозяйства и направлен на регистрацию в Минюст, рассказал Fishnews директор департамента регулирования в сфере рыбного хозяйства и рыбоводства Минсельхоза Евгений Кац. Однако Минюст

возвратил приказ для доработки: у ведомства возникли замечания, правда, больше юридико-технического характера, не влияющие на концептуальный подход, заложенный в документ, отметил руководитель департамента.

По словам Евгения Каца, замечания устранены и приказ будет сейчас вновь направлен на госрегистрацию. Собеседник Fishnews также отметил, что Министерство сельского хозяйства вовремя привело составы региональных комиссий в соответствие с действующим приказом и они ведут работу.

## МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ ПРЕДЛОЖИЛО ЗАКОН ДЛЯ ВЫДАЧИ РАЗРЕШЕНИЙ

Законопроект «Об основах разрешительной деятельности в РФ» представило для обсуждения Министерство экономического развития. Его планируется распространить в том числе на сферу рыбного хозяйства.

Основная задача законопроекта, предложенного Минэкономики, – установить правовые основы разрешительной деятельности, говорится в пояснительной записке к документу. В приложении 1 к проекту закона приведены объекты разрешительной деятельности, на которые планируется распространить правила.

Как сообщает корреспондент Fishnews, в список попала в том числе добыча водных биоресурсов, пересечение границей российскими судами для перегрузки уловов водных биоресурсов, продукции из них во внутренних морских водах и в территориальном море РФ.

В пояснительной записке отмечено, что законопроект не направлен на замену су-

ществующего регулирования разрешительной деятельности, не предполагает, в частности, отмену существующего законодательства о лицензировании, аккредитации. «Он сохраняет возможность осуществления и регулирования разрешительной деятельности органами государственной власти субъектов РФ и органов местного самоуправления, но в случаях, прямо предусмотренных федеральными законами».

Примечательно, что менять перечень объектов разрешительной деятельности Минэкономразвития предлагает через внесение поправок в настоящий федеральный закон, причем изменения будут вступать не раньше чем через полгода со дня их официального опубликования.

## «РЫБНЫЕ» ЗАКОНОПРОЕКТЫ ПЕРЕНЕСЛИ НА ОСЕНЬ

Депутаты отложили рассмотрение законопроекта о любительском рыболовстве и поправок, устраняющих несоответствия в регулировании прибрежного промысла, до осенней сессии.

Госдума перенесла рассмотрение подготовленного к первому чтению законопроекта «О внесении изменения в статью 1 Федерального закона «О внесении изменений в Федеральный закон «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» и отдельные законодательные акты Российской Федерации» в части совершенствования распределения квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов» на осеннюю сессию. Поправки должны были убрать разночтения в регулировании прибрежного рыболовства, разрешив транспортировку, хранение и выгрузку уловов «прибрежки» и произведенной из них продукции только в живом, свежем и охлажденном виде.

На осень сдвинута и второе чтение законопроекта «О любительском рыболовстве и

внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». Текст документа и таблицы поправок к нему будут направлены президенту, в Совет Федерации и правительство.

По инициативе Сахалинской областной думы законопроект «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и статью 18 Федерального закона «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов», который регламентирует использование лесных участков для размещения рыболовческих станций и других объектов, необходимых для рыболовства, комитет ГД по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям до 18 августа будет принимать отзывы, предложения и замечания.

# РЫБНЫЙ БИЗНЕС ГОТОВИТСЯ К НОВЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

На масштабной конференции эксперты обсудили техрегламент ЕАЭС «О безопасности рыбы и рыбной продукции» и ветеринарную сертификацию.

Важные изменения ждут рыбную промышленность в ближайшей перспективе. Уже с 1 сентября вступит в силу технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности рыбы и рыбной продукции», а с нового года отрасли предстоит перейти на обязательную электронную ветсертификацию. Для того чтобы помочь бизнесу подготовиться к новым требованиям, Всероссийская ассоциация рыбохозяйственных предприятий решила организовать специальную конференцию – по приглашению президента ВАРПЭ Германа ЗВЕРЕВА на мероприятие прибыли эксперты ЕЭК, Россельхознадзора, Росрыболовства, Минпромторга РФ, научных институтов.

В качестве места проведения выбрали один из ключевых рыбацких регионов – Сахалинскую область. Ассоциация рыбопромышленников Сахалина и Ассоциация «Союз рыболовецких колхозов и предприятий Сахалинской области» оказали организационную поддержку на региональном уровне.

Вполне ожидаемо, что обсуждение столь острых тем – нового техрегламента и электронной ветсертификации – привлекло большое внимание: на конференцию съехались специалисты предприятий, руководители ассоциаций. Часть вопросов поступила еще в рамках подготовки мероприятия.

## НОВЫЙ РЕГЛАМЕНТ – ЧАСТЬ ОБЩЕЙ СИСТЕМЫ

Технический регламент по рыбе Совет Евразийской экономической комиссии принял в прошлом году. Документ устанавливает требования к пищевой рыбопродукции, выпускаемой в обращение на территории Евразийского экономического союза, а также к процессам производства, хранения, перевозки, реализации и утилизации, к маркировке и упаковке таких товаров для обеспечения их свободного перемещения.

«Мы рассматриваем конференцию как уникальную возможность встретиться с авторами технического регламента», – отметил Герман Зверев.

Участники обратили внимание на те возможности, которые документ создает для повышения качества и безопасности рыбных товаров. Нововведение, безусловно, поддержит уровень потребительского доверия к отечественной рыбе, внесет значительный вклад в повышение уровня продовольственной безопасности в стране, заявил замглавы Росрыболовства Петр САВЧУК. На конференции он несколько раз останавливался на том, что нужно работать на потребителя и нет смысла производить продукцию, которую никто не захочет покупать.

Директор Всероссийского НИИ рыбного хозяйства и океанографии Кирилл КОЛОНЧИН отметил, что впервые установлены нормы допустимого содержания влаги в мышечной ткани промысловых рыб – таким образом, считает руководитель института, решается проблема накачивания продукции растворами. Использование при маркировке зоологического наименования вида, по мнению главы ВНИРО, поможет в борьбе с фальсификатом.

Техрегламент «О безопасности рыбы и рыбной продукции» (ТР ЕАЭС 040/2016) – часть общей системы регламентов в «пищевке». Член Коллегии (министр) ЕЭК по техническому регулированию Валерий КОРЕШКОВ перечислил технические регламенты, устанавливающие общие требования: ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки», ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств». Также сейчас готовится регламент «О безопасности материалов, контактирующих с пищевой продукцией». Он уже в достаточно большой степени готовности и будет работать в ком-

плекте со всеми документами, сообщил член коллегии ЕЭК. Действие требований по рыбе ТР «О безопасности пищевой продукции», напомним, ранее было отложено до дня вступления в силу «вертикального» техрегламента, то есть до 1 сентября 2017 года.

Требования технических регламентов по безопасности пищевой продукции применяются пакетно, подчеркнула советник отдела техрегулирования и стандартизации департамента технического регулирования и аккредитации ЕЭК Ирина ШПАК. «То есть мы 40-й регламент один, без других регламентов, не применяем», – пояснила эксперт.

Валерий Корешков отдельно остановился на переходных периодах в применении ТР. Так, документы об оценке соответствия, выданные или принятые до дня вступления в силу 40-го техрегламента, останутся в силе до окончания срока их действия, но не позднее 1 сентября 2019 года.



Член Коллегии (министр) ЕЭК по техническому регулированию Валерий КОРЕШКОВ

Представители ЕЭК подробно рассказали о формах оценки соответствия рыбной продукции, о требованиях по глазури, о том, какая продукция не допускается к обращению, и многих других важных моментах. Отдельное внимание уделили маркировке. Так, Валерий Корешков сообщил, что основной ответ на вопрос о языке, который должен использоваться при нанесении маркировки, можно найти в абзаце третьем пункта 6 приложения № 9 к Договору о ЕАЭС.



По приглашению президента ВАРПЭ Германа ЗВЕРЕВА на мероприятие прибыли эксперты ЕЭК, Россельхознадзора, Росрыболовства, Минпромторга РФ, научных институтов



Сведения об отличительных признаках пищевой продукции (например, «не содержит Е»), если они указываются в маркировке, должны подкрепляться доказательствами, обратила внимание Ирина Шпак.

Новые документы – это всегда вопросы. Изменения отвечают мировым тенденциям, и для того чтобы сохранить конкурентоспособность, нужно оперативно осваивать нововведения – технический регламент, электронную ветеринарную сертификацию и т.д., отметил уполномоченный по защите прав предпринимателей в Сахалинской области Андрей КОВАЛЕНКО. Но это не значит, что бизнес не будет участвовать совместно с профильными министерствами в нивелировании возможных рисков, обратил внимание омбудсмен.

Директор ВНИРО назвал три ключевых, по его мнению, риска «рыбного» техрегламента. Так, при маркировке должно использоваться зоологическое наименование вида водного биоресурса или объекта аквакультуры. Однако название вида ВБР в доку-

ментах по стандартизации и, например, перечне объектов промышленного и прибрежного рыболовства может не совпадать. Есть вероятность, что возникнут вопросы у контролирующих органов, считает руководитель института.

Валерий Корешков отметил, что с помощью отраслевой науки можно подготовить рекомендуемый перечень таких наименований.

Второй риск – значительная разница в сроках годности одинакового ассортимента продукции российского и иностранного производства. Здесь на помощь могло бы прийти бизнес-сообщество, передав документы с обоснованием актуализированных сроков годности. Также руководитель ВНИРО предложил, какие механизмы можно задействовать в решении третьей проблемы – недостаточного участия бизнеса в создании доказательной базы к 40-му техрегламенту – актуализации стандартов.

Сегодня в сфере рыбной продукции стандарты отстают, важно активно подойти к этому вопросу, отметил директор профильного департамен-

та Минпромторга Константин ЛЕОНИДОВ.

На конференции Валерий Корешков озвучил важную информацию: планируется, что 29 августа Коллегия ЕЭК утвердит перечни стандартов к техническому регламенту.

Бизнес также высказал на конференции свои предложения. Начальник управления качеством компании «Гидрострой» Людмила ВОРОНОВА выступила за то, чтобы были обобщены комментарии по переходному периоду – Валерий Корешков согласился с такой идеей. Отметила представительница бизнеса и необходимость разъяснить постановление Правительства РФ от 9 июля 2017 года № 846 (оно определило федеральные и региональные органы власти, за которыми закрепляется госконтроль за соблюдением требований регламента). «Нам хотелось бы четко понимать самим, кто что уполномочен контролировать. Без таких разъяснений, я уверена, как минимум будет продолжаться дублирование функций при проверках», – заявила Людмила Воронова.

Широкий круг участников конференции позволил обменяться информацией на всей цепочке, прокомментировал Fishnews итоги мероприятия Валерий Корешков. Очень важно, что обсуждение было организовано в том регионе, где рыбное хозяйство является профильным направлением экономики, подчеркнул член Коллегии (министр) ЕЭК.

Герман Зверев отметил, что в дальнейшем планируется организовать и другие обсуждения по вопросам техрегламента.

## ВЕТЕРИНАРИЯ – ТЕМА НЕПРОСТАЯ

По электронной ветеринарной сертификации вопросов у предпринимательского сообщества оказалось немало. Заместитель руководителя Россельхознадзора Николай ВЛАСОВ отметил, что в среднем по России идет ежемесячный прирост количества оформленных электронных ветеринарно-сопроводительных документов от 14 до 17%. В июне по такой технологии оформлено около 6 млн ВСД, в июле, как ожидают в ведомстве, показатель заметно превысит 7 млн. По всем параметрам в сфере электронной сертификации наблюдается рост, хотя и не в том темпе, в котором хотелось бы, сказал замглавы федеральной службы.

Он обратил внимание на то, что имеется возможность автоматического оформления ветеринарных сертификатов по данным, которые содержатся в судовых суточных донесениях,

а также рассказал о работе по интеграции информационных систем Россрыболовства и Россельхознадзора. Подготовка хозяйствующих субъектов к такому оформлению проходит по территории РФ достаточно активно, сказал заместитель руководителя ветеринарного ведомства.

Глава ассоциации рыбаков Сахалина Максим КОЗЛОВ первым задал волнующий отраслевиков вопрос: как быть с отдаленными районами, не имеющими связи для использования электронных технологий. Тенденция по переходу на электронные формы учета и контроля, очевидно, правильная, и речь идет не только о ветеринарной сертификации, но и о переходе на электронный промысловый журнал, обратил внимание представитель бизнеса. Но нельзя забывать о сложностях.

Интеграция систем важна, и рыбаки бы ее поддержали и поддержат, если она будет работать без сбоев, обеспечивать снятие административных барьеров, подчеркнул руководитель ассоциации. Он предложил воспользоваться той практикой, которую ранее инициировал губернатор Сахалинской области Олег КОЖЕМАКО, – по учету уловов 6-мильной зоны в местах доставки. Чтобы не нагружать каждого рыбака, можно привязать ведение электронной промысловой документации, оформление ветеринарных сопроводительных документов к местам сдачи уловов ВБР. Рыбаки готовы включиться в работу по реализации этой инициативы, сказал Максим Козлов.

Николай Власов в свою очередь заявил, что хозяйствующий субъект может сам себя обеспечить связью. Либо, если это экономически нецелесообразно или технически невозможно, воспользоваться возможностями, которые либо уже есть в нормативной базе, либо появятся в ней. Первый путь: оператор системы, в данном случае «Меркурия», установит перечень территорий, где технически невозможно подключиться к Интернету, – «слепых зон». Россельхознадзор уже направил в Минсельхоз такое предложение, сообщил замглавы федеральной службы. Дальше можно будет использовать для перемещения бумажный документ и уже там, где связь есть, оформить ВСД. Второй вариант: выйти по голосовой связи на человека, который может оформить сертификат, и осуществить такую работу вдвоем (на это, правда, последовал ответ, что такая схема никак не способна убрать административные барьеры).

Николай Власов отметил: при интеграции систем Россельхознадзора и Россрыболовства не имеет значения, откуда будут поступать данные в ЦСМС.

На этом, конечно, вопросы не закончились. Предприятия по-прежнему волновало, зачем нужно оформить ветеринарно-сопроводительный документ на улов водных биоресурсов, почему связали прослеживаемость и ветеринарную сертификацию и т.д. Проблему электронного оформления ВСД в удаленных районах рыбаки вообще назвали самой острой. В итоге замглавы Россельхознадзора согласился, что нужно организовать обучение с привлечением отраслевых объединений и отработать схему на конкретных участках.

Герман Зверев подчеркнул, что всероссийская ассоциация полностью поддерживает такое предложение. Очень важна информационно-разъяснительная работа с предприятиями, которая позволяет точно и ясно понимать всю нормативную базу и всю технологию ветсертификации, сказал глава ассоциации.

Он призвал рыбаков участвовать в подготовке карты «слепых зон» – ВАРПЭ также подключится к этому процессу. «При переходе предприятий торговли на онлайн-кассы Роскомнадзор проанализировал доступность сети Интернет во всех регионах и выявил территории с недостаточным уровнем такой связи, – отметил Герман Зверев. – Такой же подход нужен и в случае с электронной ветсертификацией». Такое предложение – «не в бровь, а в глаз», прокомментировал Николай Власов. Вести работу по определению «слепых зон» нужно уже сейчас.

Также руководитель ассоциации попросил коллег оцифровать расходы по переходу на электронную ветеринарную сертификацию – чтобы заранее четко понимать, что закладывать в бюджет.

Кроме того, Герман Зверев призвал предприятия еще раз внимательно изучить систему «Меркурий», посмотреть, где возникают сбои с вводом информации. «На 100% согласен, пока мы не начнем практической работы вместе, «Меркурий» не будет в должной степени адаптирован к особенностям отрасли», – прокомментировал замглавы Россельхознадзора.

Конференция позволила пообщаться регуляторам и бизнесу, чтобы каждая сторона получила ответы на интересующие вопросы, отметили по итогам участники обсуждений.

**Маргарита КРЮЧКОВА**  
Южно-Сахалинск

## Газета «Fishnews – Дайджест» № 7 (85) 2017

Издается с 2010 года

Свидетельство о регистрации ПИ № ФС 77-54281 от 24 мая 2013 г., выданное Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.

### Учредитель и издатель:

**ООО Медиахолдинг «Фишьюс»**

690091, г. Владивосток, ул. Светланская, 51А.

### Генеральный директор:

**Яна ЯШИНА**

e-mail: yashina@fishnews.ru.

skype: yanayashina.

тел.: 8-914-703-68-60

### Адрес редакции:

690091, г. Владивосток, ул. Светланская, 51А, к. 40А.

тел.: (423) 226-84-44, факс (423) 222-65-92

### Главный редактор

**ФИЛАТОВА Е. В.**

e-mail: prim\_elena@mail.ru.

skype: prim\_elena

тел.: 8-914-703-68-50

### Редакция сетевого издания Fishnews.ru:

**Главный редактор:**

**Маргарита КРЮЧКОВА**

e-mail: margarita\_kr@bk.ru

тел.: 8-914-069-58-60

### г. Москва и Центральный федеральный округ

**Шеф-редактор:**

**Анна ЛИМ**

e-mail: anna@fishnews.ru

тел.: 8-926-828-25-39, 8-924-232-53-36

### Верстка и дизайн:

**Сергей БРАЖНИК**

### Руководитель проекта «Открытая отрасль»:

**Наталья СЫЧЕВА**

e-mail: sycheva@fish-open.ru

тел.: 8-924-233-31-36

### Фотографии в номере:

**Ольга ШУТЬ**

**Виктор БУКВЕЦКИЙ**

**Мария КАБУШКИНА**

**РИА Fishnews.ru**

**Олеся ТАРАСОВА**

### 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.

Цена свободная.

Подписано в печать: по графику: 28.07.2017 г. в 18.00, фактически: 28.07.2017 г. в 18.00

Дата выхода:

по графику: 31.07.2017 г., фактически: 31.07.2017 г.

Тираж 1500 экз.

Отпечатано в типографии ООО Издательская группа В.И.Т. Россия, г. Владивосток, ул. Алеутская, 45А, тел.: (423) 257-15-64



烟台冰轮  
YANTAI MOON



## Промышленное холодильное оборудование YANTAI MOON

Один из крупнейших мировых производителей холодильного оборудования и систем кондиционирования – Yantai Moon – предлагает комплексные решения по контактной и воздушной заморозке. Компания имеет большой опыт в создании холодильных складов различного объема и температурных режимов.

Производит системы охлаждения, использующие в качестве хладагентов фреон и аммиак, а также системы каскадного типа, использующие CO<sub>2</sub>. Проектированием и монтажом оборудования на российских предприятиях занимается официальный представитель Yantai Moon в Российской Федерации – ООО «Технологическое оборудование».

На правах рекламы

### 📍 АДРЕС

Владивосток, Россия  
Пр-т 100 лет Владивостоку  
159Е, 690022

### ☎ КОНТАКТЫ

8 (423) 234-01-43  
[td-director@dvtexno.ru](mailto:td-director@dvtexno.ru)

### 🌐 САЙТЫ

[dvtechnotrade.com](http://dvtechnotrade.com)  
[dvtechno.com](http://dvtechno.com)  
[freezingsolution.ru](http://freezingsolution.ru)  
[yantaimoon.com/om](http://yantaimoon.com/om)