

Дефицита семенного материала в стране не ожидается. Развивается селекция новых сортов основных культур растениеводства

ТОРГОВЛЯ / Экспортерам добавили квоты Тарифный план

Елена Петрова

Минсельхоз распределил дополнительную часть тарифных квот на экспорт пшеницы и меслина, ячменя, ржи и кукурузы объемом 107 467 538 кг. Таким образом, распределение первой части допквот, составляющей 10 процентов от общего объема тарифных квот в 2,4 миллиона тонн, завершено.

Дополнительная часть выдана по заявлению организации, которая уже имеет основную часть квот на экспорт. Ее объем не может превышать 45 процентов от размера основной части, полученной ранее.

Тарифные квоты касаются экспорта пшеницы, меслина, ячменя, ржи, кукурузы

По постановлению правительства РФ от 23 декабря 2023 года квоты на вывоз в государства, не являющиеся членами ЕАЭС, пшеницы и меслина, ржи, ячменя и кукурузы с 15 февраля по 30 июня 2024 года были установлены в объеме 24 миллиона тонн. Их основная часть была распределена приказом минсельхоза от 7 февраля между 261 экспортером.

Размер допквоты состоит из двух частей. Первая включает 10 процентов от общего объема квот, а вторая будет сформирована в апреле с учетом добровольных отказов от распределенных размеров основной части. Ранее приказом от 6 марта распределили допквоты на вывоз зерна объемом 1 500 877 762 кг, а приказом от 15 марта — объемом 2 142 444 700 кг. ●

ТЕНДЕНЦИИ / Увеличилось производство овощей Томат дает сок

Дарья Антонова

С начала этого года в защищенном грунте выращено уже 258,7 тысячи тонн овощей и зеленных культур, что на 2,3 процента превышает сбор за аналогичный период 2023 года — 252,7 тысячи тонн.

«Тепличное овощеводство — один из наиболее динамично развивающихся сегментов в российском растениеводстве», — отмечают в Минсельхозе России.

По данным аграрного ведомства, в десятку российских регионов-лидеров по темпам уборки тепличных овощей входят Липецкая, Московская, Волгоградская, Калужская, Тамбовская, Тюменская, Белгородская области, Ставропольский край и Краснодарский край, Республика Мордовия.

«Развитию тепличного овощеводства в нашей стране способствует комплекс мер господдержки. Кроме того, отдельные регионы дополнительно поддерживают тепличные предприятия в рамках федерального проекта по развитию отраслей овощеводства и картофелеводства», — сообщает пресс-служба минсельхоза.

Тем временем в регионах внедряют новые технологии в тепличное производство. Так, исследователи Заплярного государственного университета им. Н.М. Федоровского (ЗГУ) разработали автоматизированную систему управления микроклиматом теплиц. Выращивать клубнику, огурцы и другие сельскохозяйственные культуры в суровых климатических условиях Норильска будут с помощью искусственного интеллекта. Также технологии управления микроклиматом в теплице разработали и ученые Северо-Кавказского федерального университета (СКФУ). ●

АКТУАЛЬНО / Стартовавшая в России посевная кампания дает хорошие виды на урожай

Всход открыт



РИА НОВОСТИ

Татьяна Карабут

В России стартовала посевная кампания. Дефицита топлива, как в прошлом году, нет. Семян хватает, в том числе и импортных, на которые введены квоты. В общем, пока все говорит в пользу того, что в 2024 году урожай может быть хорошим и даже выше предыдущего, то есть как минимум вторым в истории страны, прогнозируют эксперты.

В прошлом году в России был получен второй урожай зерновых культур за всю историю страны — 142,6 миллиона тонн, в том числе 92,4 миллиона тонн пшеницы. Это позволило не только с запасом обеспечить внутренний рынок, но и направить значительные объемы зерна на зарубежных партнеров. Экспорт составил 143,5 миллиарда долларов. Только зерна в прошлом сезоне мы отправили на экспорт рекордные 60 миллионов тонн, а в этом за счет больших переходящих остатков потенциал составляет около 70 миллионов тонн.

В этом году основная цель — в оптимальные сроки с учетом

АКЦЕНТ

В РОССИИ ДОСТАТОЧНО СЕМЯН, ТЕХНИКИ, СЗР ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО ПРОВЕДЕНИЯ ВЕСЕННЕГО СЕВА

рекомендаций ученых провести все полевые работы и получить не менее достойный урожай, сообщил «РГ» заместитель министра сельского хозяйства Андрей Разин.

В Южном, Северо-Кавказском, отдельных субъектах Центрального и Северо-Западного федеральных округов идет подготовка озимых зерновых культур, а в регионах Поволжья, Сибири и Дальнего Востока готовятся к этим работам. Сейчас в нормальном и хорошем состоянии находятся 94,4 процента посевов, что позволяет рассчитывать на хороший результат при благоприятных погодных условиях, говорит Андрей Разин.

Подкормка по состоянию на 20 марта идет в 23 регионах страны, охвачено 7,2 миллиона гектаров, это на 20 процентов больше, чем в 2023 году. Тра-

кторства 21 марта, вся посевная площадь в этом году составит 84,5 миллиона гектаров, что на 300 тысяч гектаров больше уровня прошлого года. Структура посевной площади включает 20 миллионов гектаров озимых, 56 миллионов гектаров яровых и более восьми миллионов гектаров многолетних трав.

В целом подготовка к весенним полевым работам проходит штатно, утверждают в министерстве. «Мы находимся в постоянном контакте с регионами по всем возникающим вопросам, открыты «горячие линии» по наиболее актуальным сейчас темам — приобретение минеральных удобрений, средств защиты растений, техники, предоставление мер господдержки и прочее. Кроме того, уже второй год подряд по поручению министра сельского хозяйства оценивается уровень подготовки по всем федеральным округам с выездом на места», — рассказывает Андрей Разин.

В частности, уровень обеспеченности семенами основных сельскохозяйственных культур к предстоящему сезону заместитель министра оце-

По данным Минсельхоза, сейчас в нормальном состоянии 95 процентов посевов.

нивает выше уровня прошлого года. При этом сельхозпроизводители переориентируются на достижения отечественной селекции, российские семена адаптированы к погодным условиям различных климатических зон страны и стабильно показывают хороший результат, считает Андрей Разин.

Что касается технической обеспеченности, то сегодня готовность по тракторам составляет 93 процента, сеялкам — 92,5 процента и культиваторам — 94 процента. Наибольший показатель отмечается в Северо-Кавказском и Южном федеральных округах. Еще в 2023 году минсельхоз и минпромторг утвердили план приобретения основных видов сельхозтехники российского и белорусского производства. Опыт оказался успешным, и в 2024 году принят новый план, при этом расширена номенклатура приобретаемой техники. Добавлены зерноуборочные и кормоуборочные комбайны, опрыскиватели.

ТЕХНОЛОГИИ / На цифровую трансформацию АПК в этом году выделяют более трех миллиардов рублей

ИИ растет в теплице

Михаил Калмацкий

В 2024 году на цифровую трансформацию АПК планируется выделить из бюджета более трех миллиардов рублей. В числе инструментов — ИИ и единая цифровая платформа, содержащая сведения о ситуации в отрасли.

Правительство России в конце прошлого года актуализировало стратегическое направление в области цифровой трансформации агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов до 2030 года. «Предприниматели смогут воспользоваться современными технологиями для роста урожайности, оптимизировать затраты, наладить каналы сбыта продукции и получить целый ряд других конкурентных преимуществ для сельского хозяйства», — отметил премьер-министр Михаил Мишустин.

К примеру, за несколько лет планируется полностью перевести в цифровой формат услуги по оформлению всех видов господдержки. К 2026 году показателю цифровизации должен достигнуть 50 процентов, в 2027-м — 75, а в 2028-м — 100 процентов. Также в марте 2025 года планируется запустить в промышленную эксплуатацию единую цифровую платформу агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов. Она позволит быстрее и эффективнее анализировать и прогнозировать отраслевые показатели.

Какие направления АПК сегодня наиболее перспективны с точки зрения цифровизации?

Приоритетом могут быть сферы растениеводства и животноводства в направлении, связанных с воспроизводством урожая или поголовья, — посевной материал, селекционные породы, рассказали «РГ» в пресс-службе АНО «Цифровая экономика».

Директор Agrotech Hub биомедицинского кластера «Сколково» Наталья Чернышева среди перспективных направлений цифровизации выделяет технологию точного земледелия, позволяющую повышать эффективность растениеводческих процессов. А также комплексные системы управления фермами, в первую очередь для молочного животноводства.

«Сегодня уровень цифровизации выше всего в перерабатывающей промышленности. Там ИТ-система является частью оборудования. Далее идет животноводство и потом растениеводство. На полях не всегда есть доступ к телекоммуникационным сетям», — рассказала «РГ» эксперт. Впрочем, по ее словам, цифровые технологии сегодня есть во всех сферах, например, система отслеживания местоположения элеватора внедряется IoT-платформа, позволяющая учитывать всю производственную номенклатуру и отслеживать ее движение.

На заводе и на складах используется технический документооборот, системы оперативного планирования и управления процессами (APS, MES), управление складом (WMS), промышленная аналитическая платформа (BI) и т.д.



Цифровизация и роботизация внедряются во всех отраслях АПК.

— рассказал «РГ» директор по развитию бизнеса в АПК компании K2Tech Александр Эдер.

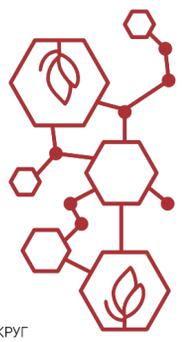
Например, для оптимизации работы в поле аграрии используют агроаналитическую систему, для эффективной функционирования элеватора внедряется IoT-платформа, позволяющая учитывать всю производственную номенклатуру и отслеживать ее движение.

На заводе и на складах используется технический документооборот, системы оперативного планирования и управления процессами (APS, MES), управление складом (WMS), промышленная аналитическая платформа (BI) и т.д.

ТОП-10 РЕГИОНОВ РОССИИ ПО ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ АПК В 2023 ГОДУ (РЕЗУЛЬТАТЫ РЕЙТИНГА)

Источник: Минсельхоз РФ

- 1 РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН
- 2 КОСТРОМСКАЯ ОБЛАСТЬ
- 3 ОРЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
- 4 ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ
- 5 ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКА
- 6 САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ
- 7 РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН
- 8 ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ
- 9 ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ
- 10 ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТНОМНЫЙ ОКРУГ



ИНФОРМАЦИЯ: ИГ. ЛЕОНИА КИЛЕШОВ / АЛЕНА УЗБЕКОВА

ФИНАНСЫ / За пять лет площадь застрахованных посевов выросла в 10 раз Чисто в поле

Алена Узбекова

По данным Национального союза агростраховщиков (НСА), охват посевных площадей страховой защитой вырос с 1,5 процента в 2018 году в 10 раз — до более чем 15 процентов.

Агрострахование пришло в подавляющее большинство аграрных регионов. Обеспечено страховое покрытие рисков утраты более 60 процентов промышленного поголовья свиноводства и птицеводства, сейчас идет вовлечение в страхование сегмента КРС.

На агрострахование с господдержкой приходится основная часть страховой премии — до 87 процентов в 2023 году. За пять лет рост составил девять процентов

«Аграрные комитеты Госдумы и Совета Федерации, Минсельхоз, Минфин, Банк России и НСА при участии отраслевого сообщества и региональных органов АПК с 2019 года трижды внесли изменения в закон об агростраховании. Расширены условия для мультирискового страхования, введена программа страхования сельхозкультур на случай ЧС, программа страхования товарной аквакультуры, повышено субсидирование расходов на агрострахование для малых фермеров Дальнего Востока, введены требования к компаниям, страхующим с господдержкой», — рассказал «РГ» президент НСА Корней Биждов.

ЛОГИСТИКА / В стране создаются новые мощности для хранения и доставки сельхозсырья Найти склад

Александр Гавриленко

В России достаточно мощностей для хранения зерна — более 166 миллионов тонн, но есть проблемы с эффективностью их использования, сообщила на недавней конференции «Элеваторы России — 2024» замдиректора департамента регулирования рынков АПК минсельхоза Ольга Положакова.

Особенно это касается регионов, отдаленных от основных портов, где важна железнодорожная инфраструктура. Недостаточное количество элеваторов, способных отправлять большие партии зерна по железной дороге, приводит к увеличению сроков и стоимости доставки. Впрочем, по словам представителя аграрного ведомства, сейчас в индустрии наблюдается тенденция к строительству современных элеваторов, которые могут обеспечить полноценную отправку зерна и обладают собственной инфраструктурой.

Рыночные игроки начинают инвестировать не только в строительство элеваторов, но и в развитие собственного подвижного состава и строительство терминалов. Несколько серьезных проектов реализовано за последнее время, например, в Краснодарском крае, который обладает целой сетью морских глубоководных портов. Как говорят инвесторы, новые мощности вводят в первую очередь для удовлетворения растущего спроса на российское зерно со стороны КНР и стран Африки. И это уже веяние нового времени. Государство поддерживает этот процесс, предоставляя льготные кредиты для строительства подъездных железнодорожных путей и развития инфраструктуры.

РЕГИОН / Уральские студенты разработали проект спецпитания Долма для вегетарианца

Ольга Фаткуллина, Екатеринбург

Команда студентов трех свердловских вузов — аграрного, медицинского и путей сообщения, разработала линейку специализированных и функциональных продуктов питания, которые позволят снизить ограничения в еде.

В числе блюд — низкобелковая пицца «Маргарита», вегетарианская долма и безглютеновые пасты «Болоньезе» и «Арабията». Идея заинтересовала менеджеров крупных торговых сетей, которые специализируются на здоровом питании.

Научный путь к инновационной еде начался с личной истории идейного вдохновителя проекта — студентки Уральского государственного аграрного университета Евгении Сальцевой, которая учится на факультете биотехнологии и пищевой инженерии. По медицинским причинам мясо, морепродукты, рыба и молоко из рациона девушки исключены. Еще во время неонатального скрининга у Елены выявили фенилкетонурию — наследственное заболевание, связанное с нарушением метаболизма аминокислот. Пациентам с таким диагнозом важно исключить из своего меню высокобелковые продукты, чтобы защитить центральную нервную систему. Столкнувшись с дефицитом полуфабрикатов, которые идеально подходили бы для употребления в пищу особенным людям, будущий биотехнолог решила самостоятельно создать линейку оптимальных продуктов.

Проект, нацеленный на производство специализированных и функциональных продуктов питания, вошел в число финалистов уральского акселератора «Индайнинг 2023». Также идею уральских студентов отметили в рамках всероссийской программы по развитию молодежного предпринимательства «И в деле».



ИИ растет в теплице

А1 Обновленное правительство РФ стратегическое направление цифровой трансформации АПК предполагает, в частности, внедрение в рабочие и управленческие процессы искусственного интеллекта и других новейших технологий. Они могут быть задействованы в системах автоматического орошения, для обработки полей беспилотным транспортом, для сбора спутниковых данных о состоянии почвы.

«Технологии ИИ могут применяться практически везде в сельском хозяйстве», — считает Наталья Чернышева. — Основной эффект они дают при обработке большого объема разнонаправленных данных. Например, в случае с полем — это параметры почвы, погоды, конкретной сельхозкультуры. Все они изменяются достаточно динамично, и это необходимо учитывать, чтобы принять оптимальное решение».

Технологии ИИ могут применяться практически во всех сферах сельского хозяйства

Тот же самый, по словам эксперта, относится к животноводству, где нужно учитывать показатели здоровья животных, климата внутри фермы, состава кормов и прочее.

«Технологии ИИ стоит внедрять на всем цикле создания и переработки продукции, например, цифровые платформы комплексного управления агро-бизнесом с применением Big Data (большие данные. — Прим. ред.), мониторинг сельхозугодий и процессов животноводства с помощью компьютерного зрения, дронов и IoT, аналитику изображений дистанционного зондирования земли, автономного сельхозтехнику», — отметили в АНО «Цифровая экономика».

Если говорить о том, что используется уже сейчас, то проведенное АНО исследование выявило наличие эффективных отечественных решений с ИИ в таких процессах как разведение скота (в том числе мониторинг его состояния, поддача корма и доение), закупка сырья, анализ почвы, внесение удобрений и полив, учет ресурсов и урожая, управление персоналом, контроль бизнес-процессов, планирование сельхозработ и т.д.

В исследовании компании «Яков и Партнеры» отмечается, что расширение мероприятий по внедрению цифровых технологий — один из действенных способов повышения эффективности АПК. По оценке аналитиков, к 2030 году цифровизация могла бы обеспечить прирост производительности труда в российском сельском хозяйстве на 15,6 процента (накопленным итогом), увеличить объемы производства на 3–5 процентов, в зависимости от типа предприятия, снизить себестоимость на 5–20 процентов и приносить дополнительно от 800 миллиардов рублей ежегодно.

В АНО «Цифровая экономика» отметили, что эффектом от цифровизации АПК для государства будет обеспечение продовольственной безопасности страны, увеличение

Цифра
15 процентов
может составить рост производительности труда в АПК за счет цифровизации



Крупные агрохолдинги активно внедряют цифровые решения. Сложнее малым предприятиям, у которых нет больших средств на новые технологии.

ВВП, рост производительности труда в сельском хозяйстве. Бизнес же за счет новых технологий может увеличить урожайность сельхозпредприятий, снизить издержки на управление качеством и контроль технологических процессов, повысить прозрачность бизнес-процессов.

«По нашим подсчетам, с помощью информационных технологий можно до 25 процентов снизить затраты на посевной материал и при этом повысить урожайность на 10 процентов», — рассказал Александр Эдер. — В молочной промышленности цифровые решения позволяют увеличить молочную продуктивность стада, уменьшить затраты на обслуживание фермы, повысить качество продукции и снизить ее себестоимость на 20–30 процентов».

По словам эксперта, ИТ-решения помогают отслеживать и контролировать все этапы производства «от поля до полки». Кроме того, цифровые платформы помогают связать региональных сельхозпроизводителей с покупателями как внутри страны, так и за ее пределами, что создает новые возможности для развития предпринимательства в АПК.

«В портфеле Фонда развития интернет-инициатив есть несколько решений для агросектора, например, цифровое земледелие, которое позволяет учитывать и прогнозировать объемы удобрений и топлива, осуществлять мониторинг техники, помогать агроному лучше управлять культурами и полями. В результате эффективность бизнеса повышается на 20–25 процентов», — рассказал «РГ» директор Акселератора ФРИИ Дмитрий Калаев.

Правда, по его словам, несмотря на очевидную пользу таких решений, их пока используют меньше половины сельхозпредприятий в стране. Распространение цифровизации тормозит недостаточная квалификация сотрудников и невысокий темп жизни отрасли. Если в банках или телеком-компаниях цикл внедрения новых продуктов составляет ме-

Для внедрения цифровых технологий в АПК требуются не только финансы, но и изменение менталитета

сяц или кварталы, то в АПК циклы часто привязывают к сезонам года, что может растягивать процесс на несколько лет.

В условиях санкций и ухода с нашего рынка зарубежных вендоров, актуальным становится также вопрос импортозамещения — внедрения российских цифровых технологий.

Отечественные решения есть, и они сейчас достаточно активно разрабатываются и внедряются разными игроками рынка, отметила Наталья Чернышева. «Пример — отечественный продукт «Молоко 2.0», который может заменить зарубежную систему управления молочной фермой DairyComp. Наш разработчик — компания «ПЛИНОР» — получила грант на разработку этой системы и ее полное внедрение», — рассказала эксперт.

По ее словам, крупные агрохолдинги уже достаточно активно внедряют различные цифровые решения. Сложнее процесс идет у средних и небольших игроков. Тут требуются не только финансы, но и изменение менталитета — готовность внедрять новые технологии, перестраивать бизнес-процессы, чтобы получить максимальный эффект.

В 2023 году в рамках программы страхования на случай ЧС в АО СК «РСХБ-Страхование» было заявлено убытков на сумму более 468 миллионов рублей. Выплаты были произведены 51 хозяйству, которые заявили убытки. Что касается крупных холдингов, то наша работа по программе на случай ЧС показала, что предприятия интересуются этим продуктом, но в основном остаются верными программе мультирискового страхования. Тут спрос зависит от расположения самого предприятия и природно-климатических условий региона. Порой агрохолдинги выбирают обе программы.

По данным НСА, в 2023 году застрахованная по программе страхования на случай ЧС площадь выросла на 84 процента, чем годом ранее. Страхование по данной программе проводилось в 49 регионах, количество хозяйств, выбравших данную программу страхования, выросло почти в три раза — до 2,3 тысячи. Доля программы на случай ЧС в застрахованной площади составила 38 процентов. В 2023 году впервые было застраховано 27 процентов промышленного овощеводства и 20 процентов поголовья КРС.

Чисто в поле



А1 Проводится разъяснительная работа о необходимости агро-страхования во всех регионах. В итоге агрострахование остается одним из стратегических направлений господдержки АПК, рассматривается госорганами как основной инструмент для защиты АПК от природных рисков, отмечают в НСА.

«Тренд роста агрострахования характеризуется не только увеличением клиентской базы и объемов застрахованных объектов, но и распространением практики страхования в стране. Нельзя не отметить и темпы роста самой отрасли АПК. Это результат грамотной политики стимулирования производства и освоения территорий», — отмечает в разговоре с «РГ» основатель страховой компании-брокера АМsec24 Антон Мельцов. — Кроме того, иностранные компании требуют страхования груза при экспорте. Учитывая политику России

АКЦЕНТ АГРОСТРАХОВАНИЕ С ГОСПОДДЕРЖКОЙ ИМЕЕТ ЕДИННЫЕ ПРАВИЛА И СТАНДАРТЫ ВСЕХ ПРОЦЕДУР

с дружественными странами, в том числе с Африкой, где велика потребность в агропродукции, а риски при диверсификации недружественных стран возрастают, темп роста страхования в АПК может составить до 60 процентов к 2025 году».

В растениеводстве объем застрахованных площадей к 2030 году должен увеличиться до 30 процентов, это целевой показатель Минсельхоза. Кроме того, стоит вопрос о внедрении страховой защиты для плодовоощной отрасли. Также планируют ввести программы с элементами индексного страхования.

Сегодня в России застраховано более 15 процентов всех посевных площадей.

В животноводстве возможен рост страхования за счет КРС и МРС, оленеводства. Не совсем раскрыт потенциал страхования товарной аквакультуры.

Страхование играет ключевую роль в обеспечении безопасности и надежности международной торговли, возрастает и роль цифровизации. Планируемая единая цифровая платформа АПК сделает работу участников рынка прозрачнее и удобнее. Вырастет и рынок сбыта для услуг агрострахования, говорит Антон Мельцов. Объем бумажного документооборота является барьером для малых производителей с небольшим штатом. Единая цифровая платформа упростит их работу, а также работу органов АПК, которые реализуют функцию субсидирования, добавляют в НСА.

ИЗ ПЕРВЫХ РУК / Страховать себя могут позволить средние и малые хозяйства

Все в укрытии

Алена Узбекова

Объемы страхования с господдержкой растут, продукты становятся доступнее и проще в оформлении, а это расширяет охват застрахованных хозяйств, рассказал в интервью «РГ» генеральный директор АО СК «РСХБ-Страхование» Сергей Простатин.

Сергей Иванович, каковы итоги текущего сельскохозяйственного сезона, на примере АО СК «РСХБ-Страхование»?

СЕРГЕЙ ПРОСТАТИН: По итогам 2023 года объем сборов АО СК «РСХБ-Страхование» по агро-страхованию составил 5,5 миллиарда рублей, что на 24,4 процента выше по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. В том числе на условиях господдержки — 4,4 миллиарда рублей, рост составил 23,8 процента. Общие сборы нашей компании по страхованию урожая составили 3,2 миллиарда рублей — плюс 32,1 процента, по страхованию сельскохозяйственных животных — 2,3 миллиарда, рост на 14,9 процента. Сборы по программе страхования на случай ЧС составили 667,4 миллиона рублей, рост на 46,9 процента. Доля АО СК «РСХБ-Страхование» в сегменте страхования урожая сельхозкультур составила 38 процентов, в сегменте страхования сельскохозяйственных животных — более 50 процентов.

Насколько востребована аграриями программа страхования на случай ЧС?

СЕРГЕЙ ПРОСТАТИН: Страхование на случай ЧС стало важной частью системы агрострахования с государственной поддержкой. На развитие этого рынка влияют изменение климата и связанные с этим риски, которым подвержены агрохозяйства во всем мире. Ситуация усугубляется непредсказуемостью этих изменений, поэтому аграрии стараются искать от них защиты. Один из наиболее надежных путей — страхование, которое позволяет прогнозировать финансовую устойчивость. Вну-



Сергей Простатин: Страхование на случай ЧС природного характера — наиболее востребованный у аграриев вид страхования с господдержкой.

тренная статистика АО СК «РСХБ-Страхование» показывает, что более 40 процентов клиентов по продукту — это индивидуальные предприниматели. Средние предприятия выбирают страхование на случай ЧС вместе с мультирисковым страхованием. То есть очевидно, что доступное предложение помогает расширить охват — страховую защиту могут себе позволить малые и средние хозяйства, которым страхование обеспечит дополнительную устойчивость.

В 2023 году в рамках программы страхования на случай ЧС в АО СК «РСХБ-Страхование» было заявлено убытков на сумму более 468 миллионов рублей. Выплаты были произведены 51 хозяйству, которые заявили убытки. Что касается крупных холдингов, то наша работа по программе на случай ЧС показала, что предприятия интересуются этим продуктом, но в основном остаются верными программе мультирискового страхования. Тут спрос зависит от расположения самого предприятия и природно-климатических условий региона. Порой агрохолдинги выбирают обе программы.

По данным НСА, в 2023 году застрахованная по программе страхования на случай ЧС площадь выросла на 84 процента, чем годом ранее. Страхование по данной программе проводилось в 49 регионах, количество хозяйств, выбравших данную программу страхования, выросло почти в три раза — до 2,3 тысячи. Доля программы на случай ЧС в застрахованной площади составила 38 процентов. В 2023 году впервые было застраховано 27 процентов промышленного овощеводства и 20 процентов поголовья КРС.

Какая в целом динамика в сфере страхования с господдержкой?

СЕРГЕЙ ПРОСТАТИН: По данным НСА, по итогам 2023 года объем рынка агрострахования с господдержкой составил 11,4 миллиарда рублей и по сравнению с 2022 годом вырос на 14 процентов. Застрахованная на условиях господдержки посевная площадь — 12,7 миллиона гектаров, рост 52 процента. Застрахованное на условиях господдержки поголовье сельскохозяйственных животных — 13 миллионов голов, рост 10,1%.

В целом агрострахование с государственной поддержкой в портфеле АО СК «РСХБ-Страхование» занимает 80 процентов общего объема сельскохозяйственного страхования. Одним из наиболее востребо-

ванных у аграриев из видов страхования с господдержкой является страхование на случай ЧС природного характера.

Появляются ли новые продукты в этом сегменте?

СЕРГЕЙ ПРОСТАТИН: На базе НСА разработан и направлен в Минсельхоз России проект программы индексного агрострахования на условиях господдержки (50/50), который базируется на действующем законе и актах и не требует внесения изменений в законодательство. Индексное страхование является действенной альтернативой мультирисковой форме агрострахования, при которой выплата осуществляется с учетом текущих величин отклонения фактической урожайности в районе от средней районной урожайности за пять лет. Основные преимущества новой программы в ускорении процесса оценки утраты, а также в упреждении процедуры подтверждения факта наступления страхового случая и деборюкратизация урегулирования убытков. Использование данного подхода при подтверждении страховых случаев позволит упростить процедуру, а также выверенно учитывать фактор недостаточного количества метеостанций, способных зафиксировать исполнение критериев наступления страхового случая на той или иной территории.

Какие ваши прогнозы по развитию рынка агрострахования на будущий сельскохозяйственный сезон?

СЕРГЕЙ ПРОСТАТИН: Наблюдается тенденция к росту числа ЧС природного характера, в том числе в регионах с благоприятным климатом. Эпизоотическая ситуация также является предметом пристального внимания. Поэтому ожидаем рост по застрахованным площадям и по поголовью сельскохозяйственных животных. В условиях негативных изменений климата, благодаря доступности и быстрой выплата продолжится рост интереса аграриев к программе страхования на случай ЧС природного характера, которая была принята в 2022 году.

НОВАЦИИ / Производство органической продукции ежегодно растет на 10 процентов Нехимический опыт

Евгения Мамонова

К 2025 году рынок органической продукции составит от трех до пяти процентов от мирового рынка всей сельхозпродукции, прогнозируют эксперты. В России, по данным Национального органического союза, ежегодный рост составляет около 10 процентов.

Органическими продуктами называются те, что выращены или изготовлены без применения синтетических пестицидов, агрохимикатов и искусственных добавок, а также ГМО. Однако это не означает, что при выращивании органических культур фермеры полностью отказываются от удобрений. Речь идет о замене опасных химикатов на биологические удобрения. Такие удобрения не только не уступают по эффективности минеральным, но по целому ряду параметров превосходят их. В частности, питательные элементы из органических удобрений легко усваиваются растениями. Кроме того, микробиологические удобрения не просто защищают растения, а заселяют почву полезной микрофлорой, которая вытесняет патогенную биоту, повышает иммунитет сельхозкультур и способствует их активному росту и полноценному развитию. Кроме того, биологические удобрения не способствуют деградации почвы. «Использование химических препаратов наносит вред окружающей среде, а производство синтетических пестицидов — достаточно «гряз-

У России есть все ресурсы, чтобы сделать АПК более экологичным и занять существенную долю мирового рынка органической продукции

ная» технология, в процессе которой возникает много токсичных отходов, — подчеркивает завкафедрой предпринимательства и логистики РЭУ им. Г.В. Плеханова Дмитрий Завьялов. — Многие европейские производители перенесли свои мощности в Азию. Воздействие инсектицидов также отрицательно влияет на экологию, что особенно заметно в лесах, так как уничтожаются не только вредители, но и другие насекомые».

«Земля — это основной ресурс сельского хозяйства», — говорит председатель правления Союза органического земледелия Сергей Коршунов. — Именно в России находится 45 процентов всех черноземных земель мира. Переход на биозащиту и биопитание растений становится обязательным уже не только для органических производителей, но и для интенсивного химизированного массового производства. Утверждена государственная Стратегия развития органического производства до 2030 года».

ПРОИЗВОДСТВО ОРГАНИЧЕСКОЙ СЕЛЬХОЗПРОДУКЦИИ В РОССИИ, %

Источник: РАН ИГиС, Центр междисциплинарных исследований человеческого потенциала



По данным Союза органического земледелия, в России сейчас насчитывается 182 сертифицированных органических производителя. Все они выращивают и производят продукцию без использования химических пестицидов, удобрений, пищевых добавок, ГМО, антибиотиков, гормонов роста. В мире таких производителей 4,5 миллиона. «Тенденция к росту числа предприятий, занимающихся органическим сельским хозяйством, продолжится», — считает доцент кафедры стратегического и инновационного развития Финансового Университета при правительстве РФ Михаил Хачатурян. — Однако для увеличения числа таких хозяйств и, следовательно, снижения уровня затрат на реализацию проектов органического земледелия необходимы меры налогового и регуляторного стимулирования, а также увеличение объема госсубсидий».

Утверждение о том, что хороший урожай невозможно получить без применения химии, — миф. С каждым годом все больше фермерских хозяйств это доказывают на собственной практике. «Применение биопрепаратов снижает издержки на дороге химические пестициды и удобрения на 10–20 процентов», — отмечает Сергей Коршунов. — Урожайность повышается на 10–30 процентов, снижаются климатические стрессы, растения становятся более устойчивыми, качество продукции и лежкость повышается. Повышается суспрессивность почвы, то есть способность противостоять болезнетворным бактериям и вирусам, а также и способность удерживать влагу, улучшается ее структура и доступность питательных веществ, восстанавливается и повышается плодородие почвы».

Эксперты считают, что у России есть ресурсы, чтобы сделать АПК более экологичным и занять существенную долю мирового рынка органической продукции. «Накоплен базис производственных полевых испытаний, а производители готовы нарастить мощности. В Союз органического земледелия входят более 80 российских высокотехнологичных производителей биопродуктов и биоудобрений. У большинства из них собственные лаборатории, лидеры работают на российском и международном рынке более 40 лет. Это перспективная отрасль российской экономики, в которой мы можем конкурировать с ведущими мировыми компаниями», — говорит Сергей Коршунов.

Объем мирового рынка биозащиты растений (биопестицидов) оценивается в 13 миллиардов долларов США в 2022 году, это более 10 процентов мирового рынка средств защиты растений и, по прогнозам аналитиков, к 2028 году он достигнет 27,9 миллиарда долларов США. Среднегодовой темп роста составит 10,9 процента в течение 2024–2028 годов. По химическим пестицидам прогнозируется рост лишь около пяти процентов. По данным Союза органического земледелия, в России более 48 миллионов гектаров неиспользуемых сельхозземель, на которых больше трех лет не применялись агрохимикаты. Эти земли можно ввести в оборот под органическое сельское хозяйство.

КОНТРОЛЬ / В Омске ГОТОВЫ к маркировке ЖИВОТНЫХ Чип-чип, Цыплятки

Светлана Сибина

С 1 марта все сельскохозяйственные животные должны быть поставлены на учет и внесены в специальную систему Россельхознадзора «Хорриот». Прежде регистрация была добровольной, теперь стала обязательной.

Омские аграрии уже освоили систему «Меркурий», отвечающую за качество и безопасность продукции, систему «Сатурн», регламентирующую рынок агрохимикатов и побочных продуктов животноводства. На очереди — сервис государственной ветеринарной системы «Хорриот». «Речь идет о поголовном чипировании стада. По сути, это дополнительный способ обезопасить конечный продукт. Регион к этой работе готов. В системе уже зарегистрировано более пяти миллионов животных. С крупными и средними предприятиями, КФХ проблем нет. Сейчас работаем с ЛПХ», — сообщил «РГ» руководитель Управления Россельхознадзора по Омской области Олег Подкорытов.

Частные подворья — пассивная категория животноводов. Регистрация в системе проходит бесплатно в сопровождении специалистов, но процесс идет неактивно. «Коров, свиней и кур на нашем подворье можно по пальцам пересчитать. Может, нет смысла их чипировать», — сомневаются в ЛПХ.

Маркировка сельскохозяйственных — способ контроля безопасности продовольствия

Но фермеров убеждают, что смысл есть. Многие ЛПХ держат живность не только, чтобы прокормить семью. Продажа молока, сметаны, творога, мяса, яиц, меда приносит сельчан доход. Время торговли из-под полы уходит в прошлое. «В нашем районе более половины ЛПХ в системе «Хорриот» уже зарегистрированы. Рынок становится более цивилизованным и прозрачным. И оставаться в «тени» становится и сложнее, и невыгоднее», — поясняет государственный ветврач Омского района Татьяна Уфелман.

По данным регионального Россельхознадзора, сейчас в системе зарегистрировано более 5,4 миллиона голов животных, 97 процентов из них поставлены на учет в прошлом году, и процесс продолжается. Время еще есть. Эксперты считают, что «Хорриот», наряду с другими информационными системами, будет работать исправно. «Поначалу предприниматели упирались. Приходилось их убеждать, уговаривать. Теперь «Меркурий» и «Сатурн» входят в привычку. Мы видим, что происходит на местах, и результативность другая. За прошлый год выявили нарушения на порядок больше, чем годом ранее. И часто это повод не наказывать нерадивых хозяйственников, а разобраться в причинах сбоях. Многие производители уже это поняли, и уже сами на приглашают для профессиональных консультаций. Так что открытость и системный подход идут на пользу делу», — поясняет Олег Подкорытов.

ПРАВО / Верховный суд решил споры об агростраховании с господдержкой в пользу страховых компаний Честный полис

Елена Петрова

Верховный суд России с декабря 2023 года по январю 2024 года вынес в пользу страховых компаний серию решений по спорам об агростраховании с господдержкой, рассказали в Национальном союзе агростраховщиков (НСА).

Споры были инициированы искими сельхозпроизводителей из Оренбургской области в связи с отказами в страховой выплате за гибель урожая от засухи в 2021 году. Всего было 19 дел, из которых восемь уже завершены, но неправоту страховщика аграрии не доказали. В том числе дошли до Верховного суда и получили его оценку четыре спора, по которым суд подтвердил правомерность отказа в выплате. «Эти решения имеют важное значение для развития системы агрострахования, так как ставят барьер для применения недобросовестных практик при использовании страховых инструментов», — отметили в Национальном союзе агростраховщиков (НСА).

Что произошло

В 2021 году в Оренбургской области произошла засуха, по результатам которой 2 июля был объявлен режим ЧС. Аграриям было перечислено 73 миллиона рублей страхового возмещения. Однако ряд хозяйств получили отказ в страховой выплате и обратились в суд. До Верховного суда дошли споры по искам, которые подали СПК «Комсомольский», АО «Шильдинское», предприниматель Сергей Тихонов, а также ООО «ЛИДА». Ответчиком по всем четырем спорам на общую сумму свыше 236 миллионов рублей выступало ООО «Русское страховое общество «Евроинс».

По информации НСА, во всех случаях речь шла о наступлении страхового события до начала действия страховой защиты. По закону заключенный, но не оплаченный договор страхования считается недействительным. В рассмотренных Верховным судом РФ случаях хозяйства перечислили страховые взносы в различные сроки в период с 11 июня по 7 июля. При этом уже с начала июня в регионе начали развиваться опасные для роста сельскохозяйственных культур засуха и суховеи. Но страховая защита на этот критический период развития входов не распространялась: «страховщик не несет ответственность за повреждение посевов в результате воздействия опасных природных явлений до вступления догово-

ра страхования в силу», — говорится в решении суда.

Суд также обратил внимание, что некоторые аграрии проигнорировали предусмотренные правилами страхования обязательные взаимовыгодные условия со страховой компанией. «Истец списал посеы застрахованных культур без согласования со страховщиком», отмечено «обращение к страховщику после окончания периода договора страхования без представления комплекта документов, подтверждающих наступление страхового случая (...)», — говорится в материалах дел. «Иными словами, страховую компанию нужно привлекать для оценки потерь, когда посевы на поле, а не тогда, когда все уже убрано и сельскохозяйственный сезон закрыт. Это грубое нарушение правил страхования», — пояснил президент НСА Корней Биждов.

Противоречия страховому законодательству

«Верховный суд подтвердил — без оплаты нет страховой защиты, и агрострахование не предусматривает исключений из этого правила. Страховщик не несет ответственности за вред, причиненный опасными природными явлениями, имевшими место до оплаты первой части страхового премии. Это следует из договора агрострахования, правил страхования, законодательства», — отмечает партнер юридической фирмы AKS Legal Кира Свицова. По словам эксперта, подход, при котором страхователь подписывает договор, но не платит страховой взнос, выходя до момента наступления опасного явления, а потом рассчитывает на выплату, неверен. «Никто не страхует горящий дом или уже летящий в пропасть автомобиль», — отмечает Кира Свицова.

Были и вопросы к документам, по факту предъявленному страховщику на выплату. «При рассмотрении дел «оренбургской серии» не обошлось без откровенных курьезов», — рассказывает партнер юридической фирмы AKS Legal Александр Свицов. — Например, формально не связанные друг с другом аграрии одновременно представили акты обследования полей, подписанные одним и тем же лицом. При этом человек, подписавший их, якобы обошел и осмотрел за один день около 38 тысяч гектаров. Мы представили заключение географо-картографической экспертизы о невозможности такого «экспресс-осмотра».

Также суды, отказывая в удовлетворении исковых тре-



На агрострахование распространяются все принципы, которые заложены в теории страхования, и в российском законодательстве.

АКЦЕНТ ДЛЯ АГРАРИЕВ ДОЛЖНО СТАТЬ НОРМОЙ ЗАКЛЮЧАТЬ ДОГОВОР СТРАХОВАНИЯ В БОЛЕЕ РАННИЙ ПЕРИОД, КОГДА РИСК СЕЛЬХОЗСЕЗОНА ЕЩЕ НЕ ПРОЯВИЛИСЬ

бований, основывались на представленных заключениях космической экспертизы. Например, было установлено, что часть застрахованных полей просто не была засеяна.

Агрострахование в Оренбуржье: работа продолжается

В 2021 году в Оренбургской области в систему агрострахования начали вовлекаться сельхозпроизводители, не имеющие опыта страхования урожая, следовательно статистика НСА. Если в 2018 году в регионе посеяв застраховано всего одно хозяйство, в 2019-м уже 15 хозяйств, в 2020-м — 27, а в 2021 году — уже 134.

Сейчас их снова стало меньше: в 2023 году 39 хозяйств Оренбургской области застраховали 141 тысячу гектаров по-

сево. Но по отношению к 2022 году площадь застрахованных полей увеличилась на 76 процентов.

При этом страховые компании выполняют свои обязательства. В 2022–2023 годах сельхозпроизводители было выплачено 197,5 миллиона рублей страховых выплат по утрате урожая. В том числе 32,3 миллиона рублей было выплачено в 2023 году по программе страхования ЧС — режим был объявлен в связи с переувлажнением почвы.

Выводы

В профильном союзе отмечают, что произошедшая ситуация в целом не типична для системы агрострахования: тиражируемое мнение о том, что аграрии получают страховые выплаты преимущественно через суд, не соответствует действительности.

«По данным Банка России, по судебным решениям в агростраховании в 2023 году были перечислены 38 миллионов рублей страховых выплат — менее одного процента от более пяти миллиардов рублей всех страховых выплат в агростраховом сегменте за год. За все время действия закона о господдержке сельхозстрахования с 2012 года по 2023 год было вынесено только 411 судебных решений по спорам о взыскании страховых возмещений по договорам агрострахования с господдержкой. Это составляет менее пяти процентов от количества страховых выплат за тот же период. Не характерна для агрострахования и ситуация с массовым предъявлением исков из одного региона — последний раз она наблюдалась в 2017 году в Алтайском крае, когда Верховный суд также подтвердил правомерность принципов системы агрострахования. Сейчас НСА проводит анализ возможных путей совершенствования нормативно-правовой базы в целях снижения количества спорных ситуаций между аграриями и страховщиками», — поясняет президент НСА Корней Биждов.

Решение ВС должно оказать позитивное влияние на практику агрострахования в целом, полагают в союзе. «Признание на высшем уровне суда нестраховой природы отдельных практик — важный сигнал для агростраховщиков, которые теперь могут не опасаться того, что их страховой портфель в том или ином регионе может наполниться заведомо убыточными договорами и что им не будут предъявлены убытки к оплате по факту без возможности проведения страховой экспертизы. Это должно повысить взаимное доверие между агростраховщиками и аграриями. И для аграриев должно стать нормой заключать договор страхования в более ранний период, когда риски сельскохозяйственного сезона не проявились», — поясняет Корней Биждов.

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ / В стране растет производство собственных семян Что пожнем

Алена Узбекова

Несмотря на введение квоты на импорт семян, дефицита этого материала в нынешнюю посевную кампанию не ожидается, заверили «РГ» в Национальном семенном альянсе.

Отечественные семеноводы в последние годы активно наращивали производство семян кукурузы, подсолнечника и сахарной свеклы. По последней некоторые фермеры высказывали беспокойство, однако в альянсе считают его необоснованным. «Накануне весны в хозяйствах Краснодарского края, занимающихся выращиванием сахарной свеклы, имелось 156 тысяч посевных единиц семян, а кроме того, отечественные компании предлагали еще 130 тысяч посевных единиц для продажи. Итого, в момент приобретения семян к посевной, рынок был обеспечен семенами сахарной свеклы с избытком в 27 тысяч посевных единиц относительно потребности в 260 тысяч единиц», — рассказал «РГ» председатель совета Национального семенного альянса Игорь Лобач.

Эксперты предлагают подумать о механизме негосударственного финансирования селекции с защиты авторских прав селекционера

Генеральный директор ГК «Прогресс Агро» Леонид Рагозин сообщил «РГ», что компания не испытывает дефицита семян по основным культурам. «Закупка и подготовка семенного материала идет полным ходом, таким образом можно сказать, что мы обеспечены на 100 процентов. Если говорить о продовольственной безопасности, то в этом направлении мы ведем слаженную и планомерную работу уже не первый год. Нашими селекционерами из кубанского научно-производственного объединения созданы новые гибриды кукурузы и подсолнечника», — сказал Леонид Рагозин.

«В магазинах и садовых центрах «Леруа Мерлен» представлен порядок тысяч различных видов семян. Ассортимент сохраняется в нашей сети постоянно, в течение нескольких лет. А с приходом теплых дней в различных регионах страны мы видим активный спрос на семена: более 10 процентов в конце февраля. Мы не наблюдаем дефицита семян», — сообщили в пресс-службе торговой сети «Леруа Мерлен».

Аналитики РТС-центра подсчитали, что в 2023 году сумма договоров по закупке семян, заключенных в результате закупочных процедур, увеличилась на 20 процентов. В текущем году объявлено уже более 200 закупочных процедур с суммарной начальной максимальной ценой в 683 миллиона рублей. В ближайшие недели количество процедур увеличится — март и апрель традиционно самые результативные месяцы для закупок семян, что логично перед стартом посевной.



Долма для вегетарианца

А1

— Желая проверить нашу гипотезу о том, что особенный полуфабрикат будет востребован покупателями, мы провели опрос, в котором 362 респондента из 374 анкетированных имеют особенности в питании, поэтому хотели бы иметь возможность покупать продукты, допустимые при патологиях, в магазинах шаговой доступности. А в настоящее время таких полуфабрикатов на полках даже крупных торговых сетей практически нет, — поделилась предсткой Евгений Сальцев. — Также, по данным Всемирной организации здравоохранения, от анемии страдают около 30 процентов женщин, остеопороз осложняет жизнь 33 процента россиян в возрасте старше 50 лет, а это значит, что им тоже важно придерживаться правильного образа жизни и исключить блюда, насыщенные белком.

Сейчас студенты-инноваторы сконцентрированы на выборе поставщиков сырья и рецептуры для своих полуфабрикатов, чтобы они оказались по цене доступнее импортных аналогов. Разработчики просчитали, что за два года инвестор, вложивший 2,3 миллиона рублей, сможет окупить свои вложения и начать работать с прибылью. Бионженеры проду-



Варианты блюд для людей, не переносящих белок, могут быть самыми разнообразными.

мали несколько линеек продуктов: низкобелковые, безглютеновые и высокобелковые блюда. — К нам уже обращаются люди, которые устали жить с ограничениями. Например, лю-

да проблему Евгения. — Хочется поставить блюдо в микроволновку и быстро перекусить, безжать дальше по своим делам, в сегодняшних реалиях некогда стоять у плиты, ведь это драгоценное время, которого у большинства современных людей просто нет.

В лабораторных условиях научного комплекса студенты пошагово доводили рецепт каждого инновационного блюда до совершенства. Команда выставляла оценки, заполняя дегустационный лист. Так, например, уже готов к тиражированию рецепт безглютеновой низкобелковой пиццы «Маргарита». Он имеет яркий тоmatный вкус с нотками итальянских трав и легким привкусом молока, что свойственно вегетарианскому сыру. И в его составе содержится всего один грамм белка на сто граммов продукта, все остальное не принесет вреда — это тесто на айране и специализированной муке, томаты. Причем, на приготовление традиционного итальянского лакомства уйдет несколько минут.

Инноваторы стараются не закливать на меню для кружков людей определенными заболеваниями, а хотя бы максимально расширить ассортимент полуфабрикатов для людей, следящих за здоровьем.

— Мы стараемся создать или специализированный продукт, который будет отвечать запросу какой-либо диеты, либо функциональные блюда, обогащенные витаминами и минералами, которые будут поддерживать в норме баланс в организме и профилактировать заболевания, например, анемию, — резюмировала разработчик.

Так, например, еще одно функциональное блюдо — паштет, который обогащен железом. Чтобы продукт получил статус функционального, в нем должно быть не менее 40–50 процентов от суточной нормы потребления железа. Методом математических расчетов студенты доводят блюдо до идеальной формы характеристик, дополняя его шпинатом, говядиной, семечками тыквы.

Также среди новинок — вегетарианская долма, в основе которой содержится рис с овощами, подойдет для тех, кто соблюдает строгий пост. Еще один важный аспект студенческой разработки — возможность снизить стоимость таких продуктов, ведь тот же хлеб, печенье, мука, сухие смеси заменителя яйца и молока на порядок дороже распространённых продуктов, которые употребляют покупатели, не имеющие причин для серьезных ограничений в питании.

Справка «РГ»

По закону, маркировка животноводства стала обязательной с 1 марта 2024 года. До 1 сентября должны быть промаркированы и поставлены на учет крупный рогатый скот и свиньи, а также птица и лошади в промышленном секторе. В следующем году — лошади в ЛПХ, пчелы, пушные звери, а также верблюды, олени и кролики. В 2026-м необходимо зарегистрировать всех рыб, а также птицу и скот в частных хозяйствах.