

ТЕХНОЛОГИИ /
Беспилотная техника все больше работает на полях
Впахивают роботы

Ирина Жандарова

Еще несколько лет назад беспилотная техника в сельском хозяйстве воспринималась скорее как диковинка или маркетинговый трюк. Сегодня именно эта отрасль задает темп всем остальным по скорости внедрения наземных и летательных агрегатов для обработки полей. Аналитики Центра отраслевой экспертизы Россельхозбанка прогнозируют до 2030 года пятикратный рост беспилотных авиасистем (БАС), применяемых в АПК. Сейчас российский рынок агродронов превышает 17,5 миллиарда рублей. По итогам 2026 года площадь обработанных агродронами полей на треть превысит прошлогодний показатель и перевалит за 1 миллион гектаров.

Для беспилотной агротехники будет создана сеть полигонов, на которых она сможет отрабатывать свои навыки и получить комплексную оценку эффективности в реальных условиях. Соответствующее решение было принято в сентябре на совещании, которое провела глава Минсельхоза России Оксана Лут.

В этом году принят ряд послаблений по регистрации и эксплуатации БАС в агросекторе

«Нам важно не просто подтвердить, что новая машина исправно работает. Нужно посчитать, что она дает сельхозпроизводителю: как меняются затраты на гектар, производительность, расход топлива и срок окупаемости. Причем такая модель должна учитывать климат, культуры, размер хозяйства и особенности конкретной территории. В итоге аграрий должен получить понятный алгоритм — какую технику и технологию применять в его условиях и какой экономический результат это даст», — отметила министр.

Полигоны будут располагаться в разных природно-климатических зонах, что позволит испытывать технику на различных культурах и с учетом структуры хозяйств в каждом регионе. Основой для создания такой инфраструктуры станут государственные машиноиспытательные станции и учебно-опытные хозяйства аграрных вузов. К работе планируется подключить Тимирязевскую академию, Санкт-Петербургский, Казанский, Ставропольский, Уральский, Омский и Дальневосточный ГАУ, а также Забайкальский филиал Иркутского ГАУ.

Практическую отработку моделей предполагается начать в 2027 году. Итогом этой работы должна стать расчетная модель, которая позволит определить себестоимость отдельных операций и всей технологической цепочки, оценить влияние новых решений на урожайность и подобрать оптимальный комплект техники для конкретного хозяйства.

Постепенно агродронам дается все больше свободы на полях. В 2026 году Минэкономразвития России расширило программу их экспериментального использования в сельском хозяйстве. Теперь она дополнительно охватывает Калининградскую, Томскую, Иркутскую, Челябинскую, Омскую области и Красноярский край. Кроме того, в этом году принят ряд послаблений по регистрации и эксплуатации БАС в агросекторе.

Агропромышленный комплекс России переживает тихую, но радикальную технологическую революцию, уверяет научный сотрудник Центра космических исследований, беспилотных и радиоэлектронных технологий ГУУ Дмитрий Рыбаков. БАС уже не просто наблюдают за посевами с высоты, но и берут на себя функции средств защиты растений (СЗР), сева и биологической борьбы с вредителями, говорит он.

A2

СТРАТЕГИЯ / Главная задача сегодня — дать аграриям эффективные российские технологии

В штатном режиме



РИА НОВОСТИ

Сбор урожая идет высокими темпами, в том числе благодаря надежной работе техники.

Татьяна Карабут

Уборочная кампания в России переходит в завершающую фазу. Особенно это касается зерновых культур. Об урожай и ситуации с техникой и топливом «РТ» рассказал заместитель министра сельского хозяйства Андрей Разин.

— Об урожае чаще всего говорят в тоннах. Это понятный показатель, но для агрария за ним стоит гораздо больше: удалось ли выйти в поле вовремя, сколько стоили работы, что помогло сохранить посевы и с каким запасом хозяйство входит в новый сезон. Уборочная еще продолжается, а на части полей параллельно уже сеют озимые. Так устроена наша работа: сегодняшний результат и завтрашний урожай всегда связаны.

Нынешний год вновь напомнил, как много зависит от погоды. Она меняет сроки работ, и единого сценария для всех регионов и культур здесь не бывает. Тем не менее на 5 октября в стране намолочено свыше 127 миллионов тонн зерна — это несколько больше, чем на ту же дату год назад, в том числе свыше 94 миллионов тонн пшеницы. Это еще не окончательный итог: наша задача сейчас — убрать урожай с оставшихся площадей с минимальными потерями и в оптимальные сроки.

По другим культурам также наблюдаем хорошие темпы. Сахарной свеклы собрано более



ПРЕСС-СЛУЖБА МИНСЕЛЬХОЗА РОССИИ

Андрей Разин: Озимый сев проведен почти на 11 миллионах гектаров.

21 миллиона тонн, ее урожайность на 18 процентов выше прошлогодней. Намолочено 7,5 миллиона тонн подсолнечника, порядка 6 миллионов тонн рапса и 3,5 миллиона тонн сои. Собрано свыше 5 миллионов тонн картофеля и около 4 миллионов тонн овощей. Активно идет уборка урожая плодов и ягод. Из-за неблагоприятной погоды на Юге и Северном Кавказе их уборка началась позже. Сейчас в оргсекторе собрано почти 950 тысяч тонн — на 178 тысяч тонн больше, чем за аналогичный период прошлого года.

Что касается озимого сева, работы проведены уже почти на 11 миллионах гектаров. Общая площадь, по нашим прогнозам, сохранится примерно на уровне прошлого года — это примерно 20 миллионов гектаров. Посеять нужно в оптимальные сроки и качественно.

Для этого аграриям нужны доступные ресурсы. Вопросы поставок горюче-смазочных материалов мы еженедельно рассматриваем вместе с Ми-

нэнерго России и топливными компаниями. Сейчас ситуация стабилизировалась благодаря увеличению отечественных и импортных поставок. Еще один важный аспект — энергообеспеченность. В этом году аграрии приобрели более 4 тысяч тракторов и около 2 тысяч зерноуборочных комбайнов, по линии Росагролизинга хозяйствам поставлено более 13 тысяч единиц сельхозтехники. В целом количество техники, которое сейчас в наличии у наших сельхозпроизводителей, позволяет выполнять сезонные полевые работы в срок и в полном объеме.

Сегодня главным технологическим драйвером становится использование в агропромышленном комплексе беспилотных авиационных систем и машин с элементами автопилотирования. С их помощью можно точнее проводить полевые работы, быстрее замечать проблемные участки и принимать точечные решения, экономя ресурсы и снижая потери. В этом году с применением современной техники обработано около 20,5 миллиона гектаров посевов.

Здесь хотел бы отдельно отметить современные решения российских сельхозмашинистров. Например, «Брянсксельмаш» разработал первый в России селекционный зерноуборочный комбайн КЗС-150. Петербургский тракторный завод ИТЭЛМА работают над ав-

томатизацией «Кировцев К-7» с перспективой перехода к третьему уровню автоматизации. Нам важно, чтобы такие разработки были доступны хозяйствам. Технологии должны помогать человеку принимать решения, выполнять работу точнее и с меньшими потерями.

Есть и более длинная перспектива. Урожай начинается с состояния почвы, выбора семян, питания и защиты растений. Если мы понимаем особенности конкретного поля, можем точнее подобрать сорта, удобрения и способы обработки. К этому добавляется изменение климата: где-то оно создает новые возможности, где-то требует по-другому оценивать риски. Значит, работать над селекцией, техникой и агротехнологиями нужно в совокупности.

В конечном счете для нас важны две вещи: сколько продукции удастся вырастить и какой ценой она достается хозяйству. Можно наращивать объемы, но без снижения потерь и разумных затрат такой рост трудно удержать. Поэтому я вижу главную задачу ближайших лет в том, чтобы у агрария был выбор — качественные отечественные семена, подходящая техника, работающие технологии — и возможность уверенно планировать не одну уборочную, а на несколько сезонов вперед. ●

ЗАДАЧА / Отечественный агросектор перестраивает структуру производства

В поле зрения

Татьяна Карабут

Новый агросезон 2026/2027 не стал проще предыдущего, но уже понятно, что урожай основных культур будет достойным. Как сообщил на днях заместитель председателя правительства РФ Дмитрий Патрушев на совещании о ходе сезонных полевых работ, по итогам уборочной кампании правительство ожидает урожай зерновых и зернобобовых культур на уровне 140 миллионов тонн. Масличных — 35 миллионов тонн. В то же время у аграриев появился новый вызов — сложность с экспортом по отдельным направлениям.

По данным Росстата, в январе-августе выпуск сельхозпродукции вырос на 1,2 процента, до 5,3 триллиона рублей. Но надо понимать, что статистика учитывает и прошлый агросезон, закончившийся 30 июня. По итогам 2026 года сельхозпроизводство может сократиться на 0,6 процента, тогда как выпуск продуктов питания вырастет на 1,5 процента, прогнозировала руководитель направления «Аграрная экономика» Института исследований и экспертизы ВЭБ Лидия Илюшина на недавней конференции «Агроинвестор: PRO растениеводство». В целом АПК, включая пищевую промышленность, может показать

рост на 0,7 процента в сопоставимых ценах.

Урожай остается высоким

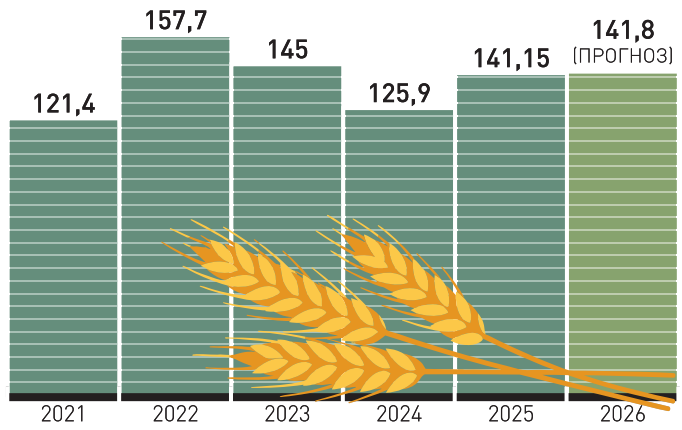
По итогам 2025-го сбор зерновых и зернобобовых составил 141,2 миллиона тонн. В этом году, ожидается примерно такой же урожай. Минэкономразвития России в своем прогнозе социально-экономического развития РФ оценивало его в 141,8 миллиона тонн.

Эксперты дают несколько другие прогнозы. По мнению Лидии Илюшиной, сбор зерновых и зернобобовых в 2026 году может составить 137 миллионов тонн. «Спад в растениеводстве будет несколько нивелирован продолжением наращивания сборов масличных культур, овощей, а в животноводстве — ростом производства свинины и молока», — считает она.

Генеральный директор аналитической компании «ПроЗерно» Владимир Петриченко оценил сбор зерна в России по итогам 2026 года в 140–141 миллион тонн с учетом новых регионов. Без них урожай ожидается на уровне 134–135 миллионов тонн, из которых 88 миллионов тонн придется на пшеницу, 19,6 миллиона тонн — на ячмень и 15,7 миллиона тонн — на кукурузу.

Главная сложность не в объемах, а в цене. Так, по словам Петриченко, закупочные цены на фуражную пшеницу в ряде ре-

ВАЛОВЫЙ СБОР ЗЕРНОВЫХ И ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР В РОССИИ, МЛН ТОНН
Источник: Росстат, Минэкономразвития России



ИНФОРМАЦИЯ РТГ / АГРЕГАЦИЯ ДАННЫХ / МАКЕТАЖ КАМПАНИИ

АКЦЕНТ
НАИБОЛЕЕ ЯРКИЙ УСПЕХ СЕЗОНА —
МАСЛИЧНЫЕ КУЛЬТУРЫ, СБОР КОТОРЫХ
МОЖЕТ УСТАНОВИТЬ НОВЫЙ РЕКОРД

гионов опустились до 5–6 тысяч рублей за тонну без НДС — уровня 2018 года. Причина — в ограниченном экспорте. Это связано с работой портов Азово-Черноморского бассейна: часть терминалов остановлена либо работает с ограничениями. Альтернативные маршруты позволяют перераспределять потоки, но пока не могут полностью заменить черноморское направление.

Правительство уже приняло ряд мер для стабилизации ситуации. Так, на перевозку продукции АПК по железной дороге выделено почти 10 миллиардов рублей.

Также недавно президент России поручил закупить у аграриев зерно в интервенционный фонд — таким образом излишек удастся минимизировать, что поддержит цены. Минсельхоз планирует заку-

пить в госфонд 3 миллиона тонн зерна.

Масличные бьют рекорд

Наиболее яркий успех этого сезона — масличные культуры. По данным аналитического центра компании «Русид», их сбор может достичь рекордных 38 миллионов тонн. Урожай подсолнечника ожидается около 21 миллиона тонн, рапса — 7,3 миллиона тонн, сои — чуть более 8 миллионов тонн. Посевы масличных увеличились на 6 процентов и достигли 22,6 миллиона гектаров — они продолжают отвоевывать площади у зерновых культур.

Но с масличными (точнее, уже переработанными в масло и шрот) та же проблема — сложности экспорта. Владимир Петриченко считает, что из-за них часть урожая может остаться переработанной. По его оценке, речь идет о 4–5 миллионах тонн подсолнечника.

Дефицита крупы не будет

Снижение урожая ожидается по крупяным культурам. Согласно прогнозу «ПроЗерно», сбор риса может уменьшиться до 833 тысяч тонн против 1,235 миллиона тонн в 2025 году. Урожай гречихи снизится на 14,2 процента — до 794 тысяч тонн, овса — на 19,4 процента, до 3,068 тысячи тонн.

A4

Нашего роду-семени | **A3**

Наличие собственных семян — вопрос независимости АПК, поэтому отечественные селекционеры взяли курс на импортозамещение

ТЕНДЕНЦИИ /
Страхование посевов помогает обеспечить продовольственную безопасность

Положительный полис

Михаил Калмацкий

Работа сельскохозяйственного производства во многом зависит от внешних факторов. Порой природное явление, например засуха, способно перечеркнуть все усилия аграриев и погубить урожай. Сохранить финансовую стабильность хозяйствам в таких случаях помогает агрострахование.

В первом полугодии 2026 года объем страховых сборов в российском АПК, по данным Национального союза агростраховщиков (НСА), вырос на 10 процентов, до 6,7 миллиарда рублей, выплаты — на 20 процентов — до 6,5 миллиарда.

Страховая защита сельхозкультур становится все более актуальной, и одна из главных причин этого — изменение климата. Из-за него, как отмечается в исследовании компании Strategy Partners, происходит смещение агроклиматических зон на 150–200 километров к северу по всей территории Евразии. Это создает существенные риски для южных регионов России и Черноземья. Потери зерновых и сахарной свеклы из-за нехватки влаги достигают 25–40 процентов, а от жары пропадает 15–20 процентов пшеницы, подсолнечника и кукурузы.

«Агрострахование в России превращается в инструмент защиты продовольственной безопасности», — рассказал «РТ» руководитель Центра международного агробизнеса и продовольственной безопасности Президентской академии (РАНХиГС) Анатолий Тихонов.

A3

ТОРГОВЛЯ / Россия увеличивает экспорт сельхозтоваров на азиатские рынки

Продуктовый расклад

Михаил Калмацкий

Российский экспорт продукции АПК остается на высоком уровне, а на некоторых направлениях поставки активно растут. В условиях нестабильной геополитической ситуации значимое место в продажах за рубежом занимают страны АТР, Средней Азии и Ближнего Востока.

Поставки продукции АПК из России в первой половине 2026 года, по данным Федерального центра «Агроэкспорт», выросли на 26 процентов по сравнению с аналогичным периодом 2025-го и превысили 20 миллиардов долларов. За предыдущие пять лет объем экспорта показал заметный рост — с 30,7 миллиарда долларов в 2020-м до 41,6 миллиарда по итогам 2025-го.

По словам директора Института торговой политики НИУ ВШЭ Александра Данильцева, основные рынки для российского продовольствия — это Китай, импорт которого из РФ в 2021–2025 годы вырос в 1,9 раза — до 8 миллиардов долларов, а также Турция — 3,5 миллиарда долларов, Египет — 3 миллиарда, Индия — 2 миллиарда долларов, Саудовская Аравия — 1,8 миллиарда, Иран — 1,6 миллиарда долларов. Также крупными и динамичными импортерами стали ОАЭ и Вьетнам. Перспективным рынком можно назвать Индонезию.

«Расширение сельскохозяйственного экспорта из нашей страны происходит прежде всего благодаря азиатским рынкам», — рассказал «РТ» Александр Данильцев.

A3

ПРАВО / Качество сельхозтехники проверяют по новому закону о госконтроле

Комбайн на приемке

Евгений Семенов

С 1 сентября 2026 года в России начал действовать новый вид федерального государственного контроля за отдельными видами промышленной продукции. В перечень вошли в том числе сельскохозяйственные и лесохозяйственные тракторы, прицепы и компоненты к ним. Росстандарт будет проверять, соблюдают ли производители и продавцы требования технических регламентов. При этом речь идет не о новом контроле эксплуатации техники аграриями, а прежде всего о надзоре за самой продукцией, которая выпускается и обращается на рынке.

Юрист и партнер адвокатского бюро «Этлегис» Константин Лучников отмечает, что главное изменение заключается в появлении единого федерального порядка надзора. Производитель сельхозтехники по-прежнему должен проходить предусмотренные законом процедуры подтверждения соответствия, но теперь к ним добавляется последующий государственный контроль.

«Декларирование или сертификация продукции и последующий государственный надзор имеют разные юридические функции: оценка соответствия подтверждает выполнение установленных требований, а надзор позволяет государству проверять их соблюдение при выпуске продукции и ее дальнейшем обращении», — объясняет Константин Лучников.

Росстандарт сможет использовать мониторинговые закупки, выборочный контроль, инспекционные визиты, документальные и выездные проверки. Для производителей возрастает значение технической и сопроводительной документации. При этом применяется рискориентированный подход: надзорная нагрузка должна зависеть от потенциальной тяжести последствий нарушения.

A2

РЕШЕНИЕ/ Уровень страховых выплат по всему рынку достиг 96 процентов
Запас прочности

Михаил Курбатов

На поддержку агрострахования в России в этом году государством выделяется более 5,5 миллиарда рублей. Эти средства должны сократить издержки местных производителей, связанные с неблагоприятными погодными условиями — заморозками, засухами, обильными осадками и паводками. Об этом заявил председатель правительства РФ Михаил Мишустин на совещании 28 сентября. Как работает агрострахование в сегодняшних условиях, «РГ» рассказал президент Национального союза агростраховщиков Корней Биждов.



Корней Биждов: Агрострахование должно быть доступным по цене и понятным по содержанию.

Корней Даткович, скоро завершится уборка урожая 2026 года. Как обеспечивается страховая защита аграриев в этом сезоне?

Корней Биждов: Согласно данным НСА, под урожай 2026 года на условиях господдержки были застрахованы сельскохозяйственные площади 1,5,2 миллиона гектаров — включая 6,5 миллиона озимых и 8,7 миллиона под культурами весеннего сева. Это почти 20 процентов посевных площадей страны, и такой охват поддерживается уже третий год подряд. По отдельным группам сельскохозяйств он даже выше: например, по озимым — более 35 процентов, по зерновым ярового сева, сахарной свекле — 27 процентов. В 18 регионах обеспечена защита более 25 процентов посевов.

Охват страхованием сельскохозяйственных в стране также остается стабильным — это около половины промышленного поголовья. Защита свиноводства и птицеводства, как и ранее, — на уровне выше 60 процентов. Особо активно развивается страхование крупного рогатого скота, которым охвачено уже 32 процента поголовья — в этом году спрос на него вырос в связи с опасениями аграриев относительно распространения опасных заболеваний.

Предыдущие два года были рекордными по страховым выплатам. Каким станет 2026-й?

Корней Биждов: Начиная с 2024 года агростраховщики возместили сельхозпроизводителям убытки от потерь урожая и животных на сумму более 27 миллиардов рублей, из которых больше 20 миллиардов — по договорам с господдержкой. В этом году прогнозируем выплаты на уровне 8 миллиардов рублей, он войдет в тройку лидеров по этому показателю.

В растениеводстве в уходе за сезон количество ЧС заметно ниже, чем в предыдущие. В животноводстве, напротив, год не относится к спокойным. К 1 октября за погибшее поголовье агростраховщики перечислили сельхозпроизводителям 2,2 миллиарда рублей возмещений. Основная причина — эпизоотии, хотя растет частота и других событий — пожаров, отключений электричества. Например, по ставшей резонансной вспышке болезни крупного рогатого скота в Новосибирской области в этом году агростраховщики заплатили хозяйствам 860 миллионов рублей.

Влияют ли эти выплаты на готовность страховых компаний принимать риски аграриев?

Корней Биждов: Запас прочности у системы агрострахования и участвующих в ней компаний есть. Хотя и основания для усиления консервативных подходов и снижения «аппетита к рискам» у агростраховщиков уже имеются: по итогам первого полугодия 2026 года уровень выплат по всему рынку сельскохозяйственного страхования составил 96 процентов — аграриям было перечислено 6,5 миллиарда рублей, в то время как страховые премии составили 6,7 миллиарда. Хочу отметить, что вопрос об устойчивости системы агрострахования — важный. Многие страны, включая наших сосе-

дей, сталкивались с проблемами высокой убыточности отрасли и были вынуждены изменить базовые принципы программ или резко ограничивать перечень объектов. Мы только разворачивали и расширяли возможности страхования и будем и впредь придерживаться линии развития.

В этом году обсуждалась новая мера: введение обязательного страхования урожая для хозяйств, получающих льготные кредиты. Но ее решение отложить до 2029 года, согласно актам Минсельхоза России. В будущем году могут быть сокращены и другие меры стимулирования агрострахования. Как позиция по этому вопросу у НСА?

Корней Биждов: Она осталась неизменной: мы исходим из того, что государственно-частное партнерство по развитию системы агрострахования — это долгосрочный проект, важный как для продовольственной безопасности, так и для финансового суверенитета нашей страны. При этом государство выступает основным «заказчиком» форматов агрострахования с господдержкой, так как в конечном счете именно средства бюджета играют главную роль в обеспечении стабильной работы АПК. Именно государство больше всего заинтересовано в том, чтобы при любых катаклизмах аграрии были защищены — не разорались, не уходили в другие сферы, развивали производство, а не становились банкротами по причине стихийных бедствий. Конечно, приоритетны и потребности аграриев, которых мы защищаем. Со своей стороны агростраховщики обеспечивают профессиональный подход, организацию работающего механизма.

Сейчас есть задачи, связанные с бюджетной дисциплиной, с противостоянием объективно возникающим стрессам в АПК. Поэтому на данном этапе нам понятны все принимаемые меры. Государство продолжает поддерживать агрострахование — в сентябре об этом публично заявил глава правительства России Михаил Мишустин. Страховой контур в системе поддержки АПК — это сегодня неотъемлемый атрибут любой суверенной страны с развитым сельским хозяйством.

В этом году страховые выплаты аграриям могут достичь 8 миллиардов рублей

Также мы всегда подчеркивали, что механизмы вменения агрострахования требуют избирательности и осторожности. Со своей стороны НСА не возражает против увязки льготного кредитования со страхованием: логика государства и потребность в защите рисков ясны. Поставленную задачу — проработать технологию взаимодействия совместно с банками — НСА выполнил. Но мы согласны с тем, что такие меры нужно вводить продуманно. Должны быть исключены и ситуации ограничения доступа аграриев к кредитам, и возможности применения формального страхования, что подорвало бы нарождающееся доверие аграриев к страховым инструментам.

Какие перспективы дальнейшего развития агрострахования в нашей стране? Станет ли оно по-настоящему массовым?

Корней Биждов: Мы решаем задачу сделать агрострахование доступной по цене и понятной по содержанию услугой, защищающей хозяйства при масштабных природных убытках и осознанно используемой аграриями. В разных сегментах агробизнеса этот процесс идет с разной скоростью. Недавно на одном из совещаний мы услышали от коллег из Национального союза свиноводов, что работа их отрасли была бы невозможна без страхования с господдержкой. Такой оценки и такого восприятия агрострахования мы добиваемся во всех секторах АПК.

Агрострахование уже начинает становиться массовым: бизнес-процессы ряда компаний-страховщиков уже настроены под массовое обслуживание. И это тоже дает повод для оптимизма при рассмотрении перспектив развития сельскохозяйственного в России. ●

Впахивают роботы



Юлия Смирнова / ИАС

A1
Переход от экспериментальных полетов к системной интеграции дронов в агротехнологические карты крупнейших холдингов и фермерских хозяйств знаменует собой формирование нового сегмента рынка — роботизированной сельхозавиации», — считает Дмитрий Рыбаков.

Он отмечает, что работу БАС можно разделить на два типа: мониторинг и активное физическое воздействие. На этапе мониторинга они помогают выявить стрессовые состояния растений — будь то дефицит азота, скрытый патоген или очаг распространения вредителей — за несколько дней до того, как проблема станет видимой для человеческого глаза. Тепловизоры оценивают влажность почвы и эффективность работы ирригационных систем, выявляя утечки и зоны переувлажнения.

Однако подлинный прорыв последних лет связан с переходом к активному воздействию — внесению агрохимикатов и биопрепаратов. «На первый план выходит технология ультрамалообъемного опрыскивания (УМО). В отличие от традиционных наземных опрыскивателей, выливающих до 200–300 литров рабочей жидкости на гектар, агродроны используют

концентрированные растворы, расходуя от 1 до 5 литров на гектар. Причем вихревые потоки винтов переворачивают листья растений, обеспечивая попадание препарата на их нижнюю сторону, где обычно базируются такие вредители, как тля или паутинный клещ», — отмечает Дмитрий Рыбаков.

Также БАС позволяет обходиться без технологической колес. Кроме того, в периоды весенней и осенней распутицы, когда поля переувлажнены, наземная техника либо вязнет, либо наносит колоссальный вред структуре почвы, а БАС работает, никак ей не вредя.

Основной вектор развития БАС в сельском хозяйстве — это модули, которые позволяют увеличивать количество быстросъемных интерфейсов полезной нагрузки. «Современный российский агродрон проектируется как универсальная летающая платформа. Утром на нее устанавливается мультиспектральная камера для ортофотопланирования и создания карт-заданий, в полдень она несет бак для УМО-опрыскивания гербицидами, а вечером на нее монтируется спредер для разбрасывания сухих удобрений», — говорит Дмитрий Рыбаков. Это позволяет хозяйству использовать одну базовую плат-

форму и набор навесного оборудования вместо целого парка машин.

Помимо беспилотников в воздухе, на полях работает наземная автономная техника. Установленный парк тракторов и комбайнов с элементами автопилотирования в России сегодня составляет суммарно около 15 тысяч единиц.

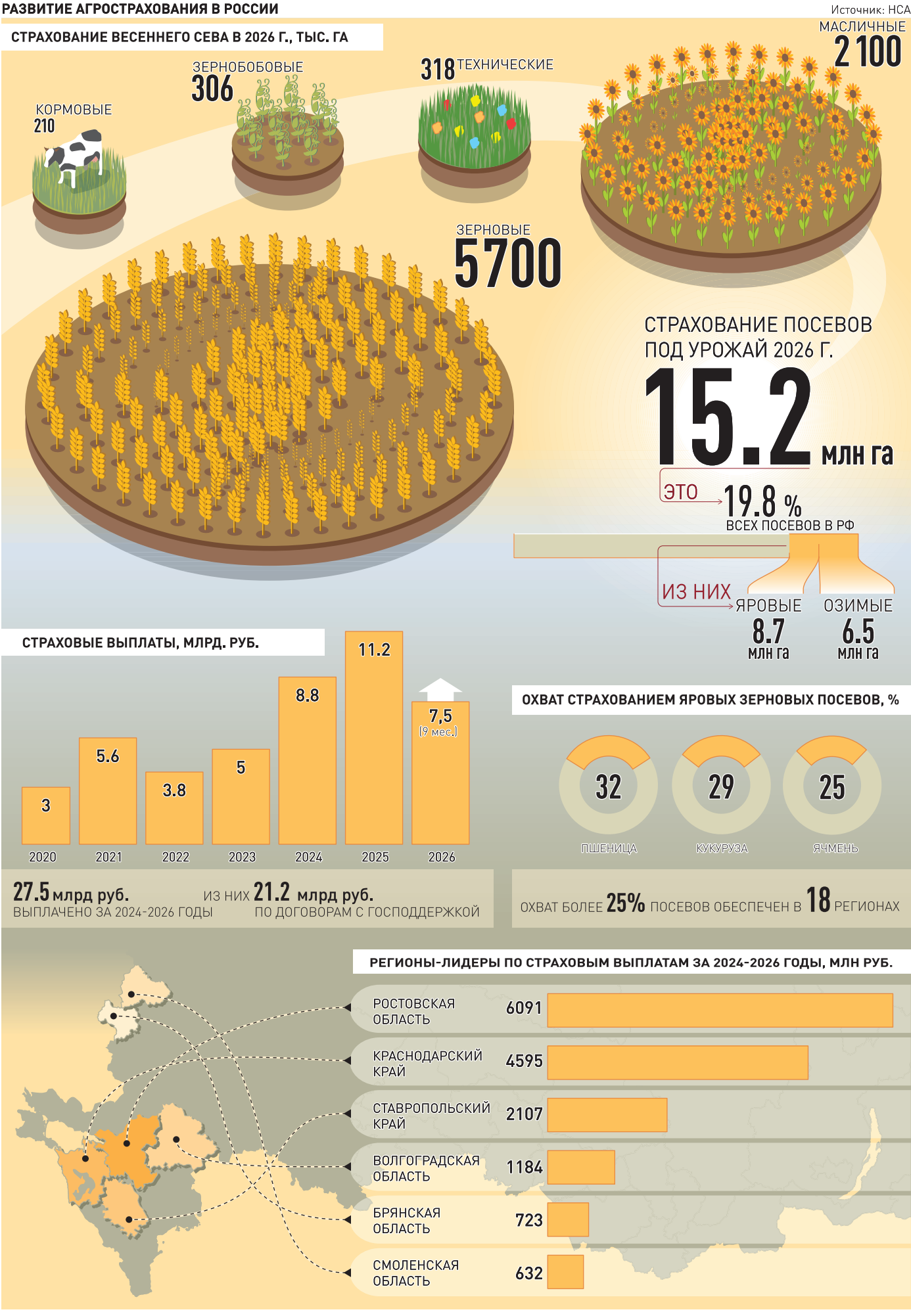
Предложение со стороны российских производителей наземной и летательной агротехники расширяется. «В мае 2026 года холдинг «Росэл» «Ростеха» впервые показал агродроны, предназначенные для мониторинга и обработки сельхозугодий. В наземном сегменте развивается комплекс автоматизации, рассчитанный на автоматическое управление тракторами и другой сельхозтехникой. ДГТУ совместно с «Ростсельмаш» также продолжает испытания беспилотного трактора», — рассказывает доцент кафедры математики и анализа данных факультета информационных технологий и анализа больших данных Финансового университета при правительстве РФ Анна Овсянникова. И уточняет, что эти решения пока корректнее рассматривать как новые разработки, проходящие этап испытаний, чем как массовую технику.

Агродроны для обработки полей используют концентрированные растворы биопрепаратов.

Наиболее актуальной сегодня задачей для разработчиков новой беспилотной техники является создание систем, которые «научат» агродроны работе в «команде», рассказывает член экспертного совета Российского научного фонда, главный научный сотрудник Института проблем управления им. В. А. Трапезникова РАН Роман Мецкер. Это позволит отправлять в поля целые «отряды» беспилотной техники.

Сегодня разработчики агродронов — получатели грантов фонда сосредоточены на решении задач, выходящих за пределы одной узкой области исследований, отмечает эксперт. К примеру, для сбора плодов роботизированной техники нужно использовать интеллектуальное распознавание степени зрелости плода и иметь мягкий схват. В итоге над такими задачами трудятся междисциплинарные коллективы. К механикам, материаловедам, инженерам присоединяются специалисты по сельскому хозяйству, физики, химики, аййтишники и экономисты, которые помогают разработке перейти в массовое производство. ●

Источник: НСА



РЕКЛАМА

ИНФОГРАФИКА: РГ - ЛЕОНИД КУЛЕШОВ / МИХАИЛ КАМАЛОВА

Комбайн на приемке

A1
Старший преподаватель кафедры информационных технологий Финансового университета при правительстве РФ Юлия Камалова

считает, что новый порядок может уменьшить информационный разрыв между производителем и покупателем. При выборе трактора или другой сложной машины аграрий не всегда способен заранее оценить долговечность компонентов и надежность конструкции.

«Новый механизм переводит соблюдение технических регламентов из режима декларирования в режим проверки государством. Это ограничивает возможности неофициальных каналов поставок и смещает конкуренцию в сторону качества», — говорит Юлия Камалова.

Для сельхозтехники этот вопрос особенно чувствителен из-за условий эксплуатации. Отказ машины в разгар посевной или уборочной кампании способен обернуться потерями, значительно превышающими экономию при покупке. Требования затрагивают и конкретные элементы безопасности — тормозные системы, защитные ограждения, обзор с рабочего места оператора.

Производители перестроятся

Для компаний с уже выстроенной системой менеджмента качества новый порядок не должен означать радикальной перестройки. Основные изменения будут связаны с прослеживаемостью документации, хранением доказательств соответствия и готовностью подтвердить соблюдение требований. Тем, кто прежде отнеслся к таким процедурам формально, адаптироваться будет сложнее. Дополнительные расходы могут потребоваться на испытания, документацию и взаимодействие с надзорными органами.

Новый закон не вводит отдельного контроля за эксплуатацией техники, основной эффект должен проявиться на этапе покупки машин

Константин Лучников подчеркивает, что эффективность системы будет зависеть от того, насколько контроль останется ориентирован на реальные риски безопасности, а не на формальное увеличение числа проверок.

Адвокат по экологическим делам и управляющий партнер адвокатского бюро «Жаров Групп» Евгений Жаров обращает внимание и на экологические характеристики техники. По его словам, усиление надзора должно сократить возможности для выпуска на рынок машин, не соответствующих обязательным требованиям по выбросам и другим параметрам. «Производителям предстоит не просто декларировать соответствие, а подтверждать его в рамках государственного контроля, что потребует дополнительных вложений в испытания и документацию», — отмечает эксперт.

Обновление парка

Для сельхозпроизводителя новый закон не вводит отдельного федерального контроля за повседневной эксплуатацией всей техники. Основной эффект должен проявиться на этапе выбора и покупки машин.

По словам Юлии Камаловой, происхождение техники, документы о соответствии, организация сервиса и наличие запчастей чаще будут приобретать большее значение. Более упорядоченная техническая документация способна упростить и последующее обслуживание.

Стоит отметить, что хозяйства и государственные заказчики продолжают активно приобретать тракторы, уборочные машины и запчасти. По данным экспертов «РТС-тендер», за январь — август 2026 года по 44-ФЗ и 223-ФЗ прошло более 4 тысяч тендеров на поставку сельхозтехники, договоры заключены на 9,42 миллиарда рублей. Закупки тракторов выросли с 3,83 до 4,13 миллиарда рублей, уборочной техники — с 1,4 до почти 1,6 миллиарда.

На коммерческом рынке значительная часть спроса приходится на поддержание существующего парка. По данным B2B-Center, в 2026 году 78 процентов закупок предприятий АПК в рассматриваемом сегменте пришлось на запчасти, 17 процентов — на технику и оборудование и 5 процентов — на сервис и ремонт.

Конкуренция по надежности

Для отечественных производителей усиление контроля может стать одновременно дополнительной нагрузкой и преимуществом. Если требования одинаково применяются к российской и импортной продукции, сокращается пространство для конкуренции за счет экономии на обязательных процедурах.

Усиление контроля улучшит положение добросовестных производителей, которые уже стараются соблюдать обязательные требования

«Конкурентоспособность отрасли сельскохозяйственной техники определяется надежностью, а не ценой. Единая надзорная структура смещает конкуренцию из плоскости «кто может больше сэкономить на комплектации» в плоскость «чей технический проект лучше отвечает реальным агротехнологическим задачам», — считает Юлия Камалова.

Евгений Жаров также ожидает, что более жесткий контроль улучшит положение добросовестных производителей, которые уже вкладываются в соблюдение обязательных требований и качество продукции.

При этом сам по себе надзор не решит вопрос обновления парка сельхозмашин. Результат действия нового закона будет зависеть не столько от количества проверок, сколько от того, удастся ли быстрее выявлять небезопасную и не соответствующую требованиям продукцию без избыточных барьеров для производителей. Для аграриев ключевой эффект должен проявиться в том, что при покупке техники у них будет больше оснований рассчитывать, что заявленные характеристики машины действительно подтверждены. ●

В ТЕМУ

По данным Минпромторга России, в 2026 году в нашей стране прекратился тренд на снижение в сельхозмашиностроении — за 7 месяцев производство выросло почти на 4 процента, а рынок — на 4,3 процента по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. При этом Минпромторг России и Минсельхоз России продолжают совместную работу в этой сфере — ведется оптимизация ценообразования на российскую сельхозтехнику, усиливается поддержка освоения производства машин, которые ранее не выпускались в РФ (в частности, свеклоуборочные комбайны, техника для садоводства и селекции). Ранее для укрепления межведомственной кооперации был создан специализированный научно-технический совет. В рамках его работы организовано взаимодействие между машиностроителями и аграриями, что обеспечивает приоритетное создание востребованной техники для АПК.



НАУКА/ Отечественные селекционеры взяли курс на импортозамещение Нашего роду-семени

Александр Гавриленко

Выращивание любой сельскохозяйственной культуры начинается с семян. Поэтому их наличие — это вопрос независимости АПК. Готовность страны полностью самостоятельно производить зерно, растительное масло, овощи, сахар и т.д. Согласно Доктрине продовольственной безопасности РФ, доля семян основных сельскохозяйственных культур отечественной селекции должна быть не ниже 75 процентов.

По оценке Национального семенного альянса, за три последних года быстрее всего росла доля отечественных семян там, где зависимость была критической. Подсолнечник в 2022 году засевали семенами отечественной селекции на 23 процента площадей, в 2025-м — на 58,8 процента. По сахарной свекле доля выросла с 1,8 до 24,2 процента, по рапсу — с 30,6 до 67,8, по кукурузе — с 50 до 55–60, по сое — с 50 до 60 процентов.

— По нашей оценке, российское производство семян кукурузы и подсолнечника уже позволяет полностью обеспечить потребности аграриев, — говорит председатель Совета Ассоциации «Национальный семенной альянс» Игорь Лобач.



ИСТОК

По некоторым видам зерновых и масличных культур российские производители семян могут полностью обеспечить потребности аграриев.

ле импортных. Поэтому, наоборот, все хотели бы перейти, если бы на рынке было достаточно предложение».

Отечественные семена лука, по словам Степана Лесничина, дешевле импортных вдвое. Что касается перца — российские селекционеры пытаются нарастить производство семян хороших, известных гибридов. По томатам наработки тоже есть, но их еще надо испытать и воспроизвести.

Для развития отечественного семеноводства нужно налаживать взаимодействие селекционеров, институтов и производителей, проводить испытания, но выделять под них площади и деньги готовы все, говорят эксперты. Например, в Астраханской области есть институт орошаемого овощеводства, а луковые институты — в Москве, где не так хорошо испытывать лук для юга.

Свое производство семян кукурузы может полностью обеспечить спрос со стороны аграриев

Институт коммерции заниматься не будет, поэтому нужно привлекать дистрибьюторов, в том числе тех, кто продает семена импортной селекции.

— Точно также они могли бы продавать и отечественные, — считает Степан Лесничин. — Продавжение — это процент от 50 успеха. Это большая, сложная работа.

Нужно закладывать испытания и контролировать качество семян.

Остальные ограничения Игорь Лобач критичными не считает. Генетического материала для работы над новыми сортами и гибридами достаточно, причем не все центры полностью используют имеющиеся коллекции. Семенные заводы строятся и вводят в эксплуатацию, оборудование для подбора семян доступно — и отечественное, и зарубежное, говорят специалисты.

Главной мерой поддержки на ближайшие годы в альянсе считают совершенствование Закона «О семеноводстве» и работы ФГИС «Семеноводство». Упор — на немониторные меры: правила ввоза и вывоза семян, контроль качества, быструю идентификацию сортов и гибридов. Это, по словам Игоря Лобача, позволит сократить теневой оборот семян непонятного происхождения и качества. ●

Положительный полис



РИА НОВОСТИ

A1

«За последние два года режим чрезвычайной ситуации в АПК регионального уровня и выше объявлялся в 38 регионах, а климатические угрозы накрывали агросектор в 49 субъектах РФ — география страховых выплат оказалась шире зоны официальных ЧС», — пояснил Анатолий Тихонов.

Вполне естественно, что агрострахование остается в числе направлений, поддерживаемых государством. В 2026 году на его субсидирование предполагается выделить 5,5 миллиарда рублей. Улучшаются и его условия. К примеру, с 1 сентября 2025 года максимальный размер франшизы при страховании с господдержкой в растениеводстве снизился с 50 до 30 процентов.

«Данная мера сокращает размер потерь, которые ранее ложились на сельхозпроизводителей», — пояснила «РГ» профессор кафедры мировых финансовых рынков и финтех РЭУ им. Г.В. Плеханова Наталья Челу-

АКЦЕНТ
РАЗВИТИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ УПРОЩАЕТ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДОГОВОРА СТРАХОВАНИЯ И ПОЛУЧЕНИЕ ВЫПЛАТ

хина. — Теперь, если потери растениеводства составят свыше 30 процентов урожая, страховщик возместит такое превышение».

Также были упрощены процедуры подтверждения ущерба. По мультирисковой программе страхования урожая девять визуально определяемых опасных явлений подтверждаются без справок Росгидромета, достаточно фото- и видеозаписи.

Новые правила расширили и перечень страховых событий в животноводстве, добавив изъятие поголовья при возникновении очага болезней, а также падовок и половодье. «Это совершенно правильные меры. Достаточно вспомнить весну этого года, когда некоторые террито-

рии в Сибири оказались под водой, и животные были утеряны», — отметил в беседе с «РГ» руководитель Национальной мясной ассоциации Сергей Юшин.

В помощь аграриям расширяется и сеть метеостанций. До конца 2026 года в систему Росгидромета для подтверждения опасных природных явлений должны включить прогнозные данные с частных метеостанций.

Дальнейшая цифровизация процессов заключения договора страхования и осуществления выплат также будет способствовать развитию агрострахования. Повысить эффективность работы, в частности, поможет планируемый переход на использование данных сразу трех

Фермеры страхуют животных, чтобы защититься от разных рисков, например, их болезней.

ключевых информационных систем Минсельхоза России: ФГИС «Зерно», ФГИС «Семеноводство» и ЕФФГИС ЗСН.

Развитие цифровых технологий, упрощающих страховые процедуры, может стать одним из приоритетных направлений, о чем говорит успех уже внедренных инструментов.

«С 2024 года в систему космического мониторинга интегрированы технологии ИИ, что позволило более чем в 55 раз сократить временные затраты на оцифровку полей. А мобильное приложение «НСА Помощник агрария» дает возможность проводить обследование культур в онлайн- и офлайн-режимах с автоматической синхронизацией данных», — рассказал Анатолий Тихонов. — Для страховой компании это означает снижение издержек на экспертизу, а для агрария — предсказуемость и скорость выплат».

ТРЕНДЫ/ Агрострахование превращается в базовый элемент финансового планирования сельхозпредприятий

Защитить от непогоды

Михаил Курбатов

Сельское хозяйство — одна из системообразующих отраслей экономики, обеспечивающая продовольственную безопасность и занятость миллионов людей. Однако эта сфера крайне уязвима перед многочисленными рисками, способными привести к потерям урожая. Поэтому возникает необходимость в создании механизмов, обеспечивающих финансовую стабильность отрасли. Об агросезоне 2026 года и о роли господдержки в развитии системы агрострахования «РГ» рассказали генеральный директор компании «РСХБ-Страхование» Сергей Простатин.



ПРЕСС-СЛУЖБА СХ-РОБЕ-СТРАХОВАНИЕ

Сергей Простатин: Господдержка — основная движущая сила в развитии агрострахования.

Сергей Иванович, дайте характеристику нынешнему агросезону. Какие годовые аномалии оказали наибольшее влияние на аграриев?

СЕРГЕЙ ПРОСТАТИН: Агросезон 2026 года проходит в условиях продолжающихся климатических изменений. Его главной особенностью стали резкие погодные контрасты. После относительно теплого марта в ряде регионов страны фиксировались ночные температуры ниже нуля. Аномально холодная погода отмечалась на территории европейской части России, в ряде областей Центрального, Приволжского и Южного федеральных округов.

Аномально дождливая весна на территории Центрального Черноземья, Поволжья и отдельных южных регионов стала причиной задержки ярового сева. Из-за обильных осадков и последовавшего переувлажнения почвы техника не могла выйти на поля, что существенно сдвинуло агротехнические сроки.

В летний период дефицит осадков отмечался в отдельных субъектах Северо-Запада и Башкирии, переувлажнение — в ряде регионов Центральной России, Поволжья. Тем не менее, несмотря на перечисленные погодные сложности, уборочная кампания в России проходила в штатном режиме.

В конце 2025 года был принят ряд изменений в правилах страхования урожая с господдержкой. Что конкретно поменялось для аграриев в этом году?

СЕРГЕЙ ПРОСТАТИН: Весенняя посевная кампания 2026 года стала

первой, когда аграрии начали заключать договоры агрострахования с господдержкой по обновленным правилам. С осени 2025 года введены новые условия по мультирисковой программе страхования урожая. Теперь часть выплаты — 50 процентов — хозяйства, утратившие урожай, могут получить сразу после уборки пострадавшей культуры, не дожидаясь сроков официального оформления итогов сезона и сдачи годовой отчетности в конце года в Росстат. Это нововведение имеет особое значение для регионов с ранними сроками уборки, поскольку таким образом аграрии могут располагать средствами уже к началу осенних полевых работ.

Отменена необходимость предоставлять страховщику справку Росгидромета при убытках в результате воздействия девяти природных явлений, включая град, паводок, сель. Наступление таких событий можно подтверждать с использованием данных страховой экспертизы — фото- и видеоматериалами с места, зафиксированными с помощью специальных инструментов.

Снижена максимальная франшиза с 50 до 30 процентов. Это изменение направлено на повышение защищенности хозяйств в условиях растущих опасных природных явлений, на расширение страхового покрытия.

Какую роль играет господдержка в развитии системы агрострахования?

СЕРГЕЙ ПРОСТАТИН: Система агрострахования в России основана на государственно-частном партнерстве, как и в большинстве основных аграрных стран мира. Государство, по сути, является главным оператором на рынке агрострахования с господдержкой, создает правовую основу системы через специальный закон № 260-ФЗ от 2011 года и ежегодно утверждает детальный план страхования. На практике господдержка делает страхование не только доступным, но и более регули-

руемым, это дополнительная помощь аграриям для сохранения средств, которые необходимы для развития бизнеса. В рамках субсидируемого страхования действуют стандартизированные правила — от перечня рисков до сроков рассмотрения убытков. Это дисциплинирует участников процесса и снижает риск недобросовестных практик.

Господдержка является основной движущей силой в развитии агрострахования. Сегодня при поддержке государства можно компенсировать до 50 процентов стоимости страхового полиса. Это делает программу доступной даже для небольших фермерских хозяйств и позволяет аграриям планировать сезон с большей уверенностью.

Мы считаем, что дальнейший фокус господдержки будет смещаться от просто стимулирующих мер к системному управлению рисками. Спрос на агрострахование с господдержкой будет расти. На это влияют и изменение климата. При этом важно, чтобы системы субсидирования развивались синхронно с реальными потребностями сельхозпроизводителей — с учетом региональной специфики, сезонности и рыночной ситуации.

Каковы основные драйверы и точки роста агрострахования на конец 2026-го и начало 2027 года?

СЕРГЕЙ ПРОСТАТИН: Основными драйверами развития рынка агрострахования всегда являлись государственные инструменты. По нашей оценке, в последнее время это не только государственная поддержка в виде выделяемых субсидий, но и постоянное нормативное обновление, актуализация продуктов в соответствии с запросами отрасли, цифровизация процессов заключения договоров страхования и осуществления выплат, климатические изменения, а также увеличение скорости урегулирования убытков, повышение доступности страхования для сельхозпроизводителей. ●

Продуктовый расклад

A1

«Это связано с активным спросом на базе роста населения и дохода. При этом такие товары, как зерно и растительные масла — наиболее конкурентоспособные для российского экспорта, очень востребованы, так как это базовые продукты питания для стран с большой численностью населения, значительная часть которого еще не располагает высокими доходами», — пояснил Александр Данильцев.

Самый важный товар российского сельскохозяйственного экспорта — зерновые. По данным ФГИС «Агрус-Фито», за первое полугодие 2026 года экспорт зерна и продуктов его переработки составил свыше 36,1 миллиона тонн — заметно выше, чем в 2025-м. Однако в последние месяцы экспорт зерновых серьезно осложнился из-за ограничений отгрузок через порты Азовского и Черного морей.

«В связи со сложившейся ситуацией в акватории Азово-Черноморского бассейна правительством России был оперативно принят ряд необходимых мер для поддержки российских производителей и экспортеров зерновых и масличных культур. Прежде всего экспортные потоки переориентированы на иные направления: на Балтийский, Каспийский, Дальневосточный бассейны, а также на сухопутные пограничные переходы», — сообщили «РГ» в Минсельхозе России.

Зерно для БРИКС

Восточное направление экспорта зерна — не ведущее, но активно развивается. К примеру, с января по конец августа 2026 года Китай закупил российскую пшеницу на 17,6 миллиона долларов — почти в семь раз больше, чем за тот же период прошлого года, следует из данных Главного таможенного управления КНР.

Экспорт масложировой продукции в первой половине этого года достиг 7,6 миллиона тонн, большая часть ушла в Китай, Турцию и Индию

«Китай представляет собой огромный соседний рынок, поэтому потенциал для дальнейшего роста поставок российской сельхозпродукции, безусловно, есть», — рассказали «РГ» в группе компаний «Новый сухопутный зерновой коридор» (НСЗК). — Но сегодня вопрос уже не только в наличии российского зерна и спроса на него, а в эффективности трансграничной логистики. Для решения этой задачи был, в частности, построен Забайкальский зерновой терминал (ЗЗТ), который позволяет перегружать зерно из российских железнодорожных составов в китайские. Проектная мощность терминала — до 8 миллионов тонн в год.

Наше зерно можно поставлять не только в Китай. «Сейчас мы готовим пилотный маршрут: Сибирь — Забайкальский зерновой терминал — порт Далинь в Китае, откуда российское зерно морем можно будет отправлять на рынки стран БРИКС и Азиатско-Тихоокеанского региона», — пояснили в «НСЗК».

Катаются в масле

Второй по объемам экспортный товар российской АПК — масложировая продукция. Ее поставки в первой половине 2026 года составили 7,6 миллиона тонн — на 17 процентов больше, чем за тот же период 2025-го, сообщили «РГ» в Масложировом союзе России. Больше половины всего объема ушли в три страны: 2 миллиона тонн в Китай, 1,3 миллиона — в Турцию, 0,9 миллиона — в Индию.

Поставки молочной продукции в первой половине этого года, по данным Россельхознадзора, составили 101,6 тысячи тонн — на 8,3 процента больше показателя аналогичного периода прошлого года.

По словам генерального директора Союзмолоко Артема Белова, российский молочный экспорт демонстрирует восстановление после прошлогоднего спада. И хотя основными потребителями остаются страны СНГ, наиболее динамичный рост показывают рынки дальнего зарубежья. «Мы видим значительный потенциал в развитии восточного направления — в Китае, странах АТР, Ближнего Востока и Северной Африки, где растет спрос на молочные продукты, а наши производители уже имеют успешный опыт поставок», — рассказал «РГ» Артем Белов.



РИА НОВОСТИ

Молочную продукцию из России активно покупают страны СНГ, но также растет спрос на рынках дальнего зарубежья.

Довезти до Филиппин

Существенный объем российских поставок занимают также мясо и мясoproductы — в первой половине 2026 года экспорт составил почти 400 тысяч тонн.

«Россия последовательно увеличивает объемы поставки мяса и мясoproductов за рубеж на протяжении последних 15 лет. В настоящий момент для российской продукции открыт доступ на более чем 100 рынков разных стран», — рассказал «РГ» руководитель Национальной мясной ассоциации Сергей Юшин. — В прошлом году, по нашим оценкам, мы вывели продукцию на сумму более чем 2,5 миллиарда долларов. Это рекорд за все предыдущие годы».

В 2026-м, по словам Сергея Юшина, экспорт мяса и мясoproductов столкнулся с рядом сложностей. В их числе укрепившийся рубль, высокая стоимость кредитования и удорожание логистики. «Наш товар по качеству и по безопасности не уступает самым сильным конкурентам. Но ценовой вопрос является все-таки ключевым в торговле. Поэтому в первой половине этого года наш общий экспорт снизился в натуральном выражении на 14 процентов по сравнению с 2025-м. Из всех видов продукции вырос только экспорт свиных», — отметил Сергей Юшин.

Что касается направлений поставок, то по импорту нашей свинины первое место занимает Беларусь. А вот говядину и птицу больше всего покупает КНР. «Поэтому Китай у нас есть и Вьетнам, также появились Филиппины. Поэтому азиатское направление, конечно, для нас важно», — сказал Сергей Юшин.

В целом отечественный АПК продолжает развивать экспорт продукции. Задача перед этим сектором стоит довольно серьезная — согласно поручению президента России, к 2030 году необходимо увеличить объемы поставок за рубеж в 1,5 раза по сравнению с 2021 годом. ●

MAX
MAX.ru/rgruДзен
DZEN.ru/rgruTelegram
T.ME/rgrunewsВКонтакте
VK.COM/rgruОдноклассики
OK.ru/rgruРоссийская газета
www.rg.ru
7 октября 2026
среда № 230 (10 066)

В поле зрения

А1 Основная причина — заметное сокращение посевных площадей. Участники рынка объясняют это перепроизводством прошлых лет и значительными перекладываниями запасов. То есть даже при сокращении урожая никакого дефицита круп в России не ожидается, подчеркивают эксперты.

По сахарной свекле ситуация выглядит более сбалансированной. Урожай прогнозируется на уровне 51,85 миллиона тонн против 48,3 миллиона тонн в 2025 году. Производство сахара в новом сезоне оценивается более чем в 6 миллионов тонн. При снижающемся потреблении, солидных переходящих запасах и растущем импорте излишек сахара оценивается экспертами более чем в 1 миллион тонн.

Овощи и фрукты на подъеме

Также растет производство овощей. Только в тепличное производство за последние годы инвестировано около 900 миллионов рублей, оценивают в «Плодоовощном союзе». При этом уровень самообеспеченности огурцами уже достигает 97 процентов, томатами — 89 процентов.

Урожай плодов и ягод по итогам 2026 года обещает быть заметно выше прошлогоднего. По оценке Ассоциации питомниководов и садоводов Ставропольского края, валовой сбор семечковых культур, включая яблоки, может вырасти примерно на 15 процентов. Сегмент косточковых и в юге пережил триумфальный сезон — Россия получила беспрецедентный урожай черешни, потеснив на рынке зарубежных конкурентов.

Урожай яблок

может достичь

рекордных

для страны

3 миллиона тонн

Президент Ассоциации садоводов Игорь Муханин ранее прогнозировал, что урожай яблок может достичь рекордных для страны 3 миллиона тонн. А к 2028 году, по прогнозам Минсельхоза России, самообеспеченность страны яблоками планируется довести до 100 процентов.

Свинина и молоко растут

В животноводческом сегменте наблюдается разнонаправленная динамика. По данным Росстата, поголовье крупного рогатого скота на конец августа составляло 16,1 миллиона голов — на 4,4 процента меньше, чем годом ранее. Сокращение поголовья свиней оказалось менее значительным — 2,8 процента, до 28,5 миллиона голов. На этом фоне уже в августе наблюдался рост цен на мясо птицы.

«Динамика оптовых цен во многом зависит от изменения себестоимости производства и рыночной конъюнктуры. При этом в течение длительного периода цены на мясо птицы оставались на относительно низком уровне. В настоящее время происходит их корректировка с учетом накопившегося роста издержек производства», — пояснили в Минсельхозе России, подчеркивая, что птицеводческие предприятия полностью закрывают потребности российского рынка.

По прогнозу Лидии Илюшиной, производство молока составит 34,2 миллиона тонн, что практически соответствует прошлогоднему уровню. В «Союзмолоке» отметили, что после падения в прошлом году спрос на молочные продукты в этом году восстанавливается.

Эксперты ВЭБ смотрят в будущее сдержанно-оптимистично: в 2027 году ожидается рост сельхозпроизводства на 1,3 процента, сбор зерна оценивается в 129,1 миллиона тонн, масличных — в 38,4 миллиона тонн. «Россия обладает значительным потенциалом наращивания экспорта, но его реализация требует создания новой логистической инфраструктуры и изменения системы регулирования», — резюмировала Илюшина. ●

Опыт / В России развивается и набирает популярность агротуризм

Село зовет гостей

Михаил Калмацкий

В этом году на развитие сельского туризма из федерального бюджета выделяется 730 миллионов рублей. Данное направление отдыха становится все более популярным в нашей стране, и государство поддерживает его, помогая сельхозпроизводителям получать дополнительный доход.

Законы и гранты

В августе президент России Владимир Путин подписал закон, упрощающий перевод земель сельскохозяйственного назначения, не занятых угодьями, под объекты агротуризма. Теперь этот перевод будет проходить на основании документации по планировке территории без принятия отдельного акта.

Помимо поддержки на законодательном уровне государство помогает развитию сельского туризма финансово. Главную роль здесь играет федеральный грант «Агротуризм» размером от 3 до 10 миллионов рублей. Эти деньги можно использовать для приобретения, строительства или реконструкции мест размещения туристов, объектов для показа и развлекательной инфраструктуры.

«С 2026 года господдержка агротуризма выходит на новый уровень. К гранту добавляется еще один инструмент — субсидия на компенсацию затрат», — рассказал «РГ» доцент кафедры управления в международном бизнесе и индустрии туризма ГУУ Вадим Жуков. — Это позволяет фермерам возмещать расходы на инфраструктуру приема туристов. Также минсельхоз стимулирует создание комплексных туристических продуктов — когда хозяйство объединяет свои усилия с соседями и поставщиками туристического обслуживания и предлагает туристический маршрут. Такие проекты имеют приоритет при отборе».

Грант «Агротуризм» в этом году предоставляется 54 проектам в области производства



АКЦЕНТ

ПРОГНОЗИРУЕТСЯ, ЧТО ЧЕРЕЗ ТРИ ГОДА ПОТОК АГРОТУРИСТОВ СОСТАВИТ НЕ МЕНЕЕ 1,5 МИЛЛИОНА ЧЕЛОВЕК

сыра, коневодства, пчеловодства, выращивания овощей и др. Всего с 2022 года такую поддержку получили более 300 различных проектов, общая сумма превысила 2 миллиарда рублей.

Поток растет

Новая инфраструктура уже активно используется. «Цифры за первое полугодие 2026-го выглядят убедительно. Объекты сельского туризма, созданные при поддержке Минсельхоза России, приняли около 360 тысяч человек — на треть больше, чем годом ранее. По прогнозу министерства, за весь год их посетят порядка 860 тысяч гостей», — отметил генеральный директор экосистемы управления репутацией и бизнес-ана-

литики «Платформа VICTORY» Василий Александров.

«Главное преимущество агротуризма — доступность. Его стоимость ниже, чем отдых на морских курортах или горнолыжных базах. Еще одна особенность — близость к человеку и простота, а также поиск населением мест отдыха вдали от городской суеты», — отметил в беседе с «РГ» доцент Финансового университета при правительстве РФ Петр Щербаченко.

Приглашение на дегустацию

Какие виды агротуризма сегодня самые популярные? Наиболее востребованными становятся форматы, позволяющие туристу не наблюдать со сто-

роны, а участвовать — это экскурсии по фермерским хозяйствам, дегустация, посещение виноделен, пасек, рыбных хозяйств, знакомство с животными, мастер-классы, перечислил помощник председателя Общественной палаты Республики Дагестан Эльдар Адельшинов.

«Идеальная формула агрообъекта включает комфортное проживание, наличие санитарных условий, экскурсий и дегустационную зону», — перечислил Петр Щербаченко. — Однако для успешного продвижения фермерам необходим коллаборация с профессиональными туроператорами».

Доход от впечатлений

Сами фермеры с помощью агротуризма получают дополнительный доход и расширяют реализацию своих товаров. «Сельхозпроизводитель получает возможность зарабатывать не только на урожае или готовой продукции, но и на впечатлениях, экскурсиях, дегустациях, размещении и прода-

Одно из популярных направлений агротуризма — знакомство с животными.

же продукции непосредственно гостям», — отметил Эльдар Адельшинов. — Одновременно создаются дополнительные рабочие места и повышается привлекательность сельских территорий».

Еще один эффект заключается в том, что хозяйство перестает быть безымянным поставщиком, добавляет Василий Александров. «У фермы с именем, отзывами и узнаваемой историей появляется возможность держать цену выше средней по категории, потому что покупатель платит уже за конкретное хозяйство, а не за абстрактный фермерский сыр», — пояснил эксперт.

Потенциал роста агротуризма довольно большой, уверен Вадим Жуков. «В ближайшие пять лет рынок может вырасти в несколько раз как по числу туристов, так и по выручке фермерских хозяйств», — подытожил эксперт. ●

КАДРЫ / Бизнес и вузы

готовят специалистов нового уровня

Агроном и программист

Денис Передельный

Российскому АПК ежегодно требуется около 150 тысяч новых специалистов. Наиболее востребованы агрономы и механизаторы, но список быстро расширяется из-за появления новых профессий: цифровое земледелие, генетика и селекция, биотехнологии, ветеринарная интернатура, работа с беспилотниками и ИИ. С прошлого года обучение специалистов для сельского хозяйства ведется в том числе в рамках федерального проекта «Кадры в АПК» нацпроекта «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности». Его цель — к 2030 году обеспечить отрасль кадрами на 95 процентов. Поэтому в России начали выстраивать новую вертикаль: агрокласс — аграрный колледж или вуз — предприятие.

«Агротехнологическое образование переживает системную перезагрузку. Вместо разрозненных инициатив страна переходит к выстроенной вертикали — от обновленных стандартов и современных учебников до масштабного обновления инфраструктуры и вовлечения бизнеса», — отметила доцент РАНХиГС Татьяна Минкина.

Как сообщили «РГ» в Минсельхозе России, с сентября текущего года агротехнологические классы работают уже в 81 регионе страны, а их число превысило 2 тысячи. В них обучается более 30 тысяч детей. К 2030-му число таких классов должно вырасти до 18 тысяч, учеников — до 300 тысяч.

К 2030 году ядром профессионализма агрария станут несколько направлений,

из которых на первый план

выйдут генетика и биоинженерия

Агрокласс сразу проектируется как продукт сотрудничества: школа дает площадку и управление учебным процессом, вуз — программы и преподавателей, бизнес — реальные производственные задачи и оборудование. К проекту уже подключились более 350 предприятий АПК.

Примеров сотрудничества довольно много. Так в Воронежской области, в Подгоренской школе №1, при поддержке крупной агрокомпании открылась лаборатория нового поколения с системой гидропоники и «кумой» теплицей с искусственным интеллектом. В Липецкой области Ассоциация сельхозтоваропроизводителей провела для агротехкласса села Доброе мастер-класс по кормопроизводству. «Интерес к профессии часто начинается именно с практики. Когда можно не просто услышать о работе агрария, а самому посчитать, проверить и принять решение, сельское хозяйство становится намного понятнее и интереснее», — уверил исполнительный директор ассоциации Максим Бутов.

Какие специалисты интересны агропрому? «Сейчас очень ценится мультидисциплинарность, то есть востребованы люди, которые могут работать на стыке: агроном плюс лист, ветеринар плюс программист, механизатор плюс электрик (умеющий чинить как старый трактор, так и его электронный блок управления)», — говорит профессор Финансового университета при Правительстве РФ Сергей Толкачев.

К 2030 году ядром профессионализма агрария станут пять направлений. На первый план выйдут генетика и биоинженерия. В обязательный минимум перейдут цифровая аналитика и работа с государственными информационными системами. Обязательным станет умение выстраивать цепочку взаимодействия с ИИ-инструментами под конкретную задачу. Дроны и робототехника превратятся в рутинный инструмент снижения затрат и повышения урожайности.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАДРАМИ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК

Источник: Минсельхоз России



Все громче заявляет о себе климатическая адаптивность. «Новые требования к углеродному следу означают, что агроном также должен уметь рассчитывать выбросы CO2 и применять агролесомелиорацию. Современный агроном — это аналитик», — отметил Сергей Толкачев.

Доцент Госуниверситета по землеустройству Наталья Иванова напомнила, что президентом России поставлены цели увеличить производство продукции АПК на 25 процентов и ее экспорт в 1,5 раза к 2030 году. Это вряд ли возможно без массового внедрения цифровых платформ, роботизации и ИИ. «Классического агронома или зоотехника уже недостаточно. Специалисты должны уметь синтезировать знания из разных областей, применяя высокие технологии для обеспечения продовольственной безопасности в условиях меняющегося мира», — констатирует Наталья Иванова.

Примеры уже есть: в Шушенском сельскохозяйственном колледже студенты-агрономы дополнительно получают навыки программирования БПЛА. В Саратовской области создается сеть учебных центров, где студенты тренируются на симуляторах управления трактором.

Таким образом система образования увеличивает свои ресурсы и возможности для подготовки кадров для АПК. А дети уже не просто изучают сельское хозяйство, но действительно готовятся стать настоящими профессионалами. ●

Российская Газета

учредитель
ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГАЗЕТА ИЗДАЕТСЯ С 11 НОЯБРЯ 1990 ГОДА

Главный редактор
«Российской газеты»:
БА Фрокин
Адрес редакции и издателя:
ул. Правды, 24, стр. 4, Москва 125993
ФГУ «Издательство «Российская газета»
Адрес в Интернете: www.rg.ru
Телефон: 8 499 257 5650
Факс: 8 499 257 5892
Контакт-центр по вопросам подписки и доставки
8 800 100 1113
(вонки бесплатны по России)

Генеральный директор
ФГУ «Редация «Российской газеты»:
П.А. Нечелов
Распространитель:
ул. Правды, 24, стр. 4, Москва 125993
АО «Издательство «Российская газета»
Телефон: 8 499 257 5300, roibk@rg.ru (официальная публикация)
тел. 8 499 257 5396, otisk@rg.ru (международной линии); тел. 8 499 257 5903, foreign@rg.ru (региональная сеть); тел. 8 499 257 3603, reg-sm@rg.ru; спорт: тел. 8 499 257 5045, sport@rg.ru
публикации: тел. 8 499 257 5256, info@okaz@rg.ru
общества: society@rg.ru (новости); тел. 8 499 257 5348, hotnews@rg.ru
культуры: тел. 8 499 257 5113, culture@rg.ru

Заказы на размещение рекламы в «РГ» и ее приложениях:
телефон: 8 499 257 3752, 786 6787; факс: 8 499 257 5764, 8 499 257 5041, reklam@rg.ru
П.А. Нечелов
Справки по подписке и доставке: тел. 8 800 100 11 13 (вонки бесплатны); по розничным продажам 8 499 257 4023;
Справки по вопросам экономики: тел. 8 499 257 5380, ecospot@rg.ru
политики: тел. 8 499 257 5300, politika@rg.ru (официальная публикация); тел. 8 499 257 5396, otisk@rg.ru (международной линии); тел. 8 499 257 5903, foreign@rg.ru (региональная сеть); тел. 8 499 257 3603, reg-sm@rg.ru; спорт: тел. 8 499 257 5045, sport@rg.ru
публикации: тел. 8 499 257 5256, info@okaz@rg.ru
общества: society@rg.ru (новости); тел. 8 499 257 5348, hotnews@rg.ru
культуры: тел. 8 499 257 5113, culture@rg.ru

Отпечатано в типографии
АО «Печатный Дом»
141707, Московская обл., Долгопрудный,
Лихачевский проезд, д. 58
Время подписания в печать:
По графику 18:00
Фактически 18:00
Дата выхода в свет: 07.10.2026 г.
Приложение является составной частью
«Российской газеты» и распространяется
только в составе газеты
Свободная цена
ТИП № 2621

Региональные филиалы ФГУ «Редация «Российской газеты» в городах:
Архангельск (818) 20 18 31 info@arh.ru; Барнаул (385) 66 72 37 info@bar.ru; Бийск (390) 63 32 31 info@biy.ru; Благовещенск (416) 59 20 65 info@blg.ru; Владивосток (423) 22 25 33 info@vld.ru; Волгоград (844) 92 35 08 info@vol.ru; Воронеж (473) 250 23 05 info@vor.ru; Екатеринбург (373) 251 10 10 info@ekb.ru; Иркутск (395) 28 83 82 info@irk.ru; Казань (843) 200 04 25 info@kzn.ru; Калининград (47) 53 10 10 info@kld.ru; Кемерово (384) 65 15 48 info@kemer.ru; Краснодар (861) 259 21 11 info@krd.ru; Красноярск (391) 200 15 45 info@krs.ru; Мурманск (815) 260 74 23 info@mur.ru; Нижний Новгород (831) 422 48 22 info@nn.ru; Новосибирск (383) 223 80 29 info@nsk.ru; Омск (3812) 25 80 15 info@omsk.ru; Пермь (342) 236 56 55 info@per.ru; Ростов-на-Дону (863) 261 91 41 info@rost.ru; Санкт-Петербург (812) 449 65 45 info@spb.ru; Самара (846) 242 69 24 info@sam.ru; Саратов (8452) 26 13 63 info@sar.ru; Симферополь (365) 238 86 70 info@sim.ru; Ставрополь (865) 239 21 11 info@stv.ru; Томск (38452) 35 24 94 info@tom.ru; Тюмень (3452) 35 25 11 info@tyu.ru; Уфа (347) 276 42 60 info@ufa.ru; Хабаровск (421) 31 62 00 info@hab.ru; Челябинск (351) 721 73 33 info@chb.ru; Южно-Сахалинск (4242) 43 20 69 info@sah.ru; Якутск (4112) 42 20 54 info@ykt.ru

© ФГУ «Редация «Российской газеты». Все права защищены.
— Любая переписка без письменного согласия
правообладателя запрещена. Иные использование
статей возможно только со ссылкой на правообладателя.
— Приобретение авторских прав: тел. 8 499 257 56 50
— Рукописи не рецензируются и не возвращаются.
— За содержание рекламных материалов редакция
ответственности не несет.
— Материалы в рамке публикуются на некоммерческой основе.
— За текст опубликованных подзаголовков «Рамкам»,
несет ответственность редакция.
— Вергические выпуски газет редакций
могут быть внесены изменения.