

НИЗКИЙ ПОКЛОН АГРАРИЯМ

Президент России Владимир ПУТИН
обратился с Посланием
к Федеральному Собранию
21 февраля 2023 г.

Из выступления
Владимира ПУТИНА

Дорогие друзья, хочу поблагодарить всех, народ России за мужество и решимость. Сказать спасибо нашим героям, солдатам и офицерам армии и флота, Росгвардии, сотрудникам спецслужб и всех силовых структур, бойцам Донецких и Луганских корпусов, добровольцам, патриотам, которые сражаются в рядах боевого армейского резерва БАРС.



Запад развернул против нас не только военный, информационный, но и экономический фронт. Но ни-где ничего не добился и не добьется. Более того, инициаторы санкций наказывают сами себя: спровоцировали в собственных странах рост цен, потерю рабочих мест, закрытие предприятий, энергетический кризис, а своим гражданам говорят, что виноваты во всем русские.

Какие средства использовались против нас в этой санкционной агрессии? Попытались разорвать хозяйственные связи с российскими компаниями, отключить финансовую систему от каналов коммуникаций, чтобы смять нашу экономику, лишить нас доступа к экспортным рынкам. Но их расчет не оправдался – российская экономика и система управления оказались гораздо прочнее, чем полагали на Западе. Благодаря совместной работе Правительства, Парламента, Банка России, регионов Федерации и, конечно же, делового сообщества, трудовых коллективов, мы обеспечили устойчивость экономической ситуации, защитили граждан, сохранили рабочие места, не допустили дефицита на рынке, включая товары первой необходимости, поддержали финансовую систему, предпринимателей, которые вкладывают средства в развитие своего дела, а значит, в развитие страны.

Уже в марте 2022 г. был запущен пакет мер по поддержке бизнеса и экономики на общую сумму порядка триллиона рублей. Это была не эмиссионная политика, все у нас на прочной рыночной базе делается.



Продолжение на с. 5.



Учредитель –
Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации

редакционный совет

Председатель

УВАЙДОВ М.И. –
статс-секретарь –
заместитель Министра
сельского хозяйства
Российской Федерации

Члены редакционного совета

БАЛАН В.П.
БЕЛИЦКАЯ О.Л.
БОРОВОЙ М.В.
БУТУСОВ Д.В.
ВОРОБЬЕВ Е.А.
ДАЦКОВСКАЯ Н.А.
ЕВТУШЕНКО С.А.
ЗЕЛЕНЕВА Е.И.
ИВАНОВА Н.А.
КАЦ Е.С.
МАРКОВИЧ М.В.
НЕКРАСОВ Р.В.
НОВИКОВА М.В.
ПАВЛЮЧЕНКО А.Н.
СКВОРЦОВ В.С.
ТАРАСОВА И.А.
ТИТОВ М.А.
ФОМИНА Г.Л.
ШЕВЕЛКИНА К.Л.

Информбюллетень зарегистрирован в
Министерстве РФ по делам печати,
телерадиовещания и средств массовых
коммуникаций.
Свидетельство ПИ № 77-7336 от 19.02.2001 г.

Издатель – ФГБНУ «Росинформагротех»
www.rosinformagrotech.ru

Главный редактор – Е.А. Воробьев
(495) 993-44-04, 993-55-83,
vogob48@mail.ru
Ответственный секретарь – О.Л. Белицкая
(495) 607-62-85
Литературный редактор – Е.В. Субботина
Верстка – Е.Е. Рудакова



t.me/Rosinformagrotech

СОДЕРЖАНИЕ

ВАЖНОЕ

1,5 НИЗКИЙ ПОКЛОН АГРАРИЯМ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ВЛАСТЬ

6 ОСОБО УСПЕШНЫЙ СЕКТОР

9 БИЗНЕСМЕНЫ ИДУТ НА СЕЛО

В МИНСЕЛЬХОЗЕ РОССИИ

10 ПОДДЕРЖКА – БЕЗ ЗАДЕРЖКИ

12 СВЕТ ДЛЯ ЧАБАНСКИХ СТОЯНОК

ТЕМА НОМЕРА

ВЫСОКИЙ ПОТЕНЦИАЛ РЫБНОГО ПРОМЫСЛА



14 СТАВКА НА ФОРЕЛЬ

16 В ПЯТЕРКЕ ПО БИОРЕСУРСАМ

19 СТРАТЕГИЯ РЫБНЫХ СТАД

22 ФОРЕЛЬ В СИСТЕМАХ УЗВ

- 24 ВВЕДЕНИЕ
АРКТИЧЕСКОГО ГОЛЬЦА
- 26 «СЛАДКАЯ ПАРОЧКА»:
ОМУЛЬ С ОСЕТРОМ
- 28 УБРАТЬ ПРИРОДНЫЕ
ОЧАГИ



ТОЧКИ РОСТА

- 30 АЛЬЯНС ОБЪЕДИНЯЕТ
СЕМЕНОВОДОВ
- 32 МАСЛО И ПУХ
- 34 ГОТОВЫ РЕШАТЬ ЗАДАЧИ
- 37 ПАРАМЕТРЫ
ПОДСОЛНЕЧНИКА
- 38 ДВИЖЕНИЕ ЗЕРНА
- 40 НОВОСТИ



АГРОГЛОБУС

- 42 ДЕЛОВЫЕ ПЕРЕГОВОРЫ
- 44 ВЫЗОВЫ ЗЕРНОВОГО
РЫНКА
- 46 УСПЕХИ «GULFOOD 2023»

АГРООБРАЗОВАНИЕ

- 48 ПРИОРИТЕТЫ
В КОМПЛЕКСЕ
- 51 ПОДГОТОВКА К АПК



ИНТЕРЕСНОЕ

- 52 КОРОЛЕВСКИЙ ВКУС
- 53 ПРИЛОЖЕНИЕ.
ДОКУМЕНТЫ

АПРЕЛЬ

2023 год

ГОД ПЕДАГОГА И НАСТАВНИКА.

Указ Президента России от 27.06.2022 № 401



5-9 АПРЕЛЯ

МИР ВКУСА-2023.
ВСЕРОССИЙСКАЯ ВЫСТАВКА
ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ
И НАПИТКОВ
г. Волгоград

10-15 АПРЕЛЯ

ВСЕРОССИЙСКИЙ СЕМИНАР-СОВЕЩАНИЕ
ПРОРЕКТОРОВ ПО УЧЕБНОЙ РАБОТЕ АГРАРНЫХ
ВУЗОВ
Красноярский ГАУ, г. Красноярск

12-14 АПРЕЛЯ

31-й МОСКОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ВЕТЕРИНАРНЫЙ КОНГРЕСС «MVC 2023»
г. Москва, МВЦ «Крокус Экспо»

13-14 АПРЕЛЯ

ВСЕРОССИЙСКИЙ СЕМИНАР-СОВЕЩАНИЕ ДЕКАНОВ
ВЕТЕРИНАРНЫХ ФАКУЛЬТЕТОВ АГРАРНЫХ ВУЗОВ
Казанская ГАВМ, г. Казань

14 АПРЕЛЯ

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ, ПОСВЯЩЕННАЯ
190-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ И.А. СТЕБУТА
СПбГАУ, г. Санкт-Петербург

18-20 АПРЕЛЯ

FOODTECH KRASNODAR-2023, ВЫСТАВКА
ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛОВ И ИНГРЕДИЕНТОВ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ
И НАПИТКОВ
г. Краснодар

20 АПРЕЛЯ

74-я МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ИННОВАЦИОННЫЕ НАУЧНО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ АПК:
ВКЛАД УНИВЕРСИТЕТСКОЙ НАУКИ»
Рязанский ГАТУ

25-27 АПРЕЛЯ

КУБОК РОССИИ ПО ХЛЕБОПЕЧЕНИЮ
СРЕДИ МОЛОДЕЖИ
г. Москва, ВДНХ, павильон №40

28 АПРЕЛЯ

20-ЛЕТИЕ ЗАВОДА «БАЛТИКА-САМАРА»
Самарская область

29 АПРЕЛЯ

60 ЛЕТ СО ДНЯ ОБРАЗОВАНИЯ АО
«АГРОФИРМА «ДОРОНИЧИ»
Кировская область

2023 год

МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ГОД ПРОСА



4-6 АПРЕЛЯ

2-я МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ И ВЫСТАВКА
«ИНГРЕДИЕНТЫ И ДОБАВКИ»
г. Москва, МВЦ «Крокус Экспо»

5-9 АПРЕЛЯ

ДАЧА. САД. ОГОРОД.
УСАДЬБА-2023. ВСЕРОССИЙСКАЯ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА
г. Волгоград

11-13 АПРЕЛЯ

AQUAPRO EXPO-2023, МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА
ОБОРУДОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИЙ ДОБЫЧИ, РАЗВЕДЕНИЯ
И ПЕРЕРАБОТКИ РЫБЫ И МОРЕПРОДУКТОВ
г. Москва

12-13 АПРЕЛЯ

БИОМАССА: ТОПЛИВО И ЭНЕРГИЯ-2023, КОНГРЕСС
И ВЫСТАВКА ПО ПРОИЗВОДСТВУ И ПРИМЕНЕНИЮ
АВТОМОБИЛЬНЫХ И КОТЕЛЬНЫХ ТОПЛИВ
ИЗ ВОЗОБНОВЛЯЕМОГО СЫРЬЯ
г. Москва

18-20 АПРЕЛЯ

ВЫСТАВКА ВИН, АЛКОГОЛЬНЫХ НАПИТКОВ
И МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ВИНОГРАДАРСТВА VINORUS-2023
г. Краснодар, ВКК «Экспоград Юг»

19 АПРЕЛЯ

XII АПРЕЛЬСКИЕ НАУЧНЫЕ
ЧТЕНИЯ ИМЕНИ ПРОФЕССОРА
В.А. ПИПКО
Ставропольский ГАУ, г. Ставрополь

20-23 АПРЕЛЯ

ДОМ И САД. MOSCOW GARDEN
SHOW-2023. МЕЖДУНАРОДНАЯ
ВЫСТАВКА САДОВ И
ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНА
г. Москва

25-27 АПРЕЛЯ

XVII МЕЖДУНАРОДНАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ
«КОМБИКОРМА-2023»
г. Москва, Международная
промышленная академия

29 АПРЕЛЯ

65 ЛЕТ СО ДНЯ ОБРАЗОВАНИЯ УЧЕБНО-ОПЫТНОГО
ХОЗЯЙСТВА «КРАСНОДАРСКОЕ»
Кубанский ГАУ

18 АПРЕЛЯ

ДЕНЬ ОБРАЗОВАНИЯ
ОРГАНОВ
ГОСТЕХНАДЗОРА



24 АПРЕЛЯ

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ЗАЩИТЫ
ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ

25 АПРЕЛЯ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ
ВЕТЕРИНАРНОГО ВРАЧА

НИЗКИЙ ПОКЛОН АГРАРИЯМ

Продолжение. Начало на с. 1.



ПОВТОРЮ, экономика России преодолела возникшие риски. Многие из этих рисков было невозможно просчитать заранее. Реагировать приходилось в буквальном смысле «с колес», по мере возникновения проблем. Как на уровне государства, так и в бизнесе решения принимались в максимально оперативном режиме. Отмечу, что огромную роль сыграла частная инициатива, малое и среднее предпринимательство – об этом нельзя забывать. Мы избежали избыточного административного регулирования, перекоса экономики в сторону государства.

Экономический спад в 2022 г. был зафиксирован только во II квартале, а уже в III и IV кварталах отмечался рост, подъем. Мы фактически вышли на новый цикл роста экономики. По оценкам специалистов, экономическая модель, структура экономики обретают качественно иной характер. На первый план выходят новые и перспективные глобальные рынки, включая АТР (Азиатско-Тихоокеанский регион), наш собственный внутренний рынок, научная, технологическая, кадровая база: не поставки сырья за рубежом, а производство товаров с высокой добавленной стоимостью. Это позволяет раскрыть громадный потенциал России во всех сферах и областях.

Уже в 2023 г. прогнозируется солидный рост внутреннего спроса. Уверен, наши компании воспользуются этой возможностью, чтобы нарастить производство, выпуск самой востребованной продукции, занять ниши, которые освободились или освобождаются после ухода западных компаний.

Смысл нашей работы не в том, чтобы приспособиться к текущим условиям. Стратегическая задача – вывести нашу экономику на новые рубежи.

Сейчас все меняется, причем меняется очень, очень быстро. Это время не только вызовов, но и возможностей – сегодня это действительно так. От того, как мы их реализуем, зависит наша будущая жизнь. Надо убрать – хочу это подчеркнуть – убрать любые межведомственные противоречия, формальности, обиды, недомолвки, прочую чушь. Все для дела, все для результата – на это должно быть все нацелено.

Источник: сайм kremlin.ru.

Нам предрекали спад экономики на 20-25%. Я ожидал 2,9%. Чуть позднее – 2,5%. А валовой внутренний продукт в 2022 г. снизился только на 2,1%. Российский бизнес перестроил логистику, укрепил связи с ответственными, предсказуемыми партнерами – а таких много, в мире таких большинство.

У нас есть все для того, чтобы и безопасность обеспечить, и создать условия для уверенного развития страны. Именно так и будем действовать дальше. Многие базовые, подчеркну, именно гражданские отрасли отечественной экономики за прошлый год не только не сократили, а значительно нарастили производство.

Что касается нашего сельхозпроизводства, то в прошлом году оно показало двузначные темпы роста. Спасибо большое, низкий поклон сельхозпроизводителям. Российские аграрии собрали рекордный урожай: свыше 150 млн т зерна, в том числе более 100 млн т пшеницы. До конца сельскохозяйственного года, то есть до 30 июня 2023 г., мы сможем довести общий объем экспорта зерна до 55-60 млн т.

Еще 10-15 лет назад это казалось просто сказкой, неосуществимым абсолютно планом. Не так давно 60 млн т зерна собирали в целом по году, а сейчас 55-60 млн т только экспортный потенциал будет. Убежден, что у нас есть все возможности для подобного прорыва и по другим направлениям.

ОСОБО УСПЕШНЫЙ СЕКТОР



Минсельхоз России совершенствует систему господдержки фермерства и сельхозкооперации – это отмечалось на пленарном заседании XXXIV съезда Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России (АККОР) 10 февраля 2023 г. в Москве.

Открывая заседание, Министр сельского хозяйства России Дмитрий Патрушев зачитал участникам приветственный адрес Председателя Правительства Российской Федерации Михаила Мишустина. «Фермерские хозяйства и сельскохозяйственные кооперативы – особый сектор отечественного АПК. Несмотря на санкционное давление со стороны недружественных государств, агробизнес демонстрирует устойчивый рост, успешно решает важные задачи. Сегодня фермерская продукция набирает все большую популярность среди потребителей. Вы принимаете активное участие в обеспечении продовольственной независимости нашей страны, создаете новые рабочие места на сельских территориях. Главное – делаете все, чтобы высококачественные продукты были на столах миллионов граждан. Развитие малого и среднего предпринимательства на селе – один из главных приоритетов го-

сударства. Для поддержки аграриев разработан целый комплекс мер по снижению административных барьеров, предоставлению льготного кредитования и сельской ипотеки», – сказано в приветствии Михаила Мишустина.

Дмитрий Патрушев рассказал об итогах работы по развитию малого и среднего предпринимательства в АПК, а также об основных направлениях государственной поддержки.

Он отметил, что в прошлом году аграрии нашей страны столкнулись с новыми серьезными вызовами. Однако совместными усилиями удалось с ними справиться, и в итоге год стал весьма результативным. «По предварительным данным, производство сельхозпродукции выросло более чем на 10%. И самые высокие темпы роста продемонстрировали именно фермерские хозяйства: они обеспечили 20%-ное увеличение объемов. Таким образом, российские ферме-

Госпрограмма по эффективному вовлечению сельхозземель и развитию мелиоративного комплекса

С 2022 г. Минсельхоз России уже поддержал более **500** субъектов малого бизнеса на сумму **4,5** млрд руб.
560 аграриев получили участки площадью почти **66** тыс. га.

Новое в Федеральном законе

С **2022 г.** фермеры получили право продавать продукцию на землях сельхозназначения.

С **1 января 2023 г.** они могут получить в аренду землю на срок до 5 лет без проведения торгов.

Госпрограмма «Комплексное развитие сельских территорий»

За 2020-2023 гг. на Госпрограмму будет направлено **180** млрд руб. Внебюджетное финансирование достигнет **230** млрд руб.

Грант «Агротуризм»

С 2022 г. отобрано **124** проекта на **800** млн руб.

Развитие опорных населенных пунктов

С 2023 г. реализуется инициатива по развитию опорных населенных пунктов, комплексное развитие которых будет финансироваться в приоритетном порядке. Такие территории определяют регионы, а сам проект рассчитан до 2030 г.

ры в очередной раз подтвердили статус эффективно-го и надежного производителя. К(Ф)Х собрали треть рекордного урожая зерна, нарастив производство на 28%. Кроме того, увеличили сбор картофеля и овощей, производство сырого молока и яиц», – заявил Министр.

Со своей стороны, Минсельхоз России продолжит делать все, чтобы и далее сохранять комфортные условия для развития малого предпринимательства. Ежегодно сегменту МСП направляются значительные объемы федерального и региональных бюджетов. Совокупно это почти половина средств, предусмотренных на прямую поддержку сельхозтоваропроизводителей. Малым формам хозяйствования доступны все существующие инструменты. При этом есть 14 адресных мер, которые заложены только для фермеров и кооперативов – они активно используются, и освоение средств всегда стопроцентное. В прошлом

году на адресные меры было направлено 12 млрд руб. В 2023 г. планируется увеличить сумму примерно на полтора миллиарда.

Учитывая удорожание средств производства, внесены изменения в грант «Агростартап». Максимальная сумма на все виды деятельности К(Ф)Х будет увеличена с 3 до 5 млн руб., а на разведение КРС – с 5 до 7 млн руб. Соответствующее постановление уже внесено в Правительство России.

Важным направлением стало появление инструментов поддержки ЛПХ, зарегистрированным как самозанятые. Такие хозяйства с 2022 г. получают прямые субсидии на производство молока, мяса, овощей и картофеля. С 2023 г. Минсельхоз России приступил к реализации федерального проекта по развитию овощеводства и картофелеводства, в рамках которого теперь предусмотрены субсидии лицам, ведущим ЛПХ. Также с текущего года само-



занятые граждане, ведущие ЛПХ, получили доступ к льготному кредитованию.

Среди приоритетных задач Министр обозначил совершенствование земельных отношений. В последние годы удалось урегулировать ряд наболевших вопросов. В частности, с 2022 г. фермеры имеют право продавать продукцию на землях сельхозназначения, а с 1 января 2023 г. могут получить в аренду землю на срок до 5 лет без проведения торгов. Это, в том числе, позволило поддержать фермеров в конкуренции с крупными сельхозтоваропроизводителями, а также дополнительно простимулировать увеличение объемов производства.

Кроме того, с прошлого года Минсельхоз России реализует Госпрограмму по эффективному вовлечению в оборот земель сельхозназначения и развитию мелиорации. В ее рамках уже поддержано более 500 субъектов малого предпринимательства на сумму 4,5 млрд руб. По итогам первого года реализации Госпрограммы 560 аграриям переданы участки общей площадью почти 66 тыс. га.

Крайне важным является вопрос организации сбыта. Как отметил глава Минсельхоза России, в Тульской и Липецкой областях реализуется пилотный проект по организации интеграторов продукции малого бизнеса для поставки в магазины сетей «Магнит» и X5. Сейчас определяются поставщики и ассортимент, а сети прорабатывают договоры с упрощенными условиями

для предприятий малых форм. По итогам реализации «пилота» будет рассмотрена возможность его тиражирования на всю страну. Помимо этого Минсельхоз России помогает фермерам выходить на популярные маркетплейсы, а также с 2020 г. проводит конкурс и фестиваль «Вкусы России» для повышения узнаваемости и продвижения локальных брендов продуктов питания.

Также с 2022 г. внедрен механизм агроконтрактов. В его рамках кооператив или переработчик предоставляет ЛПХ средства производства, а после выкупает урожай или поголовье. Сельхозтоваропроизводитель таким образом наращивает производство, обеспечивает загрузку мощностей по переработке и хранению. При этом ЛПХ освобождено от задачи сертифицировать продукцию и гарантированно решает вопрос сбыта. По словам Дмитрия Патрушева, центрам компетенций в сфере сельскохозяйственной кооперации и поддержки фермеров уже поставлена задача разработать типовые модели такого взаимодействия.

Кроме того, важная задача в части содействия сбыту – дальнейшее развитие сельхозкооперации. Как подчеркнул Министр, необходимо сконцентрироваться на создании кооперативов 2-го уровня. Это даст возможность более качественной организации логистики, хранения, продвижения продукции и сбыта в торговые сети.

Источник: Пресс-служба Минсельхоза России.

БИЗНЕСМЕНЫ ИДУТ НА СЕЛО

Системные меры государственной поддержки малого агробизнеса на всех стадиях его развития – от самозанятых до кооперативных форм деятельности – позволили привлечь в 2022 г. 18,3 тыс. предпринимателей, сообщила заместитель Председателя Правительства России Виктория АБРАМЧЕНКО.



Комплекс мероприятий объединен в рамках Федерального проекта «Акселерация субъектов малого и среднего предпринимательства». В числе мер поддержки – предоставление субсидий для создания и развития фермерских хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов, субсидии для закупки товаров у личных подсобных хозяйств и другие.

«В 2022 г. на мероприятия по созданию системы поддержки фермеров и развитию сельской кооперации из федерального бюджета в регионы было направлено 5,6 млрд руб. В итоге за 2022 г. в малое и среднее предпринимательство в АПК пришли порядка 18,3 тыс. человек», – отметила вице-премьер.

«Также среди мер поддержки – получение гранта на создание и

развитие хозяйств «Агρόстартап». Его получателями в прошлом году стали 1354 крестьянских и фермерских хозяйства. Объем задействованных бюджетных средств при этом превысил 3,5 млрд руб. Грантовая поддержка дает свой результат. Благодаря «Агρόстартапу» его получатели увеличили свою выручку и создали более 2,8 тыс. рабочих мест, почти в 3 раза превысив планируемый показатель», – уточнила Виктория Абрамченко.

На 2023 г., по словам Виктории Абрамченко, на создание системы поддержки фермеров и развитие сельской кооперации предусмотрено 6,3 млрд руб. федеральных средств, что позволит вовлечь в малый агробизнес около 19,4 тыс. человек.

Ранее было принято решение повысить размеры гранта «Агро-

стартап» для начинающих сельскохозяйственных производителей. Постановление об этом подписал Председатель Правительства России Михаил Мишустин.

Так, с 5 до 7 млн руб. увеличен размер гранта для тех, кто разводит крупный рогатый скот. На гранты могут рассчитывать как производители мяса, так и поставщики молока. Если предприниматель работает в сфере растениеводства или занимается другими направлениями сельского хозяйства, то для него размер гранта увеличится с 3 до 5 млн руб. Для животноводов, работающих в сельскохозяйственных потребительских кооперативах, выплаты увеличатся с 6 до 8 млн руб. Грант для членов кооперативов, выращивающих сельскохозяйственные культуры или занятых другим хозяйством, увеличен с 4 до 6 млн руб.

Этим же постановлением с 10 до 20 млн руб. увеличен максимальный размер возмещения сельскохозяйственным потребительским кооперативам. Речь идет о частичной компенсации их затрат, связанных с закупкой сельскохозяйственной продукции у членов кооператива и у владельцев личных подсобных хозяйств, не входящих в этот кооператив.

Источник: Сайт Правительства России.

ПОДДЕРЖКА – БЕЗ ЗАДЕРЖКИ

Показатели работы агропромышленного комплекса Иркутской области и возможности для его дальнейшего развития обсудили Министр сельского хозяйства России Дмитрий ПАТРУШЕВ и губернатор региона Игорь КОБЗЕВ 3 февраля 2023 г. на рабочей встрече в Минсельхозе России.



В 2022 г. региону было предусмотрено более 2 млрд руб. господдержки АПК, и все средства своевременно были доведены до получателей. Глава Минсельхоза России отметил качественную работу региона в этом направлении.

Говоря о развитии растениеводства в области, Дмитрий Патрушев обратил внимание, что урожай рапса в 2022 г. увеличился на 40%. Намолочено порядка 130 тыс. т – это абсолютный рекорд для области. Минсельхоз России рассчитывает, что в 2023 г. аграрии вновь соберут достойный урожай по всем важным для Иркутской области сельхозкультурам. Для этого, в том числе, необходимо обеспечить качественную подготовку к посевной, а также четко следовать утвержденной структуре посевных площадей. В соответствии с планом в 2023 г. общая площадь должна составить 700 тыс. га.

Иркутская область в 2022 г. принимала активное участие в мероприятиях Госпрограммы эффективного вовлечения сельхозземель и развития мелиоратив-

ного комплекса. Аграрии реализовали 45 проектов, освоено 100% выделенных средств.

В животноводстве в 2022 г. наблюдался рост производства скота и птицы. Показатели по молоку – на уровне 2021 г.

Игорь Кобзев отметил, что регион активно участвует в реализации федеральных программ и проектов. По его словам, благодаря доведенным федеральным средствам и своевременному перечислению аграриям агропромышленный комплекс Иркутской области по итогам 2022 г. показал высокие результаты, даже несмотря на сложные погодные условия. «На поддержку производителям сельскохозяйственной продукции направлено почти 1 млрд руб., на реализацию Государственной программы «Комплексное развитие сельских территорий» – порядка 1,1 млрд руб., на мероприятия по предупреждению и ликвидации болезней животных и их лечению – 7,3 млн руб.», – доложил губернатор региона.

Источник: Пресс-служба Минсельхоза России

910

ЗЕРНА



347,7

КАРТОФЕЛЯ,

в том числе
в сельхозорганизациях
и К(Ф)Х – 85,2

Планируется
произвести
в 2023 г.
(в тыс. т)

94

ОВОЩЕЙ

в том числе
в сельхозорганизациях
и К(Ф)Х – 31,4

139,6

МАСЛИЧНЫХ
КУЛЬТУР

Иркутская область полностью обеспечивает себя куриным яйцом. В 2022 г. в Приангарье было произведено более 1 млрд яиц.

«Таких результатов птицефабрикам удалось достичь благодаря увеличению количества кур-несушек и повышению их яйценоскости. В год на 1 курицу-несушку в регионе приходится более 340 яиц, а это на 9% выше среднего показателя по стране. В целом же по производству куриного яйца Иркутская область занимает в России 18 место, – отметил министр сельского хозяйства Иркутской области Илья Сумароков.

На территории Приангарья функционирует 5 птицеводческих организаций, в том числе 2 птицефабрики яичного направления продуктивности и 3 птицефабрики мясного направления продуктивности. Ведущим производителем куриного яйца является СХ АО «Белореченское». Лидирующей птицефабрикой по производству мяса бройлеров является ООО «Саянский Бройлер».

Первое в этом году совещание областного штаба по вопросам подготовки и проведения сезонных полевых работ прошло в региональном минсельхозе под председательством заместителя председателя правительства Иркутской области Владимира Читоркина.

– Для выполнения намеченных объемов предстоит сделать многое. Обеспечить подготовку семян сельскохозяйственных культур к посеву, в том числе семян высших категорий. Выполнить план приобретения и внесения минеральных удобрений, доведенный Минсельхозом России до региона. Обеспечить выполнение структуры посевных площадей, а также подготовить сельскохозяйственную технику и оборудование к началу весенних полевых работ, – отметил Илья Сумароков.

Глава министерства отметил, что минсельхоз региона ведет работу по согласованию нормативно-правовых актов и оперативному доведению средств господдержки до аграриев в I квартале 2023 г. Также минсельхоз Иркутской области подготовил и утвердил дорожную карту по обеспечению пожарной безопасности на объектах агропромышленного комплекса региона в текущем году.

Льготные краткосрочные или льготные инвестиционные кредиты по всем направлениям целевого использования с 2023 г. могут получать владельцы личных подсобных хозяйств, применяющие специальный налоговый режим «Налог на профессиональный доход».

«В 2022 г. сельхозтоваропроизводители Иркутской области получили свыше 6,9 млрд руб. кредитных средств, из которых 5,9 млрд руб. – краткосрочные кредиты и 1 млрд – инвестиционные. Это позволило, в том числе в оптимальные сроки провести сезонные полевые работы и собрать хороший урожай, а также реализовать мероприятия по обновлению базы сельскохозяйственной техники, приобретению оборудования. Теперь возможность льготного кредитования появилась и у граждан, ведущих личные подсобные хозяйства, – отметил министр сельского хозяйства Иркутской области Илья Сумароков.

Источник: Пресс-служба Минсельхоза России

СВЕТ ДЛЯ ЧАБАНСКИХ СТОЯНОК



В Минсельхозе России 13 февраля 2023 г. состоялась рабочая встреча Министра сельского хозяйства России Дмитрия ПАТРУШЕВА с главой Республики Тыва Владиславом ХОВАЛЫГОМ.

Стороны обсудили итоги работы и точки роста агропромышленного комплекса в регионе, вопросы развития сельских территорий и ряд других тем. Министр положительно оценил работу региона по ежегодному планомерному увеличению площадей под кормовые культуры. Это особенно важно, учитывая значимость животноводства для республики. В 2023 г. в соответствии с утвержденной структурой посевных площадей также запланирован рост.

Особую важность для Тувы в силу особенностей почв имеет эффективное использование мелиоративных систем. В обороте задействовано 100% имеющихся мелиорированных сельхозугодий – это должно быть базой для дальнейшего развития. В 2023 г. в рамках Госпрограммы эффективного вовлечения в оборот земель сельхозназначения и развития мелиоративного комплекса в регионе будет профинансировано 3 проекта.



Говоря о динамике в животноводстве, Дмитрий Патрушев отметил рост в мясном направлении по итогам 2022 г. Дополнительным стимулом для развития этой подотрасли в регионе должна стать новая федеральная мера поддержки на кг реализованного молодняка КРС.

При этом успешное развитие животноводства требует стабильной эпизоотической обстановки. Министр призвал предпринять все меры для предотвращения всплеск опасных заболеваний в регионе и обратить особое внимание на профилактическую вакцинацию против ящура. Минсельхоз ежегодно предусматривает значительные объемы господдержки на профилак-

тику и диагностику болезней животных. В 2022 г. за счет федеральных средств в республику направлено ветпрепаратов более чем на 35 млн руб.

Одной из центральных тем встречи стала работа по развитию сельских территорий. В 2022 г. в рамках профильной госпрограммы на эти цели в регион направлено более 60 млн руб., которые были полностью освоены. В 2023 г. регион участвует в 4-х мероприятиях, а лимит увеличен до 100 млн руб. В частности, запланированы ремонтные и строительные работы в 3 детских садах. Минсельхоз России рассчитывает на скорейшее заключение контрактов по этим объектам, а также своевременный и качественный ввод в эксплуатацию.



«Практически половина средств пойдет на то, чтобы наши села обрели современный облик. Будем улучшать социальную инфраструктуру. К примеру, в эрзинском Нарыне появятся новые ясельные места. Предусматриваем также строительство домов для востребованных специалистов – учителей и врачей, – раскрыл планы Владислав Ховалыг. – Нам было важно обсудить не только текущие планы, но и обсудить заявочную кампанию на 2024 г. Поэтому, следуя половице «Готовь сани летом, а телегу зимой», рассказали на встрече о новых инициативах (электрификация чабанских стоянок, наращивание поголовья редких и исчезающих видов и др.). Обсудили тонкости по оформлению заявок, их защите, чтобы попасть в финансирование», – сказал по итогам встречи Владислав Ховалыг.

По итогам 2022 г. тувинские аграрии-экспортеры перевыполнили план объема экспорта продукции АПК на 43,9%

Индикативный показатель реализации национального проекта «Международная кооперация и экспорт» в 2022 г. выполнен на 143,9%. Показатель в стоимостном выражении превысил 287,8 тыс. долл. при плане 200 тыс. долл.

Экспорт продукции АПК составил 287,8 тыс. долл., из которых зерновые – 46,7 тыс. долл., продукция пищевой и перерабатывающей промышленности – 43,8 тыс. долл., прочая продукция – 197,3 тыс. долл., – сообщили в отделе переработки, логистики и продовольственной безопасности минсельхозпрода Республики Тыва.

Структуру зерновых на 100% составил овес, поставщиками которого являются местные растениеводы – главы фермерских хозяйств – Аяс Тюлюш, Аяс Бавуу и Михаил Санников. Экспортерами пищевой и перерабатывающей промышленности – ООО Эзир, ИП Конев А.С. и ИП Конева О.В, которые имеют долгосрочные внешнеторговые контракты с монгольскими контрагентами на поставку кормов из отходов крупных кормоцехов Красноярского края. Структуру показателя прочей продукции АПК составили отруби, макароны, мясные деликатесы и колбасные изделия.

В настоящее время проводится реконструкция автомобильного пункта пропуска в Хандагайты, по завершению которого ему будет присвоен статус «многосторонний». Это обеспечит рост объема экспорта.

Источник: Пресс-служба Минсельхоза России.

СТАВКА НА ФОРЕЛЬ

В Ставропольском крае положительная динамика наметилась в области аквакультуры. По рейтингу Росрыболовства Ставрополье входит в десятку ведущих регионов по прудовому рыбоводству.



С.А. ИЗМАЛКОВ,
министр
сельского
хозяйства
Ставропольского
края

В 2022 г. ставропольские рыбоводы произвели 11,5 тыс. т товарной рыбы. Лидерами стали Изобильненский, Благодарненский, Кировский и Советский округи. Спектр выпускаемой продукции из объектов аквакультуры представлен карпом, толстолобиком, амуром, форелью и осетровыми. Основное увеличение валового производства достигается за счет прудовой и индустриальной аквакультуры, где создаются специальные условия содержания рыбы в искусственно созданной среде обитания для ценных видов рыб (форель, осетровые)

Племенная база товарного рыбоводства на Ставрополье представлена 2-мя племенными заводами – «Ставропольский» по разведению карпов ставропольской и селинской пород, белого толстолобика и белого амура и «Форелевый» по разведению радужной форели породы камлоопс. Предприятие является единственным в крае племенным заводом по разведению и выращиванию рыбы благо-

родных пород. Особое внимание уделяется селекционной деятельности. Вся инкубация икринок проходит в хозяйстве, и только перед выклевом икру эмбриона продают по другим регионам.

Сейчас разведение ценной красной рыбы, форели, недостаточно (порядка 0,5% от всей произведенной ставропольской рыбы), но наши сельхозтоваропроизводители понимают востребованность этого продукта на рынке. Так, несколько лет назад в Изобильненском округе было создано форелевое хозяйство, занимающееся выращиванием товарной форели и рыбопосадочного материала (производительность – 200 тыс. шт. в год). Это закрывало полностью собственную потребность в зарыблении. В 2023 г. планируется, что предприятие выйдет на объем выращивания 20 т живой форели в год.

По словам руководителя предприятия Андрея Мацеевского, новые технологии позволяют достигнуть снижения себестоимости выращиваемой продукции, в том числе путем установки солнечной электростанции на 30 кВт/ч, снижающей на четверть потребление электроэнергии.

За последние 3 года в рамках госпрограммы Ставропольского края «Развитие сельского хозяй-

ства» на эти цели направлено в целом более 65 млн руб.: на поддержку племенного рыбоводства, содержание объектов аквакультуры, на грантовую поддержку, поддержку гидромелиорации, на льготное кредитование.

Также благодаря реализации национального проекта «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы» в 2019 г. по гранту «Агростартап» в с. Белые Копани Апанасенковского округа была создана ферма по разведению товарной рыбы в бас-





Рыбохозяйственный фонд внутренних водоемов Ставропольского края превышает 42 тыс. га.: 8 водохранилищ общей площадью 1,9 тыс. га, 3 озера общей площадью 2,3 тыс. га, 9 рек общей протяженностью 2230 км и искусственно построенные пруды.

сейнах. Глава К(Ф)Х Алексей Салов получил грант, на средства которого приобрел племенную молодь форели Камлоопс и Золотой форели, а также необходимое оборудование.

Начинающий фермер отметил, что для развития собственного дела необходимо было закупить модуль водоподготовки, бассейн для рыбовосадоочного материа-

В пос. Подкумок Предгорного округа начата реализация инвестпроекта по созданию нового рыбководческого комплекса, что позволит производить более 1,5 тыс. т товарной рыбы ежегодно. Это позволит создать около 100 новых рабочих мест. Строительство аквакультурного комплекса по выращиванию форели в закрытых бассейнах методом замкнутого водообмена позволит



ла, а также завершить строительство хозяйственной постройки для хранения оборудования – помогли средства господдержки. Особую популярность среди земляков имеет порционная рыба массой 300 г и товарная, откормленная до 750 г.

«Мой агробизнес начался с любви к рыбалке, и поэтому разведение рыбы стало для меня не просто работой, а любимым делом. Хотелось бы развивать его и дальше: приобрести еще как минимум 2 модуля водоподготовки, закупить больше рыбовосадоочного материала и, соответственно, увеличивать объем выращиваемой продукции», – поделился фермер.

выращивать рыбу весом 3-5 кг. Реализацию этого инвестпроекта планируется завершить в 2026 г.

Специалисты отмечают, что мясо радужной форели богато протеинами, микроэлементами и витаминами, имеющими важное значение для полноценного питания человека. Дальнейшее развитие подотрасли в регионе будет зависеть от того, насколько быстро и эффективно будут решены задачи, связанные с правовым регулированием, техническим перевооружением, модернизацией действующих и строительством новых рыбоперерабатывающих предприятий, строительством рыбководной инфраструктуры.

В ПЯТЕРКЕ ПО БИОРЕСУРСАМ

Россия занимает пятое место в мире по объему вылова водных биоресурсов, уступая Китаю, Индонезии, Перу и Индии. Основными видами промысла являются минтай, треска, сельдь, скумбрия, дальневосточные лососи и др.

О.И. БЕТИН, директор Центра экономических исследований рыбного хозяйства, доктор экономических наук, профессор

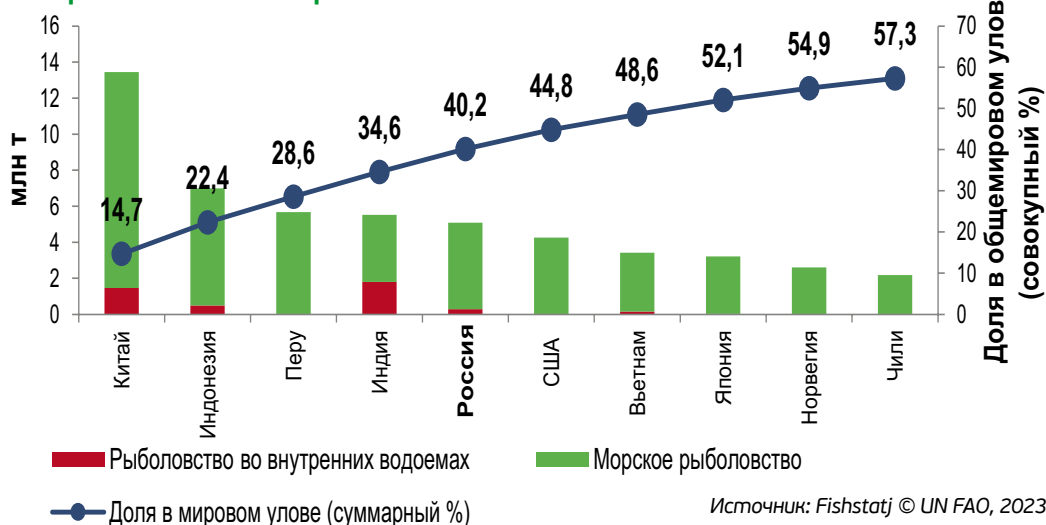
А.О. ПАВЛОВА, начальник отдела международной аналитики и отчетности

Всероссийский НИИ рыбного хозяйства и океанографии

Рыбохозяйственный комплекс России представляет собой производственно-хозяйственный комплекс с многоотраслевой системой. Первостепенной задачей комплекса является снабжение населения продуктами питания, обеспечивая тем самым продовольственную безопасность страны. Приведенный анализ сделан на основе последних актуальных данных в базе продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО) – Fishstatj.

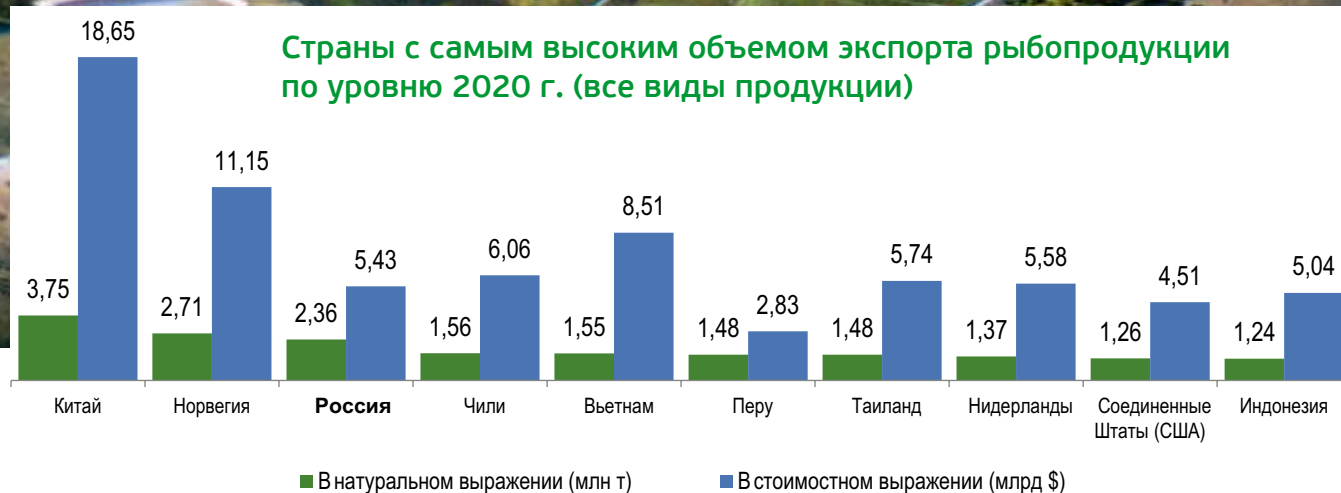
Объем вылова рыбы и прочих водных биоресурсов в 2020 г. составил 4,98 млн т, что на 2,6% ниже показателя предыдущего года. Значительно сократились объемы добычи лосося и скумбрии – на 40,4 и 21,6% соответственно. Тем не менее российским рыбакам удалось нарастить объемы вылова сельдевых, тресковых, камбаловых. Стоит отметить, что тресковые виды рыб (минтай, треска, пикша, путассу, навага) в настоящее время составляют основу российского рыбного

Страны с самым высоким объемом промышленного рыболовства в 2020 г.



Источник: Fishstatj © UN FAO, 2023

Страны с самым высоким объемом экспорта рыбопродукции по уровню 2020 г. (все виды продукции)



Источник: Fishstatj © UN FAO, 2023

промысла. На их долю ежегодно приходится больше половины всего улова. В 2021 г. объем добычи (вылова) водных биологических ресурсов составил более 5,0 млн т, или 101,6% (4,9 млн т) к уровню 2020 г.

По уровню товарного выращивания Россия находится лишь на 22 месте, и пока не может конкурировать с лидерами в этой области – Китаем, Индонезией, Индией, Вьетнамом и другими. Основной проблемой, препятствующей развитию рыбоводства, является высокая степень зависимости от импортных поставок качественного рыбопосадочного материала, комбикормов, медикаментов, а также необходимого оборудования. Основными объектами товарного выращивания в России являются форель, карп, толстолобик, семга, а также водоросли и морской гребешок.

Несмотря на то что в последние годы наблюдается положительная динамика в производстве товарной аквакультуры, объемы производства по-прежнему невелики и составляют незначительную долю в общем объеме продукции рыбохозяйственного комплекса.

По итогам 2020 г. объем производства аквакультуры составил 291,2 тыс. т, превысив показатель предыдущего года на 17,3%. Развитие рыбоводства, и в частности лососеводства, является одним из приоритетных направлений развития всего рыбохозяйственного комплекса. В 2021 г. объем производства продукции товарной аквакультуры России составил 319,3 тыс. т, увеличив результат предыдущего 2020 г. на 28 тыс. т (9,6%), и улучшив показатель за последние 10 лет более чем в 2 раза.

Российский рынок рыбы и рыбопродуктов характеризуется как один из наиболее динамично растущих рынков продуктов питания, поскольку его емкость имеет тенденцию к увеличению. Несмотря на это рыба и рыбопродукты в России на сегодняшний день остаются менее востребованными среди потребителей по сравнению с мясными продуктами. Среднедушевой

объем потребления рыбы и рыбных продуктов россиянами в среднем в 3,5 раза меньше объема потребления мясной продукции. При этом он превышает потребление мяса свинины и говядины.

Россия занимает стабильное второе место по производству рыбной продукции в мире. Основной пищевой продукцией рыбохозяйственного комплекса является мороженая рыба и рыбное филе – порядка 62,3% в общем объеме выпуска. На долю рыбных консервов приходится 5,8%, на моллюски и ракообразные – 0,4%, на рыбу вяленую, соленую, копченую – 3,4%, на икру и ее заменители – 1,2%. В региональной структуре производства порядка 90% приходится на долю Дальневосточного и Северо-Западных федеральных округов, где традиционно располагаются крупнейшие предприятия отрасли.

В 2021 г. производство рыбной продукции в России выросло на 2%. Увеличился выпуск мороженого рыбного филе на 32,3% – до 245,4 тыс. т; консервов рыбных всех видов – на 1,2%, до 330,1 тыс. т. В структуре производства рыбной продукции все еще преобладает мороженая рыба – 57,6 % в 2021 г.

Россия является одним из основных экспортеров рыбной продукции в мире, уступая только Китаю и Норвегии. Основными странами-импортерами российской рыбы и рыбной продукции в 2020-2021 гг. были Республика Корея, Китай, Нидерланды, Нигерия, Соединенное Королевство и Япония. На эти страны приходится более 80% экспорта в натуральном выражении и более 85% в стоимостном выражении.

Китай до 2021 г. являлся основным рынком сбыта для российских рыбаков. Ежегодно в страну отправлялось около 1 млн т рыбы и морепродуктов, или 20% от всего улова. Из них больше половины приходилось на долю мороженого минтая. В декабре 2020 г. Китай из-за угрозы распространения вируса COVID-19 закрыл порты, через которые в страну осуществлялись поставки



рыбы из России. Данная ситуация привела к обвалу цен на минтай и стала серьезным вызовом для всего рыбохозяйственного комплекса. Однако довольно быстро были найдены альтернативные каналы сбыта, в связи с чем в 2021 г. Республика Корея вышла на первое место по объемам поставок рыбы из России.

По стоимости экспортируемой продукции Россия находится лишь на 9 месте. Это говорит о том, что доля продукции высокой степени переработки в общем объеме экспорта небольшая, и основную массу составляет обычная мороженная рыба. В 2021 г. экспорт рыбной продукции в денежном выражении составил уже 6629,7 млн долл., что на 1342,4 млн долл. (на 25,4%) выше, чем в 2020 г.

Как одна из основных рыболовных держав, Россия не нуждается в иностранной рыбной продукции. Однако из-за дальности перевозок с Дальнего Востока, Центральной части России все же приходится закупать рыбную продукцию за рубежом. В основном импорт идет из Беларуси, Фарерских островов, Чили и Китая. В рейтинге стран Россия занимает 17 место по импорту рыбной продукции в натуральном выражении и 18 место в стоимостном.

По среднелюдному потреблению рыбы и рыбной продукции в сравнении с ведущими мировыми рыболовными державами Россия находится на 8 месте. В 2021 г. по данным Росстата среднелюдное потребление рыбы и рыбной продукции составило 21,2 кг (в весе сырца). Удельный вес отечественной рыбной и иной продукции из водных биологических ресурсов и продовольствия в общем объеме ее товарных ресурсов (с учетом переходящих запасов) внутреннего

Российские рыбоводы в 2022 г. увеличили производство рыбы и морепродуктов на 7,5%, до 383,5 тыс. т по сравнению с годом ранее.

Объем выращивания форели и семги вырос на 12,6%, до 154 тыс. т, в том числе семги – на 47,5%, до 22 тыс. т, форели – на 5,8%, до 70,7 тыс. т.

Выросло производство ценных морепродуктов на 16%, до 68 тыс. т, осетровых видов – на 4%, до 6,4 тыс. т.

Производство карповых составило 146,8 тыс. т – чуть выше уровня 2021 г., сиговых – около 3 тыс. т.

В 2022 г. впервые начали выращивать крабов – их производство за год составило 99 т.

Источник: Росрыболовство.



рынка незначительно превысил установленный Доктриной продовольственной безопасности порог 80% и в 2021 г. составил 81%. Уровень самообеспечения рыбой и рыбопродуктами (в живой массе – сырца) по данным Росстата в 2021 г. составил 153,2%.

В настоящее время рыбохозяйственный комплекс характеризуется стабильными показателями. В условиях имеющейся природоресурсной базы и опыта ее рационального использования рыбохозяйственный комплекс может и должен занимать лидирующие позиции в мире и обеспечивать граждан отечественной рыбной продукцией высокого качества, а Стратегия развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов должна предусматривать необходимые показатели и инструменты для его максимально эффективной реализации.

СТРАТЕГИЯ РЫБНЫХ СТАД

Ямало-Ненецкий автономный округ обладает уникальными запасами биологических ресурсов, к которым относятся в том числе стада особо ценных видов осетровых и сиговых рыб.

Сегодня рыбодобывающий комплекс автономного округа не только отрасль экономики – это этнокультурная отрасль. На предприятиях агропромышленного комплекса рыбодобычей занимается порядка 2 тыс. человек, большая часть из которых представители коренных малочисленных народов Севера.

Имея обширную водную систему, а это порядка 300 тыс. озер и 43 тыс. рек, Ямало-Ненецкий автономный округ занимает в РФ значительное место по вылову и переработке рыбы.

В водоемах региона обитает 33 вида рыб, из которых 30 – пресноводные, 3 – пресноводно-морские. 27 видов относятся к промысловым. К основным промысловым видам относятся: голец, елец, ерш пресноводный, карась, корюшка азиатская зубастая, лещ, навага, налим, окунь пресноводный, омуль арктический, пелядь, плотва, ряпушка, сиг – пыжьян, тугун, чир, щука, язь.

В 2022 г. было добыто 12 541 т рыбы. В связи с резким снижением запасов нельмы и муксуна в водоемах, с 2014 г. был введен запрет на промышленный вылов муксуна, а с 2015 г. – на нельму. Преимущественный вылов отне-





сен к менее ценным видам рыб частиковых и тресковых – на их долю приходится порядка 70% от годового вылова по автономному округу.

Для восстановления популяций ценных промысловых рыб в регионе был построен рыбоводный завод на реке Собь в районе пос. Харп Приуральского района. Завод строился в рамках государственно-частного партнерства, значительный объем инвестиций поступил со стороны бизнеса.

Технологии, используемые при строительстве завода, можно отнести к самым передовым. Они были тщательно отобраны после изучения мирового опыта рыборазведения, многочисленных поездок в другие северные страны, где рыбоводство имеет многолетнюю успешную историю. Предприятие построено на горной нерестовой реке высшей категории с чистой водой, идеальной для рыбоводства.

Производственные мощности завода состоят из 684 аппаратов Вейса, предназначенных для инкубации икры сиговых видов рыб, 174 пластиковых бассейнов для подращивания молоди и 28 капитальных бассейнов для содержания маточных стад муксуна и чира.

Специалистами Собского рыбозавода апробирована технология подращивания молоди укрупненной навески (свыше 10 г). Мальки, подращиваемые до крупных

навесок в садковых линиях, более жизнестойкие. Кроме того, имеет большой процент, что они доживут до половозрелого возраста для участия в цикле естественного воспроизводства, что доказано результатами научных исследований.

Всего, начиная с 2016 г., НПО «Собский рыбоводный завод» в водоемы Ямала выпустил свыше 110 млн шт. молоди ценных видов рыб, преимущественно муксуна и чира.

Сегодня ремонтно-маточное стадо муксуна насчитывает около 9 тыс. особей, из которых 1,7 тыс. – половозрелые. Для его формирования каждый сезон сотрудники завода оставляют несколько тысяч мальков для последующего выращивания в бассейнах. В 2020 г. впервые в истории предприятия рыбоводами было получено около 2,5 млн шт. икры муксуна от производителей собственного стада завода, в 2021 г. было уже 16 млн, а в 2022 г. – 30 млн шт. икры.

Для увеличения эффективности искусственного воспроизводства в 2021 г. был введен в эксплуатацию завод по разведению молоди сиговых видов рыб в пос. Тазовский и обустроена садковая линия по выращиванию молоди сиговых видов рыб. Аналогичная садковая линия организована в Приуральском районе.

Преимущество технологии выращивания молоди в садках заключается в том, что рыба нахо-



дится в естественных условиях, и помимо искусственных кормов в ее рационе присутствуют естественные объекты питания. В дальнейшем мальки, подрощенные в садковых линиях, при выпуске в реки автономного округа лучше приспособляются к природной среде.

Одновременно с восстановлением сиговых видов рыб на территории автономного округа продолжается работа по развитию товарного рыбоводства и товарного форелеводства. В 2021 г. выращено и реализовано 15 т товарной рыбы, в том числе форели – 14 т, сиговых видов – 1 т. В 2022 г. произведено и реализовано 14,2 т форели.

В период 2021-2022 гг. рыбоводными предприятиями Ямала организовано пастбищное и индустриальное выращивание форели на предоставленных рыбоводных участках Тазовского и Надымского районов.

Правительством автономного округа предусмотрена господ-



держка аквакультурных (рыбоводных) хозяйств, в виде предоставления субсидии на выращивание товарной рыбы. Предусматривается возмещение части затрат на приобретение (с учетом транспортных расходов) кормов, используемых для выращивания товарной рыбы и рыбопосадочного материала.

Стабильные объемы производства рыбного сырья в округе способствуют активному развитию переработки сельскохозяйственной продукции, в том числе с помощью инвестиций из окружного бюджета.

«На Ямале идет работа по расширению мощностей переработки рыбы. В декабре 2022 г. были введены в эксплуатацию перерабатывающие цеха в Надыме и Тарко-Сале, а в первом полугодии 2023 г. будет запущен цех в Новом Уренгое», – сказал директор департамента агропромышленного комплекса ЯНАО Виктор Югай.

Сейчас производством рыбной пищевой продукции глубокой переработки занимается 11 ямальных предприятий. Они выпускают широкий ассортимент рыбных товаров: консервная продукция, пресервы, рыбные полуфабрикаты, копченая, вяленая, вторые замороженные блюда (пельмени, ромштексы, тефтели). Также выпускается рыбная продукция из океанических видов рыб и речного сырья других регионов России. Все предприятия оснащены современным оборудованием.

В 2022 г. в округе наблюдалась возросшая активность переработчиков, поддерживаемая спросом населения. В 2022 г. показатель производства консервированной, копченой, вяленой, соленой, сушеной, снековой и кулинарной продукции достиг 2974 т, в 2 раза больше в сравнении с 2021 г.

Перерабатывающие предприятия часть продукции направляют в другие регионы, а начиная с 2021 г. – еще и на экспорт. За 2 года в Казахстан и Беларусь было поставлено порядка 13 т рыбных консервов.

Но как оказалось, поставки по России и в страны Таможенного Союза стали не пределом возможностей в округе. В июне 2022 г. рыбные консервы ООО «Салехардский комбинат» со спецзаказом для российских космонавтов на корабле «Прогресс МС-20» полетели на космическую орбиту.

Предприятие входит в реестр производителей и поставщиков натуральной и безопасной продукции, которая приготовлена из дикой речной рыбы, выловленной в водоемах Крайнего Севера, и рекомендована для космического питания. В 2022 г. российские космонавты на станции заказали рыбные консервы ямальского производителя – сырок обжаренный в томатном соусе, сырок в желе, пыжьян в желе.

Бережно сохраняя традиции, предприятия рыбохозяйственного комплекса автономного округа успешно внедряют современные технологии, в том числе цифровые. Важным шагом на пути к цифровизации стало внедрение автоматизированной информационной системы «Цифровой учет водных биоресурсов», позволяющей вести детализированный оперативный учет на всех этапах добычи рыбы.

«Наша главная задача – минимизировать ручной ввод. Мы хотим прийти к автоматизации заполнения электронной отчетности через электронный промысловый журнал. Такая программа в России уже существует, но она ориентирована для учета деятельности крупнотоннажных судов, осуществляющих вылов в морских водах. В наших планах внедрить автоматизированную информационную систему, адаптированную исключительно под региональную специфику», – пояснил заместитель директора департамента агропромышленного комплекса ЯНАО Александр Земских. Пилотная эксплуатация информационной системы была завершена в прошлом году. В 2023 г. запланировано ее масштабное внедрение на предприятиях рыбохозяйственного комплекса.

Отметим, что создание автоматизированной информационной системы «Цифровой учет водных биоресурсов» – это первый этап комплекса мероприятий по цифровой трансформации. Завершит проект в 2024 г. внедрение в систему алгоритмов построения прогноза промысловой обстановки, которые позволят руководителям предприятий получать рекомендации по промыслу на территории акватории реки Обь, а также перейти на стратегическое планирование и риск-ориентированное управление промыслом.

Предоставлено департаментом агропромышленного комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа.

ФОРЕЛЬ В СИСТЕМАХ УЗВ



Аквакультура (рыбоводство) в Вологодской области является стратегически важным и перспективным направлением сельскохозяйственного производства.



С.Е. ПОРОМОНОВ, начальник
департамента сельского хозяйства
и продовольственных ресурсов
Вологодской области

С 2014 г. в регионе уделяется особое внимание рыбоводству и оказывается многосторонняя поддержка предприятиям, осуществляющим производство продукции аквакультуры. В связи с этим на территории области удалось увеличить объем производства продукции аквакультуры в 12 раз и достичь показатель в 1093 т по результатам 2022 г. (включая рыбопосадочный материал).

Объем выращивания форели составил 674 т, осетровых видов рыб – 356 т, клариевого сома – 9 т, сиговых видов рыб (чир, муксун, нельма) – 6 т, карпа – 2 т. Произведено 28 т рыбопосадочного материала. Получено 18,08 т пищевой черной икры.

В настоящее время к выращиванию рыбы уже приступили 15 предприятий, а еще 13 организаций зарегистрировали деятельность на территории Вологодской области и в ближайшем будущем приступят к реализации своих проектов. Напомню, что

в 2014 г. была одна рыбоводная организация, ООО РТФ «Диана», и объем производства товарной рыбы составлял 82 т.

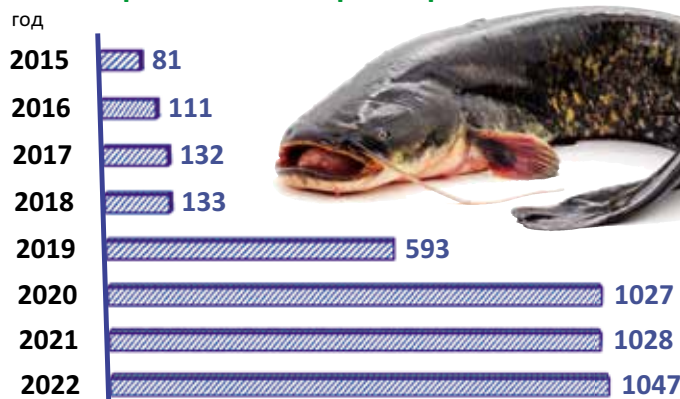
В регионе сформировано 19 рыбоводных участков, из которых 15 предоставлено для промышленного садкового рыбоводства, 4 – для пастбищного рыбоводства. Также функционируют прудовые рыбоводные хозяйства (их доля очень мала) и хозяйства, основанные на принципах интенсивного промышленного рыбоводства с использованием установок замкнутого водоснабжения – УЗВ.

В 2022 г. в Череповецком районе ввели в эксплуатацию первую очередь предприятия по производству рыбопосадочного материала радужной форели мощностью до 5 млн шт. в год, что позволит вологодским рыбоводам приобретать мальков в своем регионе. В марте 2023 г. в Вологодском районе вводится в эксплуатацию мальковый цех, а в ноябре 2023 г. планируется запуск основного производства уникального для России рыбоводного завода по выращиванию товарного атлантического лосося (семги) в системах УЗВ мощностью 2,5 тыс. т товарной рыбы в год.

Вологодским рыбоводам ежегодно оказывается региональная финансовая поддержка и выделяются субсидии для возмещения части затрат на приобретение оборудования в рыбоводстве, на строительство, реконструкцию, модернизацию объектов рыбоводной инфраструктуры, а также на производство товарной рыбы.

В 2023 г. для вологодских рыбоводов предусмотрена государственная поддержка на приобретение рыбоводного оборудования, выращивание рыбы и строительство объектов инфраструктуры в объеме 45 млн руб. Это даст стимул для введения в эксплуатацию новых предприятий и обновления производственных процессов выра-

Выращено товарной рыбы (т)





щивания объектов аквакультуры, а также компенсировать затраты рыбоводов на приобретение подорожавших кормов, рыбопосадочного материала и других затрат, влияющих на себестоимость выращиваемой в регионе рыбы.

Субсидии, предоставляемые рыбоводам для производства товарной рыбы, позволяют сдерживать рост цены на нее. При реализации или направлении на переработку выращенной радужной форели вологодские рыбоводы получают компенсацию 60 руб. за 1 кг рыбы. Это позволяет производителям держать низкую стоимость продукции, которая реализуется населению (форель – 500-650 руб/кг). Привозимая из других регионов форель реализуется в Вологодской области по цене 700-900 руб/кг.

В 2023 г. в Вологодской области планируется произвести 1,2 тыс. т продукции аквакультуры, а к 2024 г. – 2 тыс. т. Стратегические показатели развития аквакультуры региона установлены на уровне 10 тыс. т, из которых 6 тыс. т – потенциал садкового рыбоводства, 4 тыс. т – потенциал предприятий УЗВ.

Наиболее важными целями в развитии рыбоводства области являются:

- создание условий для роста инвестиций в развитие производственной базы и модернизацию рыбохозяйственного комплекса;
- комплексные исследования водоемов области, формирование кадастра водных объектов рыбохозяйственного значения;
- обеспечение повышения финансовой устойчивости предприятий;
- создание условий для развития племенного дела, селекции, повышения качества маточных стад, увеличения объема выпускаемой продукции аквакультуры;
- создание условий для развития региональной кормовой базы для аквакультуры и обеспечения организаций рыбохозяйственного комплекса квалифицированными кадрами.



24 марта 2023 г. в Вологде состоится межрегиональный симпозиум «Региональные аспекты рыбного хозяйства» и выставка рыбохозяйственной индустрии. Мероприятие будет интересно для широкого круга организаций и граждан, осуществляющих деятельность в сфере рыбохозяйственного комплекса, и позволит обсудить актуальные вопросы, касаемые развития аквакультуры (рыбоводства), а также наладить контакты по взаимовыгодному сотрудничеству.

ВВЕДЕНИЕ АРКТИЧЕСКОГО ГОЛЬЦА

Импортозамещение в рыбоводстве: красноярские ученые разрабатывают систему кормопроизводства для аквакультуры из местного кормового сырья.



М.А. РЕЗНИКОВА, руководитель пресс-центра Красноярского ГАУ

Ученые Красноярского государственного аграрного университета уверены, что развитие аквакультуры требует разработки новых подходов в кормопроизводстве и создании маточных стад. Поэтому вуз совместно со стратегическими партнерами – ООО «Малтат» и К(Ф)Х «Родник», ведет несколько крупных проектов в этом направлении.

Первый проект направлен на создание в Красноярском крае системы кормопроизводства для аквакультуры лососевых рыб на основе местных источников кормового

сырья. Это большой комплексный проект, цель которого вовлечь в кормопроизводство как биологические ресурсы региона, так и растительное сырье. На сегодняшний день Красноярский край – лидер в стране по производству зерновых, масличных и зернобобовых культур. Закономерно встает вопрос об их переработке и использовании с максимальным эффектом. Ученые аграрного университета предлагают настраивать потоки зерновых, масличных и зернобобовых культур так, чтобы они конвертировались через корм в продукты питания для населения. Ведь огромные объемы культур, например, пшеницы – фуражного качества,

а лишь часть – мукомольного. В больших объемах выращивается рапс, который помимо масла дает высококачественные жмыхи, содержащие большое количество белка. Все эти ресурсы можно перерабатывать в качественные и питательные корма, и ученые работают над биотехнологиями, которые позволяют их создать. Второй ресурс, который должен стать частью высокобелковых кормов для рыб – рачок гаммарус. Он в избытке водится в водоемах Красноярского края и Республики Хакасия, но не вовлечен в экономический оборот. Гаммарус послужит в качестве балансирующей добавки, снабжающей корм и рыбу карати-





ях аквакультуры. Таким образом впервые будут научно обоснованы и реализованы на практике технологии производства высокобелковых составляющих кормов для рыб.

На сегодняшний день вузом изготовлено и испробовано 18 опытных образцов корма для рыб на базе ООО «Малтат». Однако процесс внедрения в рыбоводстве, как и в любой другой отрасли сельского хозяйства, достаточно длительный. Необходимо провести ряд ис-

ник». Вуз надеется выиграть грант и в течение нескольких лет запустить производство отечественных кормов для рыб.

Не менее важный проект по разработке импортозамещающих технологий аквакультуры и формированию маточных стад редких видов рыб северных и арктических территорий Красноярского края планируется развивать в коллаборации аграрного университета с Лабораторией экспериментальной гидроэкологии Института биофизики ФИЦ КНС СО РАН. В ходе работ планируется решить комплексную научно-производственную задачу по созданию маточных стад и введению в аквакультуру арктического гольца. Эта рыба поистине уникальна. Помимо рекордных размеров и высокой товарности она обладает высокой питательностью и содержит уникальный состав жирных кислот, который может стать основной мерой профилактики нарушений обмена веществ и связанных с этим сердечно-сосудистых заболеваний. Вуз второй год занимается отловом гольца в озере Пясино Таймырского автономного округа. Ученые получают икру, и инкубируют ее на базе ООО «Малтат». Там же содержатся вылупленные мальки. Конечно, с диким видом рыбы при интродукции в индустриальную систему возникает ряд проблем, рыба испытывает стресс. Она ориентирована на годовой сезон, привычный корм. Но несмотря на трудности у аграрного университета сформирован на ближайшие 5 лет план исследований.

В планах Красноярского ГАУ создать систему обеспечения высококачественной рыбой региона, а в последствии возможен и выход на экспорт. Рыбой, которая быстро, хорошо растет в условиях региона. Ведь сегодня вовлечение в экономический оборот Северных и Арктических территорий – государственная задача.

ноидами, которые придают мякоти лососевых приятный розовый цвет. По оценкам аграрного университета, только в одном озере Шира, расположенном в Республике Хакасия, можно безболезненно изъять около 2 тыс. т гаммаруса. Вуз работает в этой экологической нише, и согласно исследованиям, добыча рачка будет стимулировать популяцию к дальнейшему росту. Сейчас у него нет естественных врагов – эти водоемы не зарыблены. Поэтому некоторое изъятие популяции было бы даже полезно.

Научная новизна проекта и его главная особенность заключаются в разработке принципов прослеживаемости состава эссенциальных жирных кислот, таких как омега-3 и омега-6. Проследить будет вся цепочка: от сырьевых источников, через корма к биомассе рыбы, производимой в услови-

следований в течение всего цикла на изолированных популяциях рыбы, в изолированных садках. На данный момент вуз в сотрудничестве с индустриальными партнерами подходит к этому этапу. Завершение полного цикла испытаний планируется через 2-2,5 года. Сейчас ученые работают над разработкой всего спектра размера гранул. Ведь мальку нужна гранула размером меньше миллиметра, а для взрослых товарных рыб они достаточно крупные. Поэтому на завершение исследований и сертификацию необходимо время и государственная поддержка. Для этого Красноярский государственный аграрный университет подготовил заявку на участие в Федеральной научно-технической программе развития сельского хозяйства на 2017–2030 гг. совместно с ООО «Малтат» и К(Ф)Х «Род-

«СЛАДКАЯ ПАРОЧКА»: ОМУЛЬ С ОСЕТРОМ



Каспийский и Байкальский филиалы Главрыбвода принимают участие в реализации 2 федеральных проектов в рамках национального проекта «Экология» – «Оздоровление Волги» и «Сохранение озера Байкал».

**И.Ф. ЕСИПОВА, советник
руководителя «Главрыбвод»
по коммуникациям**

По проекту «Оздоровление Волги» «Главрыбвод» осуществляет работы по рыбохозяйственной мелиорации водных объектов. Все они выполняются на основании рекомендаций, полученных от научно-исследовательской организации «ВНИРО», подведомственной Росрыболовству.

Основные задачи включают повышение естественного воспроизводства рыб путем:

- улучшения гидрологических условий (расчистка и дноуглубление водоподводящих и сбросных каналов на нерестовых массивах);
- исключения зарастания рыбохозяйственных водоемов (выкос водной растительности).

Идет восстановление проходов к местам нереста рыб в дельте реки Волги. «Главрыбвод» поддерживает глубины на уникальных каналах-рыбоходах, расположенных в морской акватории и на суше, и предназначенных для снятия барьеров при проходе рыб к местам нереста в период миграции.

Каспийский филиал «Главрыбвода» обслуживает 2658,5 км каналов 23 нерестовых массивов. Они расположены в восточной части дельты реки Волги, имеют



общую нерестовую площадь фильтофильных видов рыб в размере 188 тыс. га. Это составляет около 56% от всех нерестилищ дельты Волги.

Для поддержания каналов в рабочем состоянии, с доведением их отметок по глубине, ширине и протяженности до проектных создаются более благоприятные условия для естественного воспроизводства водных биологических ресурсов. Проведен комплекс дноуглубительных мероприятий и работ по выемке грунта для расчистки более 840 км каналов-рыбоходов, водопроводящих и сбросных каналов нерестовых массивов, расположенных в нижней зоне дельты реки Волги и выходящих в Каспийское море, от заиливания, наносов песка и грунта до научно-обоснованных параметров, обеспечивающих свободный проход промысловых видов рыб к нерестилищам. В результате

этого будут сформированы благоприятные условия для воспроизводства водных биологических ресурсов Нижней Волги и обеспечен рост их запасов (полупроходных и речных видов рыб). Проведен комплекс работ по уничтожению излишней водной растительности в водопроводящих и сбросных каналах нерестовых массивов восточной части дельты реки Волги общей площадью 26,9 тыс. га.

Весь объем работ по расчистке от наносов песка и грунта на каналах-рыбоходах и водоподводящих и сбросных каналах в 2022 г. составил 247,24 км. План был перевыполнен более чем на 70%.

В 2023 г. планируется расчистить 127,6 км от наносов песка и грунта на каналах-рыбоходах, водоподводящих и сбросных каналах, по перечню мероприятий федерального проекта «Оздоровление Волги».



Удобство для омуля

В рамках Федерального проекта «Сохранение озера Байкал» в Бурятии идет реконструкция Большереченского и Селенгинского рыбоводных заводов Байкальского филиала «Главрыбвода», которые участвуют в восстановлении байкальского омуля. Модернизация позволит увеличить мощность этих заводов до 2 млрд личинок в год.

Основной показатель работы заводов – объем выпуска личинок омуля и молоди осетра. Объемы выпуска личинок омуля уже более чем в 2 раза превышают плановые. По плану к концу 2024 г. предусмотрен выпуск 750 млн шт. Фактически к 2023 г. уже выпущено более 2 млрд. Рекордный за 8 лет выпуск был проведен в 2021 г. – почти 820 млн личинок.

По итогам осенней нерестовой кампании 2022 г. на Большереченском рыбоводном заводе Главрыбвода на инкубацию заложено самое большое за последнее время количество икры омуля – более 1,027 млн шт.



На финансирование всего нацпроекта «Экология» в 2023 г. государство выделит 280 млрд руб.

Рост объема закладки икры байкальского омуля вызван прежде всего своевременным введением запрета на промышленный вылов байкальского омуля и организацией мероприятий по охране нерестовых стад. Это позволило вылавливать в нерестовых реках Посольского сора, которые впадают в озеро Байкал, достаточное количество производителей, икра которых была заложена на инкубацию.

Кроме того, «Главрыбвод» приложил максимум усилий для обеспечения эффективного и непрерывного процесса искусственного воспроизводства байкальского омуля в максимальных его объемах.

Выпуски байкальского осетра за последние 4 года также превысили установленные проектом объемы: 2,77 млн шт. молоди вместо 1,5 млн экземпляров. В 2022 г. был рекордный за последние 5 лет выпуск – более 1 млн молоди осетра.

Ежегодный выпуск молоди сибирского (байкальского) осетра по государственному заданию с 2019 г. также превышает плановые показатели и составляет от 300 тыс. шт. в 2019 г. до 866 тыс. – в 2022 г.

Проект реконструкции Большереченского рыбоводного завода прошел государственную экспертизу и начались строительные и монтажные работы. Реконструкция будет проводиться параллельно с плановыми мероприятиями по воспроизводству водных биоресурсов.

Предусмотрена возможность инкубирования всей икры на Селенгинском рыбоводном заводе. Завершены проектные работы по его реконструкции, получены положительные заключения по результатам государственных экспертиз.

УБРАТЬ ПРИРОДНЫЕ ОЧАГИ

Аквакультура (рыбоводство) является самой уязвимой подотраслью животноводства в части профилактики, лечения заболеваний, обеспечения профилактическими и лекарственными препаратами.

Г.М. ПАВЛОВИЧ, начальник Управления аквакультуры и научного обеспечения ассоциации «Общероссийское отраслевое объединение работодателей в сфере аквакультуры (рыбоводства)», «Государственно-кооперативное объединение рыбного хозяйства (Росрыбхоз)»

По данным Минсельхоза России, в 2022 г. объем производства товарной аквакультуры, включая посадочный материал, составил 383,5 тыс. т. Рост к уровню 2021 г. – 7,8%. Эпизоотическое благополучие рыбоводных хозяйств обеспечивает до 20% прироста товарной продукции.

Ликвидация природных очагов полностью невозможна, так как в естественных водоемах обитают абorigенные рыбы, являющиеся бактерио- и паразитоносителями. Это значительно затрудняет и усложняет борьбу с болезнями в рыбоводстве.

В водоисточниках рыбоводных хозяйств регионов России регистрируются заразные, в том числе карантинные болезни рыб: в 15 – аэромоноз, в 10 – ботриоцефалез, в 5 – миксобактериоз, в 17 – гиродактилез, в 3 – филометроидоз. В рыбоводных хозяйствах ежегодно проводятся ветеринарно-санитарные и лечебные мероприятия по оздоровлению и снятию карантина с рыбоводных хозяйств.

На сегодняшний день остаются неблагополучными по аэромонозу карпа 2 предприятия системы Росрыбхоза: ООО «Рыбхоз Нарские острова», АО «Бисеровский рыбокомбинат». В 2020 г. с АО «Бисеровский рыбокомбинат» был снят карантин по вирусному заболеванию – весенняя виремия карпа (ВВК). На карантинных рыбоводных хозяйствах совместно с районными ветеринарными службами ежегодно разра-

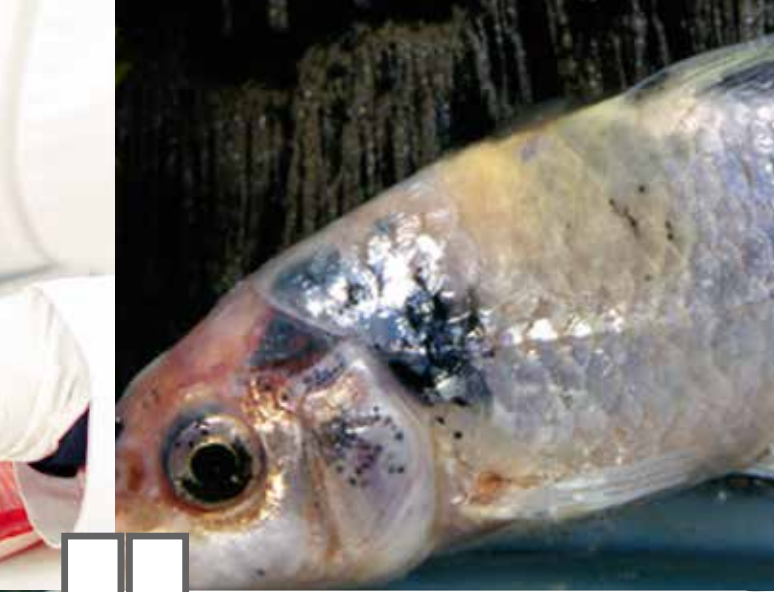


батываются планы мероприятий по оздоровлению. Проводятся вирусологические и бактериологические исследования рыбы, лечебные мероприятия по недопущению отхода рыбы.

В 2020-2021 гг. ветеринарные службы устанавливали ограничительные мероприятия (карантин) по ботриоцефалезу карповых рыб на рыбоводные хозяйства Ростовской и Белгородской областей. После проведения необходимых лечебных мероприятий ограничительные мероприятия были отменены.

Ежегодно в соответствии с требованиями ветеринарного законодательства на рыбоводных хозяйствах проводятся ветеринарно-профилактические и противоэпизоотические мероприятия.

Лечебно-профилактическая обработка карповых, лососевых, осетровых рыб проводится с целью лечения и профилактики паразитарных и бактериальных болезней рыб (гиродактилез, ихтиофтириоз, аэромоноз, миксобактериоз). Прудовые хозяйства обработку рыбопосадочного материала проводят дважды в год,



Уничтожение инфекционного и инвазионного начала в среде обитания выращиваемых рыб проводится по следующим направлениям:

- ◇ дезинфекция по ложу прудов;
- ◇ дезинфекция садков и бассейнов;
- ◇ дезинфекция по водной поверхности (пруды, садки, бассейны).

в весенний и осенний периоды при пересадках соответственно на нагул и на зимовку. Садковые, бассейновые хозяйства регулярно проводят обработку рыбы на всех этапах выращивания.

Лечебное и профилактическое кормление рыбы проводится в течение вегетационного периода выращивания рыбы. Корма с лекарственными препаратами применяются для лечения и профилактики аэромоноза, ботриоцефалеза, филометроидоза карповых рыб, миксобактериоза лососевых и осетровых рыб. Для повышения иммунного статуса рыб проводится лечебное и профилактическое кормление рыб пробиотиками Субтилис, СУБ-ПРО.

Большое значение имеет правильное использование лечебных препаратов при кормлении рыбы. Все лечебные препараты применяются в составе кормо-лекарственной смеси (КЛС), которая обеспечивает эффективность их применения и транзит к рыбе через водную среду. По данным ООО «Агроветзащита – СП» при использовании лечебных препаратов в

составе рассыпчатого корма потери лекарства могут составить от 15 до 30% инструктивной дозы, в составе гранулированного корма – от 4 до 9%, в составе экструдированного корма – от 1 до 3%. На потери лекарственного препарата влияет водостойкость гранул КЛС, время нахождения в воде и способы кормления рыбы. В целях получения оптимального лечебного эффекта, рыбоводные хозяйства Росрыбхоза приобретают корма с лечебными препаратами на предприятиях, имеющих лицензию на фармацевтическую деятельность, либо готовят корма с лечебными препаратами непосредственно на хозяйстве, строго соблюдая инструкции по применению.

Исследования показывают, что вода прудов имеет высокую обсемененность бактериями, общее микробное число (ОМЧ), при предельном показателе для прудовых хозяйств 5 тыс. КОЕ/мл, в отдельных рыбхозах составляла 6-20 тыс. КОЕ/мл. После проведения комплекса противоэпизоотических мероприятий, в осенний период ОМЧ снижалась до уровня 600-1000 КОЕ/мл, тем самым снижая опасность бактериального поражения рыб.

В летний сезон 2022 г. высокие температуры воздуха и воды в европейской части России создали условия для развития инфекционных и инвазионных болезней рыб, возникновения заморных явлений в прудах. Осетровые рыбы и форель, выращиваемые в садках, находились в неблагоприятном предзаморном состоянии из-за высоких температур воды и воздуха.

Рыбоводные хозяйства проводили все необходимые противоэпизоотические и лечебные мероприятия для обеспечения сохранности выращиваемой рыбы, недопущению гибели рыбы от болезней. В настоящее время для лечения и профилактики болезней рыб зарегистрировано и применяется в рыбоводстве 10 ветеринарных лекарственных препаратов, тогда как в птицеводстве применяется более 500 лекарственных средств.

Лекарственные препараты для рыб разрабатывают и производят в ООО «Агроветзащита-СП» (8 препаратов), ООО «НИИ Пробиотиков» (1 пробиотик), ООО «ВекторЕвро» (1 пробиотик). Применяются лечебные препараты: Антибак-100, Антибак-500 (антибактериальные препараты); Девастин, Крустацид, Эмикон, Феномикс, Альбен, Филомед (противопаразитарные препараты).

В мировой аквакультуре используется около 15 противовирусных и 20 вакцин против бактериальных инфекций объектов аквакультуры. Это вакцины против вибриоза, фурункулеза, йерсиниоза, инфекционного некроза гемопоэтической ткани, инфекционной анемии лососевых, инфекционного некроза поджелудочной железы лососевых рыб, вирусной геморрагической септицемии лососевых рыб.

АЛЬЯНС ОБЪЕДИНЯЕТ СЕМЕНОВОДОВ

В Минсельхозе России обсудили актуальные вопросы развития отечественной селекции и семеноводства.



В совещании, которое провела 7 февраля 2023 г. первый заместитель Министра Оксана Лут, приняли участие представители отраслевых союзов, научного сообщества и бизнеса.

Министерство ведет активную работу, направленную на создание прочных цепочек взаимодействия между научными учреждениями, семеноводческими хозяйствами и производителями продукции. При этом необходимо не только наращивать объемы семян отечественной селекции, но и улучшать их качественные характеристики. Это позволит повысить конкурентоспособность российских сортов и гибридов и полностью покрыть потребности бизнеса.

В ходе совещания состоялась презентация Национального семенного альянса, который объединит производителей семян и гибридов по всем ключевым направлениям – зерновым, масличным, кукурузе, подсолнечнику, сахарной свекле, картофелю, овощам и другим культурам.

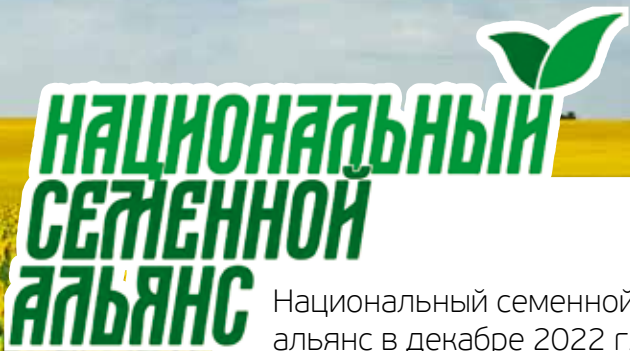
Альянс консолидирует все подотрасли семеноводства, что позволит ускорить создание и продвижение конкурентоспособных сортов и гибридов. Кроме того,

объединение будет участвовать в разработке новых мер поддержки, работе по совершенствованию системы госсортоиспытаний, подготовке кадров.

Национальный семенной альянс призвал аграриев не вестись на провокацию западных компаний перед посевной. Эксперты отрасли расценивают действия иностранных поставщиков семян как попытку повлиять на продовольственный рынок России и создать искусственный ажиотаж на свою продукцию. В Национальном семенном альянсе предложили эффективное решение проблемы.

По данным, поступившим из различных хозяйств, некоторые зарубежные производители семян подсолнечника (ООО «Сингента», ООО «Нусид РУ» и АО «Байер») отказываются от исполнения контрактов по





НАЦИОНАЛЬНЫЙ СЕМЕННОЙ АЛЬЯНС

Национальный семенной альянс в декабре 2022 г. стал отраслевой дискуссионной площадкой, цель которой – выработка предложений по совершенствованию мер по развитию российской селекции и семеноводства.

поставке товаров в Россию, обвиняя органы государственной власти России в выстраивании барьеров. По мнению специалистов отрасли, это провокация, имеющая под собой экономическую и политическую подоплеку.

«То, что иностранные компании срывают поставки семян в преддверии посевной – это попытка повлиять через аграриев на российские власти и желание создать искусственный ажиотаж, чтобы дополнительно поднять цены на свою продукцию, – сказал председатель совета Национального семенного альянса Игорь Лобач. – В настоящее время никакого запрета на ввоз зарубежных семян со стороны госорганов нет, существуют лишь ограничения, которые наложены на отдельные питомники».

Как подчеркивают в НСА, в сложившейся ситуации необходимы эффективные решения, направленные на качественное импортозамещение в АПК. Тем более что об этом еще в октябре 2021 г. говорил Президент России Владимир Путин на совещании по вопросам научно-технического обеспечения развития агропромышленного комплекса. Одним из ключевых вопросов стала поддержка отечественного семеноводства. Президент дал несколько поручений, среди которых: «Принять меры, направленные на сокращение рисков утраты исходного генетического материала основных видов сельскохозяйственных культур и животных и снижение уровня зависимости отечественного агропромышленного комплекса от импортных семян и племенной продукции». Вопрос находится на ежегодном контроле главы государства.

На данный момент большое внимание уделяется развитию научного потенциала в области семеноводства. Сейчас в России работают более 100 научно-исследовательских институтов. За последние годы был создан 41 новый селекционный и селекционно-семеноводческий центр по основным направлениям. Бла-

годаря им появились новые сорта, которые хорошо себя зарекомендовали при выращивании в различных регионах страны.

Объемная работа проведена и по линии селекции семян подсолнечника. По прогнозам специалистов, в 2023 г. доля полей, засеянных отечественным материалом, может достичь 35% (в 2022 г. – 25%), а в 2024 г. показатель увеличится до 50%. Производственных мощностей и селекционных достижений для этого достаточно. Современная отечественная продукция не уступает иностранным аналогам по качественным характеристикам.

Работая с поставщиками из России, хозяйства получают очевидную экономическую выгоду и могут быть уверены в надежности партнерства и соблюдении договорных обязательств.

«За последние годы Министерство сельского хозяйства России провело большую работу по подготовке АПК к импортозамещению, несмотря на попытки зарубежных производителей семян диктовать свои условия. И российская семеноводческая отрасль готова в течение 2 лет полностью заместить иностранную селекцию. Однако ограничивающими факторами на сегодняшний день является отсутствие достаточных площадей под участки гибридизации и отсутствие у аграриев знаний о качественных российских аналогах. Призываем задуматься о диверсификации закупок с целью минимизации рисков и обратить внимание на российскую селекцию. Национальный семенной альянс, в свою очередь, готов оказать поддержку по поиску и выбору качественного отечественного семенного материала», – заключили в НСА.

По словам экспертов, при наличии спроса и подаче заявок от хозяйств уже сейчас – в феврале и марте, к началу посевной 2024 г. все российские аграрии могут быть на 100% обеспечены качественными гибридами.

Источник: Пресс-служба Минсельхоза России.

МАСЛО И ПУХ

2 февраля 2023 г. в Оренбургской области состоялась торжественная церемония закладки первого камня в фундамент строительства маслоэкстракционного завода «Астон».



Старт реализации масштабного проекта дали губернатор региона Денис ПАСЛЕР, заместитель Министра сельского хозяйства России Иван ЛЕБЕДЕВ, первый вице-губернатор – первый заместитель председателя правительства – министр сельского хозяйства, торговли, пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области Сергей БАЛЫКИН и председатель совета директоров компании «Астон» Вадим ВИКУЛОВ.

Оренбургская область является важным агропромышленным регионом страны. За последние годы АПК области при поддержке со стороны государства добился высоких результатов, в том числе за счет привлечения инвестиций в отрасль. Строительство маслоэкстракционного завода создаст мощную высокотехнологичную производственную базу по переработке семян подсолнечника и обеспечит выпуск высококачественной продукции, соответствующей мировым стандартам.

Выход предприятия на полную мощность позволит перерабатывать 2000 т маслосемян в сутки. Кроме того, на заводе будут построены элеваторы мощностью единовременного хранения 10 тыс. т подсолнечника и 16 тыс. т шрота, а также маслобаковое хозяйство с объемом хранения 20 тыс. т. Общие инвестиции уже составили более 2 млрд руб.

Проект имеет важное социально-экономическое значение для региона. Ожидается, что на заводе будет создано более 300 рабочих мест.

«Завод решает важную задачу – развитие собственной переработки сырья. Он будет перерабатывать подсолнечника в 2 раза больше, чем во всей области сейчас. Доходы предприятия отразятся на региональном бюджете. Больше станут зарабатывать и сельхозпроизводители. С ростом доходов у них появится возможность своевременно обновлять технику, закупать удобрения в достаточных объемах», – сказал глава региона Денис Паслер.



В рамках рабочей поездки замминистра посетил цех по переработке козьего пуха на экоферме «Оренбургские пуховницы». Проект индивидуального предпринимателя направлен на привлечение в регион туристов, сохранение и развитие пуховязального промысла и прошел отбор для получения гранта «Агротуризм».

Заместитель Министра сельского хозяйства России Иван Лебедев посетил экоферму «Оренбургские пуховницы» в пос. Нежинка Оренбургского района. Проект «Оренбургский пуховый платок – сохраняя традиции» реализуется индивидуальным предпринимателем – главой крестьянского (фермерского) хозяйства Фанилем Аблязовым.

Экоферму Фаниль Аблязов открыл в апреле 2022 г. На ее территории разместились небольшой загон с козами оренбургской пуховой породы, музей истории создания оренбургского пухового платка, комната для проведения мастер-классов и приема гостей.



Разработана экскурсионная программа «Путь создания настоящего оренбургского платка».

Иван Лебедев и Сергей Балыкин осмотрели экоферму, побывали в музее истории оренбургского пухового платка и ознакомились с рабочим процессом – от промывания, сушки, чески пуха до превращения его в тончайшие нити и вязки изделий из них.

На реализацию проекта в 2023 г. К(Ф)Х Аблязов Ф.Ф. выделен грант «Агротуризм» в размере 10 млн руб. Денежные средства будут направлены на строительство гостевого дома-кафе, благоустройство территории экофермы и создание комфортных условий для проведения запланированных мероприятий, согласно плану развития проекта (мастер-классы, школа вязальщиц, праздники, конкурсы, фестивали).

На сегодняшний день К(Ф)Х Аблязова Ф.Ф. является единственным производителем настоящего оренбургского козьего пуха. Основой производства пухо-

вых изделий является разведение коз оренбургской породы. Они считаются уникальными и могут быть выращены только в Оренбургской области, иначе теряются свойства пуха. Из пуха именно этой козы изготавливаются знаменитые на весь мир Оренбургские пуховые платки.

В 2020 г. семейной ферме Аблязовых был предоставлен грант 15 млн руб. на развитие козоводства. Общий объем вложенных средств составляет 25 млн руб., из которых 10 млн – собственные средства. С помощью государственных средств была построена ферма для коз, которая расположена в Кувандыкском городском округе, приобретены сельскохозяйственная техника и 1 тыс. коз. По состоянию на 1 января 2023 г. в хозяйстве имелось 1963 козы, в том числе 1045 козотаток. За 2022 г. произведено 725 кг пуха, в среднем начес пуха с одной козы составляет около 500 г.

Произведенное в К(Ф)Х сырье передается в производство потребительского кооператива «Оренбургские пуховницы», который также



является составляющей частью проекта возрождения традиций оренбургского пуховязания. Продукция хорошо известна ценителям изделий из оренбургского пуха. Каждое изделие неповторимо, так как изготавливается только вручную. А у каждой мастерицы – свой неповторимый стиль.

«Вы на «отлично» справляетесь с делом, за которое взялись. Грант, который вы получите в этом году, уверен, позволит не только сохранить и развить традиции оренбургского пуховязания, но и сделать изделия из оренбургского пуха по-настоящему популярными далеко за пределами Оренбуржья», – сказал Иван Лебедев.

Источник: Пресс-служба Минсельхоза России.

ГОТОВЫ РЕШАТЬ ЗАДАЧИ



С 21 по 25 марта 2023 г. в Уфе пройдут 33-я Международная специализированная выставка «Агрокомплекс-2023» и агропромышленный форум. О достижениях сельского хозяйства региона и ближайших перспективах отрасли мы беседовали с заместителем Премьер-министра Правительства Республики Башкортостан – Министром сельского хозяйства Ильшатом ФАЗРАХМАНОВЫМ.

– Ильшат Ильдусович, в 2022 г. в Башкортостане собрали рекордный урожай зерна, «растет» и животноводческая отрасль. Какие факторы обеспечили высокие показатели?

– Официальная статистика подвела итоги 2022 г. Башкирские аграрии показали очень достойные результаты как в растениеводстве, так и в животноводстве. Объем валовой продукции сельского хозяйства за прошлый год составил 247 млрд руб. Индекс валовой продукции превысил 128%, при плановом значении 121%.

Башкирские хлеборобы собрали рекордный за последние десятилетия урожай зерновых и масличных культур. Зерна намолотили более 5 млн т, масличных убрано 557 тыс. т. Прошлый год стал годом новых производственных достижений и возможностей. Произошло это благодаря росту компетенций наших аграриев, применению новых технологий, поступательному обновлению технического парка и хорошим погодным условиям. После непростого засушливого сезона 2021 г., восстановили поголовье скота, уверенно наращиваем производство товарного молока, мяса.

– Как планируется в республике решить задачу избытка зерна при ограниченности экспорта?

– 5 млн т зерна, которые собрали наши аграрии – это и новый вызов для нас: где будем размещать и хранить такой урожай, куда его выгодно реализовать. Из 5 млн т – 2 млн – это наши внутренние потребности, остальное нам необходимо продать или переработать для дальнейшей реализации. Для хранения таких объемов зерновых культур необходимы современные элеваторы, зерновые сушилки. Для решения вопроса начинаем строить в Уфе завод по производству зерносушилок и элеваторов белорусской компании «Амкадор». Договариваемся и с другими инвесторами по поставкам и строительству новых элеваторов. И важнейший вопрос – глубокая переработка зерна. Для этого нужны инвестиции и новые технологии. Мы в постоянном поиске, наша стратегия изначально направлена на развитие каждого направления отрасли.

– Совсем немного времени остается до начала посевной кампании 2023 г. Сохранились ли площади сева зерновых? Нет ли дефицита качественных семян?





– На 2023 г. перед аграриями республики ставим задачу по сохранению посевных площадей зерновых, зернобобовых и кормовых культур на уровне 2022 г. Прогнозируемая посевная площадь составит порядка 2,9 млн га. Проблем с семенами на предстоящую посевную не видим. Обеспеченность в семенах зерновых, зернобобовых и крупяных культур составляет 100% (при потребности в 283 тыс. т). Решаем вопросы с семенами технических культур, где высокая зависимость от импорта. Проблем не ожидаем, у компаний-поставщиков сформированы хорошие запасы.

– В условиях санкций может появиться дефицит сельхозтехники и запчастей к ней. Что в республике делают для снижения этого риска?

– Пока обновление техники в АПК республики идет хорошими темпами. За 2022 г. приобрели 3223 ед. сельхозтехники на 12,8 млрд руб., что на 800 млн руб. превышает показатель предыдущего года. Объем приобретенной техники по договорам с АО «Росагролизинг» составил 647 ед. общей стоимостью 3,7 млрд руб.,

что на 1,6 млрд руб. выше, чем в 2021 г. (2,1 млрд руб.). По этому показателю республика занимает 3 место в рейтинге российских регионов (в 2021 г. – 5 место). Ремонтные предприятия Башкортостана освоили технологии изготовления новых запасных частей и восстановления изношенных деталей к сельхозтехнике. Примечательно, что в линейке изготавливаемых деталей немало и таких, которые предназначены для импортной техники. Сегодня ассортимент таких деталей насчитывает 3 тыс. наименований к 42 видам сельхозтехники. В работе задействовано 64 республиканских предприятия, которые заблаговременно начали занимать нишу импортозамещения запасных частей.

– Целевой ориентир в молочном скотоводстве Башкортостана – 50 товарных ферм к 2030 г. Что уже сделано в этом направлении?

– Наша задача – создать комфортные условия для фермеров и бизнеса, доход которых должен расти. По указу №310 Главы Республики Башкортостан Радия Хабирова мы поставили амбициозные задачи – построить и модернизи-

ровать в республике к 2024 г. 21 индустриальную ферму. На сегодняшний день сданы 6, которые построены в чистом поле. 11 ферм были модернизированы, а по 4 фермам подписаны кредитные договоры и весной 2023 г. начнется их стройка. Но это всего лишь один из этапов, когда мы учились и набирались компетенций. Стоит амбициозная задача до 2030 г. создать еще 30 индустриальных ферм. В итоге 50 индустриальных ферм будут давать 1 млн т молока, а для того чтобы эти 50 ферм обслуживать, нам надо около 550 тыс. га земли. Если так будет, мы будем производить 1 млн т товарного молока, а этого достаточно, если мы потребляем

750 тыс. т. Соответственно, республика становится одним из поставщиков товарного молока в соседние регионы. Модель у нас отработана, понимание есть, поддержка республиканская и федеральная также есть.

– 33-я Международная специализированная выставка «Агрокомплекс-2023» в условиях санкций чем будет отличаться от предыдущих? Удастся сохранить масштаб и эффективность агрофорума?

– «Агрокомплекс» остается крупнейшей выставкой-форумом в России. Мероприятие ежегодно собирает на своей площадке руково-

дителей и специалистов ведущих российских и зарубежных предприятий, представителей науки, бизнеса и финансовых структур для обсуждения актуальных вопросов развития инвестиций и перспективных инновационных проектов. В Уфу приедут ведущие компании и агрохолдинги из России и дружественных стран. Они представят в Башкортостане новейшие разработки и достижения в растениеводстве, животноводстве и ветеринарии, новинки сельскохозяйственной техники и оборудования для ферм, которые очень интересны для развития нашего АПК.

Ключевым событием форума традиционно станет пленарное заседание. В 2023 г. для широкого обсуждения выбрали тему «Будущее российского села: стратегические вызовы, национальные прорывы, молодые лидеры». На заседании ведущие специалисты отрасли обсудят вопросы будущего развития села: внедрение современных технологий при производстве сельскохозяйственных продуктов, обеспечения села квалифицированными кадрами, создание новых рабочих мест на селе, также будут рассмотрены ключевые задачи, стоящие перед отраслью в целом в ближайшей перспективе.

У форума очень насыщенная программа – более 30 мероприятий. В их числе 16 отраслевых секций, круглых столов для специалистов АПК, 3 образовательных интенсива и другие. Они будут посвящены технической и технологической модернизации сельхозпроизводства, созданию агропромышленного кластера, использованию генетики в мясном скотоводстве, применению цифровых технологий.

Можно еще долго перечислять, но, уверен, что каждый участник форума найдет много интересных ему тем.

Источник: Пресс-служба Министерства сельского хозяйства Республики Башкортостан.





ПАРАМЕТРЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА

При поддержке Министерства сельского хозяйства России создан Национальный селекционно-семеноводческий консорциум.

В него вошли компании «Био-Тон», «Русид», «Эфко», а также Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур им. В.С. Пустовойта» (ВНИИМК). Консорциум объединяет усилия бизнеса и науки в сфере селекции и обеспечения агропромышленного комплекса семенами подсолнечника.

Целями консорциума станут разработка отечественных гибридов, отвечающих требованиям рынка, масштабирование производства сортов и гибридов до объемов, необходимых для обеспечения продовольственной безопасности страны, а также популяризация и внедрение существующих разработок в области селекции в производственную деятельность.

По словам первого заместителя Министра сельского хозяйства России Оксаны Лут, создание консорциума – важный этап совместной работы по развитию отечественной селекции, которую государство

и бизнес ведут в последние годы. Члены объединения являются лидерами рынка, обладающими мощным производственным и научным потенциалом, а также конкретными наработками в сфере импортозамещения подсолнечника. В условиях новых вызовов, стоящих перед российским АПК, работа консорциума поможет быстрее адаптировать сельское хозяйство к изменившимся реалиям и укрепить фундамент дальнейшего развития отрасли.

Как отметил председатель совета директоров компании «Био-Тон» Эдуард Зернин, ключевая задача – в кратчайшие сроки перевести разработки российской селекционной науки в область практического применения. По словам директора ВНИИМК Вячеслава Лукомца, в условиях санкционного давления решение о создании консорциума позволит быстрее и качественнее проводить селекционно-семеноводческую работу и выводить на рынок новые сорта и гибриды подсолнечника с заданными параметрами.

Директор по стратегическому развитию компании «Эфко» Владислав Романцев отмечает, что знания, инфраструктура, материальные и коммуникационные ресурсы участников объединения в совокупности с сильнейшим научным потенциалом ученых обеспечат импортозамещение всей цепочки переработки подсолнечника. Это исключит возможность внешнего влияния на одну из самых чувствительных и социально значимых подотраслей. Как заявил управляющий партнер компании «Русид» Марк Гехт, отечественные селекционеры и семеноводы уже в следующем году смогут полностью обеспечить рынок высококачественным посевным материалом. Создание консорциума позволит не только повысить качество существующих селекционных достижений, но и разработать наиболее эффективные решения, соответствующие строгим потребностям аграриев.

*Источник: Пресс-служба
Минсельхоза России.*

ДВИЖЕНИЕ ЗЕРНА

Завершился этап добровольного внесения во ФГИС «Зерно» данных о продуктах переработки зерна.

С 1 января 2023 г. проходил этап добровольного внесения во ФГИС «Зерно» данных о продуктах переработки зерна. Затем уже обязанность вносить в систему такую информацию у переработчиков началась с 1 марта 2023 г. Но значительная часть участников этого рынка уже пробовала работать с системой: вносит информацию о муке, крупе и другой продукции, оформляет документы, настраивает бизнес-процессы по работе с системой. По данным Минсельхоза России, на 8 января 2023 г. в системе была создана 801 партия продуктов переработки зерна. На эти партии уже оформляли товаросопроводительные документы.

Оператор ФГИС «Зерно» – ФГБУ «Центр Агроаналитики» – заблаговременно начал обучение участников нового этапа работы системы. Так, проводятся обучающие мероприятия для переработчиков зерна, потребителей зерна и продуктов его переработки – самой крупной категории пользователей, куда входят хлебопеки и кондитеры, пивовары, торговые сети и мелкая розница, производители полуфабрикатов и готовой продукции, производители парфюмерной и косметической продукции, произ-

водители молочной и мясной продукции, животноводы и рыбоводческие хозяйства, производители комбикормов и кормов для домашних животных и многие другие – все те, кто закупает и использует при производстве своей продукции зерно или продукты его переработки.

Сроки вступления в силу требований по обязательному внесению данных во ФГИС «Зерно» установлены постановлением Правительства Российской Федерации от 9 октября 2021 г. № 1722 «О Федеральной государственной информационной системе прослеживаемости зерна и продуктов переработки зерна», их переноса не предусмотрено. Рисков нарушения логистических цепочек и исчезновения продуктов с прилавков из-за этого не отмечается.

Оператор системы рекомендует заранее начать готовиться к пол-

ноценной работе с ней с 1 марта 2023 г. Для этого переработчики или потребители зерна и продуктов его переработки могут записываться на обучение (как на групповое, так и на персональное для организаций), присылать «Центру Агроаналитики» описания этапов своей работы, чтобы совместно с оператором разобрать каждый этап движения товаров и его правильного отражения в системе, и предлагать свои идеи по улучшению работы самой системы.

Кроме того, доступен Telegram-канал, где публикуются новости о системе, действует канал на RUTUBE, где выкладываются обучающие ролики; на сайте оператора размещены подробные текстовые инструкции по работе с системой, доступные в любое время и удобно разделенные по категориям предприятий.



Любой пользователь ФГИС «Зерно» может получить оперативную бесплатную консультационную, методологическую и техническую поддержку.

Для этого надо заполнить форму обратной связи на сайте или позвонить на горячую линию **8 800 250-85-64** (круглосуточно), или написать чат-бота в Telegram (**@FGISZerno_help_bot**).



Хлебопеки и кондитеры могут не регистрироваться во ФГИС «Зерно»

Хлебопекам, кондитерам и некоторым другим категориям предприятий, которые закупают продукты переработки зерна для реализации физлицам в розницу, а также для производства продукции, которая не прослеживается во ФГИС «Зерно», регистрироваться и фиксировать бизнес-операции в системе необязательно. Для таких категорий предприятий поставщики сырья будут формировать СДИЗ в системе, но погашать их хлебопекам и кондитерам будет необязательно.

Однако есть нюансы.

НАДО РЕГИСТРИРОВАТЬСЯ в системе, если предприятие:

- производит продукты переработки зерна (например, является мукомолом или производителем крупы и т. д.);
- перевозит закупленные продукты переработки зерна (например, – перевозит между собственными местами хранения)
- закупает продукты переработки зерна для производства продукции, которая прослеживается в системе (например, производит из муки глютен или из разных круп – смесь круп);
- продает продукты переработки зерна другим юридическим лицам (например, осуществляет оптовые поставки).

Такие организации должны формировать партии зерна или продуктов переработки зерна в системе и работать с ними (объединять, разделять, списывать и т. д.), погашать входящие СДИЗ и оформлять исходящие.

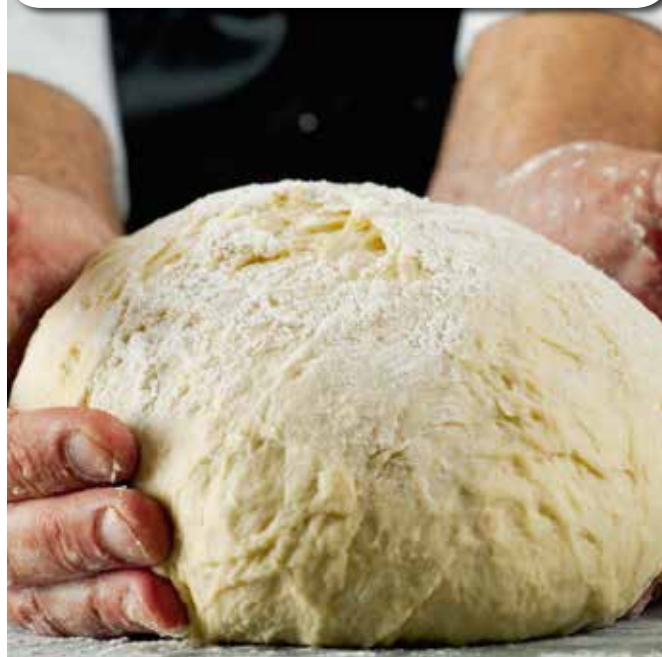


Производителям готовых завтраков как предприятиям, закупающим зерно и продукты его переработки, которые прослеживаются в системе (крупы), регистрироваться во ФГИС «Зерно» все же необходимо. Им нужно будет создавать и погашать там СДИЗ.

Таким образом, необходимость регистрации в системе зависит от бизнес-процессов организации.

Напоминаем: если организация производит любые операции с зерном, то ее регистрация в системе по-прежнему обязательна.

Некоторые исключения касаются только продуктов переработки зерна.



НЕОБЯЗАТЕЛЬНО РЕГИСТРИРОВАТЬСЯ в системе (в соответствии с частью 4 статьи 17.1 Закона Российской Федерации от 14 мая 1993 г. № 4973-1 «О зерне»), если предприятие:

- закупает продукты переработки зерна для реализации физлицам, т. е. продает их в розницу (например, магазин у дома, рынок и т. д.);
- закупает продукты переработки зерна для производства продукции, которая не прослеживается в системе (например, производит хлебобулочные или кондитерские изделия).

В этом случае оформленные на организацию СДИЗ гаситься ею не будут, так как в систему она может не заходить.

Источник: Пресс-служба Минсельхоза России.

В ГОСРЕЕСТР селекционных достижений внесены мягкая пшеница «Спикер» и твердая пшеница «АТП Прима».

Их разработали ученые Алтайского научного центра агробиотехнологий. Урожайность выведенного сорта твердой пшеницы на 10% выше, чем у предыдущего поколения зерновой культуры, сообщил ТАСС замдиректора центра по научной работе Андрей Зиборов. Ожидается, что уже осенью нынешнего года начнется внедрение новых сортов в производство.

Сорт твердой пшеницы, относится к группе среднепоздних сортов, превосходит стандарт по урожайности зерна. Сорт обладает высокой устойчивостью к полеганию, что снижает потери от болезней и во время уборочной кампании. Зерно алтайской твердой пшеницы «Прима» отличается высоким содержанием клейковины. Хорошие упруго-эластичные свойства повышают ее ценность для производства высококачественных макарон. Сорт «АТП Прима» занимает одну из ведущих позиций по индексу глютена среди других образцов. «По 30-50 т обоих сортов сможем произвести, чтобы начать работу по внедрению сортов в производство», – сказал собеседник.

Источник: ТАСС



ВЕСНОЙ в с. СКОРОДНОЕ Губкинского городского округа Белгородской области начнется строительство элеваторного комплекса с семенным заводом.

На строительство элеватора направят более 3,5 млрд руб. Инвестиционный проект осуществит один из агрохолдингов при финансовой поддержке Минсельхоза.

Элеватор силосного типа с зернохранилищем рассчитан на 110 тыс. т. Там можно будет хранить сырье, собранное даже в такой влажный сезон, с каким столкнулись белгородские аграрии в прошлом году. Современная линия и семенной завод позволят уменьшить зависимость отрасли от импортных семян. Ввод в строй комплекса намечен на последний квартал 2024 г.

«Ориентировочная планируемая мощность элеватора составляет до 4 тыс. т в сутки, в зависимости от входящих параметров зерна. На базе элеваторного комплекса мы планируем построить семенную линию с мощностью порядка 10 т в ч», – отметил генеральный директор агрохолдинга Виталий Сидоров.

В ОМСКЕ ВЫВЕДЕНА специальная порода перепелов мясо-яичного направления.

Ученые Омского аграрного научного центра занимаются проблемами скрещивания перепелов. Они стали кормить перепелок дроблеными семенами льна, за счет которого хотят достичь в мясе оптимального соотношения ненасыщенных жирных кислот Омега-3. Также они скрещивают тяжелую мясную породу Радонежскую и породу Омскую с высокой яйценоскостью, чтобы получать перепелок весом 350 г, которые приносят больше перепелят.

Ранее птицеводы уже вывели Омскую породу перепела мясо-яичного направления. Она обладает высокой адаптационной способностью и позволяет использовать местные корма. Перепела почти не подвержены инфекционным болезням, что исключает необходимость вакцинации и применения антибиотиков.





НОВЫЙ РАННЕСПЕЛЫЙ сорт мягкой яровой пшеницы «Лента 45» выведен аграриями на Урале.

Урожайность сорта составляет до 55 ц/га, сообщили в пресс-службе Уральского федерального аграрного научно-исследовательского центра Уральского отделения РАН. Сорт рекомендован для выращивания в Уральском и Западно-Сибирском регионах. В благоприятных условиях формирует хорошее зерно с массой 1 тыс. зерен до 44 г с содержанием белка до 17% и клейковины до 39%, что говорит о высоких хлебопекарных качествах пшеницы.

Сорт среднеустойчив к поражению мучнистой росой, септориозом и бурой и стеблевой ржавчиной. Создание сорта «Лента 45» началось в 2006 г. и длилось почти 15 лет.

«Это позволит аграриям и семеноводческим хозяйствам приобретать семена сорта «Лента 45» с существенной региональной компенсацией», – сказала заведующая лабораторией селекции пшеницы Курганского НИИСХ, филиала УРФАНИЦ УрО РАН Елена Филиппова.

Источник: ТАСС.

В ХАБАРОВСКОМ КРАЕ поддержат муниципалитеты в оформлении документации на бесхозные мелиоративные системы и в их восстановлении, сообщил начальник управления инвестиционной деятельности и мелиорации минсельхоза региона Вячеслав Федоров.

В 2023 г. на эти цели предусмотрено 5,5 млн руб., что позволит поставить на учет от 3 до 5 мелиоративных систем.

За год в крае при поддержке минсельхоза региона ввели в сельскохозяйственный оборот в общей сложности более 2 тыс. га. В 2022 г. также впервые на территории края был реализован проект гидромелиорации. Была построена новая мелиоративная система на площади 1,040 тыс. га около с. Зоевка района имени Лазо. На строительство этой системы направили свыше 150 млн руб., половина затрат была компенсирована сельхозтоваропроизводителю. Будут реализованы еще 3 проекта мелиорации.

В Хабаровском крае земли сельхозназначения занимают 399,5 тыс. га, из них продуктивная площадь в 241,9 тыс. га. Для вовлечения в оборот новых земель в регионе реализуется проект «Мелиорация и кластер АПК».

Источник: ТАСС.



ЗАВОД МИССП (входит в Ассоциацию «Росспецмаш») в феврале 2023 г. успешно сдал 2 автомата выдува ПЭТ-тары А-12000-7 производительностью до 12 тыс. бутылок в час для компании «Лебедяньмолоко».

Оборудование изготавливалось в соответствии с ТЗ заказчика для производства ПЭТ-бутылок под кисломолочные продукты объемом 0,4, 0,9 и 1,4 л.

Компания «Лебедяньмолоко» производит более 190 тыс. т продукции в год. Продукция изготавливается на новейшем высокотехнологичном оборудовании, которое постоянно модернизируется.

Конструкция автоматов выдува ПЭТ-тары производства Кропоткинского завода МиССП, обеспечивает гарантированную безопасность работы и комфортную эксплуатацию. Удобный доступ ко всем компонентам облегчает и сокращает время проведения переналадки на другой формат ПЭТ-тары.





ДЕЛОВЫЕ ПЕРЕГОВОРЫ

РОССИЯ – ИОРДАНИЯ

Замминистра сельского хозяйства России Сергей ЛЕВИН и Посол Иорданского Хашимитского Королевства Халид Абдулла ШАВАБК подписали 10 февраля 2023 г. Меморандум о взаимопонимании.

Документ призван расширить и укрепить сотрудничество между странами в сфере АПК, в том числе в части торговли сельхозпродукцией.

Перед подписанием Меморандума о сотрудничестве стороны обсудили вопросы взаимодействия в сельскохозяйственной сфере. Как отметил Сергей Левин, Иордания является важным торговым партнером России в регионе Ближнего Востока. Основными товарными позициями в структуре экспорта из России в 2022 г. стали подсолнечное масло, пшеница, нут, рис. Ведется взаимодействие между компетентными органами в области ветеринарного и фитосанитарного надзора. В результате проделанной работы согласованы сертификаты на основные виды животноводческой продукции для поставок из России в Иорданию.

В ходе встречи иорданские партнеры выразили заинтересованность в развитии торговых отношений, в том числе в закупках российского мяса и поставках в нашу страну овощей, фруктов и сухофруктов.

Внешняя торговля сельскохозяйственной продукцией и продовольствием между Россией и Иорданией

характеризуется положительным сальдо российского торгового баланса. В 2021 г. по сравнению с 2020 г. товарооборот между Россией и Иорданией уменьшился на 60,1%. Экспорт России в Иорданию снизился на 62,7%, импорт России из Иордании вырос на 39,4%.

В январе – декабре 2022 г. товарооборот уменьшился на 2,6% по сравнению с аналогичным периодом 2021 г.





ЭКСПОРТ РОССИИ В ИОРДАНИЮ

в 2021 г. составил 0,2% от общего объема российского экспорта сельскохозяйственной продукции и продовольствия.

Основными статьями экспорта из России на территорию Иордании в стоимостном выражении в 2021 г. являлись: ячмень (22,8%), пшеница (21,2%), нут сушеный (19,7%), рис (12,6%), масло подсолнечное (9,7%).

В январе – декабре 2022 г. экспорт России в Иорданию уменьшился в стоимостном выражении на 8,4% по сравнению с аналогичным периодом 2021 г. за счет снижения объема поставок риса, пшеницы, табака и его заменителей, нута сушеного. Прекратились поставки ячменя.

При этом выросли объемы поставок подсолнечного масла, соевого масла, мяса и пищевых субпродуктов домашней птицы, овец живых. Начались поставки маргарина.

РОССИЯ – ЕГИПЕТ

Ростсельмаш поставил в Египет около 100 ед. сельхозтехники за 3 года сотрудничества.

В середине февраля 2023 г. Ростов-на-Дону посетил глава дилерской компании в Египте – International Company for import, export and commercial agencies. Г-н Ayman Al-Aladawy провел переговоры с первым заместителем генерального директора Ростсельмаш (входит в Ассоциацию «Росспецмаш») – директором центра продаж, маркетинга и сервиса Алексеем Швейцовым, руководителями коммерческих структур, отвечающих за продажи агромашин, прицепных орудий, запасных частей.

Стороны обсудили итоги партнерских отношений в 2022 г. и вопросы взаимодействия на рынке страны в 2023 г. В частности, речь шла о поставках партии зерноуборочных комбайнов, расширении спектра закупаемой техники за счет 12-рядковых жаток для уборки кукурузы, сервисном сопровождении агромашин в уборочный сезон-2023.

ИМПОРТ РОССИИ ИЗ ИОРДАНИИ

в общем объеме российского импорта сельскохозяйственной продукции и продовольствия составил менее 0,1% в 2021 г.

Основными товарными позициями в структуре импорта России из Иордании 2021 г. являлись: табак курительный (97,1%), кондитерские изделия сахаристые (1,2%), овощи, приготовленные или консервированные без уксуса (0,5%), табачные отходы (0,4%), перцы свежие (0,3%).

В январе–декабре 2022 г. импорт России из Иордании увеличился в стоимостном выражении на 55,6% по сравнению с аналогичным периодом 2021 г. за счет увеличения объемов поставок курительного табака, фруктов, орехов и прочих съедобных частей растений, приготовленных или консервированных иным способом, овощей, приготовленных или консервированных без уксуса, перцев свежих. Начались поставки безалкогольных напитков, кроме воды и соков.

При этом снизились объемы поставок сахаристых кондитерских изделий, табачных отходов. Также прекратились поставки семян, плодов и спор для посева, прочих пряностей.



Ростсельмаш поставляет технику и запчасти в более 40 стран мира, среди которых 10 африканских государств. Сотрудничество компании и Арабской Республики Египет в области технического обеспечения сельского хозяйства берет начало в 2020 г. – с поставок культиваторов серии R. В 2021 г. в результате победы в государственном тендере в страну зашли первые зерноуборочные комбайны ACROS 585. Итогом их работы стала очередная закупка: весной 2022 г. на поля североафриканского государства вышла партия уборочных машин моделей ACROS 595 Plus и TORUM 785.

Всего за 3 года сотрудничества парк Египта пополнили порядка 100 ед. техники. В том числе зерноуборочные комбайны, жатки для уборки зерновых, адаптеры под уборку кукурузы, пресс-подборщики, прицепные опрыскиватели, культиваторы.

Источник: Пресс-служба Минсельхоза России.

ВЫЗОВЫ ЗЕРНОВОГО РЫНКА

В рамках «Grain Forum Dubai 2023» прошла сессия «Мировой и российский рынки зерна: рекорды, антирекорды и новые вызовы в сезоне 2022/23», на которой выступил заместитель Министра сельского хозяйства России Сергей ЛЕВИН.



FEBRUARY 21 | 2023

GRAIN FORUM

DUBAI | UNITED ARAB EMIRATES

По словам Левина, сегодня каждая пятая партия пшеницы в мире – российского происхождения. Россия закрепила за собой лидирующие позиции на глобальном рынке в этом сегменте. При этом почти половина экспорта этой культуры приходится на страны Ближнего Востока, а еще треть направляется в Африку.



Конференция стала новым местом встречи российских экспортеров зерновых культур с покупателями из стран Африки и Ближнего Востока.

«Мы фиксируем увеличение спроса на базовые продукты – и в первую очередь, конечно, на зерновые. Россия готова обеспечивать своих зарубежных партнеров из дружественных стран качественной продукцией. Являясь признанным мировым лидером по поставкам пшеницы на экспорт, мы подтверждаем свою приверженность гуманитарным принципам мирового рынка зерна», – подчеркнул замминистра.



Исполнительный директор Международного совета по зерну (IGC) Арно Пети говорил о текущей ситуации на мировом рынке зерновых культур и месте России на нем. «Причерноморский регион жизненно важен для глобальной торговли зерном», – подчеркнул он. По словам

Арно Пети, в ближайшие месяцы глобальный рынок пшеницы будет полагаться на 3 региона – Россию,



Евросоюз и Австралию. При этом в Австралии импортерами сейчас закупается преимущественно фуражная пшеница.



Модератор сессии, председатель правления Союза экспортеров зерна Эдуард Зернин напомнил о рекордном урожае зерна в России, который в этом сезоне превысил 150 млн т. В ряд стран, таких как Алжир и Саудовская Аравия, в текущем сезоне удалоськратно нарастить объемы поставок.

«Мы стали больше времени уделять прямым контактам, находить индивидуальные решения. Это очень важный и взаимовыгодный фактор, который приводит к росту объема торговли. Я искренне рассчитываю, что наше дальнейшее развитие на рынке с учетом существующего потенциала мы будем использовать во благо этих стран», – указал Зернин.



Россия и ОАЭ укрепляют сотрудничество в сфере АПК

Вопросы развития взаимной торговли продукцией АПК с Объединенными Арабскими Эмиратами заместитель Министра сельского хозяйства России Сергей Левин обсудил с заместителями Министра по вопросам изменения климата и окружающей среды ОАЭ Мохаммедом Аль-Амири и Мохаммедом Аль-Хаммади 22 февраля 2023 г.

Объединенные Арабские Эмираты являются одним из важнейших торговых партнеров России в регионе Ближнего Востока и Персидского залива. Отечественные компании заинтересованы в дальнейшем наращивании поставок зерновых, мяса и рыбной продукции, товаров в категории «халяль».

Сергей Левин отметил слаженную работу надзорных ведомств двух стран. Также обсудили проведение совместных конгрессно-выставочных мероприятий и перспективы расширения сотрудничества в данном направлении.



Источник: Пресс-служба Минсельхоза России.

MADE IN RUSSIA

УСПЕХИ «GULFOOD 2023»



В конце февраля на территории Всемирного торгового центра в Дубае с успехом прошла российская экспозиция в рамках 28-й Международной выставки продуктов, напитков и кулинарии стран Персидского Залива Gulfood 2023.



На российском стенде площадью более 800 м² свою продукцию представляли 75 отечественных компаний. Российскую делегацию на выставке возглавлял замминистра сельского хозяйства России Сергей Левин. В ее составе были представители Минсельхоза России, Россельхознадзора, Росрыболовства, РЭЦ, руководители предприятий АПК, а также отраслевых союзов.

Участие в Gulfood является традиционным для многих российских экспортеров. Наша страна участвовала в выставке уже в восьмой раз. Отечественную продукцию на экспозиции, организованной Минсельхозом России и Российским экспортным центром, демонстрировали производители зерна, масла, мяса, молока, напитков, а также foodtech-компании, которые выпускают растительное мясо, премиальный шоколад, полезные десерты без муки и сахара, и многое другое. Было проведено порядка 450 деловых встреч представителей российского бизнеса и зарубежных компаний.

Коллективный стенд Made in Russia на выставке впервые был

представлен 4 года назад, и за это время число его участников увеличилось почти в 10 раз.

По словам Сергея Левина, выставка является важной площадкой для обсуждения основных тенденций мирового аграрного рынка, поиска партнеров и установления перспективных деловых контактов, а также выхода на рынки ОАЭ, стран Персидского залива, Ближнего Востока и Африки. «Минсельхоз России будет и дальше поддерживать участие российских производителей в подобного рода мероприятиях. Рассчитываем, что это откроет новые возможности для продвижения товаров и будет способствовать укреплению партнерских отношений между бизнесом разных стран», – подчеркнул замминистра.

В этом году на выставке было представлено более 75 российских компаний, охватывающих практически все отрасли российского АПК. Среди них – «Черкизово», «Мираторг», ГАП «Ресурс», Объединенная зерновая компания, «Астон», «Русагро», «Молвест», «Комос Групп», «Балтика», «Норебо Холдинг», «Русский краб», «Объединенные кондитеры» и другие.

Деловая программа включала серию многосторонних встреч с потенциальными покупателями российских товаров. В том числе состоялись переговоры с руководством дистрибьютора продуктов FMCG и кондитерских изделий на рынке ОАЭ Piya International и крупнейшей сетью супермаркетов на Ближнем Востоке Almaya Group. Эти компании уже активно сотрудничают с российскими брендами и заинтересованы в расширении ассортимента импортируемых товаров.

На площадке была представлена продукция российских производителей масел, мяса, молочной и рыбной продукции, напитков, кондитерских изделий. Также гости выставки смогли продегустировать различные блюда, приготовленные из традиционных и инновационных российских продуктов. К примеру, молодые foodtech-компании привезли в Дубай премиальный шоколад, произведенный по технологии bean-to-bar, полезные десерты без добавления муки и сахара и многое другое.

*Источник: Пресс-служба
Минсельхоза России.*

ПРИОРИТЕТЫ В КОМПЛЕКСЕ



«РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева сегодня – это принципиально новый, молодой, аграрный исследовательский университет, поставивший цель создать селекционно-генетический конвейер для замещения импортной продукции и выхода на импортнезависимость», – сказал ректор, академик РАН, профессор Владимир ТРУХАЧЕВ о реализации Госпрограммы «Приоритет 2030».

Андрей АВХИМОВИЧ,
руководитель пресс-службы
РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева

В 2022 г. университет акцентировал свою научно-исследовательскую политику на реализации прорывных исследовательских проектов. Направлены они на получение результатов, востребованных реальным сектором экономики. Вектор был смещен в сторону реализации комплексных проектов. Пример такого проекта – создание и развитие центра экспериментальных агротехнологий, и выполняется он на базе уникальных научных структурных подразделений университета – Полевой опытной станции и Длительного полевого опыта. Руководителем исследований стала заведующий кафедрой растениеводства и луговых экосистем, профессор Александра Шитикова. В основе проекта лежит разработка и внедрение в производство экспериментальных опережающих агротехнологий на основе рациональной структуры посевных площадей, уплотненных и поливидовых посевов, регенеративного земледелия, природоподобных технологий в растениеводстве и т.д. За счет агробиоразнообра-



зая, программирования урожаев, расширенного воспроизводства плодородия почв ученые планируют решить сразу несколько задач: способствовать обеспечению продовольственной безопасности России, повышению качества питания, сохранению окружающей среды. Было решено выполнить НИОКР по заказам предприятий на 1,5 млн руб., получить результаты интеллектуальной деятельности и заключить лицензионные договоры на их использование.

Полученные знания о инновационных агротехнологиях и пакетных агротехнологических решениях будут транслироваться в образова-

тельный процесс через новый онлайн-курс «Роботизация земледелия» и программы дополнительного профессионального образования «Агробиоразнообразие как основа продовольственной безопасности РФ» и «Научные и практические принципы технологии точного земледелия (*precision agriculture*)».

По результатам проведенных исследований пройдут мастер-классы «Построение цифровой модели рельефа агроландшафта с использованием БПЛА», «Особенности фенотипирования сельскохозяйственных растений в полевых условиях» и «Комплексный анализ морфологии корневой си-



стемы сельскохозяйственных растений в полевых условиях».

Еще один вектор – повышение качества исследований в аспирантуре и докторантуре, обеспечение новыми кадрами сектора исследований и разработок в высокотехнологичных отраслях экономики. За 2022 г. были разработаны или существенно переработаны 44 программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, причем 10 из них ранее не реализовывались в университете. Среди них – Молекулярная биология, Охрана труда в строительстве, Информатика и информационные процессы, Инфекционные болезни и иммунология животных, Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ и др.

Инфраструктурное развитие

Для эффективного решения научных задач и приобщения молодых ученых к исследованиям мирового уровня развивается учебно-научный Центр коллективного пользования. В него входят лаборатории химического анализа, почвенно-агрохимических исследований, геномного анализа, анализа кормов, физиологии питания животных.

Подразделение доказывает свою эффективность. Только за 2022 г. Центр заключил 18 договоров на проведение аналитических исследований. Например, для ООО «Вертикальные фермы» проводятся лабораторные исследования торфа и сапропеля, а ООО «Пайка и монтаж» определяет здесь физико-химические характеристики и состав образца продукции. Всего Центр выполняет 148 видов аналитических исследований.

Одним из векторов развития инфраструктуры стало создание фирменных аудиторий и центров индустриальных партнеров вуза. За последний год на базе Тимирязевской академии появились научно-образовательные пространства АО «Росагролизинг», ГК «Продимекс», АО «Щелково Агрохим», АО «Фирма Август».

Коммерциализация инноваций

Университетом был взят курс на популяризацию научных достижений и результатов интеллектуальной деятельности среди партнеров. Были заключены 25 новых лицензионных договоров с предприятиями реального сектора экономики, частными предпринимате-

лями, научно-исследовательскими организациями.

Отдельно отметим работу по продвижению на отечественный рынок селекционных достижений ученых университета по зернобобовым культурам. Фермерские хозяйства Липецкой области заключили лицензионные договоры на использование сортов люпина «Гана» и «Тимирязевский», производство репродукционных и оригинальных семян. В регионе проведены мероприятия для популяризации люпина белого как альтернативы сои, осуществляются консультационные работы по агротехнологии его выращивания.

Тимирязевская академия озабочена наращиванием компетенций научно-педагогических работников и студентов по работе с объектами интеллектуальной собственности и в предпринимательской деятельности. В университете разработана и реализована дополнительная образовательная программа «Технологическое предпринимательство». Работает акселерационная программа «Акселераториум», направленная на выявление способностей и формирование технологических команд, развитие компетенций предприни-

мателей, вовлечение в проектную деятельность студентов.

Стимулированию предпринимательской активности молодежи способствует инновационное пространство «Точка кипения Тимирязевка». Здесь уже проведено 370 мероприятий, в том числе стратегическая сессия «Формирование культуры технологического предпринимательства в аграрных вузах» и дискуссия «Современное сельское хозяйство – тренды, направления развития, технологии».

Развитию бизнес-компетенций способствует защита выпускной квалифицированной работы по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры в формате «Стартап как диплом». В университете состоялось уже 9 таких защит, а один из проектов под названием «Новые органоминеральные удобрения корректоры роста и развития зерновых и зернобобовых культур» стал победителем программы «Студенческий стартап» Фонда содействия инновациям и получил 1 млн рублей на реализацию.

Курс на цифровизацию

Одним из приоритетов вуза является повышение уровня цифровой трансформации, сокращение дистанции между информацией и пользователем. Для этого в 100% образовательных программ вуза включены учебные дисциплины, формирующие цифровую компетенцию. В треть от общего числа образовательных программ включены учебные дисциплины по изучению технологий искусственного интеллекта. В 2022 г. были открыты 24 новых компьютерных класса, а 4 учебных корпуса оснащены высокоскоростным сетевым оборудованием.

Для системной интеграции «цифровых» модулей в образовательную среду вуза была создана Цифровая кафедра, в рамках которой осваивают новую квалифи-



кацию 1618 студентов очной формы обучения. В проекте предусмотрены 2 направления подготовки: для обучающихся по профильным IT-направлениям и для тех, чья будущая специальность не относится к этой сфере.

Для действия Цифровой кафедры привлечено 23 индустриальных партнера, более 30 отраслевых экспертов. С учетом требований бизнеса разработаны 10 дополнительных программ переподготовки в области IT: 1С-Программист, Нейронные сети на Python, Программирование на языках высокого уровня, Цифровые технологии в садоводстве и садово-парковом строительстве, WEB-разработчик и т.д.

Сетевое взаимодействие

Тимирязевка активизирует взаимодействие с ведущими аграрными вузами и научно-исследовательскими организациями. Набирает обороты стратегический проект университета «Агронаука: глобальные вызовы»: к нему присоединились Ставропольский ГАУ, Кубанский ГАУ, Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА им. К.И. Скрябина, Омский ГАУ, Пермский ГАТУ, Санкт-Петербург-

ский ГАУ и Алтайский ГАУ. С участием вузов выполняются 10 проектов в сфере инжиниринга мелиоративных систем, разработки новых цифровых сервисов для АПК, зеленой экономики, новых технологий переработки сельхозпродукции, разведения сельскохозяйственных животных, ветеринарии и ускоренного размножения растений.

Расширяется партнерство с предприятиями: ПАО «АКРОН», ПАО «Уралкалий», АО Фирма «Август», АО «ФМРус», АО «Байер», ООО «РусАгро-Инвест», ООО «Русинхим», ООО «ИнтерГрупп», ООО «ИнжПроектГрупп», АО «Институт Гидропроект», ООО «ПТК «АйБиЭс» и др.

В рамках развития сетевого взаимодействия Тимирязевская академия запустила 5 образовательных программ с партнерами: 35.04.04 Агрономия – совместно с Дальневосточным ГАУ; 35.04.06 Агроинженерия – с МГУПП, 05.04.06 Экология и природопользование – с Самарским ГАУ и Омским ГАУ, 38.03.01 Экономика – с Иркутским ГАУ, 36.04.02 Зоотехния – с Волгоградским ГАУ и Научно-испытательным центром «Черкизово». В 2022 г. 84 студента уже приступили к обучению по данным направлениям подготовки.

ПОДГОТОВКА К АПК

Почти 650 тюменских школьников освоили аграрные профессии в 2022 г.



Удостоверения об освоении первой рабочей профессии аграрного профиля в 2022 г. получили почти 650 тюменских школьников. Как сообщили в департаменте агропромышленного комплекса Тюменской области, профориентацией ребят занимается Центр непрерывного аграрного образования с помощью сетевых проектов «Агропоколение» и «Мы выбираем АПК».

Наиболее популярными направлениями среди тюменцев стали «Мастер-наладчик по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка», «Агроконтроль», «Сити-фермер». Сейчас программы агрокласса и элективные курсы проходят 579 учеников Тюменской области.

Кроме получения первых профессиональных навыков по рабочим профессиям, обучение в агроклассах побуждает детей интересоваться «агропромышленными» профессиями, что помогает подготовиться к

поступлению в образовательные организации аграрного профиля. За 3 последних года число агроклассников, которые продолжили учиться в ссузах аграрного профиля, увеличилось с 17 до 26%.

«Видно, как растет популярность профессий АПК, какие яркие и мотивированные абитуриенты приходят в профессиональные образовательные учреждения, с каким энтузиазмом работают молодые специалисты, как развиваются профессиональные конкурсы и как загораются новые звезды», – отметили в департаменте агропромышленного комплекса Тюменской области.

Ранее «Комсомольская правда» – Тюмень» сообщала о том, что заинтересованные в сотрудничестве предприятия выделяют из своих коллективов опытных наставников, которые будут отвечать за практическую подготовку учащихся агроклассов, проведение конкурсов профессионального мастерства.

АЛЕКСЕЕВ Анатолий, корреспондент «НП-Тюмень»



В Крыму появилось первое в России учебное заведение для морских фермеров.

Учебное заведение будет действовать в Севастополе на базе межрегионального научно-образовательного центра «Мореагробiotех». Здесь будут обучать тех, кто уже занимается или только планирует заняться разведением морских моллюсков. В образовательной программе предусмотрены основы экологии, биотехники культивирования двусторчатых моллюсков и экономики морских хозяйств.

Уже был проведен пробный семинар на тему выращивания мидий и устриц, где рассказывалось о структуре подобных хозяйств и живых кормах для марикультуры. По словам руководителя отдела аквакультуры и морской фармакологии института, доктора биологических наук Виталий Рябушко, в России нет аналогов подобных школ. Раньше за таким образованием приходилось ездить за границу. Теперь же его можно будет получить на родине.

«В нашем научном центре ведут исследования в области марикультуры. Чтобы начать производство, надо знать, откуда брать посадочный материал, как выстроена технологическая цепочка, как выращивать моллюсков, ухаживать за ними. Надо представлять себе все экономические составляющие этого бизнеса. Мы будем готовить именно таких специалистов», – сказал директор НОЦ «Мореагробiotех» Алексей Чуклин.

Школа морских фермеров станет толчком к развитию отрасли и открытию еще большего количества предприятий, занимающихся разведением моллюсков.

Источник: Регионы России.

КОРОЛЕВСКИЙ ВКУС

В Подмосковье появится акваферма по выращиванию королевских креветок.

В Московской области компания ООО «АДД Пауэр Рус» планирует реализовать масштабный инвестиционный проект по выращиванию океанских креветок. «Проектом предусматривается выращивание в промышленных объемах тепловодной белой креветки вида *Vannamei* (в народе названную «королевской»). Компания уже успешно построила первую креветочную ферму в Казахстане и теперь планирует строительство в Подмосковье.

«После строительства первой очереди предполагается, что объемы составят порядка 90 т в год, а с выходом на проектную мощность – до 450 т креветок ежегодно. Объем планируемых инвестиций – 875 млн руб.», – сообщил курирующий Минсельхозпрод области зампред правительства Московской области Георгий Филимонов.

Проект предусматривает строительство системы бассейнов, площадью порядка 5 тыс. м². Все емкости и бассейны будут оснащены автоматическими системами аэрации и подогрева воды. Бассейны возведут из армированного бетона с нанесением эффективной гидроизоляции.

Предусмотрены несколько основных бассейнов для выра-

щивания основного этапа креветок возрастом от 8 до 17 недель, а также «подростковый», где будут жить креветки возрастом от 4 до 8 недель. Кроме того, в специальных емкостях будет так называемая «детская», где вновь прибывшие партии мальков (от 1 до 4 недель) будут адаптироваться к воде фермы.

Также для основных и подросткового бассейнов предусмотрены системы, которые будут утилизировать продукты жизнедеятельности креветок, тем самым очищая воду от вредных веществ.

Осадок от продуктов жизнедеятельности креветок и панцирей после линьки высыхает, фасуется по меш-

кам и служит удобрением для тепличного овощеводства. «Продукция нашей фермы отличается прежде всего свежестью, ведь выращивание вкуснейших морепродуктов в непосредственной близости от рынка сбыта, позволяет осуществлять поставки свежих, не замороженных креветок прямо в день вылова, а для крупных торговых сетей (там где это востребовано) мы можем производить по-настоящему свежемороженую креветку», – отмечают представители компании ООО «АДД Пауэр Рус».

Проект позволит организовать около 100 рабочих мест, срок реализации – IV квартал 2024 г.

Источник: ТАСС.



Вид королевских креветок *Vannamei* – один из самых популярных промысловых видов из всех ракообразных. Мясо морепродукта отличается насыщенным вкусом, приятной плотностью и наличием в нем большого количества полезных для человека веществ и витаминов групп А, В, С, Омега-3, Омега-6, кальций, йод и многих других.