

7 Эксперты о том, как автоматизация отрасли АПК решит проблему нехватки кадров

10 Какую угрозу несут новые виды вредителей и патогенов декоративным насаждениям

17 Как повышение пошлин на импортное вино отразится на отечественном виноделии



Подписывайтесь на наш канал в Telegram

№ 9-10 (305-306) 1-31 мая 2024

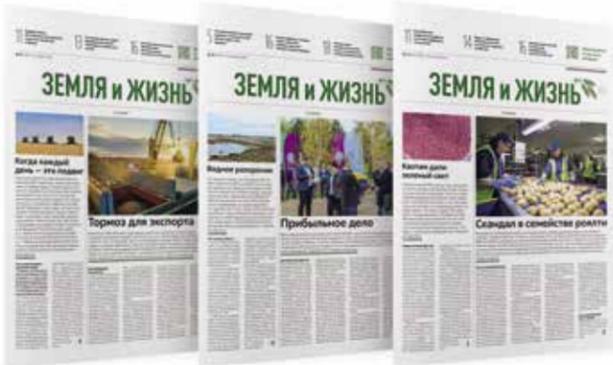
РЕКЛАМНАЯ АГРАРНАЯ ГАЗЕТА

ЗЕМЛЯ И ЖИЗНЬ



16+

ГЛАВНОЕ



УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

С 1 АПРЕЛЯ ГАЗЕТА РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ТОЛЬКО ПО ПЛАТНОЙ ПОДПИСКЕ.

ДЛЯ ВСЕХ, КТО НЕ УСПЕЛ ПОДПИСАТЬСЯ ПО ЛЬГОТНОМУ ТАРИФУ, МЫ СОХРАНИЛИ ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ ОФОРМЛЕНИЯ ПОДПИСКИ ДО КОНЦА МАЯ 2024 ГОДА.

Подписаться на газету «Земля и Жизнь» можно в любом почтовом отделении УФПС «Почта России» либо оформить редакционную подписку, прислав реквизиты вашего предприятия на электронный адрес: podpiska@zizh.ru

Стоимость подписки до 31 мая:

на год – ~~4800 руб.~~ – 3 800 руб.

на полугодие – ~~2400 руб.~~ – 1 900 руб.

на квартал – ~~1200 руб.~~ – 1 000 руб.

Подписной индекс газеты по регионам России – ПО 199

Подписной индекс газеты по Республике Крым – 25623



ТЕЛ. +7-918-450-15-62

ООО «Издательский Дом «Земля и Жизнь», г. Краснодар, ул. им. Академика Трубилина, 128
ОГРН 1112308007888



От дизеля до пошлин

В апреле в Липецкой области прошел форум «Развитие агробизнеса России». В организации мероприятия приняли участие Минсельхоз РФ, Правительство Липецкой области, Ассоциация «Народный фермер», Агентство развития сельских территорий. Одним из ключевых событий форума стала встреча фермеров с первым заместителем министра сельского хозяйства РФ Оксаной Лут. Какие актуальные вопросы обсудили на встрече, в нашей статье.

Балансируем на краю

Первый вопрос коснулся проблемы, которая снова вышла на первый план после патовой ситуации осени прошлого года – рост цены на дизельное топливо.

«Снова оптом солярка стоит дороже, чем на заправке во многих регионах. У растениеводов сейчас очень низкая рентабельность, и цены на дизтопливо больно бьют по карману. Есть такое предложение: можно как в прошлом году прямо сейчас ограничить возможности для экспорта топлива?», – поинтересовался председатель Ассоциации «Народный фермер» Олег Сирота.

Судя по всему, энтузиазма данное предложение у заместителя Патрушева не вызвало. Оксана Лут напомнила собравшимся, что в прошлом году

вводили ограничение экспорта дизтоплива из-за возникшего дефицита.

«Вопрос был даже не в цене, которая тогда доходила до 100 руб. условно в Краснодарском крае. Сейчас, несмотря на то, что много заводов пострадало, объем производства внутри страны является достаточным, в том числе и для нашего рынка. Дефицита нет. Цена по сравнению с прошлым годом, когда был скачок, даже снизилась на 10%. Да, есть сезонные колебания в цене, которые мы сейчас и наблюдаем. Ограничение экспорта не панацея. Производители дизеля тоже смотрят на свою экономику. В случае запрета экспорта у нас бы пошло снижение объемов производства дизеля, это никому не нужно. Тогда это была экстренная

вынужденная мера, оснований для введения которой сейчас нет. В настоящее время немного выросла цена и мы проводим работу с Министерством энергетики, чтобы стабилизировать стоимость. Понятно, что для малых предприятий сложно закупать топливо на бирже, а на нефтебазе сразу к цене добавляется 10 руб. Но заводы сейчас восстанавливаются, и мы ждем корректировки ситуации», – сказала Оксана Лут.

В свою очередь, по аналогии с производителями дизеля, которые не будут работать себе в ущерб, аграрии призвали обратить внимание на сельскохозяйственный рынок, который теряет рентабельность, особенно в сфере растениеводства на фоне действующих пошлин.

«По итогам 2023 года по КФХ Воронежской области прибыль

снизилась на 40%, рентабельность составляет около 20%. Планируемая рентабельность на 2024 год – 10–15%. По пшенице она и вовсе убыточна, это самая рискованная культура в настоящее время. И мы видим, что по яровому севу пошли отказы от посева пшеницы, ячменя в пользу выращивания других культур. Нет ли опасения, что аграрии ограничат площади высева одной из самых объемобразующих, но убыточных на сегодняшний день культур?», – спросил глава КФХ Никита Токмаков (Воронежская область).

По словам Оксаны Лут, ничего страшного в данной ситуации нет. В министерстве следят за севооборотом в регионах.

«Снижение площадей под яровой пшеницей в этом году – абсолютно согласованная позиция.

5

Дорогие подписчики!

Мы остаемся с вами на связи всегда!

Газета «Земля и Жизнь» развивает свой Telegram-канал. Если вам удобно читать новости в мессенджере, переходите по QR-коду и подписывайтесь.

Читайте самую актуальную информацию и новости АПК в нашем Telegram-канале, чтобы не упустить ничего важного!



12 +

В Ирландии готовятся к нормированным продажам картофеля



В 2024 году из-за чрезвычайно дождливой погоды посадка картофеля в Ирландии задержалась на долгое время, а в прошлом, 2023 году, засуха в мае и июне снизила урожайность на 10%, после чего во время уборки пошли дожди. Этой весной из-за обильных осадков ирландские фермеры приступили к посадке картофеля в конце апреля, в то время как в обычный год они сажают с конца февраля до конца марта, сказал Шон Райан, производитель картофеля из Уэксфорда и председатель картофельного комитета Ирландской ассоциации фермеров. Он добавил, что прогноз погоды с этого понедельника вновь обещает дожди, так что посадка картофеля может снова затормозиться. «В результате поставки будут очень ограниченными. Будут пустые полки», — сказал он.

Государственные структуры уже начинают информировать покупателей о введении нормированных продаж картофеля с июля — размер пакетов с картофелем уменьшится. Шон Райан сказал, что супермаркетам необходимо «активизироваться» и поддерживать производителей, прекратив практику продвижения ирландской продукции по сниженным ценам. Картофелеводы несут повышенные затраты, связанные с подорожанием ресурсов, кроме того, многие установили ирригационные системы, чтобы снизить последствия летней засухи. Изменение климата увеличивает вероятность экстремальных погодных явлений в Ирландии: по мере повышения температуры ожидается увеличение как засушливых периодов, так и проливных дождей, сообщает AgroXXI.ru.

В России увеличилось производство ветеринарных препаратов



За последние годы отечественные биофармацевтические компании значительно нарастили производство ветпрепаратов. Этому в том числе способствовала модернизация производственных площадок, разработка новых высокотехнологичных препаратов и расширение их ассортимента. Только за первые два месяца текущего года объем производства российских ветеринарных препаратов по сравнению с прошлым годом увеличился почти в два

раза. Полномасштабный запуск производственных мощностей в ближайшей перспективе позволиткратно увеличить объемы выпуска при сохранении структуры ассортимента. Отечественные производители готовы к полному импортозамещению антибиотиков для применения в ветеринарии. Только в 2023 году в России зарегистрировано 28 вакцин для профилактики болезней животных, 31 антибиотик и 33 прочих ветеринарных препарата.

Россия может потерять до трети урожая фруктов из-за заморозков

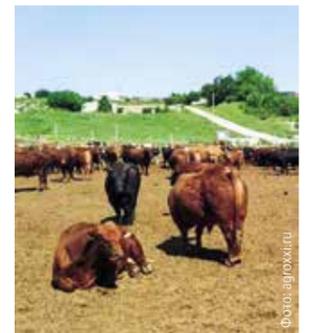
От заморозков в центре страны больше всего пострадают сады — по ним минусовые температуры ударили в самый пик цветения. Опрошенные «РГ» эксперты говорят, что урожай яблок, груш, вишен и других фруктов уже потерян. Определенно будут потери также и в урожае зерновых, зернобобовых, масличных. По десятибалльной шкале ущерб от заморозков в центре страны президент Ассоциации садоводов России (АППЯПМ) Игорь Муханин оценивает на 10. «О косточковых можно вообще забыть — останемся в центральной зоне без урожая. По яблокам есть призрачная надежда хоть что-то сохранить. Мы готовились к этим заморозкам — и дымили, и опрыскивали, использовали и регуляторы роста, и аминокислоты. Но с 6 на 7 мая мороз стоял —6 °С. Такого в пик цветения давно не было. Обычно заморозки начинаются около двух ночи и заканчиваются часов в пять утра. В этот раз на минус перешло около девяти вечера. А к двум ночи температура опустилась до —6 °С. И так продержалось до пяти утра. К тому же в этом году очень ранняя весна: в начале апреля стояло даже лето — и все тронулось в рост с опережением на две недели», — рассказал он. При этом заморозки еще не закончились, и окончательно оценить ущерб можно будет только с их завершением. Но угроза потерять до половины российского урожая фруктов реальна, оценивает Игорь Муханин. Примерно две трети фруктов выращиваются на юге и на Кавказе, подсчитывает председатель Ассоциации питомниководов и садоводов



Ставропольского края Айдын Ширинов. Снижение температуры произошло также на Северном Кавказе и в Южном федеральном округе. Но в этом году наблюдалось аномально раннее цветение, особенно на юге, что, видимо, и спасло садовые культуры от понижения температуры, поскольку процесс цветения и опыления к этому моменту уже закончился. К тому же в этих регионах температура опускалась не так существенно, как в центре, поэтому большого влияния на урожай это не окажет, считает он. А вот в центральных регионах дело обстоит куда хуже, говорит Айдын Ширинов. По данным Минсельхоза, в 2023 году сельхозпредприятия установили новый рекорд по сбору фруктов и ягод — урожай продукции в организованном секторе. Это на 1,9% больше, чем в 2022 году. Основными культурами, которые выращиваются в России, являются яблоки, сливы, вишни, черешни, абрикосы, смородина, малина и земляника. Также в последние годы увеличивается производство голубики. Согласно

Доктрине продовольственной безопасности РФ, минимальная самообеспеченность фруктами и ягодами в стране должна составлять 60%. По итогам 2022 года она составила 47%, оценивали ранее в Минсельхозе. Что касается других культур, отраслевые эксперты уже начали снижать прогнозы урожая зерна. «Если бы заморозки закончились прямо сейчас, то было бы просто плохо. Но мы ждем вторую волну заморозков. Поэтому оценить окончательные потери можно будет только с потеплением, примерно через неделю», — поясняет генеральный директор компании «ПроЗерно» Владимир Петриченко. Впрочем, уже сейчас понятно, что урожай окажется однозначно ниже первоначальных прогнозов даже с учетом частичного пересева, говорит он. Пострадают зерновые и зернобобовые, а также некоторые масличные (озимый рапс в Черноземье, первые всходы подсолнечника). Ранее Минсельхоз оценивал, что урожай зерна в РФ в 2024 году может составить 132 млн тонн против 144,9 млн тонн в 2023 году.

Десять новых быков породы Лимузин приехали в Крым из Татарстана



Об этом рассказала исполняющая обязанности министра сельского хозяйства Республики Крым Алимэ Зарединова. Она пояснила, что Лимузины прибыли в одно из хозяйств Бахчисарайского района, где поголовье представителей этой породы уже составляет 950 голов. Как отметила Алимэ Зарединова, в Республике Крым производством говядины занимаются более десятка хозяйств: «Наши животноводческие предприятия выращивают крупный рогатый скот породы Абердин-Ангусская, Герефорд, Калмыцкая и единственное в Крыму хозяйство, которое расположено в Бахчисарайском районе в селе Заветное, занимается выращиванием крупного рогатого скота породы Лимузин. Эта безрогая порода относится к мясному направлению». Крестьянское фермерское хозяйство в селе Заветное занимается развитием породы Лимузин на протяжении 10 лет. Сегодня поголовье насчитывает 950 голов крупного рогатого скота, 520 из них находятся на откорме, а 10 быков-производителей поступили из Татарстана. Алимэ Зарединова рассказала, что сейчас маточное стадо вместе с телятами находится на пастбище площадью 2,5 тыс. га. Ферма является площадкой интенсивного откорма, а в рационах не присутствуют ГМО и иные неприродные вещества стимуляции роста. Также на откорме находятся быки Абердин-Ангусской породы — 20% от общего поголовья. В планах хозяйства увеличить поголовье стада до 2,5 тыс. «Минсельхозом Крыма предусматриваются меры поддержки в виде грантов, а также финансирование на приобретение племенного поголовья. Если фермеры хотят увеличить поголовье, то они могут получить средства для поддержания породы, а также для расширения поголовья. Если это предприятие в дальнейшем станет племенным, то на сохраненное поголовье племенного направления у нас тоже предусмотрены ежегодные меры поддержки для того, чтобы это поголовье сохранялось и увеличивалось. Это генофонд, который позволит увеличить количество животных и нарастить производство мяса. Это то, к чему мы стремимся», — заключила Алимэ Зарединова.

В первом квартале 2024 года в РФ выросло производство винодельческой продукции

В январе — марте текущего года отечественные виноделы выпустили порядка 16,5 млн дал винодельческой продукции. В том числе тихого вина произведено 7,1 млн дал, что на 25,8% больше объема за аналогичный период предыдущего года, а игристого вина — 3,2 млн дал, что на 42,7% больше. Достойным показателем способствовало стабильно хороший урожай винограда второй год подряд — в прошлом году, по данным Росстата, он превысил 882 тыс. тонн, что в целом соответствует уровню 2022 года. Растет спрос на винодельческую продукцию — в январе — марте ее продажи в России увеличились на 6,6% по сравнению с первым кварталом предыдущего года, в том числе тихого вина — на 4,2%, игристого — на 13,3%. В



настоящее время общая площадь виноградных насаждений в нашей стране превышает 105 тыс. га и продолжает расширяться. Согласно Федеральному реестру виноградных насаждений, самыми популярными сортами винограда в стране являются Ркацители,

Каберне Совиньон, Шардоне. В текущем году запланирована закладка порядка 6 тыс. га новых виноградников. Этому в том числе содействует реализация федерального проекта «Стимулирование развития виноградарства и виноделия», рассчитанного до 2030 года. Популяризации отечественной продукции способствует проведение ежегодной Всероссийской акции «Дни российских вин». Она организована Минсельхозом совместно с Минпромторгом и Роскачеством. В период проведения весеннего этапа «Дней российских вин», который продлится до июня, потребители смогут купить российское вино, участвующее в акции, по специальным ценам, а также принять участие в дегустациях российского вина.

Биржевые цены на пшеницу выросли до максимума с августа 2023 года



В ходе торгов фьючерсы на пшеницу подорожали на 3,54%, до 6,6 доллара за бушель. Как отмечают аналитики Bloomberg, цены растут на фоне опасений трейдеров из-за возможного неурожая. Дождь, засуха и жара угрожают поставкам основных производителей пшеницы. «Спрос увеличился, запасы во всем мире остаются ограниченными, а проблемы с новыми урожаями обостряются», — отметил управляющий директор CRM AgriCommodities Джеймс Болсуорт. Ранее Минсельхоз РФ снизил пошлину на экспорт пшеницы из России на 3,2%, до 3,277 руб. за тонну. Россия приостанавливает экспорт твердой пшеницы до 31 мая 2024 года.

Аграрии Запорожской области в 2023 году показали хорошие результаты в производстве сельхозпродукции

В 2023 году предприятиями области собрано порядка 1,8 млн тонн зерновых и зернобобовых культур с площади 533 тыс. га, а также 760 тыс. тонн подсолнечника. Перерабатывающие предприятия Запорожской области произвели 65,2 тыс. тонн муки, 11,7 тыс. тонн молока, 78,4 тыс. тонн растительного масла, хлеба и хлебобулочных изделий — 25,4 тыс. тонн. Сельскохозяйственная продукция Запорожской области активно реализуется в другие регионы России и за ее пределы. Так, с января 2023 года вывезено более 1,5 млн тонн продукции, свыше 400 тыс. тонн экспортировано за пределы страны.

Площадь земель сельхозназначения в РФ составляет 379,8 млн га

Эффективное вовлечение земель в сельхозоборот стало одной из тем заседания Совета законодателей РФ. В мероприятии принял участие заместитель министра сельского хозяйства Андрей Разин, который рассказал о первых итогах и перспективах реализации госпрограммы эффективного вовлечения в оборот земель сельхозназначения и развития мелиоративного комплекса. В настоящее время площадь таких земель составляет 379,8 млн га, из них сельхозугодья занимают порядка 197 млн га. При этом 31 млн га сейчас не используется, что является базой для дальнейшей работы по вовлечению дополнительного объема сельхозземель в оборот.

Одной из ключевых задач является получение максимально полных и достоверных данных о землях. Для этого Минсельхозом России впервые за последние 30 лет проводятся работы по инвентаризации земель, результатом которых является создание единой федеральной карты-схемы земель сельхозназначения, включая сельхозугодья. На текущий момент она уже сформирована по 36 регионам. Уже получены сведения и определены границы в отношении земель сельхозназначения общей площадью порядка 174 млн га. При этом выявлено порядка 13 млн га неиспользуемой пашни, из которых для оперативного вовлечения в оборот — 5,4 млн га. В текущем году аналогичные работы проведут на территории еще 37 субъектов. Завершить



мероприятия по созданию единой федеральной карты-схемы планируется к концу 2025 года. Результаты работ собираются на едином информационном ресурсе, доступном для всех субъектов страны. Полученные по итогам формирования карты-схемы сведения и результаты оценки состояния плодородия земель станут фундаментом для вовлечения в оборот дополнительных площадей, потенциально востребованных и пригодных для выращивания культур. По словам Андрея Разина, их вовлечение позволит обеспечить производство порядка 8 млн тонн сельхозпродукции. Также в 2024 году ведомство приступило к разработке так называемых «пакетных» предложений для потенциальных инвесторов. Они будут предусматривать

подбор возможных территорий выращивания наиболее востребованных сельхозкультур с учетом климатических и почвенных особенностей, приоритизацию задач для регионов по постановке соответствующих земельных участков на государственный кадастровый учет и последующую передачу их аграриям под конкретное производство с предоставлением возможных мер господдержки. В завершение Андрей Разин подчеркнул, что комплексная реализация перечисленных мероприятий и новых законодательных инициатив позволит обеспечить сохранение качественных характеристик земельных ресурсов, даст дополнительный стимул развитию сельских территорий и увеличит объем производства и занятости в смежных отраслях экономики.

ВЫЯВЛЕНО ПОРЯДКА 13 МЛН ГА НЕИСПОЛЬЗУЕМОЙ ПАШНИ, ИЗ КОТОРЫХ ДЛЯ ОПЕРАТИВНОГО ВОВЛЕЧЕНИЯ В ОБОРОТ — 5,4 МЛН ГА

В первом квартале 2024 года производство сахара в РФ увеличилось в полтора раза

С января по март в России произведено 744,2 тыс. тонн сахара, что на 47% больше, чем за аналогичный период прошлого года. По словам председателя правления Союза сахаропроизводителей России Андрея Бодина, такие показатели объясняются высоким урожаем сахарной свеклы в прошлом году. Согласно данным Росстата, в 2023 году было собрано 53,1 млн тонн сахарной свеклы, что на 8,6% превышает уровень предыдущего года. В

связи с ростом объемов заготовки сахарной свеклы длительность текущего сезона ее переработки выросла, как и количество переходящих остатков сырья по состоянию на 1 января текущего года. Вследствие этого, отметил Бодин, объем переработанной свеклы в январе — марте составил 5,95 млн тонн, то есть на 61% больше показателя по итогам первого квартала 2023 года, что и привело к росту объемов производства сахара.



В Саратовской области посеян первый миллион га яровых культур



Аграрии Саратовской области посеяли первый миллион га яровых культур, сообщил сегодня зампред правительства области — министр сельского хозяйства области Роман Ковальский. В отделе растениеводства регионального минсельхоза уточнили, что по состоянию на 8 мая яровой сев проведен на площади 1087,9 тыс. га, что составляет 37,5% от плана. Лидируют по темпам весеннего сева аграрии Ровенского и Краснокутского районов, где посеяно более 80 и 70% запланированных площадей соответственно. Более 60% площадей засеяно к сегодняшнему дню яровыми культурами в Балашов-

ском, Ртищевском, Турковском и Петровском муниципальных районах, более 50% — в Аркадакском, Новобураском, Лысогорском, Духовницком, Советском, Энгельском, Александрово-Гайском районах. Аграрии еще шести районов области близки к экватору ярового сева. «Завершили сев яровой пшеницы 12 районов области, сев ячменя завершен в девяти районах», — уточнил Роман Ковальский и напомнил, что на сайте минсельхоза области размещены рекомендации по обработке посевов для снижения стресса, полученного в результате аномально низких температур.

Липецкие аграрии получили еще 139 млн рублей субсидий

В апреле господдержка была предоставлена производителям тепличных овощей. В прошлом году в стране началась реализация федерального проекта по стимулированию производства картофеля и овощей. Субсидии могут получать как крупные предприятия, так и малые формы хозяйствования. Для липецких аграриев в текущем году по этому направлению в федеральном и областном бюджетах было предусмотрено 275,2 млн руб. «На 1 мая наши производители овощей закрытого грунта уже получили 139 млн руб., — рассказал начальник управления сельского хозяйства Липецкой области Алексей Телков. — При этом господдержка была оказана

на финансовое обеспечение части затрат на производство овощей, то есть фактически выдана авансом — чтобы у наших сельхозпроизводителей не было проблем с закупкой семян, удобрений, транспортировкой продукции, а также оплатой за свет, воду, газ и тепло». Кроме того, в рамках федпроекта будут выдаваться субсидии на проведение агротехнологических работ на площадях, занятых картофелем и овощами, на производство овощей в открытом грунте и на поддержку самозанятых ЛПХ, которые произведут и реализуют картофель и овощи открытого грунта. Последним в этом году выделено средств в семь раз больше, чем в прошлом — 17,5 млн руб.

РОССИЙСКИЙ АГРАРНЫЙ ПОРТАЛ
www.agroportal-ziz.ru

- защита растений
- для животных и птиц
- семена и саженцы
- удобрения
- другие товары для с/х
- тепличный комплекс
- сельскохозяйственная техника
- услуги, статьи, новости

Повышайте продажи вместе с нами!
тел: 7 909 459-40-73

ЗАЯВИТЕ О СЕБЕ НА ВСЮ СТРАНУ!



Чистота полей от однолетних и многолетних двудольных и корнеотпрысковых сорняков

Флортек (550 г/л 2,4-Д (2-этилгексильный эфир) + 7,4 г/л флорасулама)
 Бенрил (750 г/кг трибенурон-метила)
 Сильвер Голд (830 г/л полиэфир модифицированный силиконовый)



Зерновые



Кукуруза



Проверен на
агрополигоне

agromir.online



Производим более
25 препаратов

46

регионов
присутствия



От дизеля до пошлин

1

Пошлины влияют только на юг, а на центральную часть России, Поволжье, Сибирь они никакого влияния не оказывают. Причина снижения рентабельности очевидна — просто два года подряд был очень большой урожай по всем культурам. В среднем мы производили 120–125 млн тонн, и вдруг произвели сначала 157, потом 147 млн тонн. При этом наше внутреннее потребление — 86 млн тонн в год, 87 млн с учетом новых регионов. Также мы должны иметь переходящие остатки в размере трех-четырехмесячной нормы потребления, чтобы гарантировать продовольственную безопасность. В итоге за два сезона мы получили экспортный потенциал в 50 млн тонн. Но цены на внешнем рынке упали. Если бы наши экспортеры не держались, то цены были бы еще ниже, и тогда пошлины бы не было. Но цена на внутреннем рынке была бы такой же, а может, еще ниже. Так что в данном случае определяющую роль сыграли наши рекордные урожаи, рынок нужно сбалансировать. В этом сезоне мы ожидаем рекордного вывоза зерна в 70 млн тонн. Столько никогда не вывозили, мы набрали сумасшедший темп как экспортеры. И то, что наши производители в своих регионах в рамках структуры своих посевных площадей посеяли меньше яровой пшеницы — это правильно. Это и есть баланс: озимки больше, яровых меньше. Пока, по нашим прогнозам, мы получим меньший урожай зерновых в этом сезоне. И это не страшно. Нам не нужны рекорды, нам нужен баланс. Если мы на пшенице зарабатываем хуже, значит, переходим в другие культуры», — считает замминистра.

Основная тенденция сейчас, по словам Оксаны Лут, — зернобобовые. Рынок зернобобовых очень востребован в Индии, Китае.

«Нужно переходить в нишевые культуры. Для нас главный показатель — это количество посевных площадей, которые выросли в этом году. Чем их заставить — это вопрос экономики. Сейчас произошло изменение в структуре посевных площадей, поэтому ситуацию на рынке пшеницы, ячменя, кукурузы мы сбалансируем. В итоге мы ожидаем увеличения цены. Уже несколько лет мы формируем структуру посевных площадей по всей стране, согласовываем с регионами направления в зависимости от ситуации и местных возможностей. Никаких опасений сегодня обстановка не вызывает», — ответила Оксана Лут.

Затронули аграрии и проблему недообработанности ФГИСов, сложности с внесением в программу данных и глобальную потерю времени для работы с ними. Ведь в маленьком хозяйстве глава часто и за бухгалтеря, и за агронома, и за механизатора. А заполнение всей документации по ФГИСам сегодня занимает уйму времени, и это также приходится выполнять аграрию вместо того, чтобы заниматься своей работой. Глава

КФХ Владимир Плотов (Липецкая область) предложил отложить введение обязательной работы во ФГИС, пока они не будут доработаны. В частности, речь шла о ЕФИС ЗСН и ФГИС «Сатурн».

«Объем бюрократической работы для фермера стал просто непомерный. Однако Россельхознадзор уже рассылает предупреждения за бездействие или неправильное действие в системе «Сатурн», потом будут штрафы», — говорит Владимир Плотов.

«На самом деле, можно отсрочить все что угодно, — но надо ли. Вспомним пример с введением ФГИС «Зерно», которую запустили, чтобы понизить, сколько и в каком регионе зерна произведено и продано. Это нужно, чтобы обеспечить нашу продуктовую безопасность и, соответственно, контролировать потоки зерна с точки зрения принятия решений, в том числе по мерам господдержки. Мы тогда предложили всем потренироваться в течение полугодия, был тестовый период. Но тренироваться начали 5% от всех причастных к этой сфере. Говорили, когда наступит обязательство, тогда и будем работать. То есть так это не работает. Что касается ЕФИС ЗСН, мы уже внесли в систему более 60% земли, до 1 сентября уже все внесем. Это просто вопрос подхода. Если в Липецке не знают, как это внести, мы сделаем это за вас. Есть круглосуточная служба поддержки, которая поможет разобраться в нюансах. Да, это была сложная система, но земля — это ключевое средство производства. И все привязывается к земле, учет необходим. В этом году разработчики доработают систему, все будет гораздо проще. И все системы будут привязаны к ЕФИС ЗСН. По «Сатурну» сложный вопрос. Мы уже немного упростили систему, но также составили целый план доработок с Россельхознадзором. Все исправим в этом году. Создана фокус-группа из фермерских хозяйств, которые дают оценку в рамках доработки, пока еще не залили. Должно сократиться и количество заполняемых документов к лету. Система нужна, потому что касается оборота и применения опасных веществ. Но я согласна, она должна быть простой. Мы готовы рассмо-

меры борьбы с санкционными товарами.

«Вторая боль нашего фермерского сообщества — маркировка. Есть ряд сложностей: долгое обучение сотрудников, нехватка людей — нужны минимум два взаимозаменяемых специалиста, проблемы с интернетом в ряде городских округов. Предлагаем либо отменить маркировку молочной продукции, либо рассмотреть возможность смягчить ее требования для малых предприятий», — предложил Александр Попов.

«Внедрение маркировки было перенесено на 1 сентября 2024 года. Ассоциация «Народный фермер» продолжает работать по решению проблемных моментов, в частности либо перенести еще на более длительный срок, либо отменить. Но пока нас в этом не поддерживают. Есть решение правительства,

тех, кто занимается крупным рогатым скотом, есть субсидия на обновление стада в случае вспышек опасных болезней. Есть предложение внедрить такую же меру поддержки по малому рогатому скоту», — сказал фермер.

«Мы не против. Тема лейкоза у нас существует давно, надо бороться. Несмотря на то, что не доказан вред этого заболевания для человека, мы стараемся заменить большое стадо. С оспой так же. У нас баранина — единственный вид животноводческой продукции, по которому идет снижение производства. Связано это с эпизоотической ситуацией, там не только оспа, много других заболеваний и проблем. Наша задача — восстановить производство баранины. Мы это проработаем и попробуем сделать», — прокомментировала Оксана Лут.

обнале, это плохая история для финансового учреждения. Они на этот риск сейчас не идут. Это не вопрос банков, это вопрос, связанный с нормативкой. В принципе, изначально это была наша целевая задача, целевая модель, когда мы вводили меры поддержки для ЛПХ, чтобы фермеры, кооперативы либо сельхозтоваропроизводители просто собирали продукцию у личных подсобных хозяйств и дальше ее продавали. Поговорим с налоговой, что они думают и где можно прописать, чтобы было понятно. Чтобы не было случайных людей, которые точно занимаются обналом, а добросовестные граждане не попадали под проверки. Попробуем отработать. Эта тема нужна нам. Мы хотим, чтобы то, чем вы занимаетесь, стало целевой моделью для фермеров либо для других участников рынка. У ЛПХ

200 млн шт. цветов за последние несколько лет выросли до 400 млн. Но такими темпами мы лет 40 будем выходить на уровень самообеспеченности. Я предлагаю для поддержки отечественной отрасли ввести пошлины на ввоз импортных цветов в размере 15–20%, и тогда наше цветоводство будет очень активно развиваться. Есть еще одна проблема. При завозе цветов из других стран на таможне спрашивают фитосанитарный сертификат. В итоге получили они один раз сертификат и по всей стране возят. А мы выращиваем цветы в Московской области и не имеем права везти свою продукцию в другой регион без карантинного сертификата. Получается, что в России на сегодняшний день сохраняется приоритет импортных цветов над российскими. Правила должны быть одинаковыми



которое нужно исполнять. В этом случае может измениться ситуация только позиция общественных организаций. Привлекайте регионы, мы не будем против этого. По большому счету, вряд ли фермеры будут включать заменители жира в свою продукцию или делать контрафакт. Что касается

Александр Волков из Курска рассказал про общую проблему для председателей кооперативов. Особый пик она набирает в сезон сбыта.

«Есть ребята, которые собирают много овощей и работают с достаточно большим количеством ЛПХ. Все это нужно продать в определенный момент. Берем продукцию, продаем (все расчеты идут по безналу), затем нужно перечислить средства предприятиям, которые произвели эту продукцию. И тут начинают маячить проверки на основе 115 ФЗ — не являемся ли мы «обнальщиками». Вторая проблема — работа с банками. Комиссия доходит до 10% от транзакции. Я сдал капусты на 1 млн руб. условно, с этой суммы должен оплатить 100 тыс. руб. транзакции. Можно ли решить этот вопрос с банками в каком-то пакетном решении? По 115 ФЗ не знаю, может ли тут вообще кто-то помочь», — сказал Александр Волков.

«Банк сам для себя оценивает риски. Что касается темы обнала, если банк участвует в

сейчас 10 млн га земли, половина из этих площадей находится в хороших регионах, но не дает потенциального результата. А теоретически можно увеличить объем производства с той земли, в первую очередь наладив сбыт. Проще всего действует такая схема: ЛПХ вырастили, к ним пришли, забрали урожай, деньги отдали. Подумаем, как решить эти вопросы», — сказала замминистра.

Миллион алых роз

Один из вопросов, который обсудили на форуме, касался цветочной отрасли. По словам Владимира Панина (Московская область), Россия ежегодно импортирует 2 млрд шт. цветов. Своими цветами страна обеспечена примерно на 17–20%. Импорт идет в основном из недружественных стран. Даже у кенийских роз на самом деле владельцы из Голландии и Великобритании.

«Мы тратим огромные деньги ежегодно на закупку импортных цветов вместо поддержки нашей отрасли. Да, мы развиваемся. С

для всех», — считает цветовод.

Оксана Лут отметила, что как раз на последнем совещании с Минфином Россельхоз договорился рассмотреть вопрос введения пошлин по поставкам цветов из недружественных стран.

«Но это нужно делать аккуратно. Фактически мы можем поставить запретительную пошлину, но это может повлиять на ситуацию доступности цветов на рынке. Такие решения необходимо подкреплять увеличением объемов собственного производства. Пока такого роста в цветочной отрасли я не вижу, при том что для нее также разработаны меры поддержки в виде субсидий. Поэтому мы будем вводить пошлины, но очень аккуратно. Второй вопрос я обсужу с Россельхознадзором, можем ли мы ввести подобные меры контроля и для иностранных контрагентов», — сообщила Оксана Лут.

**ЗАПИСАЛА
ЮЛИЯ ЖИТНИКОВА**

В НИЗКИХ ЦЕНАХ НА ЗЕРНО ВИНОВАТО ПЕРЕПРОИЗВОДСТВО, А НЕ ПОШЛИНЫ, СЧИТАЕТ ОКСАНА ЛУТ

треть все ваши предложения по системам, чтобы сделать их проще и доступнее», — рассказала чиновница.

Попали под раздачу

Исполнительный директор Ассоциации «Фермеры Московской области» Александр Попов обратил внимание на то, что все еще встречается торговля санкционными продуктами на территории региона, в частности сырами, что препятствует развитию отечественных сыроварен. Представитель Ассоциации предложил усилить

первого вопроса, то проблемы здесь не вижу. Во-первых, Россельхознадзор вполне успешно вылавливает движение контрафакта. Если и проникает что-то в страну, то очень маленькими партиями, которые вряд ли помешают развиваться нашим сыроварам», — сказала замминистра.

Глава КФХ Георгий Кабанов (Ярославская область) высказал предложение по поддержке фермеров, занимающихся разведением малого рогатого скота.

«В 2023 году было несколько очагов оспы овец и коз. Для

Еще пять плюсов AGROAPOLLO

Agroapollo — под этой маркой в России представлена сельхозтехника одного из лидеров машиностроения Поднебесной — компании Jiangsu Changfa Agricultural Equipment Company.

В Китае эта техника реализуется под маркой Changfa, в Австралии — Apollo, ну а у нас — Agroapollo. И это, на наш взгляд, правильная политика завода, так как для каждого региона техника модифицируется под конкретные климатические условия, национальное законодательство и другие потребности пользователей.

Конечно, **первый плюс — учет пожеланий конечных пользователей.** Как пример — еще в прошлом году множество значимых для эксплуатации возможностей поставлялись только опционально, в этом году между дистрибьютором ООО «ТД Техноград» и заводом достигнуто соглашение о включении в базовую комплектацию большинства опций.

Второй плюс — это ассортимент. Не секрет, что пока российские производители обеспечивают сельчан качественной и очень мощной сельхозтехникой, начиная от 240–250 л. с. и выше. Средний сегмент занимает продукция из Беларуси, которая уступает китайской технике в комфорте. Ну а техника Agroapollo сейчас доступна в очень широком диапазоне — от 25 до 260 л. с.

Третье — конечно, технические возможности. И это, наряду с комфортной герметичной кабиной с кондиционером, отоплением, удобным регулируемым креслом, цифровой русифицированной панелью приборов, предлагает Agroapollo. Давайте смотреть, что мы уже имеем в базе:

- мощные дизельные двигатели с электронным управлением Bosh Common Rail с запасом мощности +20 %;
- надежная трансмиссия с подключаемым передним приводом и блокировкой дифференциала;
- коробки передач с дискретностью 9×9, 12×12, 16×16, 24×24, 32×32 с челночной передачей под рулем и ходоуменьшителем (для моделей от 90 л. с.);
- электрогидравлическая система Rexroth уже в базе в моделях от 90 л. с.;
- шестеренный насос гидросистемы с потоком 57 л/мин. и возможность установки увеличенного гидроконтур и аксиально-поршневого насоса;
- ступенчатая и бесступенчатая регулировка колес;
- сдвоенные заводские колеса (спарка);
- система видеобзора 360°;
- передние и задние балласты уже в базе.

И еще многое, о чем можно подробно узнать у официальных дилеров Agroapollo.

Это, кстати, **четвертый плюс — обширная дилерская сеть** из 66 дилерских центров от Калининграда до Камчатки, при этом дистрибьютор выстраивает дилерскую сеть по принципу «один дилер — один регион», поэтому конечному пользователю техники не нужно долго искать, где приобрести технику и у кого ее обслуживать.

Обслуживание и ремонтпригодность — это пятый плюс. Гарантийные обязательства выполняются заводом-изготовителем на 100 %, а наличие запчастей гарантирует дистрибьютор, имеющий в РФ единый центральный склад запасных частей и расходных материалов.

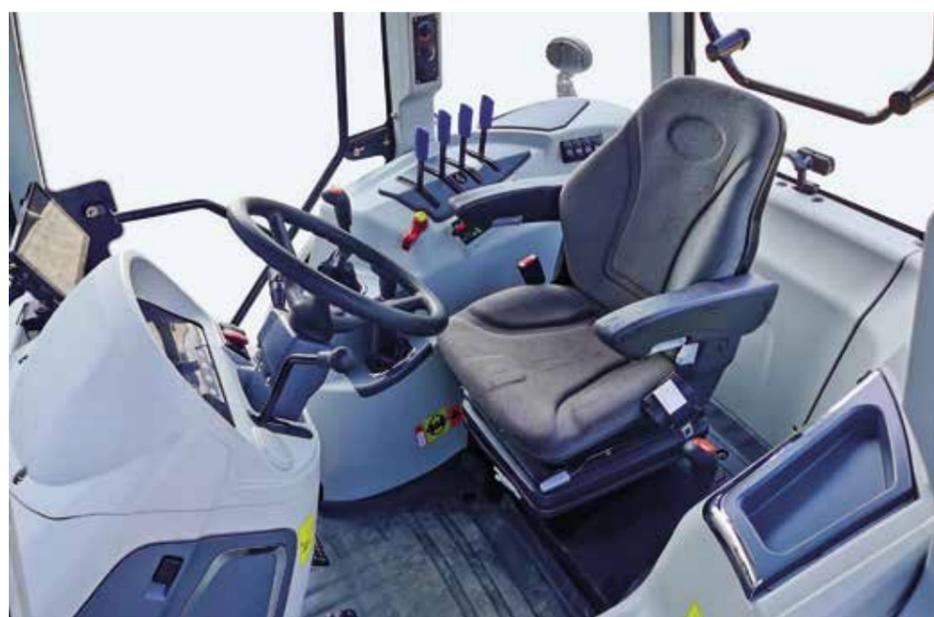
А теперь **вишенка на торте — цена!** С марта мы снизили рекомендованную розничную цену на всю сельхозтехнику Agroapollo, включая зерноуборочный комбайн, на 10 % (по сравнению с ценами февраля 2024 года).

Добро пожаловать на официальный сайт или к официальному дилеру Agroapollo в вашем регионе!



66
дилерских
центров в РФ,
дилер в РБ

Тракторы от 25 до 260 л. с. и комбайн зерноуборочный доступны в лизинг АО «Росагролизинг»



ТЕХНОГРАД

Официальный дистрибьютор ТМ Agroapollo
в России и РБ — ООО «ТД Техноград»

ООО «ТД Техноград» ИНН 2465237976

AGROAPOLLO

Официальный сайт ТМ Agroapollo в России —

agroapollo.ru

каталог, дилеры, обзоры, новости



Роботизация как метод технологического суверенитета

На протяжении нескольких лет сельское хозяйство России сталкивается с проблемой нехватки кадров. Наряду с изобретением новых способов популяризации работы в АПК эксперты все чаще говорят о том, что решение проблемы — в автоматизации отрасли. Аналитические агентства прогнозируют, что к 2030 году мировой рынок робототехники вырастет до 218 млрд долларов против 63 млрд в 2022 году. Львиная доля в общем объеме будет принадлежать АПК.

Вектор задан президент

Не минуя данная участь и Россия: президент страны Владимир Путин дал поручение кабмину к 2030 году роботизировать страну. Цель — обеспечить технологический суверенитет государства. Средствами реализации поручения, говорят эксперты, станут новые нацпроекты, которые появятся в ближайшее время и будут касаться сбережения здоровья граждан, беспилотных авиасистем, средств производства и автоматизации, транспортной мобильности, экономики данных, новых материалов и химии, космических и энергетических технологий и, конечно же, продовольственной безопасности. Через шесть лет Россия должна войти в топ-25 ведущих стран мира по плотности роботизации, таково требование президента.

Говоря о методах реализации поставленных задач, доклад по которым кабмин представит до 1 сентября 2024 года, специалисты отмечают, что роботы должны взять на себя выполнение физически тяжелого и монотонного труда, стать помощником человеку, но не заменять его.

Искусственный интеллект работает на российских полях не первый год. Отечественные аграрии уже давно отдали должное новым технологиям, которые напрямую влияют на повышение урожая, качество выращиваемой продукции, делают производство более эффективным в целом. Более широкое внедрение искусственного интеллекта в агропромышленный комплекс России позволит решить сразу несколько глобальных на сегодняшний день вопросов. Это и дефицит кадров, и мониторинг больших посевных площадей, и прогнозирование урожая на основе анализа факторов, влияющих на его объемы, и управление доходами и расходами отдельно

взятого хозяйства. Некоторые из инструментов, которые совершенствуются и расширяются год от года, доступны аграриям уже сегодня.

Направлений много, результат один

Спрос на агроботов в отечественном АПК сегодня не очень высок. Машины помогают людям на вертикальных фермах и в теплицах, выполняя такие работы, как фасовка, взвешивание, уборка. Аналитики утверждают, что совсем скоро они будут использоваться более широко по причине нехватки кадров. Все большую популярность у аграриев обретают электронные системы, которые устанавливаются на технику, работающую в поле. Автопилоты, оснащенные машинным зрением, способны самостоятельно управлять тракторами, прекрасно справляются со вспашкой, посевом, культивацией. Работают с СЗР, причем более результативно, нежели человек. Массовый интерес к точному земледелию эксперты отметили в 2023 году. Аграрии-первопроходцы, испытав системы автоматического вождения на деле, собственным примером убедили коллег, что благодаря точности производимых работ сельхозпредприятие повышает производительность до 25% и значительно экономит на семенах и удобрениях.

Эффективно работать со своими площадями, особенно когда их много, аграриям помогает такой метод, как картирование. ИИ, обрабатывая снимки сельхозугодий, полученные со спутника, позволяет отчетливо видеть их статус: используются они или нет, засеяны, распаханы, зарастают или залежные. Также искусственный интеллект проводит склейку снимков с дронов, которыми все чаще пользуются фермеры, получая в результате карту полей, на которой отчет-

ливо видно, например, то, как развиваются посевы, на каких участках они поражены вредителями, насколько сильно, где нуждаются в подкормке, а где страдают от вредителей. Столь широкая информация дает возможность агрономам принимать быстрые и правильные решения. А оперативность в сезон полевых работ переоценить сложно, в конечном итоге она напрямую сказывается и на объемах урожая, и на его качестве.

Все более широкие возможности для использования картирования дает специальное мобильное приложение, разработанное отечественными программистами. С его помощью аграрии могут без труда создать актуальную базу данных по каждому земельному участку, рассчитать количество посевных материалов, горючего и в итоге снизить затраты и повысить рентабельность своего предприятия. Картирование полей позволит земледельцам увидеть реальную картину, которая зачастую сильно отличается от заявленной по причине появления, например, заболоченности, эрозии, зарослей.

Актуальные снимки полей, обработанные приложением, дадут возможность эффективно планировать все сельхозработы, рассчитывать закупку необходимых для них материалов, оперативно наблюдать за текущим состоянием поля, отслеживать проблемные участки и влиять на их состояние, иметь четкое представление о границах обрабатываемых земель. Кроме этого, приложение соберет данные для агрохимического и фитопатологического обследования с учетом нескольких параметров показателей почвы. Иными словами, при использовании этого мобильного приложения есть все шансы повысить эффективность управления своим агробизнесом.

Еще одно направление работы ИИ — прогнозирование на основе анализа данных. Информация об осадках и нашествиях паразитов, собираемая в течение многих лет, позволяет ИИ давать рекомендации фермеру о том, когда лучше сеять ту или иную культуру. Данные о солнечной активности, температуре и влажности почвы становятся основой для прогноза урожая, причем погрешность в определении составляет всего 10%.

Сегодня искусственный интеллект научился различать культурные и сорные растения, а это незаменимая информация для дронов, которые производят распыление гербицидов. Оно идет точно, благодаря чему снижается пестицидная нагрузка на почву и экономятся затраты.

Робот оснащен GPS-трекером, множеством датчиков и целой системой камер и обрабатывает до 3 га в день. Микровпрыскивания точно уничтожают сорняки и экономят до 90% гербицидов. Такой метод обработки на 30% дешевле традиционного, констатируют эксперты. Робот-пропольщик может самостоятельно работать даже в пасмурную погоду. Его скорость изменяется в зависимости от концентрации сорняков. Наиболее эффективен на полях с концентрацией от низкой до умеренной.

Фермерам южных регионов очень нравится робот для сбора цитрусовых, который особенно хорош для больших садов. Стоимость системы практически равна затратам на труд человека,

следующего года и помогает фермерам планировать свои работы.

Все больший интерес аграриев вызывает и умный сборщик почвенных образцов. Робот-вездеход, оснащенный GPS-навигатором, собирает пробы земли на строго определенных участках с точностью глубины, настроенной до миллиметра. Машина может отбирать образцы даже в экстремальных условиях и работает в два раза быстрее человека.

Для ферм, расположенных в удаленных районах, разработали робота, способный без помощи человека следить за крупным и мелким рогатым скотом, легко перемещаться по пересеченной местности и направлять животных к пастбищам, избегая возможных опасностей. Главное качество этой машины — управление ИИ. Робот не только пасет скот и мониторит стадо, но параллельно уничтожает сорняки и собирает данные о пастбищах и посевах.

Незавидной долей коров, обитающих в стойлах подмосковных ферм, обеспокоились российские программисты. Пожалев животных, которые чаще своих вольных собратьев болеют и дают более низкие надои, они надели на них очки виртуальной реальности, демонстрирующие зеленые луга. В результате эксперимента у коров снизилась тревожность, а молока они стали давать на 22% больше. Успех российских коров оценили турецкие фермеры и закупили VR-очки для своих животных. Результаты экспериментов российских ученых подтвердились.

Возможности виртуальных технических средств, которые моделируют широкий спектр ситуаций, используются и для обучения фермеров. Так, роботники АПК могут воочию познакомиться с новой техникой, узнать о тонкостях различных видов сельхозработ и особенностях взаимодействия с сельскохозяйственными животными, закрепить теоретические знания на практике.

ТАТЬЯНА СИМАГИНА



Клубника в коробках, коровы в очках

Роботизированные системы для фермеров разрабатываются сегодня во многих странах мира. Благодаря ИИ они быстро обучаются и способны выполнять все больший спектр работ. Не за горами то время, утверждают эксперты, когда, используя мировой опыт, и российские разработки заменят не только ручной, но и вполне квалифицированный сельскохозяйственный труд.

В последние три года в мире появились интереснейшие сельхозроботы, такие как легкий робот-пропольщик для пропашных культур, лугов и промежуточных культур. Эта автономная машина весом всего 130 кг способна работать на солнечной энергии до 12 часов без участия оператора.

но экономит время, так как фрукт срывается каждые 2–3 секунды. В данном направлении есть и отечественные разработки. Так, в 2020 году Финансовый университет совместно со специалистами ФНАЦ ВИМ разработал технологию для умного сбора яблок. Разработчики создали манипулятор с камерами, точность распознавания плодов которого — 97%, а точность срывания — 90%.

Современные роботы умеют собирать не только твердые плоды, но и такие нежные, как клубника. Машина распознает спелые ягоды, аккуратно их собирает, взвешивает и кладет в коробку. Робот сортирует плоды по степени зрелости, размеру и фасует их по разным категориям, а кроме того, анализируя параметры сбора, может прогнозировать урожай



11 500 000 руб.

+ КОМБАЙН С ЖАТКОЙ КОМПЛЕКТ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

В комплект входит перечень из 144 рекомендованных заводом-изготовителем запасных частей.
Склад отгрузки: Амурская область, Благовещенский округ, с. Волково, ул. Переселенческая 1а.
В стоимость включены НДС и утилизационный сбор.

Предложение действует с 01.04.2024 и до его отмены.
 Подробная информация о предложении на официальном сайте agroapollo.ru
 ООО «ТД Техноград», 660118, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Беляева, 11, agroapollo@gtg24.ru agroapollo.ru



Официальный дистрибьютор в РФ и РБ

Операция «Кооперация»

По статистике, в кооперативном движении в Швеции, Дании, Норвегии, Финляндии, Нидерландах и Японии занято практически 100 % сельскохозяйственного населения. Во Франции и Германии кооперативы объединяют не менее 80 % всех сельских предприятий. В России же на сегодняшний день, по данным АККОР, в кооперативном движении занят всего... 1 % фермеров. Что тормозит развитие сельскохозяйственной кооперации в РФ и зачем она нужна, в нашей статье.

Возможности в квадрате

«В начале XX века в России кооперация не только была теоретически обоснована, но и практически выстраивалась система кооперативного движения. Другие страны взяли за основу работы наших великих ученых, и сегодня за рубежом кооперация охватывает 70–80–90 %, а у нас — 1 % фермеров», — озвучил глава АККОР, депутат Государственной Думы Владимир Плотников на XI Всероссийском съезде сельскохозяйственных кооперативов.

На 2017 год, по данным Ассоциации, на территории РФ насчитывалось 5,839 тыс. сельскохозяйственных потребительских кооперативов, численность — 392,420 тыс. членов СПОК. По данным Сибирского университета потребительской кооперации, в 2023 году их количество составляло 5,339 тыс. организаций. То есть налицо даже некоторое снижение числа СПОК. А вот за рубежом долгие годы наблюдался обратный процесс.

«В настоящее время в большинстве развитых капиталистических стран сельскохозяйственные кооперативы — это наиболее массовая экономическая организация фермеров. Особенно значительна роль фермерских кооперативов в организации сбыта продукции сельского хозяйства как в целом, так и отдельных ее видов. В ряде случаев кооперативы организуют переработку и сбыт специализированной продукции, идущей как на внутренний рынок, так и на внешний, создавая соответствующие производственно-сбытовые системы. Во Франции, Италии, Португалии и Германии, виноделие которых во многом определяет конъюнктуру на мировом рынке вина, 35–46 % (во Франции до 70 %) его производства и сбыта осуществляют кооперативы. В Нидерландах, дающих треть мирового производства крахмала, кооперативные организации обеспечивают основную часть его переработки и сбыта, поставляют на рынок 75 % шампиньонов и цветов. Датские кооперативы сбывают 98 % пушнины. Производимая индивидуальными фирмами продукция, как правило, направляется на переработку на принадлежащие кооперативам предприятия, которые также учитываются статистикой в сфере промышленности. Поэтому высокий удельный вес кооперативов в сбыте сельскохозяйственной продукции свидетельствует о том, что они контролируют и значительную часть пищевой промышленности. Так, например, в Дании, Финляндии, Нидерландах, Франции и Швеции

кооперативный сектор обеспечивает 45–50 % объема продукции пищевой промышленности. В сферу кооперативной деятельности почти целиком входит такая важная отрасль пищевой промышленности, как переработка молока. В ряде стран кооперативы имеют высокий удельный вес в переработке мяса (Скандинавия), зерновых (Швеция, Нидерланды, Франция), овощей и фруктов (Дания, Нидерланды, Бельгия, Франция, Германия), оливкового масла (Франция, Испания), спирта (Франция, Швеция)», — говорится в статье о мировом опыте развития сельскохозяйственной кооперации на сайте Кубанского сельскохозяйственного информационно-консультационного центра.

Профессор кафедры управления персоналом и психологии в Финансовом университете при Правительстве РФ Александр Сафонов, в свою очередь, приводит пример Финляндии.

«В плане развития сельскохозяйственного кооперативного движения замечательный пример показывает Финляндия, где сильно развиты кооперативные связи. Более того, там в основе деятельности аграрных предприятий лежит именно сельхозкооперация. Извест-



ая организация, которая этим занималась, управление шло на государственном уровне. Она, по сути, дополняла существующие взаимосвязи между колхозами, совхозами и производственными предприятиями, которые занимались хранением продукции и ее переработкой. Вторая проблема, которую решала сельхозкооперация, — доставка продуктов питания, бытовой техники, химии, одежды в небольшие удаленные населенные пункты. То есть решался вопрос снаб-

ми и, соответственно, не может сохранить свою рентабельность. Сбыт фермерской продукции ограничен возможностями торговых сетей, которые уже давно переориентировались на крупные холдинги и не хотят работать с мелкими поставщиками. Остается только довольно узкий сегмент рынка, участники которого нацелены на уникальность фермерского продукта. Единственным выходом из этой ситуации является объединение фермеров в кооперативы для того, чтобы сформировать более крупные партии товара и предложить их оптовым покупателям по доступной цене. Повышение рентабельности хозяйств, объединенных в кооперативы, происходит также за счет снижения издержек при совместном закупе сырья и ведении операционной деятельности», — поясняет директор Московского крестьянского союза Николай Ефремов.

Хозяйства, основавшие успешные кооперативы, убедились на собственном опыте, что такое объединение помогает не просто выжить даже в сложное время санкционного давления, но и активно развиваться. На-

продукции. Поставляем продукцию не только по своему региону, но и в другие области. Для нас кооператив решает проблему нехватки ресурсов у одного человека. У нас общие затраты на логистику, корма, технику, ветеринарное сопровождение. Траты делим на всех, получается значительно дешевле. Ведем совместную бухгалтерию. Экономим даже на декларировании. Задекларировать один продукт стоит порядка 30 тыс. руб. Если одно предприятие будет декларировать все свои продукты, получится большая сумма. Если же ее раскидать на всех, то уже легче», — рассказала нам председатель кооператива Анна Момотова.

«В кооперации все вопросы и проблемы решаются быстрее, проще и дешевле», — согласна со своей коллегой из Кировской области председатель кооператива «Кубанское поле» Елена Григорьева. Кооператив, образовавшийся в маленьком хуторе Краснодарского края, объединил 15 хозяйств — ЛПХ и мелкие КФХ с небольшим объемом земли — до 5 га. Все участники кооператива выращивают овощи. Но также за шесть лет

последние два года малорентабельна. И в кооперативе планируют приобрести оборудование для резки или вакуумизации овощей при упаковке — создать добавленную стоимость. Уверены: вместе справятся.

«Развитие и создание кооператива, особенно в направлении овощеводства открытого грунта, — перспективное занятие. Происходит совместная закупка семян, удобрений, оборудования, растет количество производственных партий, плюс доступно совместное хранение, совместная реализация. Это важно. Ритейлеры любят получать большие объемы одномоментно, а не собирать по хозяйствам-одиночкам. Это удобнее. В итоге сельхозкооперативы выгодны как самому сельхозтоваропроизводителю, так и ритейлеру. Конечно, при объединении могут возникать различные сложности. Например, несовпадение технологий выращивания, методы у разных фермеров могут различаться. Но это вопрос решаемый. Главное, на внутреннем уровне объединения определить, что конкретно стоит выращивать. Для этого необходимо советоваться с ритейлерами, они хорошо знают запросы покупателя и стараются их удовлетворять. Например, сегодня востребованы мытые, красивые овощи, отдельно упакованные. Кооперативы могут выдать и такую продукцию. Кооперация перспективна в плане хранения, переработки, сбыта, объединения с селекционерами-семеноводами. Нужен только разумный подход, все сейчас востребовано», — комментирует исполнительный директор Национального союза производителей плодов и овощей Андрей Казаков.

По мнению полномочного представителя губернатора Краснодарского края по взаимодействию с фермерами Вячеслава Легкодуха, сейчас уже многим нужно принимать непростые решения: или что-то

ЦИФРА

По данным Сибирского университета потребительской кооперации, в 2023 году количество сельскохозяйственных потребительских кооперативов в России составляло

5,339
ТЫС. ОРГАНИЗАЦИЙ

ные нам фирмы, в том числе по производству упаковок для молочной продукции, — собственность этих кооперативов. Основа стабильности развития сельскохозяйственной промышленности базируется именно на применении кооперативных связей», — прокомментировал нашему изданию профессор.

Во времена СССР в нашей стране также были сформированы мощные сельскохозяйственные кооперативные связи. Эти связи, по словам Александра Сафонова, решали несколько проблем. Первая — проблема сбыта, так как в рамках налаженных кооперативных связей шло приобретение продукции у сельхозтоваропроизводителей, доставка ее до перерабатывающих предприятий. Была специ-

жения необходимыми товарами.

«Сейчас мы находимся в другой экономике, но кооперативные связи по-прежнему очень важны. Фермер может посеять и собрать урожай самостоятельно, но расходы по созданию мощностей для хранения продукции, первичной переработки, организации логистики продаж для небольшого сельхозтоваропроизводителя обычно неподъемны», — говорит профессор.

«В условиях развития мировой и российской экономики и аграрного сектора в частности неизбежным вектором развития является укрупнение хозяйств с целью снижения издержек производства. Мелкотоварное производство не может конкурировать с крупными хозяйства-

ГЛАВНЫЙ ТОРМОЗ В РАЗВИТИИ КООПЕРАТИВНОГО ДВИЖЕНИЯ В РОССИИ — МЕНТАЛИТЕТ ФЕРМЕРОВ, НЕГОТОВНОСТЬ ОБЪЕДИНЯТЬ СВОИ РЕСУРСЫ

пример, кооператив «Вятское фермерство», заработавший четыре года назад, начинался на базе двух основных фермерских хозяйств и пяти ЛПХ, решивших попробовать взаимовыгодное сотрудничество. Сейчас в кооперативе уже насчитывается 48 организаций — от ЛПХ до предприятий по переработке.

«Члены кооператива содержат скот, молоко скупает кооператив, отправляет на переработку, производим уже около 45 наименований молочной

работы объединения создали мощности для их хранения, доработки, фасовки, в общем, для приведения в товарный вид перед отправкой в торговые сети. Будь это одно ЛПХ, вряд ли они смогли бы привлечь внимание ритейлеров — слишком незначительные объемы. Но объединение из 15 хозяйств уже производит достаточно, чтобы вызвать интерес со стороны сетей. Впрочем, на этом останавливаться не собираются. Цена на овощи открытого грунта в

меняешь в своей деятельности и повышаешь рентабельность, или работаешь по накатанной, но выживать будет еще сложнее.

«Я провел небольшой срез. Средний размер фермерского хозяйства на Кубани — 86 га. У нас 13 тыс. фермерских хозяйств, обрабатываем почти 1,3 млн га земли. Если выделить из общего количества фермеров хозяйства с площадями 500 га +, получим, что чуть более 500 хозяйств обрабатывает почти 600 тыс. га. Ровно половину всего земельного клина. В итоге уже не 80, а 45 га всего на одно КФХ приходится. На Кубани фермер маленький. И только от него самого зависит, какую маржу он сможет получить с такого небольшого участка земли. Можно выбрать более рентабельные культуры или направления, это тоже работает. Но если при этом еще и объединиться, создать кооператив, то прибыль будет еще выше, плюс откроются новые перспективные направления для деятельности», — считает Вячеслав Легкодух.

Кроме того, отмечает Александр Сафонов, кооперация важна не только с точки зрения производства сельхозпродукции, хранения и переработки.

«Как я уже говорил, в СССР кооперация еще решала проблемы снабжения продовольствием. Но не только. Были кооперативные больницы, строились кооперативные дома, асфальтировались дороги, велось благоустройство сел. В своем послании президент РФ сделал акцент на сохранении малочисленных населенных пунктов. Для того чтобы сделать комфортным проживание в таких селах, хуторах, нужно решить несколько вопросов: регулярное снабжение товарами народного потребления и обеспечение людей другими услугами в области образования, культуры, медицины. Естественно, решать их намного проще, когда включаем эти задачи в систему кооперационных связей. В принципе, это очень важное направление. На густонаселенных территориях с компактной инфраструктурой, например как в Краснодарском или Ставропольском краях, приоритетным направлением развития могут быть крупные промышленные предприятия. Когда речь идет об удаленной местности, где нужно сохранять население, государство должно развивать совершенно другую идеологию — коопера-

тивное движение, фермерские хозяйства. Все должно идти на государственном уровне, тогда и кооперация будет не просто развиваться точно, но появиться система, которая в том числе внесет свою лепту в развитие малозаселенных районов», — говорит профессор.

Стати, кооператив «Кубанское поле», основанный на хуторе с населением всего лишь 400 жителей, стал одним из ярких примеров положительного воздействия объединения на развитие территории. За несколько лет участки там подорожали в два раза, территория

«Одно из главных препятствий, на мой взгляд, — очень высокая личная самооценка фермеров. Можно сказать, что это большой индивидуализм и в какой-то степени эгоизм. И эти качества, в целом хорошие, мешают фермерам объединяться в кооперативы. Связано это с тем, что большинство успешных фермеров, особенно первой волны, в своем становлении прошли настолько сложный тернистый путь, причем, как правило, не благодаря, а вопреки всему на свете, что при разговоре об объединении с кем-то для создания кооператива у них невольно возникает психологи-

Несмотря на то, что сегодня власти много говорят о необходимости развития сельхозкооперации, вводят меры поддержки, по мнению, экспертов, этого недостаточно.

«В первую очередь нет политической воли со стороны властей. Практически не ведется разъяснительная работа исполнительными органами о преимуществах создания кооперативов. Кооперационные связи в воздухе висеть не могут, они должны обслуживать интересы субъекта РФ. Поэтому именно роль органов исполнительной власти становится крайне

изводители нуждаются в менее емких мощностях для хранения и переработки. Но должны быть заказы на решение таких задач. Третья проблема — финансы. Начального капитала у кооператоров для приобретения такого рода оборудования, как правило, нет. Да, власти сегодня говорят, что выделяют финансовую поддержку, есть гранты. Но если посмотреть, сколько выделяется средств на поддержку сельхозпредприятий и какая доля идет на развитие кооперативов, соотношение не в пользу последних. Поддержка кооперативов рассматривается как некий эксклюзив, чтобы было. Но это не системное решение, которое может запустить системное развитие кооперации в стране», — считает Александр Сафонов.

Не в кооперативе — поддержка не нужна

По мнению Николая Ефремова, в этой ситуации со стороны государства необходимо обратить внимание на обучение и повышение экономической грамотности фермеров. Только тогда, когда фермеры начнут считать свои доходы и расходы и оценивать возможные варианты развития своих хозяйств, они смогут понять выгоду от объединения в кооперативы. Важно, чтобы реальная, в том числе и финансовая помощь, оказывалась тем кооперативам, которые осознали, рассчитали и сформулировали цели своего развития. Таким кооперативам необходимо помогать, чтобы на их примере показать остальным фермерам, что данное направление перспективно.

Владимир Плотников на съезде кооперативов, в свою очередь, высказал следующие



стала более благоустроенной и перспективной с точки зрения жизни и получения дохода.

Только бизнес и ничего личного

Но несмотря на очевидные плюсы и положительные примеры, сельхозкооперация не спешит развиваться. Одной из самых главных причин сами фермеры и эксперты называют менталитет аграриев — нежелание объединяться.

«Самым сложным в создании кооператива оказалось привлечь фермеров, готовых объединить ресурсы», — говорит Анна Момотова.

«Основной тормоз в развитии кооперативного движения — менталитет. У фермеров жесткая конкуренция между собой, и здесь первоочередной вопрос — это степень доверия между участниками этого объединения», — согласен Андрей Казаков.

ческое отторжение и недоверие. Еще одно значимое препятствие заключается в нежелании фермеров осознать существующую экономическую ситуацию — признать, что никакие временные и точечные меры государственной поддержки не смогут изменить вектор экономического развития. Также настораживает безграмотность фермеров в нормативных вопросах создания и функционирования кооперативов. Люди не только не знают, но даже и не пытаются изучить законодательство о сельскохозяйственной кооперации и имеющуюся нормативную практику. Следует еще отметить тот факт, что сегодня ни в одном учебном заведении не учат основам сельскохозяйственной кооперации. Необходимо вводить если не специальность, то хотя бы специализацию по кооперативному строительству», — считает Николай Ефремов.

важной в этой части. Однако чаще всего система идет по линии наименьшего сопротивления — проще пригласить в регион сетевых поставщиков, чем развивать фермерские кооперативы. Хотя именно малые и средние формы хозяйств

АГРАРНАЯ КООПЕРАЦИЯ ПОМОГАЕТ РЕШАТЬ ПРОБЛЕМУ СБЫТА, РАЗВИТИЯ И ДАЖЕ БЛАГОУСТРОЙСТВА СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ

создают свежую продукцию, с меньшим количеством добавок. Вторая проблема — отсутствие технологических решений по созданию небольших мощностей для хранения и переработки, которые преимущественно нужны фермерам. Со времен СССР делалась ставка на крупные мощности, те же овощебазы. Но сегодня сельхозтоваропро-

предложения. Во-первых, необходимо разработать и принять программу не просто по развитию сельскохозяйственной кооперации, а единую программу развития малых форм хозяйствования и сельскохозяйственной кооперации, объединить усилия всех институтов развития — государственных, финансовых, общественных. Активно



вести разъяснительную работу с людьми на местах, находить потенциальных кооператоров и лидеров кооперации, которые смогут организовать и наладить работу. Во-вторых, депутат предложил направлять основной поток господдержки фермерским и личным подсобным хозяйствам через кооперативы.

«Скажу прямо и четко, если мы хотим выстроить в стране кооперативное движение, то все меры господдержки для сельских производителей нужно направлять по формуле: член кооператива — получи поддержку, не член кооператива — поддержки не будет. Значит, у тебя достаточно своих сил, ресурсов и поддержка тебе не нужна», — обозначил глава АККОР в своем докладе.

В-третьих, на законодательном уровне нужно отменить налог на прибыль кооператива, социальные выплаты с кооперативных платежей, налог на добавленную стоимость от реализации СПОК продукции своих членов, не являющихся плательщиками этого налога. Важно освободить кооперативы от уплаты налога на имущество. Базовый вопрос — закрепление права сельскохозяйственных потребительских кооперативов на распределение доходов и убытков кооператива между его членами с учетом их личного трудового участия или участия в хозяйственной деятельности кооператива.

И, наконец, необходимо снять все ограничения по кредитованию. Все эти меры могут активизировать развитие сельскохозяйственного кооперативного движения в России.

ЮЛИЯ ЖИТНИКОВА

ЗЕМЛЯ И ЖИЗНЬ

С ЯНВАРЯ 2022 ГОДА ГАЗЕТА «ЗЕМЛЯ И ЖИЗНЬ» РЕГУЛЯРНО РАСШИРЯЕТ ГЕОГРАФИЮ ЧИТАТЕЛЬСКОЙ АУДИТОРИИ, И СЕГОДНЯ ОНА ПРЕДСТАВЛЕНА В 26 РЕГИОНАХ РОССИИ

ООО «Издательский Дом «Земля и Жизнь», г. Краснодар, ул. им. Академика Трубилина, 128
 ОГРН 1112308007888

- Белгородская область
- Волгоградская область
- Воронежская область
- Кабардино-Балкарская Республика
- Курская область
- Краснодарский край
- Липецкая область
- Новосибирская область
- Орловская область
- Московская область
- Ростовская область
- Самарская область
- Ставропольский край
- Тамбовская область
- Республика Адыгея
- Республика Крым
- Республика Северная Осетия — Алания
- Саратовская область
- Тульская область
- Брянская область
- Рязанская область
- Пензенская область
- Тверская область
- Ивановская область
- Оренбургская область
- Алтайский край

Маленькие и опасные

Несколько лет назад в Сочи практически за год была уничтожена знаменитая тисо-самшитовая роща. Причина — в массовом распространении самшитовой огневки. Учеными установлено, что она была завезена в Россию в 2012 году на декоративном самшите из европейских питомников при подготовке к Олимпийским играм. Ежегодно ученые обнаруживают на древесных декоративных породах растений на Черноморском побережье РФ новые виды вредителей и патогенов. Какую угрозу несут такие вредители декоративным насаждениям, рассказала доктор биологических наук, главный научный сотрудник отдела защиты растений Федерального исследовательского центра «Субтропический научный центр Российской академии наук» Наталья Карпун.

«Подарок» из других стран — Постоянно появляются сообщения о новых вредителях, атакующих растения. Можно говорить о массовой экспансии вредоносных насекомых?

— Если говорить о вредителях древесных декоративных культур, то за последние 23 года на Черноморском побережье российского Кавказа выявлены 58 новых видов вредителей и более 30 новых видов патогенов, которые ранее здесь не встречались. Отсюда уже начинается их распространение вглубь материка — на восток, на север, в Крым. В Крыму экономическая деятельность более спокойная и инвазия туда идет медленнее, но все равно постепенно и на Крымском побережье Черного моря находят тех вредителей, которые появились когда-то у нас. Выявленные новые виды вредителей неравнозначны по степени опасности и по своему экономическому весу в регионе. — **Откуда попадают к нам новые вредители?**

— Имеется несколько путей инвазии на Черноморское побережье. Это путь с юга вдоль побережья, миграция некоторых видов из Грузии через Абхазию в Россию. Есть виды, которые мигрируют с севера на юг и попадают на побережье, наоборот, с материка. Например, охридский минер на конском каштане пришел на побережье из центральных районов европейской части. И у нас есть виды, которые завозятся на Черноморское побережье вообще извне. Например, пальмовый мотылек, красный пальмовый долгоносик, кипарисовая радужная златка, коричнево-мраморный клоп, вредители эвкалипта и другие виды. Таких видов среди обнаруженных с 2000 года — 36.

— **Как они все же проникают в страну, помимо естественной миграции?**

— Большинство видов попали в регион с крупномерным посадочным материалом декоративных пород, который массово завозится из европейских питомников. Другие виды — с автомобильным или железнодорожным транспортом. Мраморный клоп прибыл с грузами неместного происхождения, он любит зимовать в штабелированных материалах большими скоплениями — так его и привезли. Виды, которые попали в регион, преимущественно не являются карантинными, но при этом вредителями быть не перестают. Это, например, пальмовый мотылек, кипарисовая радужная златка — они привели к огромным потерям соответственно пальм и хвойных. Можно сказать, в настоящее время на

юге европейской части России находится под угрозой выращивание хвойных пород деревьев, таких как можжевельники, туи, кипарисовики из-за сильного распространения кипарисовой радужной златки. Но это не карантинный вредитель. Как и самшитовая огневка, которая съела практически весь самшит на Кавказе. Первый раз огневку в регионе обнаружили в 2012 году, в 2013 году она дала вспышку. Очевидно, что в 2012 году был не первый завоз, и за 2014–2016 годы мы фактически потеряли весь самшит.

— **Сегодня она так же опасна?**

— На сегодняшний момент самшитовая огневка уже не играет такой существенной роли в регионе, включились естественные враги — энтомофаги, болезни, но тем не менее она успела нанести значительный

ущерб. Это вредитель сельскохозяйственный, в декоративных насаждениях он укрывается, а вредит плодовым, овощным, ягодным и зерновым культурам. На сегодняшний день его численность активно растет на равнинных территориях Краснодарского и Ставропольского краев, что вызывает очень серьезную озабоченность, так как все предыдущие годы с момента его обнаружения высокой активности в этих регионах вредитель не проявлял. Также однозначно сегодня опасен охридский минер, который развивается на листьях конского каштана. Этот вредитель в настоящее время занимает практически всю территорию европейской части России, на севере граница его распространения проходит по линии Санкт-Петербург — Кострома, на

КИПАРИСОВАЯ РАДУЖНАЯ ЗЛАТКА ПРИВЕЛА К СЕРЬЕЗНЫМ ПОТЕРЯМ СРЕДИ КРУПНОМЕРНЫХ ПОРОД НА ЧЕРНОМОРСКОМ ПОБЕРЕЖЬЕ РОССИИ

востоке — Казань — Саратов. Не встречается только на юго-востоке — Волгоград, Астрахань, Башкирия и на Урале. В настоящий момент это серьезная угроза культивированию конского каштана. Достаточно опасный вредитель, который активно распространяется на юге России, — индийская восковая ложнощитовка. Это очень крупное для своей группы насекомое, диаметром до 1,5 см. Индийская восковая ложнощитовка — широкий по-

ущерб. Из наиболее опасных вредителей сегодня можно отметить красного пальмового долгоносика и пальмового мотылька — это вредители, которые ставят под угрозу культивирование пальм как на Черноморском побережье Кавказа, так и на Южном берегу Крыма. Остается по-прежнему кипарисовая радужная златка, которая распространилась от Крыма до Дагестана и от Абхазии до Ростовской области. Также есть коричнево-мраморный

ущерб. Из наиболее опасных вредителей сегодня можно отметить красного пальмового долгоносика и пальмового мотылька — это вредители, которые ставят под угрозу культивирование пальм как на Черноморском побережье Кавказа, так и на Южном берегу Крыма. Остается по-прежнему кипарисовая радужная златка, которая распространилась от Крыма до Дагестана и от Абхазии до Ростовской области. Также есть коричнево-мраморный



лифаг, который встречается в декоративных насаждениях магнолии, лавровишни, фотиции. Эти растения очень сильно подвержены заселению данным вредителем. Со временем вид может стать экономически значимым вредителем чая на Черноморском побережье России. Меры борьбы с кокцидами, к которым относится ложнощитовка, очень сложны.

Новая угроза для кипариса — Помимо конского каштана опасность сегодня угрожает и съедобному каштану посевному. Несколько лет назад ученые обнаружили новый вид вредителя, опасного для этих пород деревьев, — восточную каштановую орехотворку. Откуда попал к нам этот вредитель?

— Это карантинный вид, который в настоящее время распространился в естественных лесах Кавказа. До сих пор нет четкого понимания, как орехотворка была завезена к нам. Есть много разных гипотез ее появления. Главная проблема, что она достаточно хорошо и плотно обосновалась в лесах и препятствует в первую очередь естественному возобновлению каштана.

— **Какие еще опасные виды вредителей из новых Вы бы отметили?**

— Если говорить о субтропических культурах, то весьма значимый вред наносит шерстистая белокрылка, но она опасна только для citrusовых. Меры борьбы с ней затруднены из-за особенностей строения ее колоний, покрытых плотным слоем рыхлого воска. Помимо этого, сегодня на юге России в декоративных насаждениях достаточно серьезную озабоченность вызывает хлопковая огневка, которая повреждает всех представителей семейства мальвовые: гибискусы, липы и пр. Этот вредитель может вызывать 100%-ную дефолиацию (опадение листьев). Также за последние годы на юге России появилось несколько новых видов клопов-кружениц — это дубовый клоп-круженица, азалиевый клоп-круженица, тополевая круженица. Эти виды — достаточно серьезные вредители, которые приводят практически к 100%-ной дехромиции (пожелтению) крон, и растения уже в середине июля выглядят бронзово-желтыми, декоративность очень сильно падает.

В 2023 году еще обнаружили два вида короедов, которые повреждают очень широкий спектр субтропических культур и кипарисы. У нас и так кипарисы страдают от вредителей, и появление нового вида — очень тревожный звонок. К сожалению, эффективная мера борьбы со стволовыми вредителями после заселения — только рубка.

При этом большинство новых видов — некарантинные. Если говорить о карантинных видах, то к ним относятся сосновый семенной клоп, красный пальмовый долгоносик, коричнево-мраморный клоп, дубовая



СПРАВКА

Наталья Карпун окончила лесохозяйственный факультет Санкт-Петербургской государственной лесотехнической академии им. С. М. Кирова и биологический факультет Санкт-Петербургского государственного университета. Стаж работы в защите растений более 25 лет. Работала в Санкт-Петербургской государственной лесотехнической академии им. С. М. Кирова, ботаническом саду Санкт-Петербургского государственного университета, Субтропическом ботаническом саду Кубани, Сочинском государственном университете, Научно-исследовательском институте горного лесоводства и экологии леса. В ФИЦ СЦ РАН работает с 2009 года. С 2022 года — профессор кафедры защиты леса, древесиноведения и охотоведения Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета. Автор более 300 публикаций в научной и периодической печати, в том числе учебного пособия, пяти монографий, восьми методических пособий, четырех атласов по защите плодовых и декоративных культур. Эксперт РАН, Российского и Кубанского научного фондов. Также Наталья Карпун ведет телеграм-канал https://t.me/n_kolem, в котором делится проверенными советами по защите декоративных древесных пород.

круженица, тутовая щитовка. Последняя очень активно возится сейчас с посадочным материалом декоративных пород, и ее появление в регионе тоже вызывает очень серьезные опасения.

Полетят по регионам — С появлением новых вредителей придется искать новые меры борьбы, менять действующие схемы обработки. Что еще может помочь?

— Новые вредители уже прочно заняли свои ниши в декоративных насаждениях, что существенно осложнило задачи по сохранению зеленого убранства городов. Безусловно, придется разрабатывать новые и совершенствовать существующие системы защиты, чтобы они были эффективны по новым вредителям. Также необходимо применять в озеленении адаптивные (устойчивые) в условиях конкретного региона породы для того, чтобы насаждения не только долго жили, но и сохраняли свою декоративность.

— **Можно ли дать прогноз по предстоящему летнему пери-**

оду в плане распространения вредителей?

— Конкретный прогноз пока давать рано. Но если говорить о глобальных перспективах, думаю, что ожидать снижения численности вредителей вряд ли стоит. Однозначно будет происходить расширение ареалов их обитания. Также можно отметить, что жаркая погода может способствовать более раннему выходу насекомых. Короеды на юге уже отлетели в апреле. Здесь уже ждем в мае лет кипарисовой радужной златки, пальмовых вредителей, в начале июня появятся гусеницы листогрызущих. Это и американская белая бабочка, популяция которой должна быть в этом году в небольшой степени развития, так как вспышка массового размножения уже закончилась. Также будут разные виды бабочек — малая тутовая огневка, хлопковая огневка, жасминовая моль, непарный шелкопряд. Главное, вести мониторинг и вовремя применять превентивные меры защиты.

ЮЛИЯ ЖИТНИКОВА

Сильные сорта для высокого урожая!

Многие аграрии уже начинают планировать осеннюю посевную и выбирают сорта одной из самых востребованных в агропроизводстве зерновых культур — озимой пшеницы. В получении достойного урожая и высокого качества зерна пшеницы первоочередная роль принадлежит выбору сорта. ГК «Агротек» совместно с Национальным центром зерна им. П. П. Лукьяненко (КНИИСХ) поможет сельхозтоваропроизводителю выбрать самые высокоурожайные и мукомольные сорта пшеницы.

История с получением высококачественных семян востребованных сортов пшеницы возникла на базе ООО «Карамышевское» в Липецкой области. Сев озимых стартовал в сентябре 2023 года, специально подобранными в совместной работе с учеными НЦЗ сортами пшеницы.

«Идея о тесном сотрудничестве в области семеноводства со специалистами Национального центра зерна в ГК «Агротек» возникла не случайно. Первый из важных шагов в этом направлении — приобретение хозяйства «Карамышевское» и последовательная работа по созданию передового семеноводческого предприятия на его территории. Другим весомым фактором является строительство ГК «Агротек» одного из самых крупных в центре России завода по подработке семян. Наша миссия — это обеспечение качественными семенами, перспективными продуктами селекции аграриев Центрального Черноземья, всей Русской равнины и Поволжья», — рассказал руководитель

направления «Соя» ГК «Агротек» Александр Овсиенко.

На сегодняшний день на рынке сохраняется большой дефицит сортовых семян высокого качества с высокими мукомольными и хлебопекарными свойствами. Для решения этой задачи специалисты ГК «Агротек» и ООО «Карамышевское» объединились с учеными-селекционерами НЦЗ, которые

ВОСТРЕБОВАННЫЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СОРТА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ ПРОДЕМОНСТРИРУЮТ НА ДНЕ ПОЛЯ В ООО «КАРАМЫШЕВСКОЕ» В ИЮЛЕ

на протяжении ста лет выводят новые сорта зерновых, отличающиеся высокой урожайностью.

«В результате работы с учеными КНИИСХ мы рассчитали необходимые объемы, подобрали лучшие поля и предшественников. Осенью 2023 года мы посеяли семена шести сортов пшеницы. Все сорта районированы и отвечают всем запросам современных нужд рынка. Наша

главная цель — получение партий семян от сильных и ценных сортов пшеницы с высоким содержанием белка и клейковины, которые отличаются высокими мукомольными и хлебопекарными качествами», — пояснил представитель ГК «Агротек».

Все шесть сортов прекрасно перезимовали и дали дружные всходы. Всего в компании планируют получить урожай свыше 4 тыс. тонн семян. Потенциал выбранных сортов сотрудники компании продемонстрируют совсем скоро — в июле на Дне поля в хозяйстве «Карамышевское». Свои рекомендации по их выращиванию представят специалисты «Агротек» и ученые КНИИСХ.

Сорта озимой пшеницы, отобранные для получения высококачественных семян в «Карамышевском»:

- **Тимирязевка 150**, регистрация 2/5/6/8 (элитные семена). Потенциальная урожайность более 120 ц/га. Сорт устойчив к полеганию. Хлебопекарные качества хорошие и отличные. Ценная пшеница. Устойчив к бурой ржавчине и мучнистой росе. Высокоустойчив к желтой ржавчине, умеренно восприимчив к септориозу и фузариозу колоса.



- **Классика**, регистрация 5/6/8 (элитные семена). Сорт Классика относится к высокопродуктивным сортам. Потенциальная урожайность свыше 100 ц/га. Сорт среднерослый, высота растений 95–100 см, устойчив к полеганию и осыпанию. Среднеспелый. Мукомольные и хлебопекарные качества отличные. Сильная пшеница. Устойчив к бурой ржавчине, желтой ржавчине, мучнистой росе. Высокая морозо- и засухоустойчивость.
- **Гомер**, регистрация 5/6 (элитные семена). Урожайность — свыше 120 га на интенсивных предшественниках, высоких агрофонах. Среднепоздний, высокоурожайный, полукарликовый.

Сорт устойчив к полеганию, перестоя и осыпанию. Мукомольно-хлебопекарные качества высокие. Включен в реестр в состав сильных сортов. Морозостойкость повышенная. Засухоустойчивость высокая. Устойчив к бурой и желтой ржавчине, мучнистой росе.

- **Федор**, регистрация 5/6 (элитные семена). Максимальная урожайность 120 ц/га. Срок созревания средний (среднеспелый). Вегетационный период 212–301 день. Короткостебельный, средней длины. Высота растений — 82–90 см. Устойчив к полеганию. Хлебопекарные качества отличные. Сильная пшеница. Высокоустойчив к

бурой ржавчине и мучнистой росе.

- **Гром** — регистрация 3/5/6/7/8 (РС1). Короткостебельный, высокоадаптивный сорт с повышенной зимо- и морозостойкостью, интенсивного типа. Урожайность выше 120 ц/га. Ценная пшеница. Высота растений 85–90 см. Вегетационный период 280–304 дня, среднеспелый. Устойчив к полеганию и осыпанию. Засухоустойчивость выше средней. Устойчив к мучнистой росе и желтой ржавчине Средневосприимчив к бурой ржавчине.
- **Еланчик** — регистрация 5/6/8 (РС1). Сорт полукарликовый, высокоустойчив к полеганию, скороспелый. Высокоурожайный, относится к сильным пшеницам. Урожайность свыше 120 ц/га Устойчив к бурой, желтой ржавчине, мучнистой росе. Средневосприимчив к септориозу и фузариозу колоса. Морозостойкость и засухоустойчивость высокая. Пригоден по всем предшественникам. Отличные хлебопекарные качества. Еланчик относится к сильным сортам пшеницы.

ОЛЬГА РОМАНОВА

Подробнее о потенциале этих сортов и процессе созревания на полях ООО «Карамышевское» читайте в следующих номерах.

СОЯ
профессиональная
генетика
для бизнеса



Русская Генетика

8 (861) 221-71-13
rgenetika@yandex.ru

Большая вода

Российские регионы продолжает лихорадить из-за надвигающегося или уже идущего паводка. Режим ЧС федерального масштаба на середину апреля действовал в Оренбургской области, регионального уровня — в Алтайском крае, Курганской и Тюменской областях. В зоне риска потенциально находится Самарская область и другие. От прихода большой воды пострадали десятки тысяч гектаров озимых посевов, затопило теплицы, склады с оборудованием и продукцией, погибли животные. Суммы ущерба растут каждый день. Как повлияли паводки на АПК пострадавших регионов и какие последствия еще могут «всплыть» после прохода воды, в нашей статье.

Степи превратились в реки

Особо сложная ситуация наблюдается в Оренбургской области. По словам первого вице-губернатора региона Сергея Балыкина, в связи с воздействием талых вод в результате активного снеготаяния и прошедших осадков, а также в связи с подъемом уровня воды в реках региона, всего с начала паводкоопасного периода на территории 32 муниципальных образований Оренбургской области в 99 населенных пунктах и 39 СНТ оказались подтоплены 26,658 тыс. жилых домов и 46,892 тыс. приусадебных участков. «Что касается сельскохозяйственных объектов, то, согласно оперативной информации, на текущий момент (информация от 16 апреля — прим. автора) затоплено 6,1 тыс. га озимых зерновых культур, 6,5 га овощей закрытого грунта. Также подтоплены складские помещения с семенным материалом объемом 816 тонн зерновых культур и 2,5 тонны многолетних трав, подтоплены складские помещения с продовольственным зерном объемом 230 тонн», — рассказал Сергей Балыкин.

По данным Министерства сельского хозяйства, торговли, пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области, в регионе проводятся мероприятия по ликвидации последствий паводка в подтопленных районах города Орска, где с 11 апреля вода начала отступать. С момента отхода паводковых вод начали работу бригады по сбору биологических отходов (трупов сельскохозяйственных, домашних животных, животных

без владельцев и испорченных пищевых продуктов), а также дезинфекционной обработке территории, на которой были обнаружены биологические отходы. После ухода паводковых вод проводится механическая очистка территории и ее дезинфекция (улицы, придомовые территории и сараи для содержания скота и птицы).

«У нас были большие проблемы в прошлом году, когда из-за проливных дождей не смогли собрать весь урожай. В итоге фермеры сегодня испытывают острый дефицит в семенах. А весной пришла новая беда. Вода разлилась даже по степи, не по поймам рек. Это вообще нонсенс. Больше всего пострадали именно города, область с пашнями задело мало. Но на фоне наводнения остановил свою работу Оренбургский НПЗ. Сейчас все готовятся к посевным работам, закупают дизтопливо — а где его брать-то? То, что есть, продают за дорого, мы рассчитывали на цену 56 тыс. руб. за тонну, а предлагают по 67 тыс. руб. за тонну. В таких условиях будет очень сложно провести посевную кампанию на должном уровне», — рассказал председатель Ассоциации крестьянских хозяйств и сельхозкооперативов Оренбургской области Александр Хижняк.

Оценка ущерба в сельскохозяйственном секторе все время меняется в сторону повышения. На середину апреля она составила 145 млн руб., хотя всего тремя днями раньше была 68 млн руб.

В других регионах в основном отмечаются проблемы с озимыми. Посевные работы



начинаются позже, поэтому на их проведении большая вода не должна отразиться. Об этом, например, сообщили в Департаменте АПК Тюменской области, там посев яровых культур начинается преимущественно в мае. До этого времени вода должна уйти и техника сможет зайти в поля.

Нестандартным был паводок в этом году и в Алтайском крае, там также вода прокатилась по степной зоне. Местные жители говорят, такого еще не было никогда.

«Реки разливаются ежегодно, все это знают, и распаху земель на прилегающих территориях в пойме не ведут. Но в этом году

«Фермеры заранее подготовились к приходу большой воды. Понятно, что с озимыми ничего не сделать, но у нас небольшой клин. А вот сельскохозяйственных животных перебрали на более высокие места с районов, где была угроза затопления. Такой большой воды у нас не было с 1994 года. Тогда область серьезно пострадала (уровень воды поднялся до отметки 1007 см — прим. автора)», — сообщил председатель региональной Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств и кооперативов Владимир Алейников.

В зоне риска сейчас и Самарская область. Там тоже фермеры подготовились заранее, в райо-

зима на Кубани была малоснежная, поэтому вряд ли региону грозит большой паводок, сообщают на сайте ГУ МЧС России по Краснодарскому краю.

«В то же время для региона характерны залповые ливни. В районах, где они проходят, может происходить резкий подъем уровня воды в реках, а также фиксироваться локальные подтопления территорий населенных пунктов и обвално-обсыпные процессы на автомагистралях. У кубанцев должно быть понимание, что в крае постоянно возникают быстроразвивающиеся опасные природные явления. Для быстрой и адекватной реакции на угрозы нужно обращать внимание на экстренные предупреждения МЧС России», — рассказал Николай Платонихин.

Большая вода уже принесла немало проблем аграриям на Кубани еще зимой. В результате сильных осадков в ряде районов озимые посевы оказались затоплены. И если паводковые воды, по крайней мере, имеют свойство быстро уходить, то здесь вода остается до сих пор. Посевы погибли.

«После строительства Краснодарского водохранилища от серьезных последствий паводков мы практически избавились. До его строительства у нас регулярно топило районы, находящиеся рядом с реками. Смывало все низовья, заливало пол-Адыгеи, Славянский, Крымский районы. Там расположены преимущественно рисовые чеки, поэтому особого вреда большая вода, можно сказать, не принесла. Вода уходила, и аграрии приступали к работе. Новое дело — любая лишняя вода вредит, дождь должен быть умеренным для равномерного развития посевов. Может, только для сильно засоленной почвы большая вода принесет очищающий эффект, вымоет лишнюю соль. В других случаях о пользе говорить не приходится. Разрушается верхняя структура почвы, образуется корка, заиливание, что вредит посевам», — рассказала профессор кафедры общего и



Кандидат биологических наук, директор АНО «Зеленая цивилизация» Дмитрий Федоров

орошаемого земледелия КубГАУ Валентина Василько.

Плавающая угроза

В ряде пострадавших регионов вода уже практически ушла, оставив после себя немалые разрушения. Но впереди могут поджидать новые риски и угрозы. Управление Россельхознадзора по Оренбургской области еще 9 апреля предупредило о возможности вспышки опасных болезней животных.

«На затопленной паводковыми водами территории после отступления воды вами могут быть обнаружены трупы павших сельскохозяйственных, домашних животных и животных без владельцев. Биологические отходы могут представлять опасность для жизни и здоровья людей, быть источником заразных болезней и экологического загрязнения территории. Возможно распространение особо опасных заразных болезней животных, в том числе представляющих угрозу для жизни и здоровья людей», — говорится в официальном сообщении ведомства.

«При большинстве различных ферм по содержанию КРС, свиней, птиц, которые также находились на территориях, затопленных паводковыми водами, существуют ямы Беккари, где происходит утилизация трупов погибших животных. При таком высоком уровне воды, как в этом году, такие объекты могли быть подтоплены и содержимое мог-

ИНТЕНСИВНОСТЬ ОПАСНЫХ ПОГОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ СО ВРЕМЕНЕМ БУДЕТ ТОЛЬКО НАРАСТАТЬ

впервые пронеслась вода по степной зоне. Снега там было немного, а морозы постоянны. В итоге земля промерзла и не смогла впитывать воду. Из-за этого разливы рек охватили большую территорию, чем обычно. Но в целом особого вреда АПК вода не принесла в этом году, спала быстро. Озимые больше пострадали от малоснежной зимы и перепадов температур», — рассказал исполнительный директор Союза крестьянских (фермерских) формирований Алтайского края Александр Вайс.

На 17 апреля режим ЧС в Алтайском крае был снят. Паводковая ситуация стабилизировалась, вода ушла. Однако с учетом климатических и территориальных особенностей региона есть вероятность второй волны паводка. Сейчас в районах края проводят дезинфекцию, а во дворах в землю закапывают отраву для грызунов, которые на фоне подтопления могут атаковать огороды сельчан.

На 19 апреля нарастала сложность обстановки в Курганской области. В самом центре области, Кургане, с окраинных микрорайонов эвакуировали жителей.

нах, где есть риск затопления, в реках поставили свои линейки, постоянно сами дежурят, мониторят ситуацию и надеются на лучшее.

Предупредили о повышенном риске половодья в связи с наступлением весенне-летнего периода и районы Краснодарского края. По словам врио начальника ГУ МЧС России по Краснодарскому краю Николая Платонихина, более 13 тыс. рек на территории Краснодарского края могут оказаться под угрозой повышенных водных уровней. Наибольшие риски связаны с рекой Кубань, а также ее притоками на юго-востоке края и рекой Мзымта. Наиболее уязвимыми районами региона в преддверии весенне-летнего периода являются Апшеронский, Белореченский, Лабинский, Мостовской, Курганинский, Отраденский, Успенский, Новокубанский, Гулькевичский, Кавказский, Тбилисский и Усть-Лабинский. Кроме того, подтопления также угрожают населенным пунктам Абинского, Крымского, Северского и Туапсинского районов.

Впрочем, пока что серьезных катаклизмов на Кубани специалисты не ожидают. Последняя

КСТАТИ

А вот водные биоресурсы, по мнению кандидата сельскохозяйственных наук, доцента КубГУ Алексея Абрамчука, в ситуации с половодьем и паводками практически не страдают.

«Паводковая ситуация на водотоке — это обычное, ежегодно повторяющееся явление, на Кубани, например, даже несколько раз в год может случаться. Больше это опасно для домов, инфраструктуры, сельхозугодий. Что касается водных биоресурсов, здесь никаких рисков и угроз нет. Водные обитатели приспособлены к изменениям уровня воды. Пока реки разлились, они имеют большую территорию обитания, как только водотоки вернутся в привычное русло, водные биологические ресурсы сконцентрируются опять в своей среде обитания. Другое дело, что подтапливаемые территории могут в себе содержать удобрения, СЗР, которые попадают с полей. Но сейчас на полях не так уж много вредных веществ, которые могут попасть в воду. Основные весенние обработки еще не начались в регионах. Также отчасти смывается верхний слой почвы в реку. Но опять же, это несущественно влияет на состояние водных биологических ресурсов», — прокомментировал нам Алексей Абрамчук.

ло попасть в паводковые воды, разойтись на большие территории. Кроме того, в зону подтопления могли попасть даже некоторые законсервированные скотомогильники, в том числе содержащие споры каких-то особо опасных возбудителей. Понятно, что они строились с учетом определенных угроз, но тем не менее их герметичность с годами может нарушаться, если не было своевременных регламентных ремонтных работ таких объектов. Когда вода спадет, эти бактерии, споры могут осесть на почве, проникать в растительные объекты, попадать на лапы животных и дальше разноситься по территории. Так что последствия этого паводка еще могут проявиться в очень негативном ключе», — рассказал кандидат биологических наук, директор АНО «Зеленая цивилизация» Дмитрий Федоров.

По мнению эксперта, контрольно-надзорные органы должны очень внимательно мониторить ситуацию.

«Есть информация, что мини-стада сельскохозяйственных животных оказались запертыми на отдельных островных территориях, в том числе в Оренбургской области, подобные сведения были также из Курганской области. Были подтоплены сельхозобъекты, связанные с содержанием и разведением животных. Пока только можем рассчитывать на качественный мониторинг в этой ситуации. Также надо учитывать, что под затопление попали еще и дикие животные, которые могут являться переносчиками инфекций, той же АЧС. Так что могут быть определенные риски, связанные с гибелью таких животных и распространением инфекций на больших территориях, которые, по сути, будут повторять контуры паводка», — говорит Дмитрий Федоров.

Как нам прокомментировали в Управлении Россельхознадзора, в связи с наступлением периода весенних паводков территориальными управлениями службы обеспечивается контроль за эпизоотической обстановкой на территориях, подвергшихся затоплению, организована работа соответствующих мобильных бригад, усилен контроль за состоянием скотомогильников (биотермических ям), подвергшихся подтоплению, или тех, которые могут подвергнуться, а также проводятся профилактические мероприятия, в том числе связанные с иммунизацией животных и дезинфекцией поднадзорных объектов. Кроме того, Россельхознадзор направил в органы исполнительной власти субъектов РФ в области ветеринарии и территориальные управления методические рекомендации по проведению ветеринарно-санитарных мероприятий на пострадавших от наводнения территориях. В эти мероприятия входит проведение точного переучета поголовья всех видов животных с организацией проведения клинического наблюдения за состоянием их здоровья; организация взаимодействия владельцев скота (торговцев) с госветслужбой (обязательное и немедленное оповещение обо всех подозрительных случаях); усиление надзора за торговлей живыми животными, местами убоя, продажи продуктов убоя животных,



Президент НСА Корней Биждов

пресечение незаконных перемещений животных и полученной от них продукции и др.

Наш вопрос, как в ведомстве оценивают эпизоотическую текущую ситуацию в пострадавших регионах, в Россельхознадзоре не ответили.

Погодные качели

По мнению экспертов, главная причина глобального ЧС в Оренбургской области — в одновременном наложении нескольких факторов.

«Во-первых, там за зиму скопилось много снега. Во-вторых, быстро поднялась температура и снег начал резко таять. И конкретно в этом регионе еще и случился прорыв дамбы. Но если бы не последний момент, думаю, такого катастрофического положения дел бы не случилось. Не было ранее сообщений и наблюдений, что ожидается аномальный паводок в регионе, который может прорвать дамбу», — прокомментировал

затоплена. Нужно учесть, что развитие городов, поселков, в том числе и на таких территориях, идет бурными темпами. Города застраиваются, все большая площадь земли закрывается асфальтом. И осадкам некуда уходить. Возьмем, например, Краснодар, для которого сейчас любой сильный дождь приводит к коллапсу на дорогах. Раньше, когда город был меньше застроен, меньше было асфальта и бетона, осадки впитывались в почву и ливневых систем хватало для их отведения в реку. Хотя, когда Кубань разливалась, бывало, что территории все равно сильно топило. Так, в 30-х годах прошлого века в результате бурного снеготаяния и выпадения осадков была затоплена вся пойма Кубани от Усть-Лабинска до Азовского моря. Все ушло под воду», — говорит специалист.

Наряду с этим эксперт отметил, что интенсивность опасных явлений со временем будет только нарастать. Идет разбалансировка климата. Растут среднегодовые температуры и температура воды мирового океана, который называют «кухней погоды». Соответственно, увеличивается поступление влаги и энергии в нижние слои атмосферы. Циклоны, формирующиеся над океаном, становятся более энерго- и влагоемкие. Выходя на сушу, выливают больше воды, чем это было раньше, с большей интенсивностью и ветром.

«Теперь такие процессы будут чаще, периоды с более интен-

ОТ ПАВОДКА 2024 ГОДА БОЛЬШЕ ВСЕГО В АПК ПОСТРАДАЛИ ПОСЕВЫ ОЗИМЫХ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ФЕРМЫ

профессор КубГАУ, кандидат географических наук Юрий Ткаченко.

В целом ситуация с затоплением территорий в различных регионах становится сложнее, когда на ежегодное половодье накладывается паводок.

«Половодье повторяется ежегодно, примерно в одни и те же сроки, и связано с таянием снега. Высвободившийся объем воды попадает в реку, и уровень воды поднимается, происходит затопление пойменных участков. После того, как вода стекает, уровень воды падает и пойменная часть освобождается. Паводок может возникать в любое время года в южных регионах. В более северных зимой паводки практически невозможны. Реки скованы льдом, осадки выпадают в твердом виде. Летом, когда выпадают сильные дожди, тогда развиваются паводки. Они могут возникнуть и весной. Разрушительная сила паводка связана с интенсивностью осадков, состоянием русла рек. Если русло реки засорено, то объемы, которые оно может пропускать, уменьшаются. Уровень поднимется быстрее и затопливает большие площади, чем если бы русло реки было глубоким и чистым. Второй момент, который усиливает опасность паводков, — человеческий фактор. Пойменные участки рек — ровные, лишены растительности. Благодаря этому они активно застраиваются, ведь река не каждый год поднимается, возникает опасное самоуспокоение. Но это пойма, и все равно рано или поздно территория будет

сивным выпадением осадков, формирующие быстро развивающиеся паводки, особенно на горных реках, будут сменять сухие и даже засушливые периоды с высокими температурами. В первую очередь подстроиться под такой погодный режим будет сложнее всего аграриям. В городах также необходимо разрабатывать инфраструктуру с учетом складывающихся погодных условий, нужны перехватывающие ливневки, дренажные системы», — говорит Юрий Ткачев.

Также необходимо уделять особое внимание сохранению пропускной способности рек. В равнинной части распаханная земля часто идет практически до воды, поэтому во время дождя смывается в реки часть верхнего слоя почвы, это все приводит к обмелению рек. Они начинают зарастать, и водопропускная способность их уменьшается. Дамбы также создают проблему для свободного пропуска вод, и реки становятся накопителями, которые при неблагоприятном погодном режиме затапливают территорию.

Кто возместит ущерб

Пока аграрии подсчитывают убытки, страховщики готовятся возместить ущерб. Как сообщили в Национальной Ассоциации страховщиков, в Оренбургской области озимые застрахованы на 44 тыс. га, что составляет около 5% от засеянной осенью площади, из них 8,6 тыс. га — по программе ЧС. Период зимовки был пройден в целом удачно — в плохом состо-



янии, по данным регионального Минсельхоза, находилось 8% от озимых (около 70 тыс. га). Сейчас часть посевов может погибнуть от паводка. По оценке губернатора области Дениса Паслера, на 7 апреля ущерб АПК Оренбуржья от паводков предварительно оценивается на уровне 65 млн руб.

В Алтайском крае доля застрахованных озимых составляет около 9% — 9,4 тыс. га, из них 1,3 тыс. га застраховано по программе защиты на случай объявления ЧС. В Алтайском крае также есть риск утраты озимых и за пределами зоны паводков — в результате сочетания теплой дождливой зимы и сильных морозов зимой в ряде районов отмечена обширная утрата жизнеспособности всходов (до 75%).

Наибольшая часть озимых застрахована в Чувашии — по-

лисами страхования защищено 12,4 тыс. га площадей под данными культурами, что составляет около 13% от их площади сева. При этом чувашские аграрии использовали только мультирисковое страхование. По данным регионального филиала Россельхозцентра, в плохом состоянии находится 27% озимых посевов в Чувашии — почти 25 тыс. га.

«НСА напоминает аграриям: гибель сельхозкультур по выходу из периода зимовки — это страховое событие и по программе мультирискового страхования, вне зависимости от объявления режима ЧС, и по программе страхования от ЧС, если комиссия по оценке ущерба примет решение об их списании. В любом случае, если посевы у вас застрахованы и выявлена их утрата, вне зависимости от программы страхования необ-

ходимо уведомить страховую компанию как можно быстрее и не проводить работы по пересеву до согласования со страховщиком», — пояснил президент НСА Корней Биждов.

В Россельхозбанке решили предложить пострадавшим фермерам кредитные каникулы, а также содействие банка в страховых выплатах по полученному ущербу — ускоренное взаимодействие с РСХБ-Страхование. Клиентам, которым необходимы финансовые средства для восстановления ущерба, будут выдаваться кредиты для ведения бизнеса на специальных льготных условиях и пр., — сообщает 56orb.ru.

Редакция газеты «Земля и Жизнь» будет следить за развитием ситуации.

ЮЛИЯ ЖИТНИКОВА

XXIV АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА-ЯРМАКА

ЗОЛОТАЯ НИВА
28-31 мая

Генеральный спонсор
РОСТСЕЛЬМАШ

КОЛИЧЕСТВО УЧАСТНИКОВ
более 450 компаний

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
Министерства сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края, Администрации Усть-Лабинского района

ПОСЕТИТЕЛИ
более 25 000 человек

Краснодарский край, Усть-Лабинский район, ст. Воронежская, ул. Садовая, 325

+7 (918) 971-03-00 Александр kvitkinad@yandex.ru
+7 (918) 403-82-28 Елена niva-expo4@mail.ru

www.niva-expo.ru



Биоконсервант

ПРОБАКТИЛ МАХ

Сухая закваска на основе молочнокислых и пропионовых бактерий для консервации в короткие сроки и получения высокоэнергетических кормов

ЭФФЕКТИВНАЯ КОРМОЗАГОТОВКА ДЛЯ КАЧЕСТВЕННОГО СЕНАЖА И СИЛОСА!



ОПТИМАЛЬНО

Оптимальное соотношение и высокая концентрация живых культур молочнокислых бактерий, стрептококков и пропионовокислых бактерий обеспечивает высокие вкусовые свойства силоса, сохранность исходного протеина сырья



ПОЛЕЗНО

Бактерии *Lactobacillus acidophilus*, *Lactococcus lactis*, *Enterococcus faecium*, *Lactobacillus buchneri*, *Propionibacterium acidipropionici*. Общий титр: 2×10^{10} КОЕ/г



ЭКОЛОГИЧНО

Все штаммы выделены из природных источников, не имеют генетических модификаций, безопасны для человека и животных

УТВЕРЖДЕН ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ОРГАНИЧЕСКОМ СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

ПОЛУЧИТЕ КОНСУЛЬТАЦИЮ

8 800 777-56-34

ВСЕ САМОЕ ПОЛЕЗНОЕ

@biona_russia

Привлекательное поле для инвесторов

Продолжая тему инвестиций в сельскохозяйственное производство, остановимся подробнее на результатах еще нескольких особо успешных и деятельных регионов.

Курс на семеноводство и селекцию

Краснодарский край по праву является одним из ведущих сельскохозяйственных регионов РФ. Это становится очевидным, если посмотреть на недавние показатели производства стратегической продукции. Рентабельность сельского хозяйства края в прошлом году превысила 34%. Для сравнения: по стране в целом этот показатель едва достигает 20%. Особо производительными отраслями Кубани в минувшем сезоне стали садоводство, рисоводство, свекловичное производство. Если взять растениеводство, там особо интенсивно, как и раньше, развиваются семеноводство, питомниководство, укрепляется мелиоративный комплекс. В животноводстве растет качество селекционно-племенной работы, где отрасль особо ознаменовалась внедрением геномной оценки поголовья КРС.

Все увереннее в регионе набирает обороты малый и средний агробизнес. Более пяти лет назад в Краснодарском крае взялись за кооперацию, и не ошиблись. Сейчас уже на Кубани в кооперативы объединилось почти 2,4 тыс. фермерских и личных подсобных хозяйств. В 2023 году выручка от их деятельности составила почти 2,5 млрд руб.

В этом году аграрии края взяли курс на развитие семеноводства и селекции, не без помощи государства, конечно. Как сообщало ТАСС, власти запланировали в 2024-м направить на поддержку семеноводства 330 млн руб., это почти в два раза больше, чем в прошлом году. Это отмечал заместитель министра сельского хозяйства Краснодарского края Владимир Сухомлинов. Уже сейчас в регионе сеют значительное количество семян отечественной селекции: озимой пшеницы — 99%, риса — 98%, сои — 80%, кукурузы — почти 50%. И работы по импортозамещению

целенаправленно ведутся по остальным культурам: выводятся новые сорта, семеноводству оказывается разносторонняя господдержка. Еще в 2022 году, к примеру, было засеяно 200 га семенных участков гибридами свеклы собственной селекции. В 2024-м посажено уже около 50% всех площадей этой же агрокультуры семенами отечественной селекции.

В отрасли сельского хозяйства довольно активно ведутся научные исследования. В прошлом году Кубанский научный фонд поддержал 150 разработок, из них 70% относятся именно к аграрному сектору, так сказал директор фонда Виктор Анисимов. В прошлом году господдержка отрасли превысила 13 млрд руб. Несмотря на непростые погодные условия, агропромышленный комплекс обеспечил продовольственную безопасность края и страны. Собрали 14,3 млн тонн зерновых, хороший урожай фруктов, винограда. Кубань удержала за собой лидерство по производству молока и яиц. Регион производит 43% вина и шампанского в стране, а в будущем планируется повысить показатель до 50%. Стратегическая задача аграриев — прийти к полному импортозамещению в семеноводстве, а также уделить особое внимание селекции в животноводстве. Также необходимо дальше наращивать объемы производства, развивать переработку и увеличивать долю несырьевого экспорта. «Для этого в 2024 году сохраним все меры поддержки АПК», — сказал губернатор Краснодарского края Вениамин Кондратьев.

Самыми производительными отраслями на Кубани стали рисоводство, садоводство, свекловичное производство. Таким образом, практически закрывается собственная потребность по базовым сельхозкультурам, а по некоторым обеспечивается даже значительная доля хозяйств



в стране. Еще в крае постепенно начинают возделывать культуры, которые раньше завозились из-за рубежа. Так, недавно приступили к выращиванию хмеля, в Северском районе создан комплекс по переработке этой новой для местности агрокультуры.

В животноводстве рост подкреплен качественной селекционно-племенной работой, в том числе внедрением геномной оценки поголовья КРС. Улучшились показатели малого и среднего агробизнеса. Пять лет назад сделали ставку на кооперацию, и это дало результат. Сегодня в этот сектор вовлечены порядка 2,4 тыс. фермеров и ЛПХ. Как сказал вице-губернатор Андрей Коробка, выручка от их деятельности по итогам года составила почти 2,5 млрд руб.

По мнению губернатора, комплексное развитие сельхозпроизводства невозможно без решения социальных вопросов, тем более на Кубани: здесь в сельской местности проживает значительная часть жителей и край активно принимает участие в госпрограмме «Комплексное

развитие сельских территорий». В этом направлении в 2023 году было реализовано около 120 проектов в сфере инженерной инфраструктуры и благоустройства, возведены крупные социальные объекты. На этот год намечено ввести в действие не менее 110 объектов. Доход кубанского АПК довольно высок, поэтому отрасль привлекает большой круг инвесторов. Уже в прошлом году было реализовано 57 проектов, создано не менее 2 тыс. новых рабочих мест. В этом году аграрии наметили внедрить еще 46 проектов.

В целом можно с полной уверенностью сказать, что АПК Краснодарского края находится на передовых позициях по количеству инвестпроектов. На март текущего года в отрасли сельского хозяйства реализовывалось

в регионе заботятся и обукреплении ресурсной базы. Так, завершается строительство ТЭС «Ударная» в Крымском районе, что дополнительно даст 560 МВт электроэнергии. И поскольку продукция должна оперативно транспортироваться, в работе очередной проект — развитие портово-индустриального парка в порту Тамань. Его ввод до 2028 года поможет увеличить мощность грузооборота до 100 млн тонн.

Коллеги также наращивают темпы

Есть значимые достижения и в других регионах. Например, строительство маслоэкстракционного завода в Амурской области начала группа «Содружество». В недалеком будущем, как утверждает правитель-

также лен и рапс, что стимулирует распространение этих агрокультур на Дальнем Востоке, улучшит севооборот, урожайность и объемы производства соответственно.

В свою очередь, группа компаний «Дамате» в этом году в Пензенской области продолжит строительство двух птицеводческих блоков производственной мощностью 24,3 тыс. тонн индейки в живом весе в год. Эти блоки будут включать птичники подращивания и откорма птицы. Инвестиции составят 6,9 млрд руб. Пуск в эксплуатацию обещается в 2025 году. За счет реализации проекта численность сотрудников агрохолдинга возрастет с 6,5 до 8 тыс. человек. Губернатор региона Олег Мельниченко поддержал проект и отметил, что высокие объемы сельхозпроизводства, которые есть в регионе, достигнуты именно за счет работы компании. «Дамате» является крупнейшим в стране производителем индейки, а также развивает молочное животноводство, переработку молока, производство мяса баранины и утки. Его объекты находятся в Пензенской, Тюменской, Ростовской областях и в Северо-Кавказском федеральном округе. В Пензенской области ГК принадлежит также ведущий в регионе переработчик молока — молочный комбинат «Пензенский» («Молком»), который перерабатывает до 300 тонн молока в сутки.

Так постепенно сельские регионы делают уверенные шаги в сторону развития. И есть надежда, что этот благотворный процесс будет успешно продолжаться.

НАТАЛЬЯ СЛЮСАРЕНКО

Подготовлено по материалам сайтов: Агроинвестор, tass.ru/ekonomika, kubnews.ru, Коммерсантъ, Вести Кубань

В ОТРАСЛИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ДОВОЛЬНО АКТИВНО ВЕДУТСЯ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ. В ПРОШЛОМ ГОДУ КУБАНСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОНД ПОДДЕРЖАЛ 150 РАЗРАБОТОК

120 проектов с солидными инвестициями. В числе особенно важных направлений краевые власти называют создание кластера полного цикла по производству винодельческой продукции в Темрюкском районе и Анапе, строительство сельхозпредприятия по выращиванию овощной и растениеводческой продукции в открытом и защищенном грунтах в Новороссийске, инвестируемое ООО «Салаты с моря», а также модернизацию маслоэкстракционного завода до 2 тыс. тонн в сутки, производимую в Кавказском районе (инвестор — ООО «Кубанские масла»). Всего на 2024 год на финансирование АПК намечено выделить 11 млрд руб., но в перспективе сумма может быть пересмотрена в сторону увеличения.

ство региона, предприятие станет одним из крупнейших в России. Его мощность — 1 млн тонн масличных, преимущественно сои, в год. В начале 2026 года производство будет запущено, таким образом, в переработку уже пойдет урожай 2025 года. Продукция будет реализовываться в РФ, а также отправляться в страны Юго-Восточной Азии и в Китай. По соглашению с Корпорацией развития Дальнего Востока и Арктики объем инвестиций составит более 14,2 млрд руб. Директор УК «Содружество» Сергей Соколовский рассказал «Агроинвестору», что предприятие будет оснащено самым современным оборудованием, полностью автоматизировано. Завод сможет перерабатывать



Куда ведут винные дороги

В Краснодаре в конце апреля на площадке выставочного комплекса «Экспоград Юг» прошел комплекс выставок пищевой промышленности: 25-я Юбилейная Выставка «Винорус. Винотех», 25-я Юбилейная Выставка оборудования, материалов и ингредиентов для производства продуктов питания и напитков FoodTech Krasnodar, а также «Кубаньпродэкспо», InterFood Krasnodar. Участники мероприятия смогли продегустировать новинки виноделия, сыроварения, мясные деликатесы, а также обсудить перспективы развития винной отрасли и винного туризма в России.



Со вкусом каракатицы

Свою продукцию на выставке представили 87 компаний из Краснодарского края, Республики Крым и Севастополя, Ростовской области, Республики Дагестан, Ставропольского края и Волгоградской области. В этом году в павильонах наряду с отечественными продуктами также была представлена широкая линейка продовольственных товаров из Беларуси и Казахстана.

Виноделы привезли на выставку сухие, полусухие, полусладкие и сладкие, игристые вина, коньяки, бренди и дистилляты. Сыровары удивляли всевозможными наименованиями и видами молочной продукции: сыры с плесенью, паприкой, перцем, были даже черные сыры с углем и мраморные с чернилами каракатицы. Мясные деликатесы также поражали богатим выбором, а под вывеской с красноречивым названием: «Как вы это привезли?» угощали товарами из Европы, например хамоном. Цены на подобную продукцию кусались, но интереса у посетителей выставки не отбивали.

Но все же в этом году большую часть выставочного павильона заняли не стенды со вкусной продукцией, а экспозиции оборудования для ее приготовления. Новые разработки продемонстрировали 30 производителей и поставщиков оборудования и материалов для виноделия и виноградарства из России и Китая. Для виноделов и виноградарей компании представили системы метеомониторинга микро- и макроклимата, материалы для подвязки виноградников, специализированные холодильные шкафы для хранения вина, сельскохозяйственную и специализированную технику, инструмент для обрезки и ухода за виноградниками, шпалерные столбы, высококачественный посадочный материал, винные дрожжи и ферменты, бочки для ферментирования и выдержки высококачественных вин, лабораторное оборудование, стеклотару, укупорочные изделия.

Одним из центральных мероприятий первого дня выставки «Винорус. Винотех» стала церемония награждения победителей и призеров дегустационного конкурса «Южная Россия». Сам конкурс проходил 21 и 22 апреля. Участие в конкурсе приняли 35 компаний-производителей из разных регионов России, которые представили 265 образцов тихих, крепленых и игристых вин, виноградных дистиллятов. В состав жюри вошли 20 признанных экспертов, авторитетных и востребованных специалистов в винодельческой отрасли с международной винной квалификацией. Все вина дегустировали вслепую и оценивали по 100-балльной системе. Победителей поприветствовали председатель аграрного комитета ЗСК Сергей Орленко совместно с министром



сельского хозяйства края Федором Дерек.

«Это специализированное мероприятие, которое дает право нашим виноделам активно позиционировать себя. Сегодня очень важно общаться и принимать правильные управленческие решения, выставка «Винорус» как раз это позволяет сделать. От имени председателя ЗСО Юрия Александровича Бурлачко и всего депутатского корпуса вручаю приветственный адрес компании-организатору и хочу пожелать развития выставке», — отметил в ходе церемонии награждения Сергей Орленко.

Бутики под сенью винограда

В ходе выставки также состоялся круглый стол, посвященный развитию винного туризма в России. Несмотря на повышенный интерес к этому виду туризма со стороны гостей (только в Краснодарском крае в прошлом году побывало около 1 млн «винных туристов») и создание новых интересных маршрутов, развитие его идет пока не очень быстрыми темпами. По мнению участников круглого стола, процесс тормозит несовершенство законодательной базы. Но постепенно вопрос решается, хотя и очень медленно. Одним из существенных стимулов могут стать изменения в законе о рекламе.

«Законопроект, предусматривающий рекламу виноделен на уличных медиаэкранах в ночное время, готов к рассмотрению во втором чтении. Его планируют обсудить после цикла заседаний по утверждению нового состава правительства», — рассказал депутат Госдумы РФ от Краснодарского края Сергей Алтухов.

Законопроект о рекламе виноделен ранее был принят в первом чтении и предусматривал возможность рекламировать продукцию винодельческих хозяйств вдоль автомобильных дорог общего пользования в тех регионах, где

они производятся. Ко второму чтению проект доработали и предложили разрешить рекламу на электронных табло на территории всей России в ночное время (с 23:00 до 7:00).

На самом деле, виноделы давно отмечают, что запрет о рекламе винной продукции губит и винный туризм на корню. Из-за наличия слова «вино» компании не могут рассказать полностью об имеющихся интересных маршрутах и объектах винодельческой инфраструктуры, куда приглашают туристов.

«Уважаемые законодатели, просим вас, давайте быстрее двигаться в этом направлении (изменять существующие нормы рекламирования — прим. автора). Мы получили сейчас большое количество туристов в Краснодарском



крае благодаря геополитическим изменениям. Но мы не можем зарабатывать, не рассказывая о своем продукте. А по закону это делать запрещено», — отметил вице-президент по туризму и спецпроектам ГК «Абрау-Дюрсо» Ирина Гончарова.

БОЛЕЕ 80 КОМПАНИЙ ИЗ РАЗНЫХ СТРАН ПРЕДСТАВИЛИ СВОЮ ПРОДУКЦИЮ НА ВЫСТАВКЕ

Второе новшество — это изменения в законе о винном туризме, которые предусматривают возможность строительства объектов винодельческой инфраструктуры на сельскохозяйственных землях.

«Винный туризм — это новый проект, который может дать импульс развитию экономики страны. Он призван, с одной стороны, защитить виноградопригодные земли, а с другой, дать возможность нашим добросовестным виноделам строить там объекты туристической инфраструктуры, которые способны стать определенным подспорьем в ведении этого бизнеса. Сейчас туристы приезжают с экскурсиями на винодельни, знакомятся с виноделами, секретами мастерства, дегустируют продукцию, но приобрести

ее там же, на месте, не могут, так как на самой винодельне такой вид деятельности запрещен. Нужно создавать такие объекты инфраструктуры, которые дали бы возможность после дегустации, знакомства с винами приобретать их там же. Сейчас мы обсуждаем этажность возможных построек, площади и плотность насаждения лозы. Приглашаю всех коллег-виноделов для обсуждения», — высказался Сергей Алтухов.

Начальник отдела по виноградарству и винодельческой промышленности Минсельхоза и перерабатывающей промышленности Краснодарского края Симон Черепнин согласен с депутатом, что нужно вносить изменения в законодательную базу для развития винного туризма.

площадь будет выделена 1,5 га, пятно застройки — 500 кв м и не более двух этажей. Возможно, эти параметры будут пересмотрены. Пока еще идут обсуждения», — сказал специалист.

По мнению Симона Черепнина, опасения, что вследствие принятия такого закона исчезнет виноградопригодная земля, напрасны. Даже при двукратном увеличении количества лицензированных виноделен на территории Краснодарского края по требованиям закона, под застройку уйдет всего 150 га виноградопригодной земли. А в наличии — 79 тыс. га такой земли. То есть туристическая инфраструктура займет всего 0,2% от всей площади виноградопригодной земли. Зато стимулирует не только развитие винного туризма, но и виноделия в регионе, что принесет дополнительный вклад в экономику.

«При этом, думаю, все понимают, что виноградари и виноделы не заберут хорошую землю у виноградников, а будут использовать под строения какие-то неудобья, лощины, места с засоленной почвой, где и так сложно выращивать виноград. А вот под объекты инфраструктуры они вполне подойдут», — отметил представитель Минсельхоза Кубани.

«Туризм является очень важной историей с точки зрения продаж, но не менее значимо то, что винный туризм стал необходимым элементом формирования и продвижению винной культуры. У нас в стране не существует пивного или водочного туризма, впрочем, как и в других странах. Так что винный туризм — это уникальное явление. Но, к сожалению, над законом о винном туризме мы бьемся уже третий год. Надеемся, что все же мы придем к положительному результату», — считает исполнительный директор Ассоциации виноградарей и виноделов России Алексей Плотников.

ЮЛИЯ ЖИТНИКОВА

Импорту перекроют кран

Давление на рынок импортного вина продолжается. В прошлом году по инициативе Ассоциации виноградарей и виноделов России (АВВР) повысили пошлины на зарубежную продукцию из недружественных стран с 12,5 до 20%. Сейчас организация настаивает на новом росте пошлины для вин из стран НАТО в 10 раз. Как эти меры отражаются на рынке и отечественном виноделии, разбираемся с нашими экспертами.

Пошлины ввели — проблемы остались

Как мы уже писали ранее, повышенные ввозные пошлины на импортное вино из недружественных стран начали действовать в России с 1 августа 2023 года. Отечественные виноделы надеялись, что данная мера поможет переориентировать покупателей на российские вина и переформатирует рынок, где серьезную конкуренцию составляла иностранная продукция по очень демократичным ценам. Изменения действительно произошли. После повышения пошлин ввоз импортного вина из недружественных стран стал сокращаться, в декабре падение достигло 40%. Однако на прилавках сетей меньше иностранного вина не стало.

«Основная проблема в том, что мы слишком открыто и заранее начинаем обсуждения о введении подобных мер. Наши виноторговые компании как только слышат о возможном повышении пошлин, начинают завозить огромное количество импортного вина. Это в результате приводит к перезатариванию рынка. Если хотим, чтобы такие меры работали, нужно готовиться к этому кулуарно. А сейчас мы только стимулируем наши виноторговые компании к закупке и завозу больших партий импортного вина. Его стараются быстрее продать, и начинается демпинг. В итоге российское вино снова остается в стороне с более высокими ценами. Отечественные производители не могут позволить себе продавать вина по такой цене, как иностранные производители, даже после повышения пошлины до 20%, как это произошло в прошлом году. За рубежом для виноделов действует множество различных мер поддержки, компенсации и субсидии выделяют буквально на все этапы работы. У нас сложнее, в первую очередь из-за того, что сильно выросла себестоимость производства вина на фоне санкций. Иностранное оборудование подорожало в разы, не хватает собственных питомников. В итоге мы не можем расширяться хорошими темпами и давать нашим потребителям достаточно качественные вина по низкой цене, как иностранные. И повышение пошлин особо ситуацию не изменило как в отрасли, так и на рынке», — считает глава



Союза сомелье и экспертов России Артур Саркисян.

С экспертом согласен и руководитель проекта ООО «Виноградники Варваровки» Валерий Тройчук. По его мнению, основные проблемы, которые тормозят развитие отрасли, несмотря на поддержку государства и введение барьера для импорта, пока не решаются или решаются слишком медленно.

«Главная проблема, которая возникла не сегодня, и даже не вчера, — отсутствие питомниководства в нашей стране

да, мы вынуждены уплотнять посадку, сокращать междурядья, увеличивать количество кустов в ряду, а для этого нужна специальная техника. У нас вообще нет таких тракторов. Снова нужно закупать импортную технику. То же самое относится к высокотехнологичному оборудованию. За последние 30 лет у нас так и не появилась отрасль по производству оборудования для виноградарства и виноделия. Сейчас мы видим только первые росточки. Но тот спрос, который будет только расти, имеющиеся

подавляющая часть производства именно в том регионе, где и продается. То есть в Бургундии ритейлеры поставят на полки именно бургундское вино и тому подобное. То же самое должно быть и у нас. А вот более дорогое вино может быть импортным, в этом сегменте должна быть высокая конкуренция. Зачем нам завозить вино по 300–500 руб. за бутылку из-за границы, если мы сами можем сделать такое. И наш продукт будет намного больше похож на вино, чем то, что привезли из Франции за эти деньги. Если вино стоит 300–500 руб., это не означает, что оно плохое. Просто это бюджетные варианты с индустриальной технологией изготовления. Как бы то ни было, на мой взгляд, вал недорогого импортного вина введение пошлин подрубил. Аудитория, которая пьет недорогие вина, не очень предана странам-производителям. Если подорожает, перейдут на отечественные по той же цене. Наши виноделы готовы им предложить такой продукт. В этом смысле введение пошлин сработало», — комментирует Алексей Синельников.

Куда уйдет покупатель

В этом году Ассоциация виноградарей и виноделов России снова обратилась к Правительству РФ с инициативой о

новом повышении пошлин на импортные вина. Подобное предложение не у всех вызвало понимание.

«Повышение пошлины в 10 раз станет фактически запретительной мерой для ввоза импортной продукции. Это слишком радикальное решение. Надеюсь, что данную инициативу власти не поддержат. Занавес ведет к заболачиванию отрасли. Все это может закончиться тем, что, на мой взгляд, наши вина станут хуже. Появится много игроков, которые начнут делать не очень качественное вино, с которым и займут полки. Наших виноградарей просто не хватит, чтобы восполнить ушедший дешевый импорт», — считает Алексей Синельников.

«С одной стороны, привозя иностранные вина из стран НАТО, мы тем самым финансируем их. Это недопустимая ситуация, но нужно балансировать. Сделав очень высокие пошлины, уьем виноторговую отрасль, компании начнут закрываться. Сейчас мы не можем заполнить рынок отечественной продукцией. В итоге потребитель просто переключится на другие алкогольные напитки», — комментирует Артур Саркисян.

Валерий Тройчук также считает, что введение запретительных пошлин приведет к ограничению выбора потребителей, что вряд ли можно считать правильным.

А также это может способствовать значительному росту цен на импортную продукцию. Тем более рост цен на вина и так произойдет с мая на фоне повышения акцизов.

Согласно поправкам к Налоговому кодексу РФ, Статья 193, налогообложение подакцизных товаров теперь осуществляется по следующим ставкам: крепленое (ликерное) вино, крепленое вино наливом с 1 мая по 31 декабря 2024 года включительно — 141 руб. за 1 литр; с 1 января по 31 декабря 2025 года включительно — 147 руб. за 1 литр; с 1 января по 31 декабря 2026 года включительно — 153 руб. за 1 литр. Игристые вина, включая российское шампанское: с 1 мая по 31 декабря 2024 года включительно — 119 руб. за 1 литр; с 1 января по 31 декабря 2025 года включительно — 124 руб. за 1 литр; с 1 января по 31 декабря 2026 года включительно — 129 руб. за 1 литр.

Ранее в АВВР отметили, что благодаря консолидированной позиции Министерства сельского хозяйства и Министерства финансов Российской Федерации вступающие в силу с 1 мая 2024 года изменения в Налоговый кодекс РФ в части изменения акцизного обложения производства винодельческой продукции не влияют на себестоимость производимого в России вина из российского винограда. То есть российские виноделы, а также любители отечественной продукции, должны оказаться в плюсе. Но уже в начале апреля 10 российских виноделов объявили о повышении цен на свою продукцию. В числе причин также называются и акцизы. На фоне роста цен покупатели действительно могут переориентироваться. Только не с импортного на отечественное вино, а совсем на другие напитки.

ЗАПРЕТИТЕЛЬНЫЕ ПОШЛИНЫ МОГУТ ПРИВЕСТИ К НЕЗДОРОВОМУ ОТСУТСТВИЮ КОНКУРЕНЦИИ В ОТРАСЛИ ВИНОДЕЛИЯ

как отрасли. Во времена СССР в каждом хозяйстве был свой маленький питомник, где выращивали свои саженцы. Не всегда лучшего качества, но это была массовая история, то есть была массовая история, то есть имела свой материал, сейчас его катастрофически не хватает. Тех исторических питомников уже давно нет. Сегодня работают три-четыре питомника, которые не могут удовлетворить потребности нашего рынка. В итоге мы вынуждены завозить саженцы из Европы. Это дорого, а сейчас стало еще дороже. И приобретение иностранных саженцев не субсидируется, в отличие от покупки отечественных. Это совершенно правильно со стороны государства, но нам приходится непросто», — рассказал Валерий Тройчук.

Вторая проблема — отсутствие специальной отечественной техники, которая может работать на сложных рельефах виноградопригодных земель.

«Уникальные терруары всегда маленькие и неровные, имеют очень сложный рельеф. Для того чтобы с этого участка максимально получить необходимое количество и качество виногра-

предприятия не в состоянии удовлетворить. Линий розлива вообще нет в России и в близком окружении, прессов для выдавливания винограда тоже. Высокотехнологичного оборудования российского производства у нас на сегодняшний день нет, и перспективы его появления туманные. На Китай тоже надеяться в этом плане особо не приходится. Были случаи, когда скопированное западное оборудование все равно не работало так, как оригинал. Всегда есть неизвестные нюансы, которые разработчики предпочитают держать в тайне», — говорит эксперт.

А вот руководитель проекта «Вино и Люди» Алексей Синельников считает, что повышение пошлин на импортное вино все же сыграло свою роль для переориентации отечественного потребителя на отечественную продукцию.

«Я считаю, что справедливо, когда в стране базовое вино по невысокой цене — местное. Посмотрите на опыт европейских стран. В любом магазине во Франции, Италии, Испании 90% вина будет местное, причём

КСТАТИ

Как сообщают РИА Новости со ссылкой на данные Международной организации виноградарства и виноделия, потребление вина в мире в прошлом году упало до минимумов с 1996 года. Всего в 2023 году в мире выпили 22,1 млрд литров вина, тогда как годом ранее — 22,7 млрд. Среди главных причин спада — серьезное снижение потребления в Китае и энергокризис, вызвавший существенное подорожание вина в большинстве стран. В России тем временем потребление вина увеличилось на 3%. Всего в 2023 году в стране выпили 860 млн литров. Таким образом, потребление вернулось на доковидные уровни 2019 года.

Банановый кризис себя исчерпал

В начале 2024 года все международные паблики сообщили о том, что в Эквадоре, крупном поставщике бананов, креветок и цветов по всему миру, разразилась уличная война с наркокартелями. Импортёры замерли в ожидании дефицита. В начале февраля Россельхознадзор ограничил поставку бананов в Россию с пяти предприятий Эквадора. Но уже по другой причине: в бананах была обнаружена многоядная муха-горбатка, опасный карантинный объект для России и стран ЕАЭС. Ведомство попросило поставщиков проверить эквадорских экспортёров.

Свято место пусто не бывает

Сегодня продукцию в Эквадоре активно покупают несколько стран. США — нефть и цветы, Китай — креветки, Япония — нефть, какао-бобы и замороженные овощи, Евросоюз — бананы, рыбные консервы и цветы, Россия — бананы и ананасы. Бананов в России едят даже больше, чем яблок, — порядка 9,8 кг в год на душу населения.

Режим внутреннего вооруженного конфликта, объявленный президентом Эквадора Даниэлем Нобо, практически сразу же оказал свое влияние на торговлю: поставки из Эквадора во многие страны заметно упали. Россия же продолжала торговать в прежних объемах, пока на ряде предприятий страны-поставщика не обнаружилась муха-горбатка. Кстати, не впервые: подобная ситуация уже происходила в 2019 году, когда Россия завозила из Эквадора до 96% бананов от всего объема импорта этого фрукта. Многоядная муха-горбатка не только уничтожает запасы, но и является переносчиком холеры. В начале февраля Россия заявила о возможности краткого ограничения импорта бананов из Эквадора, что впоследствии и было сделано до устранения причин запрета.

Накануне событий в январе 2024 года Россельхознадзор объявил о том, что свои бананы в Россию начала поставлять Индия. Вторая партия прибыла уже в феврале, импортёры взяли курс на наращивание объемов поставок. К слову сказать, бананы в России настолько популярны, что около года назад государство задумывалось о том, чтобы признать их социально значимым товаром, таким же, как мясо или яйца.

В ходе встречи с индийской стороной, которая состоялась 2 февраля, обсуждались поставки в Россию не только бананов, но и манго, ананасов, папайи и гуавы. К производителям было только одно требование: наличие фитосанитарного сертификата об отсутствии карантинных организмов в товарах в соответствии с законодательством ЕАЭС. Заинтересованность индийской стороны положила начало более активному сотрудничеству. Согласно данным Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН, на сегодняшний день Индия является самым крупным производителем бананов в мире — 33 млн тонн. Китай производит 12 млн тонн, Индонезия — 8,7 млн тонн в год.

Дефицит как стимул

По уже сложившейся традиции любая угроза дефицита поднимает во всеоружии отечественных производителей, готовых дать самый решитель-

ный отпор любым проблемам. Так случилось и на этот раз. Ученые-агрономы озадачились тем, как можно выращивать бананы в России в промышленных масштабах. Сразу же заговорили о строительстве теплиц в центральной части страны и на Урале, а специалисты из Краснодарского края предложили заменить бананы очень похожими плодами — азиминой. Свою готовность выращивать бананы для российского потребителя высказали и башкирские аграрии. Заведующая уфимским лимонарием Фариды Садыкова уверила коллег, что местные лесоводы вполне справятся с этой задачей, ведь в теплицах лимонария уже выращивают один сорт плодов, ничем не уступающий по качеству импортным бананам. Но теплицы небольшие, и пока это только эксперимент. Для промышленного выращивания нужно построить блочные теплицы, провести отопление, вложить немалые средства. «Все затраты быстро окупятся», — уверяет Садыкова. — Бананы начинают плодоносить на второй год. И опыт у нас есть: мы закладывали банановые плантации в Туркменистане, нас даже в Уганду приглашали.

Растут бананы и в ботаническом саду Тверского госуниверситета — сорт Кавендиш. Это те самые маленькие тропические ароматные бананы, которые в магазинах стояткратно больше обыкновенных. Как утверждает директор сада Юрий Наумцев, выращивают их здесь уже семь

лет, средний вес одной кисти достигает 25–30 кг. «Банан очень неприхотливый», — говорит Юрий Наумов, — потому он гораздо дешевле многих экзотических фруктов, даже несмотря на то, что едет к нам издалека».

По поводу того, можно ли считать потенциальным производителем отечественных бананов юг страны, мнения экспертов разделились. Одни говорят о том, что если будет найдена нужная агротехника, то выращивать их можно и в открытом грунте, в отличие от других регионов. Другие утверждают, что и на юге придется строить теплицы. «Бананы, которые

растут на территории Сочи, несъедобные», — утверждает ведущий научный сотрудник Сочинского национального парка Галина Солтани. — Наши бананы — декоративные. Плодовым комфортно в тропиках и южных субтропиках. В Сочи даже наши холодостойкие сорта теряют надземную часть при понижении температуры. Банан — это огромная трава, его листья замерзают зимой и их удаляют». Что же касается азимины, выращивать которую не первый год пытаются на Кубани, то здесь есть ряд сложностей. Вкус плодов этого дерева напоминает

Решение принято, контроль усилен

В то время, когда российские ученые и агрономы выясняли,

Для промышленного выращивания нужно построить блочные теплицы, провести отопление, вложить немалые средства

где и как можно выращивать экзотические фрукты, Эквадор пытался компенсировать выпадающий импорт бананов. Главное решение, которое было принято, — увеличить экспорт в Китай до 33 тыс. тонн ежегодно (совокупный объем за год — 400 тыс. тонн). Однако прирост поставок в 50% оказался втрое меньше потерь из-за российских ограничений. Об этом сообщали статистические службы обоих государств. Если до инцидента Россия получала порядка 120 тыс. тонн бананов в месяц, то после — около 83 тыс. тонн.

В середине февраля решением Россельхознадзора поставки бананов с пяти предприятий Эквадора, на которых были зафиксированы нарушения, должны были возобновиться. Под гарантии госслужб Эквадора в Россию, после того как будет проведена лабораторная экспертиза, могут вернуться прежние 30% от всего объема бананового импорта.

Технические консультации между ведомствами двух стран, на которых обсуждались принимаемые фитосанитарные меры в отношении эквадорских бананов, поставляемых в Россию, состоялись 19 февраля. По их итогам было сообщено, что в целях обеспечения безопасности число фитосанитарных проверок увеличено. Кроме этого, в зоне погрузки бананов с плантаций построена специальная карантинная зона. Власти Эквадора обязали руководителей предприятий вести постоянную борьбу с вредителями, чаще чистить контейнеры и обучать персонал. Также поставщики обязаны делать маркировку с тем, чтобы каждый этап прохождения контроля можно было отследить. Эквадорские власти пригласили представителей Россельхознадзора лично убедиться в том, что все предъявляемые к экспортёрам требования соблюдаются неукоснительно. В ближайшее время профильные ведомства двух стран согласуют и Меморандум о взаимопонимании в вопросе карантинного фитосанитарного контроля в пунктах пропуска.

Экзотический или политический?

Впервые в Россию саженец банана привезли в 1754 году для оранжереи графа Шувалова. Затем бананы были высажены в царских садах. Первый урожай отправили к столу императрицы

Елизаветы Петровны. Во второй половине XIX века о бананах рассказывали те, кто побывал в Париже после колонизации Алжира. В 1880 году перед Пасхой в «Петербургском листке» впервые появилось объявление о том, что магазин сыновей А. Чеснокова только что получил спелые бананы из Африки. Газетная реклама свидетельствует, что продавались они по 20–25 коп. за штуку. Через 10 лет цена упала до 15–20 коп. К началу нового века бананы в северной столице продавались повсеместно, а цена на них была очень низкой.

Во время Первой мировой войны бананы в магазинах исчезли и появились только к декабрю 1938 года благодаря Сталину. Появление бананов в Москве многие напрямую связывали с известным изречением отца народов «Жить стало лучше, жить стало веселее». Факт появления бананов на прилавках свидетельствовал о том, что страна-поставщик, например Китай или Вьетнам, выбрала антикапиталистический путь развития. В 1960 году в СССР поставлялось 13 тыс. тонн бананов. С началом Вьетнамской войны и прекращением отношений с Китаем бананы к концу десятилетия опять исчезли. Зато появились гвинейские: страна объявила о просоветском пути развития. Но главным поставщиком стал Эквадор, где лишили власти военную хунту. Американцы наказали слушников и резко сократили закупку бананов. Эквадор экспортировал их в соцстраны, в том числе и в СССР, в обмен на промышленные товары и сельхозмашины. Больше всего бананов до распада Союза съели в 1985 году — порядка 80 тыс. тонн.

ТАТЬЯНА СИМАГИНА



Есть съедобный, есть и конский

Весной мы всегда любимея цветущими каштанами, соцветия которых напоминают свечки. Само дерево также очень привлекательно — высокое, с раскидистой полукруглой кроной, поэтому это декоративное растение часто украшает улицы населенных пунктов. Обычно в скверах и на аллеях сажают каштан конский. Но существует и съедобный каштан, и вначале речь пойдет именно о нем.

Долгожитель из старожил

Каштан съедобный или посевной из семейства буковых называют долгожителем, он может вырасти вверх на несколько метров, а то и несколько десятков. Его белые или розовые соцветия привлекают пчел. Естественным образом растение произрастает в причерноморской части Малой Азии, в Средиземноморских странах, у нас — на Северном Кавказе, более всего в лесах Краснодарского края, а также в республиках Закавказья. Оправдывая название долгожителя, каштан может доживать до 500-летнего возраста, а в Италии, говорят, встречаются и тысячелетние экземпляры. Съедобный каштан представлен многими видами и сортами. Вспомним самые популярные из них: Европейский, который в теплом климате вырастает до 35 м, листья его почти 30 см в длину, плоды располагаются в пушистых околоплодниках. Китайский вырастает до 15 м, его плоды ароматные и очень вкусные. Такой же высоты достигает дерево Японского сорта, у него довольно крупные орехи, которые созревают уже через два-три года после посадки. На его основе создано много разных сортов.

Эта привлекательная агрокультура была известна в средиземноморских странах еще до нашей эры. В Испании, Италии, Франции большая группа каштанов относится к типу марронов — крупных плодов, находящихся в плюске по одному. Но уже культивируются крупноплодные сорта по два-три ореха в плюске.

В России особо ценятся азербайджанские крупноплодные виды народной селекции. Много прекрасных форм в каштанниках Грузии, Абхазии, южной зоны Ставропольского и Краснодарского краев. Их следует активно культивировать и пропагандировать. Среди твердолиственных каштанов съедобный, как быстрорастущий, обгоняет дуб, орех грецкий, граб и др. В Каменноостском лесничестве в Краснодарском крае выращивается каштан в смеси с орехом грецким, таким образом достигается особенно быстрый рост. Каштан вполне способен возродиться из пня порослью, которая уже за один год вырастает до 2 м, а в 20 лет достигает высоты 18–19 м и имеет диаметр ствола 20 и более сантиметров. Плодоносить каштан съедобный начинает с трех — пяти лет, а более массово — с 15. Ежегодно дает плоды, но особенно урожайные периоды чередуются через пять-шесть лет.

Созревание плодов происходит в октябре — ноябре, когда орехи в солнечную погоду осыплются из раскрывшихся плюсок

или падают с нераскрытыми плюсками. По размерам и весу плоды бывают крупные — 7,6 г, средние — 4,8 г, мелкие — 3,6 г и очень мелкие — 2,6 г. Особое хозяйственное значение имеют плоды первой и второй категорий. Целесообразно создавать плантации исключительно из урожайных и крупноплодных форм. Орехи каштана можно использовать в пищу в сыром, печеном, поджаренном, вареном видах, в кондитерской промышленности, для приготовления блюд, производства сахара, масла, кофе, спирта и др. Они также идут на корм животным. В составе плода — крахмал, сахар, белок, жиры. В незрелых орехах имеется большое количество витаминов В и С, лимонная и яблочная кислоты, микроэлементы, важные аминокислоты. Древесина каштана схожа с древесиной дуба, но красивее по окраске и текстуре, твердая, крепкая, довольно гибкая. Может использоваться в строительстве и изготовлении клепок для винных бочек. В коре, древесине и плюске содержится до 20% танинов, широко применяемых для окрашивания и дубления кож, а также в фармакологии, медицине, гальванопластике и др.

Селекцию культуры следует вести и на плоды, и на древесину. Подбираются элитные растения, их отбирают, размножают, на их основе создаются промышленные плодовые плантации.

Бизнес на выращивании каштанов, как и других орехов, имеет длительную перспективу. Их лучше разводить в многопрофильных хозяйствах. Заниматься одними ореховыми нецелесообразно, поскольку прибыль придет нескоро, хотя польза от деревьев хозяйству может быть большой, даже когда они еще не плодоносят.

Уборку орехов производят с помощью машин — универсальных или специализированных. Первые выгоднее, если име-



ется еще и сад плодовых культур. Собирать плоды вручную трудно, это требует большого количества рук. Машины для уборки урожая можно назвать «встряхивателями», потому что они цепляются за ствол и трясут деревья — так орехи сами падают на землю, только ее нужно специально подготовить. Об землю орехи не разбиваются, в отличие от плодов с мякотью.

Ареал выращивания посевного каштана не очень широк. Его, например, трудно вырастить в средней полосе России,

вырастить что-то другое практически невозможно. В целом посадка и уход за каштаном съедобным особого труда не составят: главное, поливать в засуху, рыхлить вокруг саженца почву, удобрять осенью и весной, укрывать торфом или сухими листьями от морозов первые три года, мульчировать околоствольный круг. Чтобы крона дерева формировалась раскидистой и широкой, в течение нескольких лет нужно обрезать на четверть основной проводник и ветви.

быть и выше. Правда, в России каштан не так популярен, как фундук или грецкий орех, гораздо больше он пользуется спросом в европейских странах.

Грибные и прочие напасти

Другое растение — каштан конский (несъедобный) — более морозоустойчивый, растет на высоте 1–1,3 тыс. м над уровнем моря в Албании, Сербии, Северной Македонии и т. д., а также в средней полосе России. Свое название он получил, как объясняют исследователи, вследствие того, что после опадения листа на черешке остается рубец, который напоминает след лошадиной подковы, а еще белое пятно на темно-коричневой поверхности ореха похоже на отпечаток конского копыта. Следующая версия — зрелый плод по блеску и цвету похож на окрас гнедой лошади. Можно добавить еще и тот факт, что его едят кони и другие животные. А вот в пищу людям не годится — горьковат. Зато в медицине используется как противовоспалительное, болеутоляющее и вяжущее средство, препараты из растения повышают давление, сужают кровеносные сосуды, заживляют раны. Листья содержат витамины В и С, кора — дубильные вещества, она обладает тонизирующим, мочегонным, ранозаживляющим, жаропонижающим эффектом. Используется для лечения сосудистых заболеваний, варикозного расширения вен нижних конечностей, геморроя и обморожения. С цветков каштана пчелы собирают пыльцу и нектар с высоким содержанием сахара, а также клейкие вещества, из которых делают прополис. Зеленые плоды каштана богаты яблочной, лимонной и молочной кислотами, ядра ореха — кальцием, железом, никелем, йодом, цинком, барием, хромом, бором, йодом, серебром, лецитином. Из коры и цветов получают натуральный желтый краситель. Древесина каштана не очень ценится, но обладает прочностью и легкостью: из нее делают сувенирные поделки, ящики, мелкую домашнюю утварь, женские украшения — браслеты, бусы, которые, как утверждает народная медицина, полезно носить при заболеваниях щитовидки —

ДРЕВЕСИНА КАШТАНА СХОЖА С ДРЕВЕСИНОЙ ДУБА, НО КРАСИВЕЕ ПО ОКРАСКЕ И ТЕКСТУРЕ, ТВЕРДАЯ, КРЕПКАЯ, ДОВОЛЬНО ГИБКАЯ. МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ИЗГОТОВЛЕНИИ КЛЕПОК ДЛЯ ВИННЫХ БОЧЕК

поскольку он боится сильных морозов. Лучше всего каштан культивируется в южных регионах России, где дает хорошие урожаи. Важно учитывать и качество почвы, семена нужно сажать довольно глубоко. Хотя чаще каштан съедобный сажают саженцами, они в прошлых сезонах стоили порядка 250 руб. за деревце, но за каштан зубчатый или Японский придется заплатить больше. На гектаре можно разместить до 120 растений, на них уйдет 30 тыс. руб.

Поскольку крона каштана плохо пропускает свет, под ним

В природе каштан, как правило, начинает плодоносить на 10–20-й годы, а культурные растения — уже через четыре — шесть лет дают урожай, хотя максимальное плодородие достигается, скорее, через 10 лет после посадки. В таком возрасте дерево дает в среднем 150 кг орехов, то есть 18 тонн с гектара. При расчете 400 руб. за килограмм съедобных каштанов с гектара можно получить доход в 7,2 млн руб. Сейчас съедобный каштан выращивается пока еще небольшим количеством хозяйств, поэтому цены могут



на уровне шеи, при сердечных недугах — на уровне груди.

В последние годы красавцы каштаны, украшающие улицы и площади городов и поселков, стали болеть: листья их желтеют и ржавеют, деревья стоят сухими и красными. Специалисты считают, что перепады дневных и ночных температур, выхлопные газы автомобилей ослабили их иммунитет и они подверглись нашествию разных грибков. Один из них вызывает красную-коричневую пятнистость — она появляется на листьях. Одновременно на листьях может поселиться еще один, провоцирующий бурую пятнистость, которая захватывает листья с обеих сторон, где появляются засыхающие участки. Весной до цветения деревья важно обработать противогрибковым препаратом, процедуру повторить после цветения. Можно воспользоваться бордосской смесью или другими медьсодержащими препаратами.

Но не только грибки поражают растения. На некоторых листьях появляются пятна удлинённой формы, внутри которых обитает маленькая личинка, поедающая лист изнутри. Это минирующая моль, которая, благодаря изменению климата, очень быстро распространяется. У специалистов есть мнение, что она — одна из переносчиков грибных болезней. Директор тульского центра биотехнологии «Фитогенетика» Анна Шипунова считает, что распространение грибка среди каштанов постепенно приведет к их гибели, возможно и полное исчезновение вида, что особенно опасно, ведь деревья дают пищу и приют животным, в частности белкам, а также птицам. Препаратов для борьбы с болезнями и вредителями много, но с этой молью сложно справиться: она проявляет активность, как только распускаются листья, и обладает огромной плодовитостью. Озеленители могут использовать инъекции для деревьев, правда, они дорогие и очень опасные. Химобработку в городах проводить невозможно — нужно перекрывать движение транспорта. Но можно помочь растениям повышать иммунитет: собирать опавшую зараженную листву, рыхлить почву.

«В Голландии, например, работает служба защиты деревьев. Люди с профильным образованием занимаются мониторингом состояния растений, берут пробы, анализы. Нам же проще выкорчевать и посадить новые», — говорит директор «Фитогенетики».

У нас действительно все еще продолжают высаживать молодые каштаны, но и их иммунитет уже не справляется с грибной болезнью.

ПОДГОТОВИЛА НАТАЛЬЯ СЛЮСАРЕНКО

По материалам сайтов: activestudy.info/kashtan-sedobny, Зооинженерный факультет МСХА, openbusiness.ru, school-science.ru, agro-market24.ru, tula.mk.ru

Мясо из тени

В преддверии летнего сезона, на время которого приходится всплеск массовых отравлений, управление Россельхознадзора по Орловской и Курской областям вынесло на обсуждение региональных комиссий по противодействию незаконному обороту промышленной продукции вопросы организации работы предприятий общественного питания.

«Нас серьезно беспокоят участвовавшие в случае массовых отравлений людей в местах общественного питания», — говорит руководитель территориального управления Евгений Черный.

Прошлым летом наибольшее число таких случаев зафиксировано в Москве, Владимирской, Иркутской и Оренбургской областях. По разным оценкам, пострадало не менее 350 человек.

Ужасный случай произошел в Курской области. В сентябре прошлого года из-за шаурмы, купленной в торговой точке города Льгова, на больничных койках оказалось больше 20 человек, одна девушка погибла.

«Мы принимали участие в расследовании причин этого происшествия. В первую очередь были проанализированы данные информационной системы «Меркурий», чтобы установить, откуда и какого качества сырье поступало в торговую точку индивидуального предпринимателя», — рассказывает Черный.

Выяснилось, что в прошлом году в адрес той самой площадки не был оформлен ни один ветеринарный сопроводительный документ. То есть в качестве сырья для приготовления пищи использовали продукты неизвестного происхождения.

Именно такое сырье, без документов, обнаружили и на двух других объектах общепита, зарегистрированных на имя того же предпринимателя в городе Рыльске. Около 85 кг обезличенных сосисок, мяса птицы и говядины хранились в антисанитарных условиях, в том числе на полу подсобных помещений. Такая продукция небезопасна. Это подтвердили и результаты лабораторных исследований. В отобранных от сырья образцах эксперты установили золотистый стафилококк, бактерии группы кишечной палочки, превышение бактериальной обсемененности.

Таких предприятий общественного питания, использующих сырье неизвестного происхождения, выявляется немало. В 2023 году и в первом квартале этого года только в Курске установили четыре десятка реализующих шаурму предпринимателей, не зарегистрированных в ветеринарной информационной системе Россельхознадзора — ФГИС «ВетИС».

«Ветеринарная информационная система Россельхознадзора обеспечивает прослеживаемость продукции животноводства от поля до прилавка. С помощью ее компонентов, таких как «Цербер», «Меркурий», ведется реестр подконтрольных объектов, осуществляется сертификация продукции. Если юридического лица или индивидуального предпринимателя нет в этой системе, то в его адрес не могут быть оформлены ве-

теринарные сопроводительные документы, а значит, он автоматически становится участником оборота продукции неизвестного происхождения», — поясняет руководитель надзорного ведомства.

К сожалению, можно только догадываться о масштабах этого оборота. Шаурма — весьма популярный фастфуд, который продают буквально везде: на остановках общественного транспорта, на рынках, в торговых центрах. Вместе с тем открытие бизнеса в сфере общественного питания в нашей стране носит уведомительный характер. Организации и ИП в заявительном порядке обращаются в Роспотребнадзор для регистрации в Реестре уведомлений о начале осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности.

Не закреплена на законодательном уровне и обязательная регистрация во ФГИС «ВетИС», хотя в действующих нормативных актах четко прописано, что сырье животного происхождения, предназначенное для производства продукции в пищу людям, должно сопровождаться ветеринарными сопроводительными документами.

«Мы сопоставили информацию об объектах общепита Орловской и Курской областей в реестрах Роспотребнадзора и Россельхознадзора. Оказалось, что в каждом регионе на момент мониторинга не менее 200 объектов отсутствовали либо в том, либо в другом реестре», — продолжает Черный.

Так, в Орловской области удалось установить 107 юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, которые не были зарегистрированы в Реестре «Цербер», но значились в Реестре уведомлений Роспотребнадзора и осуществляли свою деятельность, по данным УФНС. В Курской области насчитали 25 таких хозяйствующих субъектов. Всем им были объявлены предостережения.

Любопытно, что после получения предостережений часть хозяйственников направила соответствующие заявки на регистрацию во ФГИС «ВетИС», однако некоторые предприниматели и организации ответили, что осуществляют иной вид деятельности, не связанный с оборотом животноводческой продукции.

«О чем это говорит? Да о том, что в настоящее время отсутствует объективный учет предприятий общественного питания, а самое главное, — невозможно провести анализ их деятельности. Использование для производства пищи неучтенного сырья неизвестного происхождения выводит в теневой оборот огромный объем животноводческой продукции, в том числе незаконно ввезенной



На фото обезличенное сырье, которое использовали для приготовления шаурмы и выпечки в кафе Рыльска

на территорию регионов и фальсифицированной. В свою очередь, это создает угрозу заноса и распространения особо опасных болезней, общих для человека и животных, а также способствует совершению преступлений, связанных с продовольственной

безопасностью», — делает вывод Евгений Черный.

Для изменения ситуации управление Россельхознадзора внесло на рассмотрение региональных комиссий по противодействию незаконному обороту промышленной продукции

предложения по организации учета объектов общепита и обеспечения прослеживаемости продукции животного происхождения в сфере общественного питания. Предложения рассмотрены и одобрены в полном объеме.

ЕВГЕНИЙ ГУЩИН, начальник отдела государственного ветеринарного надзора управления Россельхознадзора по Орловской и Курской областям

Фото автора

Чем закончилась эпопея с ЗУД

В прошлом номере газеты мы написали о вспышке опасного заболевания животных — заразного узелкового дерматита КРС, который был отмечен в различные периоды 2023–2024 годов на территории ряда регионов России. В процессе борьбы с ЗУД были уничтожены десятки тысяч животных. Но не везде. В некоторых областях все же предпочли не убивать, а лечить животных.

Право регионов

Поводом для нашей публикации послужило обращение к президенту РФ Владимиру Путину от ученого-эпизоотолога, кандидата ветеринарных наук Светланы Щепёткиной. Специалист в своем письме (имеется в распоряжении редакции) попросила президента разобраться в ситуации. По ее мнению, животных следовало вылечить, а не уничтожать. Тогда не нужны были бы миллионные компенсации, и владельцам животных не пришлось бы возмещать с таким трудом выращенное поголовье. В свою очередь, мы направили официальные запросы в регионы, которые упоминались в обращении. На момент сдачи статьи в номер получили ответ только из Республики Хакасия. Сейчас публикуем остальные ответы из других регионов, которые пришли на наши запросы. Итак, как же боролись с ЗУД в регионах и какова ситуация там на сегодняшний день по этому заболеванию?

«Согласно данным ветеринарной отчетности, по состоянию на начало апреля 2024 года на территории Республики Бурятия и Амурской области ограничительные мероприятия (карантин) по заразному узелковому дерматиту (далее соответственно — карантин, ЗУД) не устанавливались. На территории Удмуртской Республики, Республики Тыва, Красноярского края карантин по ЗУД отменен. В Республике Хакасия, Иркутской и Астраханской областях имеются территории, на которых карантин по ЗУД действует, государственной ветеринарной службой проводятся соответствующие противоэпизоотические мероприятия. Кроме того, по состоянию на начало апреля 2024 года на территориях указанных регионов также устанавливались ограничительные мероприятия по таким инфекционным заболеваниям животных, в том числе свиней, как бруцеллез, репродуктивно-респираторный синдром свиней, лептоспироз, пастереллез», — пояснили в Департаменте ветеринарии Минсельхоза РФ.

По остальным же вопросам (меры борьбы, компенсации), как ранее и сотрудники Россельхознадзора, посоветовали обращаться в регионы, которые имеют право самостоятельно принимать решения по данным ситуациям.

Бурятия

В Бурятии нам ответили, что с марта 2022 года по настоящее время на территории республики эпизоотических очагов заразного узелкового дерматита крупного рогатого скота не зарегистрировано. И доводы Щепёткиной С. В., приведенные в обращении к президенту Российской Федерации В. В. Путину

о заболеваниях животных в Республике Бурятия, не имеют подтверждения.

Амурская область

В Амурской области на сегодняшний день также не зарегистрировано очагов ЗУД КРС. Однако протоколом испытаний ГБУ АО «Амурская Облветлаборатория» от 06.10.2023 года № 82389-82393/06 был получен положительный результат исследований на возбудителя этой болезни. В результате ввели карантин на территории Благовещенского муниципального округа Амурской области и приняли другие меры по ликвидации эпизоотического очага ЗУД КРС и предотвращению распространения возбудителя. Так, в эпизоотическом очаге, наряду с другими мероприятиями, вакцинировали животных против ЗУД и лечили больных лекарственными препаратами. Компенсации жителям не выплачивали, так как изъятие и убой изъятых животных не проводились. Карантин сняли 17 ноября 2023 года.

Иркутская область

В Иркутской области заболевание у сельскохозяйственных животных было выявлено в пяти районах, в настоящее время все эпизоотические очаги ликвидированы.

«С начала введения режима ЧС в круглосуточном режиме осуществляются работы два КПП на границе Иркутской области с Красноярским краем (в г. Тайшет) и с Республикой Бурятия

(в г. Слюдянка)», — прокомментировали в Правительстве Иркутской области.

В период с 12 февраля по 3 апреля 2024 года крупный рогатый скот был выявлен и изъят в 42 эпизоотических очагах. В рамках ликвидации эпизоотических очагов ведется работа по компенсации ущерба собственникам изъятых и уничтоженных животных. Заявления на выплаты приняты от 42 заявителей. По состоянию на 11 апреля 2024 года мероприятия по компенсации средств владельцам за изъятых животных в результате выявления очагов заболевания ЗУД на территории Иркутской области проведены и завершены. Всем владельцам, имеющим право на получение компенсации, выплаты произведены за счет средств резервного фонда Правительства Иркутской области. Общий объем выплат составил 393,8 млн руб. В связи с заразностью и высокими темпами распространения заболевания было принято решение локализовать имеющиеся эпизоотические очаги и начать массовую вакцинацию животных в неблагополучных и прилегающих к ним районах, а также в районах вдоль федеральных трасс и дорог областного значения.

Всего провакцинировано (с учетом народившегося молодняка и животных, владельцы которых ранее отказывались от вакцинации) 400,8 тыс. голов восприимчивых животных. С 30 марта 2024 года с целью недопущения распространения

заболевания началась вакцинация восприимчивого поголовья в северных районах Иркутской области. В семи районах до 20 апреля 2024 года по плану должны были вакцинировать и ревакцинировать 17,7 тыс. голов восприимчивых животных.

Красноярский край

В Красноярском крае признаки ЗУД у сельскохозяйственных животных выявили в декабре 2023 года на территории Минусинского района. Вспышка заболевания возникла в связи с несанкционированным ввозом животных на территорию края, которые явились источником болезни. Был установлен карантин по заболеванию. Постановлением Правительства Красноярского края от 09.12.2023 года введен режим

уничтожения восприимчивых животных, затем текущая дезинфекция после механической очистки и заключительная дезинфекция — перед отменой карантина. Людям объясняли, что нельзя ввозить и вывозить животных, а также корма, без согласования с ветеринарной службой. Также провакцинировали всех восприимчивых животных (крупный и мелкий рогатый скот) в неблагополучных пунктах и угрожаемых зонах.

С 9 декабря 2023 года на дорогах Красноярского края, ведущих из Республики Хакасия и Республики Тыва, были организованы и выставлены КПП с круглосуточным дежурством специалистов отделов ветеринарии, сотрудников ГУ МВД РФ по Красноярскому краю. На постах выявляли и не пропускали

животных не выявлено. В период карантина во всех эпизоотических очагах было изъято 1,171 тыс. голов животных в частном и общественном секторе. Было получено 34 положительных заключения экспертизы. Сумма компенсационных выплат составила 46 млн руб.

«В связи с молниеносным распространением ЗУД и отсутствием специфических средств лечения, а также по рекомендации представителей научного ветеринарного сообщества, для оперативного купирования очагов и недопущения дальнейшего распространения заболевания по территории Удмуртии комиссионно было принято решение об изъятии и уничтожении восприимчивых животных в эпизоотических очагах. При проведении лабораторных исследований был установлен диагноз ЗУД», — прокомментировали представители власти Удмуртии.

Напомним, в своем письме-обращении Светлана Щепёткина высказывает мнение, что под видом ЗУД на самом деле скрывается более опасное заболевание, которое уже может угрожать и человеку, — ящур. Мы задавали в официальных запросах в регионы вопрос — подтверждается ли данная информация со стороны местных ветеринарных служб?

«Сведениями о регистрации в Иркутской области вируса ящура служба не располагает», — сообщили специалисты в Иркутской области.

В остальных регионах, равно как и Минсельхозе РФ, а также Россельхознадзоре РФ, данный вопрос оставили без внимания.

ЗА УБИТЫХ ЖИВОТНЫХ ВЛАДЕЛЬЦАМ ВЫДАЛИ КОМПЕНСАЦИИ

ЧС на территории отдельных муниципальных образований Красноярского края. «В эпизоотических очагах проведено изъятие больных животных у граждан — владельцев указанных животных, что позволило не допустить распространения заболевания и, как следствие, предотвратить социально-экономический кризис, поражение и уничтожение сельскохозяйственных животных и иных компонентов природной среды и существенно сократить размер возможного экономического ущерба», — прокомментировали в администрации Красноярского края.

Больных животных убивали бескровным способом и затем восприимчивых животных исследовали в три этапа — сразу после

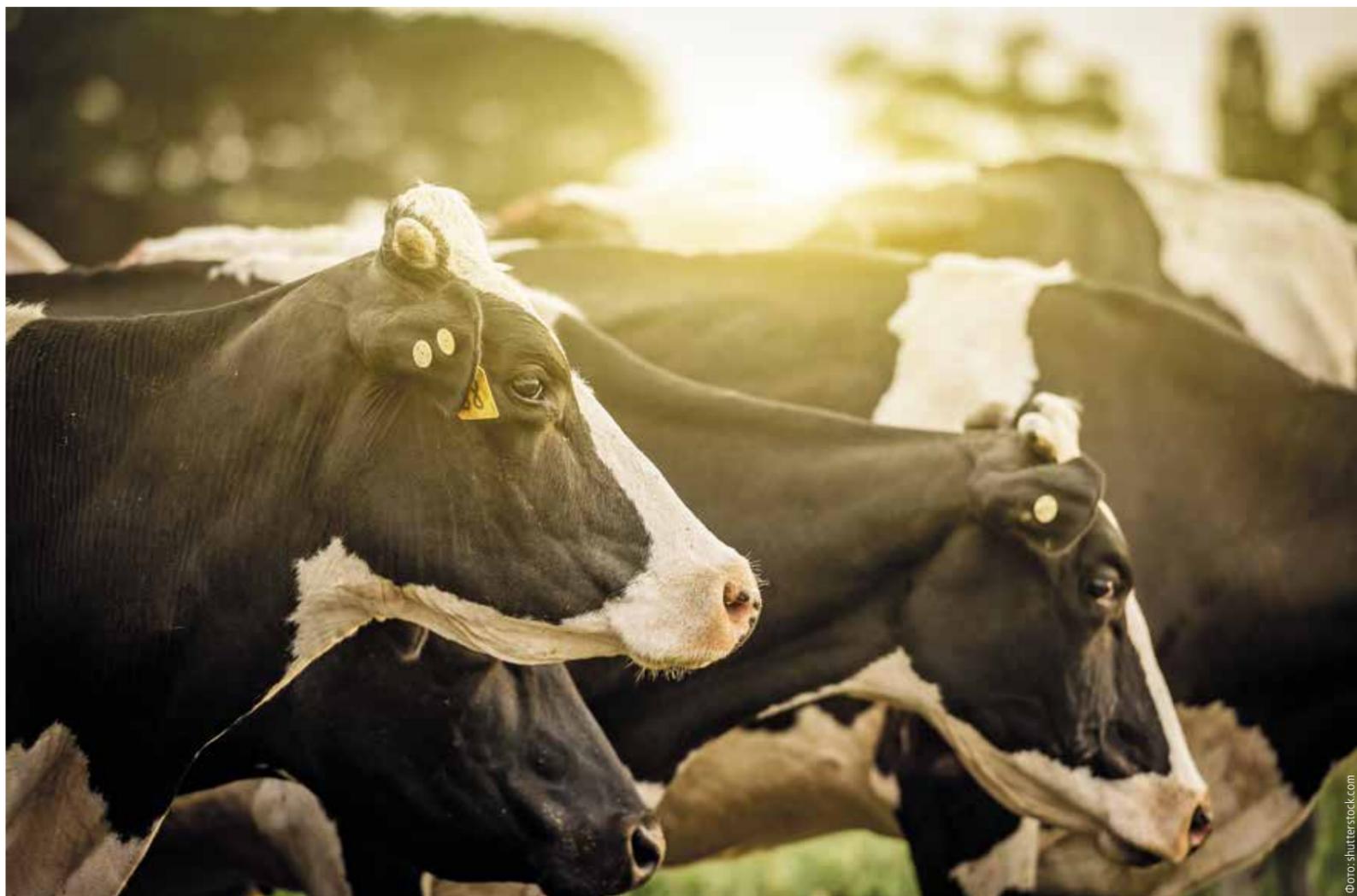
несанкционированный ввоз, вывоз животных, продукции животного происхождения, а также кормов (сена) для животных.

«В настоящее время эпизоотические очаги купированы и ликвидированы, распространения заболевания не допущено. Владельцы изъятых животных получили компенсацию понесенного ими ущерба», — сообщили специалисты.

Удмуртия

На сегодняшний день карантин по ЗУД на территории Удмуртской Республики отменен, в республике проведена профилактическая вакцинация всего поголовья восприимчивых животных. Кроме того, проводятся мониторинговые исследования на ЗУД, в 2024 году положительно реагирующих

**ПОДГОТОВИЛА
ЮЛИЯ ЖИТНИКОВА**



Радуга форели

Всякое перемещение живых животных через рубежи нашей родины контролирует ветеринарная пограничная служба Россельхознадзора. В сущности, ведомство и создавали для контроля на границах. Нездоровая и «незаконная» сельхозпродукция не должна была курсировать с территории страны и обратно. Вот и сейчас под контролем ведомства кордон пересекают очень разные существа. Это и племенное поголовье скота, и собаки-компаньоны, и «породистые» яйца птицы для инкубирования. В этом же ряду — и оплодотворенная икра.

Ветслужба не дремлет

Немногие знают, что в Курской области есть хозяйство, где начинает свой путь к прилавкам магазина радужная форель: сравнительно недавно начало действовать предприятие, где из импортной икры специалисты выращивают малька. Икра инкубируется, малек подрастает до «договорной массы» — чаще всего это 5 или 10 г, в зависимости от пожеланий заказчика. В сущности, оплодотворенную икру и ввозят под заказчика. Мальков радужной форели покупает у курян одно из российских же предприятий, где из них выращивают товарную рыбу. Такие рыбководческие хозяйства расположены в основном в Карелии, рыбу там растят в садках естественных водоемов. Их довольно много в России — около 90. А вот многие мальки первое время своей жизни проводят в специальных искусственных бассейнах курского предприятия.

Радужная форель — одно из немногих существ на земле, которое обретает документы и законный статус в этом мире даже не успев родиться. Посудите сами: на рыбководческое предприятие в Курской области регулярно поступает из-за рубежа оплодотворенная икра форели, в стране происхождения будущая рыба уже находится под контролем местной ветеринарной службы. Чтобы ввезти ее на территорию России, предприятию необходимо заранее получить разрешение Россельхознадзора. Для ввоза на территорию нашей страны оплодотворенной икры в автоматизированной системе «Аргус» заранее оформляется разрешение Россельхознадзора на ввоз. При прохождении государственной границы РФ начинается переоформление зарубежного ветеринарного сертификата на единый ветеринарный сертификат. Он подтверждает и благополучие хозяйства-экспортера.

Рыбий инкубатор

Икру доставляют в специальных контейнерах для поддержания оптимальной температуры. Ввоз также контролируется специалистами Россельхознадзора.

Икра еще и рыбой-то не стала, а уже в центре внимания и государственной службы, и специалистов-рыбководов. Кстати, эти специалисты, как правило, молодые женщины. Может, это совпадение. А может, никакие дети, даже рыбы, не могут вырасти без нежных женских рук. Работа эта непростая. Инкубатор выглядит довольно скром-

но, как шкаф с выдвигаемыми ящиками. В таких лотках икра ждет своего часа. На деле это довольно сложно устроенный агрегат. Вода здесь проточная, температура ее строго определенная, скачки температуры недопустимы — икра может погибнуть. На территории хозяйства есть собственная скважина, воду для инкубирования охлаждают до 3–4 °С. В комнате-инкубатории темно и свет включить можно только на несколько минут, для обслуживания лотков. За химическим составом воды также строгий надзор, как, впрочем, и на всех остальных этапах. В небольшой собственной лаборатории сотрудники проводят необходимые гидрохимические анализы. Кислотно-щелочной анализ воды также делается.

Стадия личинки

Когда из икринок вылупятся крошечные рыбки, это даже еще не мальки. Эту мелочь называют личинками. Их тельца еще соединены с желточным пузырем, из которого некоторое время поступает питание личинки. Они не плавают, лежат в воде на боку и безвольно покачиваются. Но постепенно чуть подрастают и превращаются в шустреньких серебристых рыбок. Таких содержат в ясельном отделении и понемногу начинают кормить. Про личинок, постепенно начинающих плавать, говорят — «стали на плав». Они привыкают понемногу не только к еде, поступающей извне, но и к свету.

На этом этапе за хозяйством еще присматривает Россельхознадзор — карантин положен в течение 30 суток. (В соответствии с решением комиссии Таможенного союза от 18 июня 2010 года № 317 в период карантирования оплодотворенная икра подвергается комплексу мероприятий согласно установленному плану).

Через месяц благополучной жизни рыбешку снимают с карантина — ее перестает «куррировать» Россельхознадзор, теперь контролировать будут специалисты местного управления ветеринарии.

Мальки после яслей

По мере того как мальки подрастают, их перемещают из ясельного отделения в общее помещение. Его тоже можно сравнить с детским садом — рыба малышня живет в отдельных бассейнах по возрасту и размеру. Несмотря на то, что уход за рыбой сильно отличается от присмотра за другими животными, есть и много похожего. Например, частые уборки. Когда выращивают телят или поросят,



Мальки готовы путешествовать в Карелию

им меняют подстилку и чистят стойла. В случае с мальками все, в сущности, так же.

«Девочки в течение дня убирают дно бассейна с помощью сифона. Они накачивают воду и весь отход жизнедеятельности и остатки корма убирают», — рассказывает старший рыбовод Екатерина Щелокова.

Вода в производстве проходит замкнутый цикл. Из емкостей с мальками попадает сначала в фильтр для биологической очистки, здесь находятся специальные «чипсы» с бактериями. Дальше вода проходит в механический фильтр, где окончательно теряет лишние примеси. Как говорят сотрудники и руководство, вода после очистки зачастую отправляется не только в собственную, но и в стороннюю лабораторию для контроля. Не потому, что этого требуют надзорные органы, а

потому, что чистота и тщательность ухода — главные принципы на предприятии.

Пересчет икринок

«С первой минуты, когда икра поступает, должны соблюдаться все нормы и правила, которые позволят нам вырастить здорового малька, здесь ошибок не должно быть», — поясняет директор предприятия Андрей Малышев.

В советские времена бытовала поговорка, что совесть — лучший контролер. Однако для рыбководов лучший контролер — это хорошая или плохая репутация. Мир рыбководов достаточно тесен, информация расходитя быстро. На этапе покупки икры руководство предприятия наводит справки у коллег из других регионов о качестве икры у ряда поставщиков. В Курск, как правило, поступает икра импорт-

ная, из Франции, Дании, ЮАР, Польши. Коллеги обязательно делятся информацией, у кого в данное время икра слабовата, а у кого стоит брать обязательно. И это не только вопрос денег, хотя затраты немаленькие. Так, одна оплодотворенная икринка стоит от 4 до 6 руб., а покупают их партиями в сотни тысяч штук. Их действительно пересчитывают вручную, помещая в специальные рамки по 500 штук. Но хорошая продукция — это и вопрос престижа предприятия, ведь подрощенный малек отправится к новым покупателям и не должен вызывать нареканий.

Продавцы оплодотворенной икры радужной форели есть и в нашей стране, одно такое предприятие находится в Краснодарском крае. Поэтому выбрать поставщика — дело рыбвода.

На территории планируют строить еще один цех. И не только затем, чтобы увеличить объем производства. Есть и

другая важная цель: когда у предприятия будет два цеха, один можно останавливать для полной дезинфекции. И это — уже переход на новый уровень в деле безопасности продукции, хотя основные принципы работы уже заложены.

По словам заведующей производством Натальи Швачко, в их работе главное — делать ее качественно, в полном соответствии с требованиями ветеринарного законодательства, тогда рыбы будет много, она вырастет здоровой, с сильным иммунитетом.

УЛЬЯНА МОЛЧАНОВА, начальник отдела ветеринарного контроля на государственной границе РФ территориального управления Россельхознадзора по Орловской и Курской областям

Фото автора

Уборка бассейна ясельной группы



- 4-5 ИЮЛЯ 2024 -

**ВСЕРОССИЙСКИЙ
ДЕНЬ ПОЛЯ
НА ВИНОГРАДНИКАХ**

GOLUBITSKOE
ESTATE
Темрюкский район,
станица Голубицкая

Организатор
Винные истории

При поддержке

**агро
ВОЛГА
2024** МЕЖДУНАРОДНАЯ
АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ
ВЫСТАВКА

3-5 июля КАЗАНЬ

Международный выставочный центр «Казань Экспо»

agrovolga.org

ЗЕМЛЯ И ЖИЗНЬ

**ОТКРЫТА ПОДПИСКА
НА ПЕРВОЕ ПОЛУГОДИЕ 2024 ГОДА
НА ГАЗЕТУ «ЗЕМЛЯ И ЖИЗНЬ»**

ООО «Издательский Дом «Земля и Жизнь», г. Краснодар, ул. им. Академика Трубилина, 128, ОГРН 1112308007888

Периодичность – 1-2 раза в месяц

Подписной индекс – ПО 199*

Издание размещено в каталоге АО «Почта России»

Если оформить подписку до 15-го числа, можно получать газету со следующего месяца до конца подписного периода

* Подписной индекс газеты для Республики Крым – 25623

Подписаться на газету можно в любом почтовом отделении, также можно оформить редакционную подписку, перечислив деньги на расчетный счет редакции

тел. + 7 (918) 450-15-62

ЦЕНА СНИЖЕНА

ПРО ЯБЛОКО ИЮНЬ 2024

6-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ТЕХНОЛОГИЙ ВЫРАЩИВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ И СБЫТА ПЛОДОВО-ЯГОДНОЙ ПРОДУКЦИИ

ГЛАВНОЕ СОБЫТИЕ ДЛЯ САДОВОДОВ

г. Минеральные Воды, МВЦ МинводЭКСПО

ОРГАНИЗАТОРЫ ВЫСТАВКИ

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ

12+

HOTEL GRYAZI

ГОСТИНИЦА

г. ГРЯЗИ
ул. ПРАВДЫ д. 27
8 800 350 2055

наш сайт
gryazihotel.ru

Учредитель
ООО «Издательский дом
«Земля и Жизнь»

16+

Директор
Светлана Сергеевна Солонина

Главный редактор
Елена Викторовна Рыжкова

Аграрная газета «Земля и Жизнь»
издается с сентября 2011 года,
периодичность – 1-2 раза в месяц

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

А. М. АСАТУРОВА,
директор ФГБНУ «ФНЦБЭР»,
кандидат биологических наук

Ю. М. ГОЦАНЮК,
председатель Совета министров
Республики Крым

Ф. И. ДЕРЕКА,
министр сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края

Г. Л. ЗЕЛЕНСКИЙ,
профессор кафедры генетики,
селекции и семеноводства КубГАУ,
доктор сельскохозяйственных наук

В. Я. ИСМАИЛОВ,
ведущий научный сотрудник,
заведующий лабораторией химической
коммуникации и массового разведения
насекомых ФГБНУ «ФНЦБЭР»,
кандидат биологических наук

В. М. ЛУКОМЕЦ,
научный руководитель ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК,
академик РАН, д-р с.-х. наук

А. И. ТРУБИЛИН,
российский ученый-аграрий,
ректор КубГАУ, академик РАН

Над номером работали:

Юлия Житникова
Валентина Королева
Ирина Маркозян
Владимир Черников
Наталья Слюсаренко
Павел Суходоев
Олеся Притула
Вита Мальцева

Мнение редакции может не совпадать с точкой зрения авторов и героев статей. За содержание рекламных публикаций ответственность несет рекламодатель. В присланных для публикации рекламных модулях сохраняются орфография и стилистика, утвержденные заказчиком. Перепечатка материала возможна только с письменного разрешения редакции.

Газета зарегистрирована как рекламное издание в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) ПИ № ФС 77-65977 от 06.06.2016

Подписной индекс издания:
ПО 199 в каталоге
АО «Почта России» –
на первое полугодие 2024 г.

Адрес редакции и издателя:
350 047, г. Краснодар,
ул. им. Академика Трубилина, 128,
тел. 8 (918) 450-15-62

Рекламный отдел:
+7 918 214-40-18
www.zizh.ru
www.agroportal-zizh.ru

ЦЕНА СВОБОДНАЯ

Газета № 9-10 (305-306) отпечатана в типографии ООО «ПРИНТЦЕНТР», 344000, Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, пр-т Соколова 80/206, оф. 514
Тел.: +7 918-537-49-89

Тираж 16 000 экз.

Заказ № 4461 от 15.05.2024 г.

Подписано по графику: 15.05.2024 г.
фактически: 15.05.2024 г.

Дата выхода текущего номера: 24.05.2024 г.

СЕМЕНА

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР
ВЕДУЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

В НАЛИЧИИ

- ✓ соя
- ✓ пшеница
- ✓ ячмень
- ✓ подсолнечник
- ✓ кукуруза
- ✓ рапс
- ✓ сахарная свекла
- ✓ горох
- ✓ лён

РАБОТАЕМ В **46**
РЕГИОНАХ РОССИИ



AGROTEK.COM

