

Минсельхоз России

# ДАЙДЖЕСТ

КЛЮЧЕВЫХ ПУБЛИКАЦИЙ В СМИ

Выпуск № 88



Рынок рыбы и морепродуктов

### РУБРИКИ:

- РЕГУЛИРОВАНИЕ ОТРАСЛИ
- АНАЛИТИКА И СТАТИСТИКА
- МЕЖДУНАРОДНЫЕ НОВОСТИ
- РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОВОСТИ
- ПРОЧИЕ НОВОСТИ

## Главные новости отрасли за период с 27 февраля по 11 марта 2024 года:

- Доля отечественных устриц на рынке РФ достигла 60–70%
- Объем внутренних ж/д перевозок рыбы с Дальнего Востока в 2023 году вырос на треть
- Экспорт рыбной муки из России с 2018 года вырос в два раза
- В России в ближайшие 2–3 года может быть возобновлен промысел байкальского омуля Росрыболовство
- Аналитики прогнозируют рост мировой выручки от продажи рыбы и морепродуктов в 2024 году



#### КРАТКИЕ НОВОСТИ

#### РЕГУЛИРОВАНИЕ ОТРАСЛИ

### В Минпромторге России определили типовую форму договора для маркировки икры

Минпромторг России выпустил приказ от 29.01.2024 № 321, утверждающий типовую форму договора по предоставлению участникам оборота лососевой и осетровой икры кодов маркировки. При разработке приказа отмечалось, что договор будет заключаться с ООО «Оператор-ЦРПТ». Эта компания определена оператором государственной информационной системы мониторинга за оборотом товаров, подлежащих маркировке средствами идентификации.

#### АНАЛИТИКА И СТАТИСТИКА

### Российские рыбаки добыли уже более 1 млн т водных биоресурсов

По данным Росрыболовства на 6 марта, российские рыбаки добыли более 1 млн т рыбы и морепродуктов — это на 9% больше показателя 2023 года. Рост общероссийского вылова обеспечивают главным образом рыбаки Дальнего Востока: объем добычи в этом бассейне достиг 864 тыс. т (+15% к уровню 2023 года). В данном бассейне хорошие показатели на промысле минтая (+9,5%), трески (+4%), камбал (+15%), сельди (+62%). В плюс также вышли рыбаки Северного бассейна: вылов вырос на 6% — до 84 тыс. т. В Азово-Черноморском бассейне сохраняется положительная динамика: добыто более 8,8 тыс. т (+21%).

#### К 5 марта в РФ добыли 665 тыс. т минтая

Вылов минтая в Дальневосточном бассейне с начала 2024 года к 5 марта вырос на 12% в годовом выражении и достиг 665 тыс. т. Вылов трески с начала года в Дальневосточном бассейне составил почти 30 тыс. т — соответствует уровню 2023 года. Благодаря удачному промыслу с начала года продолжает снижаться стоимость минтая и сельди в оптовом сегменте. Свежемороженая продукция из минтая в ДФО с начала года подешевела на 15,2%, сельдь — на 1,1%, треска — на 2,2%. В центральных регионах оптовая цена на минтай с начала года снизилась на 12%.

#### Доля отечественных устриц на рынке РФ достигла 60-70%

В России доля отечественных устриц на рынке РФ достигла 60–70%. Их производят в Азово-Черноморском бассейне и на Дальнем Востоке, сообщил руководитель Росрыболовства Илья Шестаков на круглом столе в рамках международной выставки-форума «Россия». По его словам, в России с 2018 года в пять раз вырос объем производства ценных



морепродуктов — до 84 тыс. т. Это моллюски, ежи, мидии, устрицы, гребешки. Говоря о развитии аквакультуры в целом, Шестаков сообщил, что производство рыбы и морепродуктов в этом секторе составляет порядка 400 тыс. т. За последние 10 лет производство выросло больше чем в два раза, динамика ежегодного роста — порядка 10%.

### Объем внутренних ж/д перевозок рыбы с Дальнего Востока в 2023 году вырос на треть

По данным Ассоциации добытчиков минтая (АДМ), в России общий объем перевозок рыбопродукции по железной дороге по всем видам сообщений по итогам 2023 года превысил 1 млн т, что на 13% больше показателя 2022 года. Внутренние перевозки при этом выросли на 33% — до 929,1 тыс. т. Основной объем перевозок рыбы приходится на Дальний Восток: в 2023 году по ДВЖД было отправлено более 951,6 тыс. т мороженой рыбопродукции, что на 12% больше уровня 2022 года. Более 75% рыбы с Дальнего Востока ушло в три региона: Московская, Свердловская и Новосибирская области. На Московскую область при этом пришлось 39% отправок.

#### Экспорт рыбной муки из России с 2018 года вырос в два раза

С 2018 года российские компании увеличили экспорт рыбной муки в 2 раза в натуральном выражении и в 2,6 раза — в стоимостном. В 2023 году российский экспорт непищевой рыбной муки составил 227 млн долл. США (+11% к уровню 2022 года). Физический объем отгрузок превысил 143 тыс. т (+10%), приводит данные центр «Агроэкспорт». Основными покупателями отечественной рыбной муки являются Корея, Китай и Беларусь. По словам президента Ассоциации добытчиков минтая Алексея Буглака, доля России в мировом производстве рыбной муки составляет 3,5% (174 тыс. т). Вместе с тем за последние 10 лет производство рыбной муки в РФ увеличилось более чем в 2 раза и в ближайшие 5 лет прогнозируется сохранение динамики роста.

#### МЕЖДУНАРОДНЫЕ НОВОСТИ

### Аналитики прогнозируют рост мировой выручки от продажи рыбы и морепродуктов в 2024 году

Мировая выручка от продажи рыбы и морепродуктов в 2024 году увеличится на 8,4% по сравнению с уровнем 2023 года и достигнет 676,2 млрд долл. США, следует из прогноза аналитической компании Statista. По расчетам аналитиков, средний объем потребления этой продукции в 2024 году составит около 5 кг на душу населения. Большая часть оборота на этом рынке будет приходиться на Китай. Выручка страны от продажи рыбы и морепродуктов в текущем году достигнет 97 млрд долл. США. Также по объемам сбыта этой продукции будут лидировать Индия, Япония, США и Индонезия. По прогнозам аналитиков,



в ближайшие 5 лет рынок рыбы и морепродуктов ежегодно будет расти на 6,54% и к 2028 году достигнет 42,8 млрд кг. В течение следующего десятилетия мировое потребление рыбы и морепродуктов будет расти, особенно в странах с высоким уровнем дохода и доходом выше среднего.

### Еще 9 стран присоединились к соглашению ВТО о запрете вредоносных рыболовных субсидий

В день открытия 13-й министерской конференции Всемирной торговой организации (ВТО), 26 февраля, представители Брунея, Чада, Малайзии, Норвегии, Руанды, Саудовской Аравии, Того и Турции передали генеральному директору ВТО официальные документы о присоединении к соглашению о запрете вредоносных рыболовных субсидий. На следующий день это сделали Филиппины. Таким образом, сразу 9 стран присоединились к соглашению. Общее число участников соглашения выросло до 70. Для его официального вступления в силу ВТО осталось получить соответствующие документы от 40 стран-участниц.

### Белоруссия освоила более 14% выделенной квоты на вылов минтая на Дальнем Востоке

Белоруссии на 2024 год в Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне выделена квота на добычу минтая в исключительной экономической зоне России: 6 разрешений на вылов 51 тыс. т в Охотском и Беринговом морях. Белорусские уловы дальневосточного минтая к концу февраля составили 7,4 тыс. т, освоение выделенной квоты — 14,5%. Промысел осуществляет российско-белорусское предприятие.

### В Южной Корее за 2023 год произвели 3,68 млн т рыбы и морепродуктов

Рыбные хозяйства Южной Кореи за 2023 год произвели 3,68 млн т рыбы и морепродуктов. Общий показатель на 1,88% превысил результат 2022 года. Совокупная стоимость продукции рыболовства и аквакультуры выросла на 0,4% — до 9,29 трлн вон (около 6,98 млрд долл. США) — это рекордный показатель. Объем добычи прибрежного рыболовства составил 955 тыс. т (+7,6%). Общая стоимость выловленных у берегов Южной Кореи морепродуктов составила 4,37 трлн вон (+8%). Объемы добычи в океаническом рыболовстве увеличился до 410 тыс. т (+2,7%).

#### РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОВОСТИ

### В Приморском крае заложено на инкубацию более 60 млн шт. икры для воспроизводства кеты

Государственные и частные рыбоводные заводы в Приморском крае к сезону 2024 года заложили на инкубацию 60,1 млн шт. икры кеты.



Наибольшее количество лососевой икры на инкубацию заложили СХПК «Лидовский», ООО «Маргаритовский ЛРЗ» и Барабашевским ЛРЗ. Комплексное обследование производственных мощностей рыбоводных заводов в Приморском крае уже завершено. Ежегодные выпуски мальков рыбы, после того как они подрастут и станут жизнеспособными, как правило, проводятся в период с апреля по июнь.

### Приморские переработчики поставили рекорд по объемам обработки рыбы в море

На крупнейшей в мире и единственной в России плавучей рыбоконсервной базе «Всеволод Сибирцев» за семь месяцев, пока судно находилось в море, выпустили 31 тыс. т мороженой продукции и 52 млн банок консервов, при этом приморцы обработали 68 тыс. т рыбы. Отраслевые эксперты называют это рекордными показателями для рыбообрабатывающей отрасли страны. Плавучий завод в основном перерабатывает сардину иваси, скумбрию, сельдь, минтай, лососей. Продукция, выпущенная в море, поступает как на внутренний рынок, так и на экспорт.

#### В Приморье уловы пресноводных рыб превысили 92 т

В Приморском крае вылов рыбы в реках и озерах в январе — феврале 2024 года превысил 92 т, что в 2,4 раза больше показателя за аналогичный период 2023 года. Практически весь вылов пришелся на бассейн озера Ханка — 98,8%, или 91,4 т. По объемам добычи лидирует сазан — 18,9 т, затем идут толстолобики — 13,6 т, конь — 12,7 т, карась — 12,3 т, краснопер монгольский — 10,3 т.

### Томские рыбопромышленники получили разрешение на рекордный вылов — более 6 тыс. т рыбы

На 2024 год в Росрыболовстве для Томской области рекомендовали рекордный объем промышленного вылова рыбы: более 6 тыс. т. Это на 1,5 тыс. т больше вылова рыбы в период 1980-х годов. Также увеличена квота по стерляди на 1,1 т, до 8,7 т. В 2023 году томские рыбопромышленники получили разрешение на вылов 5 262 т рыбы (+151 т к уровню предыдущего года). Одновременно с ростом добычи рыбы ежегодно стабильно увеличивается и объем переработки. По данным Томскстата, отгрузка товаров собственного производства по виду экономической деятельности «Переработка и консервирование рыбы, ракообразных и моллюсков» в 2023 году по сравнению с уровнем 2022 года увеличилась на 44%.

### В Томске в 2024 году намерены открыть рыбный логистический центр

В 2024 году в Томске планируется открытие рыбного логистического центра, который позволит хранить 1 тыс. т рыбного сырья и готовой продукции. Стоимость проекта — порядка 55 млн руб. На предприятии



готовы взять на себя логистику распределения рыбной продукции и от других предприятий региона. Всего в 2024 году в Томской области намерены переработать 5,3 тыс. т рыбы.

#### В НАО откроют первый цех по разведению сига

В Ненецком автономном округе (НАО) готовятся к запуску первого в регионе цеха по разведению сига. Владельцы производства рассчитывают поставлять своих мальков недропользователям для компенсационных мероприятий. Отмечено, что все необходимое оборудование для оснащения цеха уже приобретено.

#### В Сахалинской области сезонный улов наваги вырос на 44%

Российские рыбаки во время зимней наважьей путины добыли в промысловых районах Сахалинской области свыше 9,7 тыс. т рыбы. Это на 44% больше показателя аналогичного периода 2023 года, сообщил министр по рыболовству региона. Часть улова сортируется, глазируется и в брикетах отправляется на материк. Зимняя наважья путина началась в Сахалинской области с начала января. В министерстве по рыболовству региона сообщали, что в этом году наважья путина считается успешной.

На Камчатке планируют выловить порядка 170 тыс. т лососей Камчатские предприятия в 2024 году смогут добыть порядка 170 тыс. т лососевых видов рыб. Прогноз объемов вылова в этом году практически соответствует прогнозу на 2022 год. Основу вылова будут формировать горбуша, кета и нерка. Ученые отмечают, что в текущем году ожидается существенный рост улова горбуши и умеренное увеличение объемов кеты, именно с этими видами отраслевая наука связывает общий рост вылова лососей в Камчатском крае. Заметную роль в путину будет играть кижуч, его вылов оценен на уровне 9,5 тыс. т.

### В Мурманской области к 2026 году планируют построить завод по выращиванию форели

В Мурманской области соглашение о строительстве завода по выращиванию посадочного материала радужной форели и атлантического лосося подписали Кольская АЭС, администрация города-спутника станции «Полярные Зори» и ООО «Русский лосось». Объем инвестиций в новый проект оценивается в 1–2 млрд руб. К концу 2026 года компания «Русский лосось» предполагает выпуск первых мальков радужной форели в объеме 4 млн шт. в год. Новый рыбный завод планирует участвовать и в программе воспроизводства биологических ресурсов — выпускать мальков лососевых рыб в реки Мурманской области.



#### ПРОЧИЕ НОВОСТИ

### В России в ближайшие 2–3 года может быть возобновлен промысел байкальского омуля — Росрыболовство

В России в течение двух-трех лет могут вновь начать добывать бай-кальского омуля, рассчитывают в Росрыболовстве. Уже запланированы мероприятия, направленные на поэтапное возобновление промысла. Запрет был введен для восстановления запасов омуля. В рамках специальной программы все эти годы проводились мероприятия по восстановлению запасов. Так, Большереченский омулевый завод (Бурятия), от работы которого зависит срок возобновления промышленного лова омуля в Байкале, в 2023 году выпустил в озеро рекордное за последние пять лет число личинок эндемика — более 832 млн шт.

### В Астрахани разработали портативное устройство для инкубации икры рыбы

Ученые Астраханского государственного университета им. В. Н. Татищева разработали аппарат для инкубации икры рыбы, который будет отличаться мобильностью, простотой в изготовлении и низкой себесто-имостью. Благодаря этому устройству можно будет снизить затраты на выращивание рыб. Устройство позволит проводить инкубацию икры практически в домашних условиях, при этом процесс будет наглядным — каждый вкладыш с икрой находится в прямом доступе исследователя. При этом устройство можно легко собрать и при необходимости разобрать для перевозки. Патент на это устройство уже получен.

### Российские ученые создали систему оперативного прогноза судового промысла

Специалисты Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО» создали систему оперативного прогноза судового промысла, которая определяет наиболее рыбные места в Черном море. Это специальная компьютерная программа, основу которой составляют технологии искусственного интеллекта и машинного обучения. Система анализирует сведения об окружающей среде и дает оценку районам промысла. Программа может выполнять пространственное прогнозирование промысловой обстановки с заблаговременностью до семи суток для черноморского шпрота и до трех суток для хамсы. По словам ученых, точность таких прогнозов составляет около 92% для шпрота и 84% — для хамсы. Ученые подчеркивают, что разработка популярна среди рыбаков. Система помогает сократить время поиска рыбных мест в море и быстрее приступить к промыслу.



#### ПОЛНЫЕ ВЕРСИИ НОВОСТЕЙ

#### РЕГУЛИРОВАНИЕ ОТРАСЛИ

#### Для маркировки икры определили типовую форму договора

Министерство промышленности и торговли выпустило приказ для цифровой маркировки лососевой и осетровой икры — о типовой форме договора на услуги по предоставлению участникам оборота кодов маркировки.

Напомним, что с этого года в России вводится обязательная цифровая маркировка красной и черной икры. Правила работы в соответствии с новыми требованиями регламентированы постановлением правительства РФ от 29 ноября 2023 г. № 2028.

Как сообщает корреспондент Fishnews, Минпромторг приказом от 29 января 2024 г. № 321 утвердил типовую форму договора по предоставлению участникам оборота икры кодов маркировки. Договор будет заключаться с ООО «Оператор-ЦРПТ». Эта компания определена оператором государственной информационной системы мониторинга за оборотом товаров, подлежащих маркировке средствами идентификации, отмечалось при разработке приказа.

Источник: <u>fishnews.ru</u>, 05.03.2024

#### АНАЛИТИКА И СТАТИСТИКА

#### Отечественные рыбаки преодолели планку в 1 млн тонн

По данным отраслевой системы мониторинга Росрыболовства (ЦСМС), объем добычи рыбы и морепродуктов превысил 1 млн тонн — это на 9% больше показателя 2023 года.

Рост общероссийского вылова обеспечивают главным образом рыбаки Дальнего Востока: объем добычи в этом бассейне достиг 864 тыс. тонн (+15% к 2023 году). Хорошие показатели на промысле минтая (+9,5%), трески (+4%), камбал (+15%), сельди (+62%).

В плюс вышли рыбаки Северного бассейна: вылов вырос на 6% — до 84 тыс. тонн. Увеличились показатели на промысле мойвы (+61%), крабов (+65%), камбал (в 2,8 раз).

В Азово-Черноморском бассейне сохраняется положительная динамика: добыто более 8,8 тыс. тонн — на 21% больше.

Росрыболовство на регулярной основе мониторит объемы добычи и поставок рыбной продукции на внутренний и внешний рынки для приоритетного обеспечения населения страны рыбной продукцией в необходимом объеме.

Источник: fish.gov.ru, 06.03.2024



## Промысел минтая и сельди на Дальнем Востоке обеспечивает прирост общероссийского вылова рыбы и внутренний рынок доступной рыбной продукцией

По данным отраслевой системы мониторинга Росрыболовства (ЦСМС), к 5 марта 2024 года вылов минтая в Дальневосточном бассейне вырос на 12% и достиг 665 тыс. тонн.

Хорошие результаты на промысле сельди: добыто 115,5 тыс. тонн — на 53% больше уровня прошлого года.

Вылов трески с начала года трески в Дальневосточном бассейне составил почти 30 тыс. тонн — соответствует уровню 2023 года.

Развитие путины обсудили на очередном заседании штаба по организации промысла минтая и сельди (в Охотском и Беринговом морях в Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне в сезон «А» 2024 года), которое состоялось в режиме видеоконференцсвязи с дальневосточными регионами под председательством замруководителя Росрыболовства Василия Соколова.

В экспедиции на Дальнем Востоке работают более 100 судов рыбопромыслового флота, безопасность обеспечивает ледокольный буксир «Суворовец» Дальневосточного экспедиционного отряда аварийноспасательных работ Росрыболовства.

По прогнозам науки, следующая неделя будет очень благоприятна для промысла.

К 5 марта февраля общая загрузка холодильников по хранению рыбной продукции в Приморском крае снизилась по сравнению с предыдущей неделей и составила 38%. В рыбных терминалах находится 43,7 тыс. тонн свежемороженой рыбной продукции.

Ко 2 марта на подходе к морским портам Приморского края находилось 22 судна с 48,8 тыс. тонн рыбопродукции на борту, в том числе из минтая — 40 тыс. тонн, сельди — 4,2 тыс. тонн и трески — 1,7 тыс. тонн. Благодаря удачному промыслу с начала года продолжает снижаться стоимость минтая и сельди в оптовом сегменте. По оперативным данным подведомственного Росрыболовству ФГУП «Нацрыбресурс», свежемороженая продукция из минтая в ДФО с начала года подешевела на 15,2%, сельдь — на 1,1% и треска — на 2,2%. В центральных регионах оптовая цена на минтай с начала года снизилась на 12%.

Источник: fish.gov.ru, 05.03.2024

#### Доля отечественных устриц на рынке РФ достигла 60-70%

РФ увеличивает производство ценных морепродуктов, доля отечественных устриц на рынке РФ достигла 60-70%, сообщил руководитель Росрыболовства Илья Шестаков на круглом столе в рамках международной выставки-форума "Россия" в четверг в Москве.

"С 2018 года в пять раз вырос объем производства ценных морепродуктов. Это моллюски, ежи, мидии, устрицы, гребешки. Сейчас мы производим их 84 тыс. тонн. Санкции против нас ввели (запрет на поставки посадочного материала из ЕС - ИФ), но сейчас 60-70% устриц на отече-



ственном рынке - это те, которые произвели или в Азово-Черноморском бассейне, либо на Дальнем Востоке", - сказал Шестаков.

Говоря о развитии аквакультуры в целом, он сообщил, что в настоящее время производство рыбы и морепродуктов в этом секторе составляет порядка 400 тыс. тонн. "За последние 10 лет мы выросли больше чем в два раза, динамика ежегодного роста - порядка 10%", - сказал он, напомнив, что стоит задача "до 2030 года выйти на объем в 600 тыс. тонн".

При этом он обратил внимание на то, что меняется не только объем, но и структура этой отрасли. "В СССР выращивали больше карповых видов рыб, сейчас в лидерах лососевые - наиболее востребованный у населения продукт", - сказал он.

Источник: <u>interfax.ru</u>, 29.02.2024

### Объем ж/д перевозок рыбы внутри страны вырос на 33% в 2023 году, достигнув почти 930 тыс. тонн

По данным Ассоциации добытчиков минтая (АДМ), в России общий объем перевозок рыбопродукции по железной дороге по всем видам сообщений по итогам 2023 года превысил 1 млн тонн, что на 13% больше показателя 2022 года. Внутренние перевозки при этом выросли на 33% — до 929,1 тыс. тонн, а экспортные снизились на 70% — до 48,5 тыс. тонн. Ключевым направлением отправок с Дальнего Востока стала Московская область: на нее пришлась треть всего объема дальневосточной рыбы.

«Рекордный улов 2023 года сказался на объеме поставок рыбопродукции на внутренний рынок, а вместе с ним вырос и объем перевозок продукции по железной дороге. Этот вид транспортировки остается наиболее востребованным в России. Основной объем перевозок рыбы приходится на Дальний Восток: в 2023 году по ДВЖД было отправлено более 951,6 тыс. тонн мороженой рыбопродукции, что на 12% больше уровня 2022 года. Более 75% рыбы с Дальнего Востока ушло в три региона: Московская, Свердловская и Новосибирская области. На Московскую область при этом пришлось 39% отправок», — рассказал глава АДМ Алексей Буглак.

По оценкам ассоциации, по сравнению с показателями 2022 года общий объем ж/д перевозок рыбопродукции с Дальнего Востока вырос на 12%: внутренние перевозки увеличились на 33% (929,1 тыс. тонн), транзит — на 32% (15,9 тыс. тонн). Объемы ж/д доставки импортной продукции выросли на 18% до 17,7 тыс. тонн. При этом на экспорт по железной дороге в минувшем году ушло на 70% меньше, чем годом ранее – 48, 5 тыс. тонн, что связано с восстановлением экспортных отгрузок морским транспортом на китайском направлении.

Проведенный АДМ анализ внутригодовой динамики показал, что максимальный объем отправок пришелся на сентябрь (86,4 тыс. тонн).



«Сентябрь традиционно является пиковым периодом отправок рыбы с Дальнего Востока, в первую очередь, лосося. В 2023 году лососевая путина была рекордной: вылов самого массового вида тихоокеанских лососей – горбуши – достиг 478,5 тыс. тонн. Поставки горбуши ориентированы именно на внутренний рынок и наибольший объем доставляется в регионы страны именно по железной дороге. Значительная доля грузооборота пришлась и на минтаевую продукцию, отгрузки которой на внутренний рынок в 2023 году также выросли: по итогам года они достигли 193 тыс. тонн, что на 13% больше, чем в 2022-м. При этом в рамках субсидируемой доставки минтая было перевезено около 80 тыс. тонн продукции», — рассказал Алексей Буглак.

Он отметил, что большая часть рыбопродукции перевозится на рефрижераторном подвижном составе (481 тыс. тонн), объем перевозки в рефконтейнерах немного меньше (411 тыс. тонн). «Тип подвижного состава зависит от направления перевозки и перевозимой продукции. Так, рефрижераторные вагоны больше задействованы при перевозках рыбы в Сибирь и на Урал, рефконтейнеры преимущественно используются для доставки в Москву, Московскую область и Санкт-Петербург», — объяснил глава АДМ.

Источник: <u>pollock.ru</u>, 04.03.2024

#### Россия прибавила в экспорте рыбной муки

За период с 2018 г. российские компании увеличили экспорт рыбной муки в два раза в натуральном выражении и в 2,6 раза — в стоимостном, приводит данные центр «Агроэкспорт».

В 2023 г. российский экспорт непищевой рыбной муки составил 227 млн долларов - это на 11% больше показателя предыдущего года. Физический объем отгрузок вырос на 10% и превысил 143 тыс. тонн, сообщили Fishnews в прес-службе «Агроэкспорта». Основными покупателями отечественной рыбной муки являются Республика Корея и Китай. По итогам прошлого года отгрузки в Республику Корея в физическом выражении увеличились на 8%, до 72 тыс. тонн, в денежном — на 14%, до 110 млн долларов. Одновременно экспорт рыбной муки в Китай продемонстрировал рост на 25% в натуральном объеме (до 66 тыс. тонн) и на 27% в стоимостном (до 109 млн долларов). В тройку главных импортеров рыбной муки из России также входит Беларусь, куда в 2023 г. экспортировано 3,9 тыс. тонн рыбной муки на сумму 5,6 млн долларов.

По словам президента Ассоциации добытчиков минтая Алексея Буглака, Китай — ключевой рынок рыбной муки, на который приходится около 1/3 мирового потребления. «Дело в том, что рыбная мука используется при производстве кормов для выращивания водных биоресурсов, а Китай — мировой лидер в аквакультуре, — цитирует пресс-служба «Агроэкспорта» главу АДМ. — По нашим оценкам, около 80% экспортируемой российской муки направляется именно в Поднебесную, при



этом часть доставляется туда транзитом через Республику Корея». Учреждение привело данные Организации производителей морских ингредиентов (IFFO), согласно которым в последние 10 лет глобальное производство муки находится на уровне примерно 5 млн тонн. Порядка 30% мирового производства обеспечивает Перу, также среди крупных производителей — Чили (8%) и Индия (7%). «Доля России пока небольшая — 3,5%: в 2023 году мы произвели около 174 тыс. тонн рыбной муки, на 8% больше по сравнению с 2022 годом. Вместе с тем за последние 10 лет производство рыбной муки в России увеличилось более чем в два раза и в ближайшие пять лет прогнозируется сохранение динамики роста», — акцентировал Алексей Буглак.

По данным ФАО, в 2023 г. мировой сектор аквакультуры обогнал рыболовство по объему производимой продукции. Этот тренд открывает большие перспективы для развития экспорта российской рыбной муки, уверен президент ассоциации. По его словам, наибольшим потенциалом обладают рынки стран Азии, которые лидируют по объемам производства аквакультуры.

Источник: <u>fishnews.ru</u>, 11.03.2024

#### МЕЖДУНАРОДНЫЕ НОВОСТИ

### Аналитики прогнозируют рост выручки от продажи рыбы и морепродуктов в 2024 году

Мировая выручка от продажи рыбы и морепродуктов в 2024 году увеличится на 8,4% по сравнению с 2023-м и достигнет 676,2 млрд долларов, следует из прогноза аналитической компании Statista.

Средний объем потребления в нынешнем году составит около 5 кг на душу населения, подсчитали аналитики.

Большая часть оборота на этом рынке будет приходиться на Китай. Выручка страны от продажи рыбы и морепродуктов в текущем году достигнет 97 млрд долларов.

Среди других стран по объемам сбыта этой продукции лидируют также Индия, Япония, США и Индонезия.

По прогнозам аналитиков, в ближайшие 5 лет рынок рыбы и морепродуктов ежегодно будет расти на 6,54% и к 2028 году достигнет 42,8 млрд кг.

«Ожидается, что в течение следующего десятилетия мировое потребление рыбы и морепродуктов будет расти, особенно в странах с высоким уровнем дохода и доходом выше среднего», – говорится в обзоре. Также аналитики обозначили несколько тенденций в этой отрасли. Например, растет популярность альтернативных рыбе продуктов растительного происхождения. Такая тенденция будет усиливаться, считают эксперты.

Для потребителей по-прежнему важно, чтобы продукты были удобными в приготовлении.



Аналитики обратили внимание производителей на данную тенденцию и призвали учитывать ее при планировании продаж.

Также эксперты обратили внимание на то, что потребители все больше отдают предпочтение местным продуктам. Это также нужно учитывать при построении бизнес-модели, резюмировали авторы исследования.

Источник: vetandlife.ru, 29.02.2024

#### Соглашение ВТО о рыбацких субсидиях «набрало» уже 70 участников

Сразу 9 стран присоединились к соглашению Всемирной торговой организации о запрете вредоносных рыболовных субсидий. Для его официального вступления в силу ВТО осталось получить соответствующие документы от 40 государств-участников.

В день открытия 13-й Министерской конференции ВТО 26 февраля представители Брунея, Чада, Малайзии, Норвегии, Руанды, Саудовской Аравии, Того и Турции передали генеральному директору Всемирной торговой организации Нгози Оконджо-Ивеале официальные документы о присоединении к соглашению. На следующий день это сделали Филиппины, сообщает корреспондент Fishnews со ссылкой на прессслужбу ВТО.

Нгози Оконджо-Ивеала отметила, что теперь общее число участников соглашения выросло до 70. Таким образом, для его официального вступления ВТО осталось получить соответствующие документы от 40 стран-участниц.

Гендиректор пошутила, выразив надежду, что еще не присоединившиеся государства постараются завершить все процедуры ко дню ее рождения — 13 июня.

Источник: <u>fishnews.ru</u>, 29.02.2024

### Более 14% выделенной Белоруссии квоты на вылов минтая освоено в этом году

Белорусские уловы дальневосточного минтая к концу февраля превысили 7 тысяч тонн. Выделенная Белоруссии квота на вылов минтая на 2024 год составляет 51 тысячу тонн.

В рамках межправительственного соглашения между Российской Федерацией и Республикой Беларусь от 13 марта 2002 года, на основании Протокола двадцатой первой сессии Российско-Белорусской смешанной комиссии в области рыбного хозяйства от 14 декабря 2023 года, Белоруссии на 2024 год в Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне выделена квота на добычу минтая в исключительной экономической зоне России.

В целях реализации межправительственных договоренностей Приморским территориальным управлением Росрыболовства белорусской стороне на 2024 год было оформлено шесть разрешений на вылов 51 тыс. тонн минтая в Охотском и Беринговом морях.



Промысел осуществляет совместное российско-белорусское предприятие. На конец февраля этого года вылов минтая составил 7,4 тыс. тонн, освоение выделенной квоты составило 14,5 %.

По данным подведомственному Росрыболовству Центра системы мониторинга рыболовства и связи, к 21 февраля 2024 года на Дальнем Востоке на промысле минтая добыто 477 тыс. тонн.

Охотоморская минтаевая путина началась на Дальнем Востоке 1 января. Зимне-весенний сезон А путины продлится более трёх месяцев. За это время добывается более 60 % годового вылова минтая в Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне. За 2023 год вылов минтая составил более 1,9 млн тонн.

Источник: <u>dalekayaokraina.ru</u>, 28.02.2024

#### Южная Корея прибавила в прибрежном промысле

Общая стоимость продукции рыболовства и аквакультуры в Республике Корея за прошлый год составила 9,29 трлн вон. Это практически на уровне 2022 г., но тем не менее — рекордный показатель. Выше среднего — уловы прибрежного рыболовства.

Рыбное хозяйство Южной Кореи за прошлый год произвело 3,68 млн тонн рыбы и морепродуктов, сообщает агентство «Йонхап» со ссылкой на органы статистики страны. Общий показатель на 1,88% превысил результат 2022 г.

Совокупная стоимость продукции рыболовства и аквакультуры выросла всего на 0,4% — до 9,29 трлн вон (около 6,98 млрд долларов). Тем не менее это рекордный показатель, обращает внимание корреспондент Fishnews.

Прибрежное рыболовство обеспечило добычу 955 тыс. тонн — на 7,6% больше результата за предыдущий год. Также уловы в прибрежных водах страны оказались на 1,9% выше, чем средний объем за последние пять лет. Общая стоимость выловленных у берегов Южной Кореи морепродуктов составила 4,37 трлн вон — на 8% выше, чем годом ранее. Объемы добычи в океаническом рыболовстве подросли на 2,7% — до 410 тыс. тонн. Это на 9,2% ниже среднего результата за пятилетку. В то же время производство в аквакультуре сократилось на 0,2% — до 2,27 млн тонн. При этом стоимость произведенной продукции снизилась сразу на 7,3% — до 248,7 млрд вон. Основной причиной такой ситуации называют повышение температур и падение цен из-за сокращения спроса.

На 12,1% снизился показатель и на внутренних водоемах — до 43 тыс. тонн. Однако этот результат на 9,4% выше, чем в среднем за прошедшие пять лет.

Источник: <u>fishnews.ru</u>, 27.02.2024



#### РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОВОСТИ

### Более 60 млн штук икры для воспроизводства кеты заложено на инкубацию в Приморском крае

В Приморском крае завершено обследование государственных и частных рыбоводных заводов. Предприятия работают в штатном режиме, выпуск рыбной молоди будет произведен планово.

В рамках подготовительных мероприятий по искусственному воспроизводству тихоокеанских лососей и выпускам их молоди в 2024 году, специалистами Приморского территориального управления Росрыболовства, Приморского филиала ФГБУ «Главрыбвод» и Тихоокеанского филиала ФГБНУ «ВНИРО» (ТИНРО) завершено комплексное обследование производственных мощностей государственных и частных рыбоводных заводов в Приморском крае.

Комиссией были обследованы мощности Приморского филиала ФГБУ «Главрыбвод», это Рязановский экспериментально-производственный рыбоводный завод, Барабашевский лососевый рыбоводный завод (ЛРЗ), временные мобильные рыбоводные цеха в Большекамеском и Тернейском отделах Главрыбвода и четыре частных завода — ООО «Фурманово», ООО «Маргаритовский ЛРЗ», ООО «Пфусунг» в Ольгинском районе и СХПК «Лидовский» в Дальнегорском городском округе.

Наибольшее количество лососевой икры на инкубацию заложено СХПК «Лидовский», ООО «Маргаритовский ЛРЗ» и Барабашевским ЛРЗ. Всего государственными и частными рыбоводными заводами в Приморском крае к сезону 2024 года было заложено на инкубацию 60,1 млн икры кеты.

Ежегодные выпуски мальков рыбы, после того как они подрастут и станут жизнеспособными, как правило проводятся в период с апреля по июнь.

Как отметили в отделе аквакультуры и воспроизводства водных биоресурсов Приморского теруправления Росрыболовства, из всех видов тихоокеанских лососей на рыбоводных заводах Приморского края осуществляется воспроизводство кеты.

Источник: dalekayaokraina.ru, 28.02.2024

### Приморские переработчики поставили рекорд по объемам обработки рыбы в море

Крупнейшая в мире и единственная в России плавучая рыбоконсервная база «Всеволод Сибирцев» завершает путину и в начале марта возвращается в Приморье. За семь месяцев, пока судно находилось в море, плавзавод выпустил 31 тысячу тонн мороженой продукции и 52 миллиона банок консервов, при этом приморцы обработали 68 тысяч тонн рыбы. Отраслевые эксперты называют это рекордными показателями для рыбообрабатывающей отрасли страны.



Как сообщили в министерстве лесного хозяйства, охраны окружающей среды, животного мира и природных ресурсов Приморского края, плавучий завод в основном перерабатывает сардину иваси, скумбрию, сельдь, минтай, лососей.

В начале рейса судно работало на приемке лосося, на этой путине завод принял и обработал более 6 тысяч тонн этого вида рыбы. Позже «Всеволод Сибирцев» перешел на промысел сардины. Свежевыловленную рыбу ему поставляли специализированные суда – траулеры. обнаруживающие скопление рыбы гидролокатором и добывающие ее при помощи кошелькового невода длиной около километра. «"Всеволод Сибирцев" за промысловый рейс 2023-2024 годов в очередной раз продемонстрировал рекордные показатели, прежде всего, по выпуску готовой к употреблению рыбопродукции. Есть и другие рекорды: на промысле иваси СТР «Калиновка» с экипажем в 21 человек за сутки добыл 400 тонн рыбы, а всего экипаж этого траулера поймал 12 тысяч тонн сардины за четырехмесячную путину. Таких показателей для вылова среднетоннажного судна не фиксировали даже в советское время, когда вылавливали за ивасевую путину около миллиона тонн и большая часть иваси шла на стол потребителям», - сообщил управляющий группой компаний «Доброфлот», которой принадлежит плавбаза, Александр Ефремов.

«Всеволод Сибирцев» был построен в 1989 году. Максимальная его длина почти 180 метров, водоизмещение превышает 32 тысячи тонн. Основные направление переработки плавучего завода: сардина иваси, скумбрия, сельдь, минтай, лососи.

В сутки на заводе обрабатывается до 700 тысяч килограммов рыбы и выпускается порядка 500 тысяч банок консервов, 15 тонн муки и пять тонн жира. Конвейер по обработке рыбы не останавливается ни на минуту. От вылова сырья до готового продукта проходит в среднем три часа.

Отметим, рыба считается незаменимой частью рациона: в ней содержатся полноценные легкоусваиваемые белки, ценнейший жир, полиненасыщенные жирные кислоты Омега-3 и Омега-6, фосфор, йод, кальций, железо, магний, селен, цинк, витамины A, D, E, PP, группы B. Продукция, выпущенная в море, поступает как на внутренний рынок, так и на экспорт.

Источник: <u>primorsky.ru</u>, 29.02.2024

#### В Приморье растут уловы пресноводных рыб

В Приморском крае вылов в реках и озерах в январе-феврале превысил 92 тонны, что в 2,4 раза больше, чем за аналогичный период прошлого года. Львиную долю добычи дает Ханка.

За февраль было поймано 42,4 тонны. Это на 136% выше аналогичного показателя 2023 г., сообщили Fishnews в пресс-службе Приморского теруправления Росрыболовства.



Отмечено, что практически весь пресноводный вылов в этом году пришелся на бассейн озера Ханка — 98,8%, или 91,4 тонны. В бассейне реки Раздольная освоено 1,14 тонны.

По объемам добычи лидирует сазан — 18,9 тонны, затем идут толстолобики — 13,6 тонны, конь — 12,7 тонны, карась — 12,3 тонны, краснопер монгольский — 10,3 тонны.

Сейчас, по данным теруправления, пресноводный промысел в Приморье ведут 12 предприятий. Свежевыловленная рыба поставляется на региональный рынок, подчеркнули в ТУ.

Источник: fishnews.ru, 06.03.2024

#### В Томской области растет объем добычи и переработки рыбы

Об итогах и планах развития рыбной отрасли сегодня, 27 февраля, на пресс-конференции рассказал и.о. заместителя губернатора Томской области по агропромышленной политике и природопользованию Артём Конев.

В 2023 году томские рыбопромышленники получили разрешение на вылов 5 262 тонн рыбы — на 151 тонну больше, чем годом ранее. «На 2024 год Росрыболовство рекомендовало для Томской области рекордный объем промышленного вылова: более 6 тысяч тонн. В целом это на полторы тысячи тонн больше вылова рыбы в советский период 1980-х годов. Также для нас увеличена квота по стерляди на 1,1 тонны: до 8,7», — сообщил Артём Конев.

Лидерами по добыче рыбы в регионе являются ООО «Афанасий Матвеевич» из Каргасокского района, ООО «Ковчег» (Александровские консервы) и ООО «Колпашевский рыбозавод».

Одновременно с ростом добычи рыбы ежегодно стабильно увеличивается и объем переработки. По данным Томскстата, отгрузка товаров собственного производства по виду экономической деятельности «Переработка и консервирование рыбы, ракообразных и моллюсков» в 2023 году по сравнению с 2022-м увеличилась на 44 %.

В Томской области открыто 44 фирменных рыбных магазина с общим ассортиментом более 470 наименований; томская продукция также представлена в 20 федеральных и региональных торговых сетях. Доля местного сырья в структуре рыбопереработки выросла до 45 % за счет увеличения вылова речной рыбы и открытия консервного завода. «Положительных результатов в развитии рыбохозяйственного комплекса удалось достичь за счет реализации госпрограммы, ключевым мероприятием которой является прямая государственная поддержка. За период действия программы в 2014—2023 годы более чем 80 предприятий получили поддержку на общую сумму 201,8 миллиона рублей», — отметил и.о. замгубернатора.

Благодаря господдержке объем инвестиций в рыбной отрасли за тот же период составил 582,1 млн рублей, в том числе в 2023 году — 66,5 млн рублей. В частности, в прошлом году введен в эксплуатацию новый рыбоприемный пункт в п. Октябрьское Александровского района;



предприятия обновили парк оборудования для глубокой переработки рыбного сырья, приобрели автомобили-рефрижераторы.

Кроме того, в 2023 году продолжилось строительство в Томске рыбного логистического центра, рассчитанного на единовременное хранение более 1000 тонн рыбного сырья и готовой продукции. Стоимость проекта составляет 55 млн рублей, завершить его планируется в 2024 году. В рамках развития рыбоводства на реке Таган Кожевниковского района создана садковая линия для содержания ремонтно-маточного стада сиговых видов рыб и воспроизводства молоди. В Александровском районе продолжается создание рыбоводного цеха по инкубации и подращиванию молоди пеляди. В 2023 году рыбоводы приобрели катер и заготовили икру пеляди, которая в настоящее время инкубируется. Весной этого года планируется массовый выпуск молоди на рыбоводных участках.

Источник: tomsk.gov.ru, 27.02.2024

### В Томске в 2024 году намерены открыть рыбный логистический центр

Открытие рыбного логистического центра в Томске планируется в 2024 году. Он позволит хранить 1 тыс. тонн продукции, сообщил журналистам и.о. замгубернатора по агропромышленной политике и природопользованию Артем Конев.

"Продолжается реализация проекта - создание в Томске рыбного логистического центра. Мы думаем, что в 2024 году инвестор закончит. Стоимость проекта - порядка 55 млн рублей. Рассчитано на единовременное хранение более 1 тыс. тонн рыбного сырья и готовой продукции", - сказал Конев.

Ранее планировалось, что центр откроют к концу 2023 года. Предприятие "Меридиан плюс", занимающееся рыбопереработкой, готово взять на себя логистику распределения рыбной продукции и от других предприятий региона. Сообщалось, что инвестор вложил около 50 млн рублей собственных средств, еще около 2 млн рублей было выделено в рамках господдержки.

По словам Конева, в 2024 году в Томской области планируется добыть 5,4 тыс. тонн рыбы, из которой 5,3 тыс. тонн намерены переработать. Предприятия региона выпускают 475 наименований рыбной продукции, в том числе консервы.

Источник: <u>tass.ru</u>, 27.02.2024

#### НАО собирается выращивать собственную молодь сига

В Ненецком автономном округе готовятся к запуску первого в регионе цеха по разведению сига. Владельцы производства рассчитывают поставлять своих мальков недропользователям для компенсационных мероприятий.



Проект реализует «Сельскохозяйственный производственный кооператив «Рыболовецкий колхоз «Сула» из села Коткино, сообщили Fishnews в пресс-службе администрации НАО.

Отмечено, что все необходимое оборудование для оснащения цеха уже приобретено. Состоялась встреча руководства СПК с представителями сосногорского завода по воспроизводству сиговых пород рыб. Это предприятие расположено в соседней Республике Коми, тоже в бассейне реки Печора.

«Представители сосногорского завода высоко оценили подход СПК к новому проекту. Сейчас стоит задача максимально мобилизовать научную базу. В ближайшее время будут согласованы все методические регламенты и колхоз приступит к воспроизводству сига», — рассказал руководитель департамента природных ресурсов, экологии и АПК округа Альберт Чабдаров.

Выращенных мальков СПК планирует реализовывать недропользователям для компенсационного зарыбления водоемов.

Источник: fishnews.ru, 29.02.2024

### В Сахалинской области сезонный улов наваги вырос на 44% по сравнению с 2023 годом

Рыбаки во время нынешней зимней наважьей путины добыли в промысловых районах Сахалинской области свыше 9,7 тыс. тонн рыбы. Это на 44% больше показателя прошлого аналогичного периода, сообщил ТАСС министр по рыболовству региона Иван Радченко.

"По данным Сахалино-Курильского территориального управления Федерального агентства по рыболовству, на конец февраля 2024 рыбодобывающие предприятия региона освоили свыше 9,7 тыс. тонн наваги, что на 44%, или 3,9 тыс. тонн, превышает объем добычи аналогичного периода прошлого 2023 года", - сказал собеседник агентства.

Зимняя наважья путина началась в Сахалинской области с начала января. В министерстве по рыболовству региона сообщали, что в этом году наважья путина считается очень успешной. Впечатляющие результаты были видны уже после самых первых выходов рыбаков в море. Часть улова сортируется, глазируется и в брикетах отправляется на материк.

По информации министра, на северо-западе Сахалине уже освоено 1,9 тыс. тонн наваги. "Осуществлять добычу могут юридические лица и индивидуальные предприниматели, заключившие договор с Сахалино-Курильским территориальным управлением Росрыболовства. Таким образом, освоение рекомендованного объема осуществляется по "олимпийской" системе (возможность во время путины отслеживать обстановку и оперативно принимать решения, доводя освоение квот до 100% - прим. ТАСС)", - сообщил Радченко.

Относительно Восточно-Сахалинской подзоны министр отметил, что добыча наваги производится юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, с которыми заключены договоры о закрепле-



нии доли квоты вылова. В этот раз допустимый улов наваги составляет 5,8 тыс. тонн, что на 10% превышает цифру 2023 года. Активный промысел в заливе Терпения завершен с результатом 5,1 тыс. т - это около 97% от общего допустимого улова. Оставшийся объем осваивают рыбаки юго- и северо-восточного Сахалина без использования маломерных судов.

Рыбодобывающие суда продолжают промысел наваги в Северо- и Южно-Курильской промысловых зонах, где объем добычи сейчас составляет более 2,5 тыс. тонн. На Курильских островах навага добывается круглогодично при осуществлении промышленного и прибрежного рыболовства, а также в качестве прилова.

#### Причины увеличения добычи и реализация улова

По словам Радченко, на положительные результаты влияние оказывает благоприятная промысловая и ледовая обстановки.

"Традиционно часть всех добытых на Сахалине и Курилах (Сахалинская область - прим. ТАСС) уловов наваги остается на холодильных мощностях предприятий рыбохозяйственного комплекса в целях дальнейшего обеспечения населения Сахалинской области свежемороженой навагой. Кроме того, в этом году наблюдался повышенный спрос на сахалинскую навагу в материковой части России", - ответил министр на вопрос ТАСС о возможностях реализации улова этого года. Также в Сахалинской области идет реализация программы "Доступная рыба". Стоимость свежевыловленной наваги не превышает 90 рублей за 1 кг благодаря методам, сдерживающим рост цен, где максимальная наценка составляет 15%. Такая рыба поступила на прилавки магазинов всех районов Сахалина.

Улов свежей наваги с сейнеров в порту отгружают на ледовые площадки под открытым небом. При этом технологический процесс выгрузки и заморозки рыбы в минусовые температуры в естественных условиях не требуют затрат на электроэнергию, что влияет на ее себестоимость, сказал министр.

Источник: tass.ru, 06.03.2024

### 167 тысяч тонн лососей смогут выловить рыбаки Камчатки в этом году

Порядка 170 тыс. тонн лососевых видов рыб смогут добыть камчатские предприятия в 2024 году. Основу вылова будут формировать горбуша, кета и нерка, сообщает пресс-служба правительства Камчатского края. "Традиционно регионом-лидером в лососевую путину будет Камчатский край, здесь к вылову обосновано около 167 тыс. тонн тихоокеанских лососей. Объемы добычи Сахалинской области оценены на уровне 90 тыс. тонн, Хабаровского края - на 50 тыс. тонн. В Камчатском крае в 2024 году основу вылова будут традиционно формировать горбуша, кета и нерка. Заметную роль в путину будет играть кижуч, его вылов оценен на уровне 9,5 тыс. тонн. В текущем году ожидается существенный рост улова горбуши и умеренное увеличение объемов кеты, имен-



но с этими видами отраслевая наука связывает общий рост вылова лососей в Камчатском крае", - приводятся в сообщении слова директора департамента анадромных рыб России ФГБНУ "ВНИРО" Ольги Мазниковой.

Она уточнила, что прогноз объемов вылова в этом году практически соответствует прогнозу на 2022 год и отражает тренд снижения вылова лососей в ряду четных лет с 2018 по 2022 год.

Лососевая путина - главное промышленное событие на Камчатке, так как именно рыбопромышленники делают самые крупные налоговые отчисления в бюджет региона. Всего в этой отрасли занято свыше 15 тыс. жителей региона.

Источник: <u>tass.ru</u>, 07.03.2024

### В Заполярье выращенные на Кольской АЭС 4 млн мальков форели намерены выпустить в 2026 году

Соглашение о строительстве завода по выращиванию посадочного материала радужной форели и атлантического лосося подписали Кольская АЭС, администрация города-спутника станции Полярные Зори и ООО "Русский лосось". Как сообщили в управлении коммуникаций станции, компания "Русский лосось" рассчитывает в 2026 году произвести первый выпуск мальков радужной форели, которые планируется выращивать на новой смолтовой фабрике, строящейся в санитарнозащитной зоне Кольской АЭС в Мурманской области.

"К концу 2026 года компания "Русский лосось" предполагает выпуск первых мальков радужной форели в объеме 4 млн в год. Новый рыбный завод планирует участвовать и в программе воспроизводства биологических ресурсов - выпускать мальков лососевых рыб в реки Мурманской области", - говорится в сообщении.

Новая фабрика будет использовать теплую воду отводящего канала КАЭС в технологическом процессе производства. Предприятие площадью порядка 3 тыс. кв. м предусматривает наличие собственных очистных сооружений, чтобы минимизировать отрицательное воздействие на экосистему озера Имандра. Объем инвестиций в новый проект оценивается в 1-2 млрд рублей.

Кольская АЭС - самая северная атомная станция в Европе. Является филиалом АО "Концерн Росэнергоатом" (входит в дивизион ГК "Росатом" - "Электроэнергетический"). КАЭС расположена в городе Полярные Зори Мурманской области в 200 км от Мурманска. В ее состав входят четыре энергоблока с реакторами ВВЭР-440.

Источник: tass.ru, 04.03.2024



#### ПРОЧИЕ НОВОСТИ

### Россия в ближайшие 2-3 года может возобновить промысел байкальского омуля

РФ, запретившая в 2017 году промысел байкальского омуля, в течение двух-трех лет может вновь начать добывать этого знаменитого эндемика Байкала, рассчитывают в Росрыболовстве.

"Думаю, что в течение двух-трех лет мы сможем вновь вести промысел этого ценного вида рыбы", - сказал руководитель Росрыболовства Илья Шестаков на круглом столе в рамках международной выставки-форума "Россия" в четверг в Москве.

Он напомнил, что запрет был введен для восстановления запасов омуля, которые к тому времени деградировали. В рамках специальной программы все эти годы проводились мероприятия по их восстановлению. В ноябре прошлого года Байкальский научно-промысловый совет (НПС) Байкальского рыбохозяйственного бассейна наметил мероприятия, направленные на поэтапное возобновление промысла байкальского омуля. В частности, рассмотрена возможность проведения в 2024 году комплексных исследований распределения и оценки численности этой рыбы и включения их в план приоритетных экспедиций ВНИРО (Всероссийский НИИ рыболовства и океанографии). Весной 2023 года вице-премьер Виктория Абрамченко заявляла, что возобновление промышленного лова будет возможно после того, как выпуск личинок в озеро превысит 1 млрд штук в год. Большереченский омулевый завод (Бурятия), от работы которого зависит срок возобновления промышленного лова омуля в Байкале, в 2023 году выпустил в озеро рекордное за последние пять лет число личинок эндемика - более 832 млн штук. В настоящее время на заводе идет реконструкция, завершить которую планируется в текущем году. Она позволит увеличить мощность до 1,25 млрд личинок в год. Кроме того, впервые за последние 10 лет будут запущены мощности по выпуску 2,5 млн штук молоди омуля, выживаемость которой выше, чем у личинок.

Абрамченко также поручила Росрыболовству совместно с Минприроды, ВНИРО и Сибирским отделением РАН, а также правительствам Иркутской области и Бурятии разработать комплексную программу искусственного воспроизводства байкальского омуля.

Шестаков также сообщил, что в этом году может быть снят запрет на вылов стерляди на средней Волге, но только для любительского рыболовства.

Говоря о работе по воспроизводству рыбных запасов в целом, глава Росрыболовства сообщил, что в прошлом году в водоемы было выпущено более 2 млрд экземпляров мальков различных видов рыб.



"Работает более 100 заводов по всей стране, и это нам позволяет поддерживать и увеличивать запасы по различным видам рыб", сказал он.

Источник: <u>interfax.ru</u>, 29.02.2024

### В Астрахани разработали портативное устройство для инкубации икры рыбы

Ученые Астраханского государственного университета имени В.Н. Татищева разработали аппарат для инкубации икры рыбы, который будет отличаться мобильностью, простотой в изготовлении и низкой себесто-имостью. Благодаря этому устройству можно будет снизить затраты на выращивание рыб, сообщили ТАСС в пресс-службе госуниверситета.

"Промышленные аппараты для инкубации икры обычно представляют собой громоздкие конструкции. В отличие от них устройство, разработанное нашим научным коллективом, - простая конструкция из металлической рамки, силиконового шланга, цилиндрических вкладышей с сетчатым дном и небольшого насоса. Основной плюс изобретения - простота в изготовлении из широкодоступных материалов и легкость установки в аквариум", - сказали в пресс-службе.

Устройство позволит проводить инкубацию икры практически в домашних условиях, при этом процесс будет наглядным - каждый вкладыш с икрой находится в прямом доступе исследователя. При этом устройство можно легко собрать и при необходимости разобрать для перевозки. В пресс-службе заметили, что устройство можно будет использовать в научных и производственных лабораториях для экспериментов, на небольших рыбоводных хозяйствах, а также в маленьких помещениях для разведения аквариумных рыб.

"Простота конструкции, доступность материалов, мобильность и низкая себестоимость конструкции позволят снизить затраты на проведение процесса инкубации как в производственных масштабах, так и в любительских целях. Патент на это устройство уже получен", - добавили в пресс-службе.

АГУ образован в 1932 году, является одним из крупнейших образовательных, научных и социокультурных центров в ЮФО. В университете работают 10 факультетов, 38 кафедры, 9 научных лабораторий и 8 научных школ. С июня 2022 года вуз носит имя географа и историка Василия Татищева.

Источник: <u>nauka.tass.ru</u>, 27.02.2024

#### «Цифра» спешит на помощь рыбакам и ученым

Специалисты АзНИИРХ создали систему оперативного прогноза судового промысла, которая определяет наиболее рыбные места в Черном море. О том, как работает программа, Fishnews рассказал начальник центра цифровизации рыбохозяйственных исследований филиала Сергей Кульба.



Система оперативного прогноза — это специальная компьютерная программа, основу которой составляют технологии искусственного интеллекта и машинного обучения. «В своей работе она чем-то напоминает диагностику заболевания. Подобно тому, как врач изучает симптомы, чтобы поставить диагноз, наша система анализирует сведения об окружающей среде и дает оценку районам промысла», — отметил Сергей Кульба.

На сегодняшний день программа может выполнять пространственное прогнозирование промысловой обстановки с заблаговременностью до семи суток для черноморского шпрота и до трех суток для хамсы. Для определения рыбных мест система оценивает сведения о температуре воды, силе ветра, содержании кислорода в воде и т.д. Результат отображается на карте, где цветными маркерами отмечены благоприятные и неблагоприятные участки.

По словам специалиста Азово-Черноморского филиала ВНИРО, точность таких прогнозов достаточно высока: около 92% для шпрота и 84% для хамсы. Однако в АзНИИРХ продолжают искать новые решения, которые могли бы повысить эффективность программы. В частности, планируется учитывать дополнительные факторы, влияющие на промысел.

Разработка популярна среди рыбаков, подчеркивают ученые. Востребованность программы в первую очередь диктуется снижением издержек: система помогает сократить время поиска рыбных мест в море и быстрее приступить к промыслу.

В будущем искусственный интеллект хотят задействовать в многолетнем прогнозе запасов различных рыб, например азовских бычков. Кроме того, Сергей Кульба не исключает возможности расширения списка гидробионтов и промысловых районов, в которых идет прогнозирование. Начальник центра обращает внимание: специалисты других филиалов ВНИРО могут попробовать адаптировать эту технологию у себя с учетом специфики регионов и акваторий.

Источник: <u>fishnews.ru</u>, 01.03.2024

#### ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Дайджест подготовлен Свердловским филиалом ФГБУ «Центр Агроаналитики».

Будем рады любым вопросам и предложениям!

Отдел внешних связей: press@spcu.ru