

# Областная сельскохозяйственная газета КРЕСТЬЯНСКИЙ

Выходит по четвергам  
с марта 2002 г.

№29  
30 июля  
2020 (№862)

Лауреат  
областного и  
всероссийских  
конкурсов СМИ



## Александр Власов

## Глава и Скипетр

Знаете ли вы, с чего начинается утро механизаторов КХ «Рубин» Турковского района? С магазина! Не с винного, заметьте, а с «Магнита». Здесь еще до всяких короновирусов родилась традиция закупать продукты на полдник, причем столько, сколько человек сам считает, что осилит, съест. В меню – несколько видов колбасы, сгущенка, соки в ассортименте, любые кондитерские изделия и прочее, прочее. И это не считая горячих обедов, которые традиционно сытные и обильные.

Кого ни спросишь, все говорят: «Работать в фермерском хозяйстве Александра Евгеньевича Власова почетно». Именно так – почетно, престижно. А не потому, что деваться некуда. «Лучше начальника нет, – в голос твердят участники страды. – А все потому, что человечный. И люди у него подолгу работают, и очередь из желающих попасть к нему в коллектив никогда не заканчивается».

В понимании наших героев текучка – это когда кто-то один уходит на сторону, а потом возвращается, сравнив условия труда и отношение. Такой «прививки» обычно хватает на несколько лет, недаром ведь говорят: все познается в сравнении.

КХ Власова по меркам Левобережья – хозяйство небольшое. Двадцать работающих на две с половиной тысячи земли, из них 900 гектаров озимой пшеницы, 800 га – подсолнечника.

«У нас все примитивное, хвалиться нечем. Во всем уступаем, кроме урожайности», – отбивается от вопросов шестидесятилетний глава КХ. В областных сводках про него ничего не написано, однако именно у него, у Власова, 65 центнеров с гектара, и это максимум, который он, Глава, получил от Скипетра.

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТЕМЫ СТР 2

Трактор John Deere 9570R  
сверхмощные в точном земледелии



Дисковый глубокорыхлитель  
John Deere 2720  
самый прочный дисковый глубокорыхлитель на земле



JOHN DEERE



ТВС-АГРОТЕХНИКА

Саратовский район п. Дубки, а/я 37  
т.: 8(8452) 75-44-88  
[www.tvsagrotehnika.ru](http://www.tvsagrotehnika.ru)

**ФГУП**

«Аркадакская сельскохозяйственная  
опытная станция»

**ПРОДАЖА ЭЛИТНЫХ СЕМЯН  
озимой пшеницы:**



**Жемчужина Поволжья**



**Калач-60**



**Анастасия**

**Новоершовская**

**Цены договорные  
Предоставляются скидки!**

тел.: 8(84542) 4-76-06  
4-76-07, 4-76-27

e-mail: [aoscx@yandex.ru](mailto:aoscx@yandex.ru)

8-927-127-66-03

**Уважаемые сельхозпроизводители!**

**Ветеринарная лаборатория  
ОГУ «Краснокутская районная СББЖ»**

оказывает услуги по исследованию кормов растительного (ячмень, пшеница, просо и др. культуры) и животного происхождения (мука мясокостная) на бактериологические показатели и общую токсичность с оформлением протокола испытаний, обязательного при перемещении с/х продукции.

**Наш адрес: Саратовская область,  
г.Красный Кут, ул.Комсомольская, д.71;  
тел: 8(84560)5-10-39, 5-12-69**

реклама

Аттестат аккредитации RA RU.21A313 от 10.06.2016г.



**МЫ В ИНСТАГРАМ**

**Наследие  
Кравцевой**



kresdvor

# Глава и Скипетр

НАЧАЛО СТР 1

– У вас аппарат не фокусируется. Вы правильно поставили? – спрашивает он меня, издали поглядывая на редакционный Nikon, а сам ловко управляется мобильным телефоном. Конкурировать в искусстве фотографии с Мастером – бесполезно. Я захожу в Instagram Александра Евгеньевича Власова только для того, чтобы в очередной раз восхититься, какими же талантливыми Бог создал наших фермеров. Глядя на его снимки, всегда жалею, почему наша газета не глянецовый журнал, тогда бы могла опубликовать хотя бы часть его работ. «Когда учился в школе, увлекся фотоделом, потом в институте был факультет общественных профессий. Просто горжусь своей землей, своим районом и стараюсь, чтобы все это видели. А так я обыкновенный».

...Окрестности села Чернавка. За спиной – Ромашовка. В двух шагах – Тамбовщина. До районного центра Турки – километров двадцать. Под ногами – пшеничное поле, которое изрядно потрепал ветер, но все равно есть рекордные 65 центнеров с гектара. Это Скипетр, сын Альбидума 114 и Этны, элита. Фермер семени брал безо всяких посредников в Курской области у автора сорта Геннадия Михайловича Полетаева. Ежегодно обновляет, ниже первой репродукции в его хозяйстве просто не бывает. Второй сорт – среднеранняя Безостая 100. Интенсивный, с массой 1000 зерен 37-45 граммов. Оригинатор – Национальный центр зерна им. П.П. Лукьяненко.

Чтобы разбавить компанию, в ООО «Артель» Курской области заказали совершенно новый, один из самых перспективных сортов – Тимирязевка 150. Цифра «150» присвоена в честь юбилея Российского государственного аграрного университета имени К. А. Тимирязева. Оригинатор тот же – Национальный центр зерна им. П.П. Лукьяненко. На днях из семеноводческого хозяйства звонили, интересовались, чем семена протравливать. Не сегодня-завтра привезут.

Удобрение из Балакова для сева уже подготовлено; 150 тонн будет отдано пшенице с осени, весной обязательно внесут

по 200 килограммов на гектар аммиачной селитры, далее последуют две фунгицидных, две инсектицидных и одна гербицидная обработки. Земля в Турках априори лучшая в области. Так что если дождик капнет, турковские фермеры в любом случае будут первыми. «Если вовремя все делать, нормально получается», – считает наш герой. У него самого земля не самая плодородная, просто он одним из первых начал подкармливать свой урожай. Ну и философия подходящая, жизнеутверждающая: «Турки – это не край света, это начало света. Мы ближе всех к Западу. Все циклоны первыми достигают нас».

К победе они шли потихоньку, маленькими шажками, но уверенно. Целых двадцать восемь лет. Когда отец вышел в фермеры, Александру Евгеньевичу было тридцать три года. Инженер-механик по образованию, выпускник СИМСХа, бывший главный инженер птицефабрики, бывший поселковый руководитель, он работал в районной администрации и думать не думал об отцовских 130 гектарах земли. Пока не заболел.

Серьезная болячка, как правило, заставляет переосмыслить не только собственное существование, но и жизнь вообще. «Если бы я родился в деревне, был бы ближе к полям, но я родился в райцентре», – признается сейчас Александр Евгеньевич. Поначалу было очень тяжело, но нужно было определяться с профессией, растить детей, помогать близким – в общем, не до философствований. Если кому-то в наследство от социализма доставались целые колхозы, то Власов начинал с подвала, куда загонял старенькие трактора и героически ремонтировал.

Старт, согласитесь, – большое дело, о котором нам, журналистам, неплохо бы всегда помнить. А то пишем иногда о героях, которые лишь вывеску на прежнем коллективном хозяйстве сменили, и радуемся. Власов, повторюсь, начинал со 130 гектаров земли и пахал, пахал, пахал... Пахал в прямом смысле этого слова, потому что кто в Турках не пашет – разоряется. Как говорит фермер, «наше главное кредо – чистота полей, удобрения, культура земледелия.

Остальное все приходит». Со временем приходит наука хозяйствования, когда ты не берешь кредитов, но удобрения, ГСМ и семена приобретаешь на «яме цен», когда не ставишь семяочистительных комплексов, но учишься так выращивать сельскохозяйственную культуру, чтобы элеваторы удивлялись чистоте твоих партий, когда ты работаешь на отечественной технике, но чуть ли не одним из первых в области ставишь на трактора «Агросигнал». И утро начинаешь с компьютера, где указана их выработка.

Если раньше местные механизаторы получали те же самые оклады, только назывались они по-другому, то теперь кадры соревнуются за выработку и качество. Справедливость в оплате труда – большое дело, еще и поэтому уважают своего шефа подчиненные.

Самая большая проблема этого года, по мнению Власова, – грядущая перспектива возможности ликвидировать крестьянское

хозяйство и перерегистрация в ИП. Уж так ему не хочется этого делать – и потому, что за фермерство обидно (вымарывается это слово из нашего обихода), да и экономической целесообразности не понимает. Денег жалко. Надеется фермер, что государственные мужи все-таки проявят здравомыслие и продлят срок перерегистрации фермерских хозяйств со статусом юридического лица. Ведь только в Турковском районе их больше десятка.

Есть у нашего героя любимая жена, дети – помощники, внуки – душевная отрада; еще жив отец, которому в этом году исполнилось 83 года. Так что есть для кого добиваться высоких урожаев и рентабельности производства. Но в сердце вместо прагматизма – одна сплошная романтика. Достаточно посмотреть, как он снимает турковские поля, родные пейзажи.

Маргарита ВАНИНА

## В ТЕМУ

### В Думе предложили сохранить статус юрлиц за фермерскими хозяйствами до 2028 года

Ранее период сохранения статуса юрлица продлевался дважды: до 1 января 2013 и до 1 января 2021 года.

Законопроект, продлевающий с 1 января 2021 года до 1 января 2028 года срок перерегистрации фермерских хозяйств со статусом юридического лица, внесен в пятницу в Госдуму. Документ, разработанный группой депутатов во главе с председателем комитета Госдумы по аграрным вопросам Владимиром Кашиним (КПРФ), размещен в думской электронной базе данных.

Разработчики напоминают, что понятие крестьянского (фермерского) хозяйства введено законом РСФСР от 1990 года, который устанавливал правовую режим осуществления такими хозяйствами деятельности, определяя их как юридические лица. «В январе 1995 года вступившими в силу положениями... Гражданского кодекса определялось, что создать крестьянское (фермерское) хозяйство можно только без статуса юридического лица в качестве индивидуального предпринимателя», – отмечается в пояснительной записке.

С учетом рисков резкого перехода в иную правовую форму для тысяч фермеров период сохранения за ними статуса юрлица продлевался до 1 января 2013 и до 1 января 2021 года соответственно.

«Стоит учитывать, что по состоянию на 1 января 2020 года на территории Российской Федерации насчитывается всего 176 тысяч крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих сельскохозяйственную деятельность, из которых 133 тысячи являются индивидуальными предпринимателями – главами крестьянского (фермерского) хозяйства, 31 тысяча – индивидуальными предпринимателями, 13 тысяч имеют статус крестьянского (фермерского) хозяйства-юридического лица... В связи с истечением срока сохранения за крестьянским хозяйством статуса юридического лица возникает ряд проблем, в том числе с получением и погашением долгосрочных инвестиционных кредитов, выдаваемых крестьянским хозяйствам», – обосновывают депутаты предложенные изменения.

Источник: ТАСС



## «Сельское хозяйство – это не работа, а уклад жизни»

Алексею Викторовичу Седову, жителю поселка Пигари Озинского района Саратовской области, кандидату сельскохозяйственных наук, в сложные времена 1990-х годов поднять собственное фермерское хозяйство помогли профессиональные знания. Сейчас в его КФХ стабильно развиваются и растениеводство, и животноводство. Глава хозяйства рассказывает о своем опыте непростого становления бизнеса, о том, кто является его правой рукой, кто – левой, делится своим кредо.

### – Алексей Викторович, расскажите, как все начиналось?

– История крестьянско-фермерского хозяйства начиналась 12 апреля 1994 года; его я и возглавляю по настоящее время. В период образования хозяйства основным направлением деятельности было растениеводство. Но, имея ветеринарное образование, я понимал, что в условиях рискованного земледелия стоит заняться и животноводством. Упор сделал на крупнорогатый скот казахской белоголовой породы. В 2002 году мы завезли с племенного завода Оренбурга первые 30 голов. В 2009 году наше хозяйство стало племенным репродуктором по разведению крупнорогатого скота казахской белоголовой породы, а в 2013 году – племенным заводом. Сейчас поголовье племенного скота у нас достигает 800 голов.

### – А как обстоят дела с растениеводством?

– С каждым годом посевные площади увеличиваются. Сейчас у нас в собственности 7000 га земли. Выращиваем кормовые,

зерновые, зернобобовые, технические культуры. В последнее время наше хозяйство переориентировалось, мы стали больше сажать технические культуры – в наше время они больше востребованы.

### – Кто вам помогал преодолевать трудности в начале пути?

– Любое дело начинать с нуля всегда трудно, но мне помогла моя семья. В трудностях, в радостях – она всегда была со мной. Жена – правая рука в животноводстве, потому как по образованию также ветеринарный врач, дочь – правая рука по финансам и праву (по образованию – экономист и юрист), сын – правая рука в растениеводстве.

### – Алексей Викторович, что дает вам импульс к развитию?

– Для хорошего развития, конечно, необходимо покупать более современное оборудование, которое требует больших затрат. В этом на протяжении 20 лет нам помогает АО «Россельхозбанк». Банк кредитует нас как на оборотные цели, так и на основные средства. Можно сказать, если правая рука – это



моя семья, то левая – АО «Россельхозбанк».

### – Сельское хозяйство сегодня и 20 лет назад – в чем разница? За счет чего произошли положительные изменения?

– За 20 лет в сельском хозяйстве произошли колоссальные изменения. Сам процесс работы стал механизирован и автоматизирован, что позволило в несколько раз повысить производительность труда. Новые технологии способствовали значительному увеличению уровня производства нашей продукции.

### – Какой ваш главный секрет успеха?

– Сельское хозяйство – это не работа, а уклад жизни. Этот уклад могут принять только настоящие

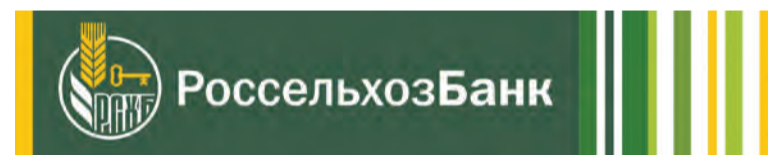
патриоты, любящие свою землю, свою родину. Мое кредо – мечтать, искать, бороться. С этими словами и иду по жизни.

### – Наверняка вы не собираетесь останавливаться на достигнутом. Расскажите о планах на ближайшее будущее.

– Планы всегда есть и будут. Главное – развиваться, не стоять на месте. Увеличивать посевные площади, механизировать производство, наращивать поголовье скота, любить свое дело и быть ему преданным!

АО «Россельхозбанк» – основа национальной кредитно-финансовой системы обслуживания агропромышленного комплекса России. Банк создан в 2000 году и сегодня является ключевым кредитором АПК страны, входит в число самых крупных и устойчивых банков страны по размеру активов и капитала, а также в число лидеров рейтинга надежности крупнейших российских банков.

Источник: пресс-служба Саратовского регионального филиала



## Минсельхоз готовит изменения в ветправила по содержанию пчел

Минсельхоз готовит изменения в ветеринарные правила по содержанию пчелосемей на основании предложений профессионального сообщества, следует из сообщения пресс-службы министерства.

«Действенной мерой станет внесение изменений в ветеринарные правила содержания пчелосемей, в частности, определение правил размещения производственных помещений и ульев на территории пасеки, порядка действий при обнаружении признаков отравления у пчел, а также уточнение в части ветеринарного благополучия», – говорится в сообщении Минсельхоза. Это необходимо в том числе для предотвращения массовой гибели медоносных насекомых – такие случаи в последнее время участились.

Так, на Кузбассе полиция проводит проверку по факту гибели пчел в нескольких районах региона, сообщили 24 июля 2020 года в межмуниципальном отделе МВД России «Беловский». В полицию поступили заявления от 11 местных жителей о гибели принадлежащих им 145 пчелосемей. По предварительным оценкам, сумма ущерба составила более миллиона рублей. Образцы погибших насекомых и мед направлены на исследование.

Для оперативного информирования пасечников об обработке полей в регионах создаются реестры пчеловодческих хозяйств, сообщили в Минсельхозе. В эти списки заносят адреса пасек с указанием точных координат, информацию о количестве пчелосемей в хозяйстве и ветеринарно-санитарном паспорте. К середине июля 2020 года в региональные реестры внесены 1,7 миллиона пчелосемей (57% от общероссийского показателя). На основании данных из регионов будет создан федеральный реестр, пояснили в пресс-службе Минсельхоза.

Также по инициативе министерства создана рабочая группа по регулированию и развитию пчеловодства в стране. В числе задач – совершенствование нормативно-правовой базы. Стоит отметить, что 21 июля 2020 года Госдума в первом чтении приняла законопроект о пчеловодстве. Документ предусматривает охрану пчел, господдержку пасечников и борьбу с фальсификатом на рынке меда. В частности, проектом предлагается определить сельхозпроизводителям сроки, в которые необходимо оповещать пасечников об обработке полей химикатами, и ввести ответственность за их нарушение.

## В Госдуме предлагают возобновить лицензирование ветврачей

Возобновить лицензирование ветеринарных врачей предлагают в комитете Госдумы по экологии и охране окружающей среды. Законопроект планируется внести на рассмотрение нижней палаты парламента в осеннюю сессию, сообщил председатель комитета Владимир Бурматов во время онлайн-конференции в МИА «Россия сегодня».

«Проблема заключается в том, что в сфере ветеринарии есть огромное количество врачей ответственных, болеющих душой за свое дело, и огромное количество проходимцев и шарлатанов, которые не могут отличить почку от селезенки, а сердце – от легкого, не разбираются во внутренних органах и устройстве организма животного. Ежегодно десятки тысяч животных в России погибают от действий таких некомпетентных ветврачей», – сообщил на онлайн-конференции Владимир Бурматов.

По мнению парламентария, одна из основных проблем заключается в том, что отрасль не лицензируется, а, значит, не контролируется. «Вы можете у себя в гараже поставить стол, сказать, что это ветклиника, и начать оказывать ветеринарные услуги. Ветклиники абсолютно ни перед кем не подотчетны, хотя раньше эта деятельность

была лицензируемой. Мы предлагаем снова к этому вернуться», – говорит Владимир Бурматов.

В Ассоциации практикующих ветеринарных врачей возобновление лицензирования отрасли поддерживают, но не в том формате, который был до отмены. «У нас уже было лицензирование ветеринарной деятельности, и этот опыт был не очень удачным. Выдача лицензий регулировалась государством. С моей точки зрения, нужно воспользоваться опытом МЭБ и полномочия по лицензированию деятельности ветврачей передать статутным организациям – это некоммерческие профессиональные объединения, которым в Европе и во всем мире государство делегирует право регулировать определенный вид деятельности, в том числе выдавать лицензии», – рассказал изданию «Ветеринария и жизнь» президент Ассоциации

практикующих ветврачей Сергей Середа.

Профессор, доктор биологических наук, декан факультета биотехнологии и ветеринарной медицины Донского государственного технического университета (ДГТУ) Алексей Ермаков также предлагает передать полномочия по лицензированию деятельности ветврачей статутным организациям. «У меня есть опыт получения лицензии до того, как их отменили. К сожалению, было административное давление, множество придинок и непонятных требований; несогласных и конфликтных убрали, лоббировали интересы определенных служб. Это негативно сказывалось на развитии ветбизнеса, замедляло его», – рассказал «Ветеринарии и жизни» Алексей Ермаков. По его мнению, если лицензирование введут в том виде, в котором оно было ранее, это замедлит развитие отрасли.

«Есть множество лже-ветврачей с низкой квалификацией, деятельность которых приводит к обману потребителей. Но этот вопрос можно решить, если делегировать лицензирование ветврачей общественным организациям, как это сделано в Европе и США. Нас бы такой вариант устроил», – поделился мнением Алексей Ермаков.

Источник: vetandlife.ru

## Хроника страды

### В стране

По оперативным данным органов управления АПК субъектов Российской Федерации, по состоянию на 31 июля 2020 года зерновые и зернобобовые культуры обмолочены с площади 16,6 млн га или 34,7% к посевной площади (в 2019 г. – 15,8 млн га); намолочено 58,1 млн т зерна (в 2019 г. – 54,3 млн т) при урожайности 34,9 ц/га (в 2019 г. – 34,3 ц/га).

Из них пшеница обмолочена с площади 13,1 млн га или 44,4% к посевной площади (в 2019 г. – 12,6 млн га), намолочено 47,6 млн т зерна (в 2019 г. – 45,6 млн т) при урожайности 36,4 ц/га (в 2019 г. – 36,1 ц/га).

В Южном федеральном округе зерновые и зернобобовые культуры обмолочены с площади 7 876,1 тыс. га (85,3% к площади уборки), намолочено 27 654,9 тыс. т зерна при урожайности 35,1 ц/га.

В Северо-Кавказском федеральном округе зерновые и зернобобовые культуры обмолочены с площади 2 416,3 тыс. га (75,9% к площади уборки), намолочено 6 389,6 тыс. т зерна при урожайности 26,4 ц/га.

В Центральном федеральном округе зерновые и зернобобовые культуры обмолочены с площади 3 225,4 тыс. га (37,1% к площади уборки), намолочено 15 128,7 тыс. т зерна (в 2019 году – 13 049 тыс. т) при урожайности 46,9 ц/га.

В Приволжском федеральном округе зерновые и зернобобовые культуры обмолочены с площади 2 949,6 тыс. га (21,9% к площади уборки), намолочено 8 550,7 тыс. т зерна (+4 178,3 тыс. т к прошлому году) при урожайности 29,0 ц/га.

В Сибирском федеральном округе зерновые и зернобобовые

культуры обмолочены с площади 141,0 тыс. га (1,6% к площади уборки), намолочено 239,6 тыс. т зерна при урожайности 17 ц/га.

В Северо-Западном федеральном округе зерновые и зернобобовые культуры обмолочены с площади 6,4 тыс. га (1,9% к площади уборки), намолочено 28,8 тыс. т зерна при урожайности 45,2 ц/га.

В Дальневосточном федеральном округе зерновые и зернобобовые культуры обмолочены с площади 16,9 тыс. га (3,2% к площади уборки), намолочено 40,5 тыс. т зерна при урожайности 24,0 ц/га.

Ячмень обмолочен с площади 2,4 млн га или 28,2% к посевной площади (в 2019 г. – 2,0 млн га), намолочено 7,9 млн т (в 2019 г. – 6,6 млн т) при урожайности 32,7 ц/га (в 2019 г. – 32,6 ц/га).

Картофель в сельскохозяйственных предприятиях и крестьянских (фермерских) хозяйствах убран с площади 12 тыс. га или 4,3% к посевной площади (в 2019 г. – 12,3 тыс. га); накопано 319,9 тыс. т (в 2019 г. – 285,7 тыс. т) при урожайности 266,5 ц/га (в 2019 г. – 233 ц/га). Овощи в сельскохозяйственных предприятиях и крестьянских (фермерских) хозяйствах убраны с площади 32,5 тыс. га или 17,2% к посевной площади (в 2019 г. – 28 тыс. га), собрано 385,9 тыс. т (в 2019 г. – 302,6 тыс. т) при урожайности 118,7 ц/га (в 2019 г. – 108,2 ц/га).

### В области

Есть 3 млн 400 тысяч тонн зерна нового урожая при средней урожайности 25,6 ц/га!

Тринадцать районов Саратовской области довольно легко намолотили по 100 тысяч тонн; на подходе – Ртищевский и Федоровский районы, а Калининский

так вообще домолочивает 200 тысяч тонн с площади 60 317 га при средней урожайности 32,1 ц/га. Пятое хозяйство в районе – ООО «Озерки» (директор Петр Иванович Пименов) перешагнуло десятилетний рубеж.

Примерно в половине районов области средняя урожайность устойчиво держится – свыше 30 ц/га. А в Новобурасском районе, к примеру, она составляет 35,6 ц/га.

Прошедшие в субботу дожди были различной интенсивности и кардинальных изменений в планы не внесли. Однако в Новоузенском районе, где не выпало ни капли дождя, ситуация – беда. Повторение сценария Алтайского района. Но если в Александровом Гае практически не сеют (все-таки зона полупустыни), и скотоводы там привыкли вести хозяйство в основном за счет пастбы и покупного корма, то Новоузенский район – полноценная житница области, где скота ничуть не меньше, чем у соседа. В растениеводстве упор делается в основном на озимые, яровых (пшеница и ячмень) посеяно лишь 18 тысяч гектаров.

Понятно, что в районе введено ЧС, однако сельхозники не спешат списывать даже 1-2 ц/га. Во-первых, посева не застрахованы, значит, на помощь федерального бюджета нечего надеяться. Во-вторых, скот пасти хоть где-то надо, а на списанные участки не зайдешь, это нарушение законодательства. Так что если на правом берегу в этом году только ленивый не получает 40 ц/га, то в левобережном Новоузенском районе трудолюбивые степняки проклинают свою долю и надеются, что область, как и алгайцам, подкинет те же самые 15 миллионов рублей на приобретение кормов. Фермеры Алтайского района



денеги получили, но словно их и не почувствовали: мало.

Минсельхоз области, к счастью, понимает, что в Новоузенском районе сейчас траур.

Напоминаем: в рейтинге субъектов по намолоченному зерну Саратовская область к 31 июля 2020 года занимает почетное шестое место с валовкой – 3 млн 314,1 тыс. тонн. «Золото» – у Ростовской области (11 510,9 тыс. т); «серебро» – за Краснодарским краем (9448,8 тыс. т); «бронза» – у Ставропольского края (5222,1 тыс. т); четвертое место – у Волгоградской области (4502,7 тыс. т); пятое – у Воронежской области (4064,9 тыс. т).

Курск, Белгород, Тамбов, Липецк, Оренбург, Самара следуют за нами.

К 31 июля в Пензенской области получен урожай зерновых и зернобобовых в 643,5 тыс. тонн. Уборочная кампания в районах области идет хорошими темпами, на отчетную дату убрано 18%. Средняя урожайность в сельхозпредприятиях области составляет 42 ц/га – это лучший показатель среди субъектов ПФО. В Тамбовской области с полей

собрано более 40% урожая зерновых и зернобобовых культур. Валовой сбор зерна составляет 2 млн тонн при урожайности около 44 ц/га. Убрано более 50% озимой пшеницы и 55% ячменя. В Самарской области намолочен первый миллион.

### Кстати

Во всех категориях хозяйств региона овощных культур посеяно 16,4 тыс. га или 109% к уровню прошлого года (в 2019 было 15,1 тыс. га). Наибольший валовой сбор овощей открытого грунта ожидается в Энгельском районе – 90 тыс. тонн, Ершовском – 32,5 тыс. тонн, Ровенском – 30,7 тыс. тонн, Марксовском – 27,4 тыс. тонн, Саратовском – 16,7 тыс. тонн, Советском – 15,6 тыс. тонн, Вольском – 9,5 тыс. тонн.

По словам министра, в хозяйствах всех категорий идет уборка овощей открытого грунта. Собрано 37,3 тыс. тонн при средней урожайности 168,6 ц/га, это с 14% площадей (в 2019г. – 2,7 тыс. га, собрано 41,4 тыс. тонн). Об этом сообщает пресс-служба губернатора.

## Духовницкий район

В Духовницком муниципальном районе продолжаются работы по уборке озимых зерновых и яровых зерновых и зернобобовых культур.

На 29.07.2020 г. убрано озимой пшеницы на площади 18376 га при средней урожайности 25,5 ц/га (валовой сбор – 46851 т). Завершена уборка озимой ржи на площади 2118 га при средней урожайности 19,6 ц/га (валовой сбор составил 4152 т). Горох убран на площади 3306 га при средней урожайности 13,2 ц/га (валовой сбор – 4368 т), чечевица – на площади 10675 га при средней урожайности 10,3 ц/га (валовой сбор – 10991 т), ячмень – на площади 5777 га при средней урожайности 18,5 ц/га (валовой сбор – 10684 т), нут – на площади 200 га при средней урожайности 10,4 ц/га (валовой сбор составил 208 т). Высокий результат на уборке зерновых и зернобобовых культур достигнут ИП главой КФХ Клепиковым Олегом Юрьевичем: с площади 4350 га получено 12600 тонн, средняя урожайность составила 29 ц/га.

## Александрово-Гайский район

Старожилы района утверждают, что в Заволжье засушливый и благоприятный климатические периоды сменялись с периодичностью в три года: три года засуха, три последующих – урожайные. Но климат степей значительно изменяется, и сегодняшние сельхозпроизводители говорят уже о пятилетнем отрезке. Так или иначе, экстремально засушливый 2020 (урожайность сена в среднем по району – 1,4 ц/га) не ввергнул местных фермеров в ступор и пучину отчаяния. В этом мы убедились, пообщавшись с некоторыми из них на тему хода кормозаготовки и прогнозов на ближайшую зиму.

### Каиргазы Иксанович Султашев:

– В этом году я залил два лимана и сейчас очень этому рад. Да, пришлось потратить почти два миллиона рублей, но только благодаря заливке урожайность сена составила от 12 до 17 ц/га, в зависимости от рельефа залитых полей. На сегодняшний день сенокос у нас уже завершен. Обеспеченность кормами составляет 60-70% от потребности. Также удалось рассчитаться с пайщиками. Да, наверное, не в таких

объемах, как в предыдущие годы, пришлось сократить объемы, но люди отнеслись с пониманием... Год действительно тяжелый. Недостаточный запас кормов буду восполнять зернофуражом. Договоренность о покупке уже есть с хозяйством Новоузенского района. Конечно, рассчитываем на областные субсидии, которые станут значительным подспорьем при приобретении кормов.

Сегодня беспокоит другое: на степь смотреть страшно, она вся выгорела. Пастуху даже пообедать некогда – скот постоянно перемещается в поисках хоть какой-то травы.

### С.С. Акбасов:

– К сенокосу приступили в 20-х числах июня, на сегодня уже все скошили. На заливных площадях (это около 600 га) при урожайности 15-17 ц/га собрали 400 тонн. Жаловаться не на что: свое поголовье, 200 голов, мы обеспечим полностью. Все в порядке, что Бог дал, тому и рады.

### Супьян Мусаевич Манаев:

– Когда озвучивают статистику по району, у меня получается самая низкая урожайность – 0,5 ц/га. Но все равно косим. Ведь все для



кормозаготовки закупили, а кроме того, у нас работают люди, которым тоже нужно кормить свои семьи. Не могу же я им сказать: «Все, ребята, до свидания!» Это непорядочно, да и они после такого больше не захотят иметь со мной дела. Поэтому косим – в убыток, но все же что-нибудь да наберем.

Два года назад засеивал поле житняка, в этом году он должен был дать первый урожай... Трава, конечно, укоренилась, поднялась, но без влаги она редкая и низкая. И все же земля у нас хорошая. Думаю, если в следующем году влагозарядки будет достаточно, то и житняк взойдет качественный.

Недостаток сена в этом году покромим зернофуражом, в том числе и благодаря областным субсидиям. Договоренность о закуп-

ке зерна с хозяйством соседнего района уже есть. В целом ситуация отнюдь не патовая, все регулируется... (смеется) Утром проснулись: повышенной температуры нет; хорошо, остальное – дело наживное!

Как выясняется, степняка довольно сложно выбить из колеи: даже в очень непростых условиях фермеры находят повод для шуток и оптимистично смотрят в будущее, особенно если учесть, что получение областных субсидий на приобретение кормов, о которых все говорят, предполагает сохранность поголовья в хозяйстве как минимум до 01.01.2021. Значит, они уверены в завтрашнем дне.

Ольга СНЕГОВАЯ

Источник: текст и фото «Заволжские степи»

## О кормах

Для обеспечения кормами имеющегося поголовья скота в хозяйствах всех форм собственности на зимний стойловый период 2020-2021 годов требуется заготовить 848,3 тыс. тонн сена, 42,4 тыс. тонн сенажа, 840,0 тыс. тонн соломы, 230,4 тыс. тонн силоса, 542,1 тыс. тонн зернофуража. На одну условную голову планируется запастись не менее 15,5 ц к. ед. грубых и сочных кормов.

В настоящее время хозяйства ведут косовицу трав на зеленый корм, сено, сенаж. Кормовые культуры и травянистая растительность естественных сенокосов уже скошены на площади 162,3 тыс. га.

Для скота всех категорий хозяйств заготовлено 635,6 тыс. тонн сена (75% от потребности), сенажа – 47,7 тыс. тонн (113%), соломы – 310,4 тыс. тонн (37%), силоса – 0,9 тыс. тонн (0,4%), засыпано 163,7 тыс. тонн зернофуража (30%).

Для поголовья скота сельхозпредприятий и крестьянских (фермерских) хозяйств заготовлено 181,2 тыс. тонн сена (65% от потребности), сенажа – 47,7 тыс. тонн (113%), соломы – 139,0 тыс. тонн (49%), силоса – 0,9 тыс. тонн (0,4%), засыпано 78,4 тыс. тонн зернофуража (44%).

На большинстве животноводческих ферм для обеспечения

кормления скота организован зеленый конвейер; на текущий момент скормлено зеленых кормов животным в объеме 65,9 тыс. тонн.

По состоянию на 30 июля на одну условную голову скота заготовлено 8,5 ц.к.ед. грубых и сочных кормов (51,8% от потребности).

В сельхозпредприятиях и КФХ 13 районов области – Балтайского, Вольского, Ершовского, Ивантеевского, Калининского, Новобурасского, Озинского, Петровского, Питерского, Самойловского, Советского, Турковского и Хвалынского – заготовлено сена свыше 100%.

Сенаж в полной потребности от плана заготовлен в Аркадакском, Базарно-Карабулакском, Калининском, Марксовском, Ртищевском, Татищевском и Энгельском районах.

Населением области также ведется активная заготовка сена с естественных сенокосов и пастбищ – заготовлено более 454 тыс. тонн. Полная потребность обеспечена в 11 районах области: Екатериновском, Ивантеевском, Калининском, Марксовском, Новобурасском, Озинском, Петровском, Романовском, Ртищевском, Самойловском и Турковском.

Какие проблемы испытывают районы, попавшие в засуху, Минсельхозом области не сообщается – даже приход нового министра не снизил градус пафоса в производственных отчетах.

## Озинский район

По состоянию на 28.07.2020 г. озимые культуры убраны с площади 26994 га, валовой сбор составил 69464 тонн, в том числе: озимая пшеница – 25749 га, валовой сбор 66014 тонн, озимая рожь – 1245 га, валовой сбор 3450 тонн. Средняя урожайность по озимым культурам – 25,7 ц/га. На сегодняшний день по наивысшей урожайности 1 место занимает ООО «Осень» (31,1 ц/га); 2 место –

ООО «Золотой Колос Поволжья» и ОАО «Сельхозтехника» (30,9 ц/га); 3 место – ООО «Адженда», ИП Тимербаев А. С. (30 ц/га).

К уборке яровых культур приступили: Тимербаев А. С. (убрано 100 га ячменя, урожайность – 10,0 ц/га), Рашидов М. М. (400 га ячменя, урожайность – 3,5 ц/га), КФХ «Степь» (400 га ячменя, урожайность – 2 ц/га), ИП глава КФХ Титов А. В. (10 га ячменя, урожайность – 8 ц/га) и ООО «Осень» (100 га нута, урожайность – 7 ц/га).

## Ивантеевский район

По данным управления сельского хозяйства на 30 июля, на полях района завершена уборка озимой пшеницы на общей площади 15763 га – это 100% от плана.

Валовой сбор составил 45696 т, средняя урожайность – 29,0 ц/га. Не убран озимый ячмень в КФХ «Агаларов М.Т.» в объеме 83 га.

Наивысшая урожайность озимой пшеницы среди сельхозхозяйств предприятий – в ООО «Победа» (36,8 ц/га), среди фермерских хозяйств – в КФХ «Горшенин В.А.» (39,6 ц/га).

## Ртищевский район

На текущую дату все хозяйства района продолжают уборку зерновых и зернобобовых культур.

Из плановых 65700 га убрано 23780 га, (36,2% к плану) при средней урожайности 31,6 ц/га; валовой сбор составил 75115 т, в том числе озимых из плановых 33300 га убрано 21500 га (64,6%), в том числе озимой пшеницы – 18700 га (урожайность – 33 ц/га,

Уборка озимых пшениц плавно перешла в уборку яровых культур. На 30 июля ячмень обмолочен на 5207 га (11,5% от плана). Намолочено 8092 т, средняя урожайность – 15,5 ц/га. Наивысшая урожайность ячменя – в ООО «РосТок» (20 ц/га). В ООО «Победа» приступили к уборке овса.

Флаг трудовой славы в райцентре поднят в честь тружеников ООО «Победа», достигших среди сельхозпредприятий района наивысшей урожайности на уборке озимой пшеницы.

валовой сбор – 61710 т), озимой ржи – 2800 га (урожайность – 30,0 ц/га, валовой сбор – 8400 т). Яровых зерновых и зернобобовых культур убрано 2280 га, в том числе гороха – 2170 га (урожайность – 22 ц/га, валовой сбор – 4774 тонны), ячменя – 110 га (урожайность – 21 ц/га, валовой сбор составил 231 т). В уборочной страде задействовано 282 зерноуборочных комбайна.



Аграрии Саратовской области на сегодняшний день собрали более 3 млн тонн зерна нового урожая. Губернатор Валерий Радаев поблагодарил тружеников сельского хозяйства за опыт, мастерство и профессионализм, которые позволили достичь такого высокого результата.

«Уборочная кампания в этом году проходит в сложных погодных условиях, в ситуации пандемии. Но хлеборобы, благодаря своему мастерству, опыту и профессионализму, вырастили большой урожай. Сейчас страда в самом разгаре, требуется особая ответственность – важно собрать все зерно с полей. Хочу пожелать вам крепкого здоровья, уверенности в своих силах, новых достижений! Спасибо за ваш самоотверженный труд!», – отметил в своем поздравлении губернатор Валерий Радаев.

## Мониторинг цен

Пшеница класс 4 Дата: 30.07.2020

Город	Фирма	Цена за партию	Комментарий
Саратов	Агроснаб, ООО (ОЗК)	10000	протеин 12,5-13,4, клейковина ≥ 20,0 натура ≥ 760, ЧП ≥ 250 клоп до 2,0
	Агроснаб, ООО (ОЗК)	9900	протеин 11,5 - 12,4, клейковина ≥ 18,0 натура ≥ 760, ЧП ≥ 250 клоп до 2,0
	Балашовская хлебная база, ОАО (ОЗК)	9950	протеин 12,5-13,4, клейковина ≥ 20,0 натура ≥ 760, ЧП ≥ 250 клоп до 2,0
	Балашовская хлебная база, ОАО (ОЗК)	9850	протеин 11,5 - 12,4, клейковина ≥ 18,0 натура ≥ 760, ЧП ≥ 250 клоп до 2,0
	Екатериновский элеватор, АО (ОЗК)	9800	протеин 12,5-13,4, клейковина ≥ 20,0 натура ≥ 760, ЧП ≥ 250 клоп до 2,0
	Екатериновский элеватор, АО (ОЗК)	9700	протеин 11,5 - 12,4, клейковина ≥ 18,0 натура ≥ 760, ЧП ≥ 250 клоп до 2,0
	Кистендейский элеватор, ООО (ОЗК)	9750	протеин 12,5-13,4, клейковина ≥ 20,0 натура ≥ 760, ЧП ≥ 250 клоп до 2,0
	Кистендейский элеватор, ООО (ОЗК)	9650	протеин 11,5 - 12,4, клейковина ≥ 18,0 натура ≥ 760, ЧП ≥ 250 клоп до 2,0
	Питерский хлеб, ООО (ОЗК)	9850	протеин 12,5-13,4, клейковина ≥ 20,0 натура ≥ 760, ЧП ≥ 250 клоп до 2,0
	Питерский хлеб, ООО (ОЗК)	9750	протеин 11,5 - 12,4, клейковина ≥ 18,0 натура ≥ 760, ЧП ≥ 250 клоп до 2,0
	Прихоперский элеватор, ООО (ОЗК)	9800	протеин 12,5-13,4, клейковина ≥ 20,0 натура ≥ 760, ЧП ≥ 250 клоп до 2,0
	Прихоперский элеватор, ООО (ОЗК)	9700	протеин 11,5 - 12,4, клейковина ≥ 18,0 натура ≥ 760, ЧП ≥ 250 клоп до 2,0
	Пугачевхлебопродукт, ООО (ОЗК)	9800	протеин 12,5-13,4, клейковина ≥ 20,0 натура ≥ 760, ЧП ≥ 250 клоп до 2,0
	Пугачевхлебопродукт, ООО (ОЗК)	9700	протеин 11,5 - 12,4, клейковина ≥ 18,0 натура ≥ 760, ЧП ≥ 250 клоп до 2,0
	Татищевский КХП, ООО (ОЗК)	9800	протеин 12,5-13,4, клейковина ≥ 20,0 натура ≥ 760, ЧП ≥ 250 клоп до 2,0
Татищевский КХП, ООО (ОЗК)	9700	протеин 11,5 - 12,4, клейковина ≥ 18,0 натура ≥ 760, ЧП ≥ 250 клоп до 2,0	

Источник: Зерно. Ру

## Саратовский аграрный университет

В УНПО «Поволжье» Энгельсского района прошли испытания нового почвообрабатывающего агрегата, созданного профессорами Василием Михайловичем Бойковым и Сергеем Викторовичем Старцевым для работы по технологии Strip-till (полосовая обработка почвы).

Данная технология позволяет наиболее эффективно использовать влагу для формирования урожая при значительной эконо-

мии ГСМ и сохранении почвенного плодородия.

В соответствии с планом работы по данному научно-производственному проекту на опытном поле и в производственных условиях УНПО «Поволжье» были заложены экспериментальные участки с различными вариантами применения нового почвообрабатывающего агрегата.

Весной 2021 года на данных участках будет проведен посев ку-

курузы, подсолнечника и сои для изучения особенностей применения новой технологии Strip-till в условиях саратовского Заволжья.

Исследования агрономических параметров технологии проводят профессор Виктор Бисенгалиевич Нарушев, доцент Александр Геннадьевич Субботин, старший преподаватель Илья Сергеевич Полетаев Полетаев. Выполнение технологической базы проекта обеспечивают начальник управления по производственному обучению и трудоустройству Федор Петрович Четвериков, Александр Валерьевич Хадыкин и другие.



## Как маркируют молоко: ответы о чернилах, сертификатах и протекшем кефире

До конца года в России проходит эксперимент по маркировке молочной продукции. С 20 января по 1 октября 2021 года будет вводиться обязательная цифровая маркировка по ряду категорий. Отвечаем на вопросы, которые волнуют молочное производство, для которого безопасность и сохранение привычности процессов – самое главное.

### Что такое маркировка?

**Алексей Сидоров, руководитель группы «Молоко» ЦРПТ:** «Маркировка – это обеспечение прослеживаемости. Производитель наносит на каждую единицу товара уникальный код; далее, при передаче собственности на товар, в систему передается универсальный передаточный документ (УПД), фиксируется текущий собственник товара, в конце жизненного цикла фиксируется выбытие товара через кассу – при сканировании кода на кассе. Таким образом, система отслеживает путь движения товара от производства или импорта до выбытия».

### Что такое код?

**Алексей Сидоров:** «Код состоит из трех полей: код товара, индивидуальный серийный номер единицы товара, код проверки, который позволяет убедиться, что код товара и серийный номер достоверны и не были изменены».

### Что хранит «Честный знак», помимо данных о владельцах?

**Алексей Сидоров:** «Дата истечения срока годности в структуру кода Data Matrix не входит, но хранится в системе «Честный знак» – пользователь (товаровед или покупатель) может узнать ее, просканировав код приложением. В системе «Честный знак» к коду Data Matrix привязан производственный ветеринарный сопроводительный документ. В рамках интеграции с ГИС «Меркурий» в режиме одного окна можно работать и в ГИС «Меркурий», и в системе маркировки».

### Молоко долгого хранения произведено до 20 января. Что с ним делать?

**Алексей Сидоров:** «Остатки, образованные до введения обязательной маркировки, не маркируются, они оборачиваются до истечения срока годности».

### Как можно наносить коды? Что для этого нужно?

**Варвара Михайлова, руководитель проекта, ЦРПТ:** «Есть несколько вариантов для нанесения кода маркировки: на производственной линии (прямое нанесение или этикетирование) – непосредственно на молочном заводе или в типографии. В первом варианте производителю необходимо оборудование для нанесения кода маркировки на линии и техническое зрение для последующего считывания кода; при типографском способе нанесения завод сразу получает упаковку с нанесенным кодом маркировки с проверенным классом качества нанесения кода. Во втором случае непосредственно на линии производителю понадобится только техническое зрение для сканирования кода маркировки с продукции после фасовки. Производители в любом случае могут прибегнуть к использованию этикетирования; этикетка может печататься как на производстве, так и в типографии. Производители могут выбрать все три типа нанесения кода одновременно – в зависимости от типа производимой продукции».

### Какое нужно оборудование и ПО самим производителям?

**Алексей Сидоров:** «Производителю не обязательно покупать ПО, он может провести интеграцию самостоятельно. Например, модуль по работе с маркировкой есть в 1С».

**Равиль Гимадиев, гендиректор Original Group:** «Нужны решения Track&Trace – это ПО,

которое связывает оборудование, информационную систему уровня L3 и осуществляет взаимодействие с установленными на предприятиях системами, например, ERP и 1С.ERP. Также решение включает ПО, устанавливаемое на терминалы сбора данных. В более простом варианте это может быть мобильный телефон.

Решения для молочных производств есть разные и по разной цене. Решение менее чем за 100 тыс. рублей необходимо маленькому предприятию, которому требуется только скачать на смартфон наше приложение для агрегирования и других операций и приобрести один термотрансферный принтер для печати. Если говорить о линиях средней производительности, то для тех, кто собирается нанять маркировку на производстве, оснащение одной линии будет стоить несколько дороже, но в итоге при пересчете инвестиций на единицу продукции, выпущенную в течение 3 лет, сумма окажется вполне приемлемой.

Что касается программного обеспечения для маркировки, для небольших предприятий есть SaaS решение по подписке, трехгодичная аренда которого окупает полную стоимость. При этом нужно просто скачать приложение на терминал сбора данных, подключиться к «облаку» и работать. Оснащение линий большей производительности обойдется несколько дороже, но выбор определенно есть у всех».

### Что умеют системы маркировки и какие операции нужно осуществлять?

**Григорий Милешкин, директор по развитию и инновациям «Трекмарк»:** «Нанесение кода на продукцию, агрегирование кодов в групповую упаковку (короб или термоусадочная пленка), ввод в оборот, отгрузка. Например, вы создаете задание на отгрузку, оно поступает экспедитору на терминал, в задании он видит перечень палет, коробов, единичные упаковки, далее экспедитор выполняет задание, закрывает их и направляет отчет об отгрузке».

### Наши серверы потянут?

**Равиль Гимадиев, Original Group:** «Можно использовать ЦОД заказчика или облачного провайдера».

### Много нужно людей?

**Григорий Милешкин:** «Есть упрощенные системы, которые позволяют эргономично настроить устройства. Оборудование можно настроить под каждого конкретного оператора – чтобы ему было удобно, чтобы он не терял время при выполнении технологических и бизнес-процессов. Для малых предприятий: серверная часть, терминал, на котором работает оператор, ТСД или ручной сканер с Bluetooth, с которым можно будет ходить по производственной линии».

**Равиль Гимадиев:** «Как правило, хорошо проработанная система не требует вашего внимания, она полностью обрабатывает входящие сообщения, автоматически отправляет отчеты. Если потребуются внимание, вы указываете, какое ответственное лицо по каким параметрам должно быть уведомлено в случае, если потребуются вмешательства. Но, как правило, эти вопросы сведены к минимуму».

### Наша типография говорит, что не работает с маркировкой. Куда нам идти?

**Варвара Михайлова:** «Сейчас типографии имеют право так говорить, потому что проходят тестирования – это ведь не промышленная эксплуатация. Нужно обратиться к оператору системы «Честный знак» и совместно с ним провести переговоры с типографией или же направить саму типографию в «Честный знак».

### Как работают с типографиями?

**Варвара Михайлова:** «Для того, чтобы напечатать код маркировки типографским способом, производителю необходимо описать

свой товар в системе «Честный знак», заказать в системе коды маркировки для данного товара и выбрать опцию «сервис-провайдер» для передачи кодов в типографию. Потом выбрать в списке нужную типографию и отправить коды маркировки. После получения кодов типография изготавливает упаковку и сразу печатает на ней коды маркировки, после чего производит проверку качества кодов и передает информацию о нанесении на молочное производство, отгружает упаковку. Молочное производство после розлива или фасовки вводит коды маркировки в оборот с указанием срока годности продукции и производственного ВСД».

### Мы ритейлер, для нас молочный завод делает сметану нашей марки. Как коммуницировать с типографией?

**Варвара Михайлова:** «В случае контрактного производства производственная площадка может осуществить предварительный заказ кодов маркировки, подтвердить их у владельца и затем передать данные коды в типографию для печати».

### Мы типография для молочников, но в системе маркировки нас нет. Можно нас зарегистрировать?

**Варвара Михайлова:** «Действительно, типографии – не участники оборота, они не могут заказывать коды маркировки и описывать товар в системе «Честный знак». Для типографий разработан функционал сервис-провайдера, который предусматривает установку защищенного сервера для безопасной работы с кодами маркировки. Чтобы стать сервис-провайдером, типографии необходимо обратиться в ЦРПТ и заявить о своем намерении».

### Что еще может понадобиться переделать типографии?

**Варвара Михайлова:** «Для печати цифрового кода типографии необходимо иметь оборудование, которое умеет печатать перемешиваемую составляющую. На сегодняшний день большинство типографий уже имеют необходимое техническое оснащение для печати кода маркировки; если на данный момент типография не оснащена оборудованием, компания СПТС осуществит обследование и даст варианты по техническому решению. Помимо печатного оборудования, типографиям необходимо иметь техническое зрение. Техническое зрение предоставляется бесплатно на период проводимого эксперимента».

### Маркировочные чернила не опасны?

**Варвара Михайлова:** «Для печати кода маркировки необходимо использовать чернила, совместимые с пищевой продукцией».

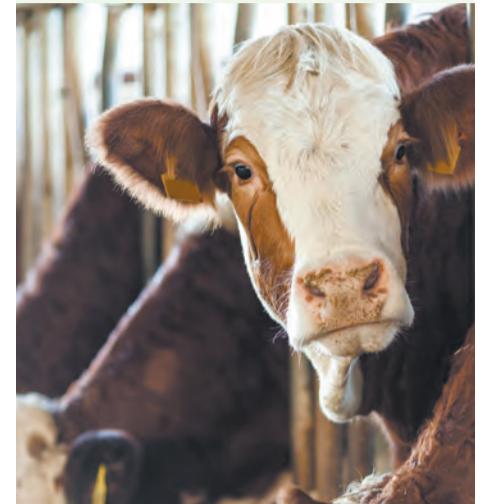
### Насколько устойчив код?

**Григорий Милешкин:** «Мы проводим исследования в нашей лаборатории по устойчивости, считываемости кода, нанесенного на упаковку в разных вариантах. Несчитываемость кода бывает, когда повреждено более 30% поля кода. Если он частично смазан, то будет читаться. Типографский способ нанесения позволяет обеспечить наиболее устойчивое нанесение по сравнению с другими. Прямое нанесение может быть использовано не везде. Например, водные чернила могут терять свои свойства при повышенной влажности».

### Собираем агрегированную упаковку, но один пакет испортился. Списывать всю коробку?

**Григорий Милешкин:** «Если у вас сформирована коробка, и в ней лежит продукт, который протек, то есть операции, которые поддерживаются ГИС МТ. Этот продукт можно изъять из коробки, провести его считывание, сделать выбытие, а в коробку положить новый продукт. Также есть операции возврата, списания, уничтожения».

## Новые ветправила по содержанию КРС разработали в Минсельхозе



Для снижения рисков распространения инфекционных заболеваний среди сельскохозяйственных животных в Минсельхозе разработали новые ветеринарные правила по содержанию крупного рогатого скота (КРС).

Проект ведомственного приказа размещен на портале regulation.gov.ru. Планируется, что документ вступит в силу с января 2021 года. В новых ветправилах отдельно прописаны условия содержания КРС как в личных подсобных хозяйствах, так и на крупных животноводческих предприятиях.

«В хозяйствах не допускается содержание и выпас КРС на территориях бывших и действующих полигонов бытовых отходов, скотомогильников, очистных сооружений, предприятий по переработке кожевенного сырья, а также на месте бывших кролиководческих, звероводческих и птицеводческих ферм», – сказано в документе. Отмечается, что фермы должны быть огорожены от проникновения диких животных, а на въезде необходима дезинфекционная установка для обработки транспорта.

Для хозяйств, в частности, прописаны условия содержания коров и быков с другими сельскохозяйственными животными, правила расположения поилок и кормушек, параметры микроклимата в коровниках. Более строгие требования в новых ветправилах определены к крупным предприятиям, где содержится свыше 500 голов скота.

Особое внимание – к дезинфекции помещений: от дезковриков в зонах хранения кормов до обработки автомобилей на въезде на предприятие. На территорию работники и посетители не допускаются в личной одежде и обуви. «Персонал обеспечивается специальной одеждой и специальной обувью. Оборудование, инвентарь маркируются и закрепляются за участком (цехом). Передавать указанные предметы с одного участка на другие без обеззараживания запрещается», – сказано в документе.

В ветеринарных правилах прописаны параметры влажности, температуры и освещенности в животноводческих помещениях, а также уровень допустимой концентрации пыли и вредных веществ. Кроме того, указаны нормы поения и кормления сельскохозяйственных животных, в зависимости от их состояния и возраста. Разработчики документа уточнили, что действующие правила по содержанию КРС, утвержденные в 2016 году, будут отменены в рамках реализации механизма «регуляторной гильотины», которая предусматривает масштабный пересмотр нормативно-правовых актов.

## Минсельхоз намерен с 1 января 2021 года ввести маркировку домашних животных и скота

Минсельхоз опубликовал проект документа, согласно которому вносятся изменения в закон «О ветеринарии». Данные изменения направлены на регулирование отношений, связанных с маркированием и учетом животных, определением зооанитарного статуса сельхозпредприятий и не только. В частности, законопроектом вводятся понятия маркирования и учета животных вместо идентификации, передает The DairyNews. Положения действующего законодательства Российской Федерации не позволяют осуществить прослеживаемость подконтрольных государственной ветеринарной службе товаров, что влечет невозможность оперативного выявления источника распространения заболеваний животных, в том числе общих для человека и животных, в случае возникновения их вспышек. Информация о маркированных животных будет содержаться в единой базе Федеральной государственной информационной системы в области ветеринарии (далее – ФГИС), говорится в пояснительной записке к документу. Предполагается, что маркирование будет осуществляться владельцами животных за свой счет самостоятельно или посредством привлечения иных лиц. До 2025 года должны быть подвержены маркировке все животные, вошедшие в соответствующий перечень. Как следует из документа, размещенного на сайте нормативной правовой информации, владельцы животных вправе самостоятельно выбрать тип средства 1 маркирования из типов средств маркирования, предусмотренных ветеринарными правилами маркирования и учета животных, в зависимости от вида животного.

Предлагается исключить из Закона термин «идентификация», так как данное понятие

означает «отождествление», соответственно, этот процесс непрерывный и может осуществляться кем угодно (отождествление животного с информацией о нем). Маркирование представляет собой нанесение на тело животного, закрепление на теле животного или введение в тело животного визуальных или смешанных (сочетание визуального и электронного) средств идентификации и является обязанностью владельцев животных, отмечается в документе.

Также в пояснительной записке указывается примерная стоимость средств маркирования животных:

- пластмассовая бирка: от 14-20 рублей за единицу; стоимость услуги по установлению бирки – от 50-70 рублей;
- подкожный микрочип: от 90-140 рублей за единицу; стоимость услуги по установлению микрочипа – от 50-100 рублей;
- болюс: от 150-200 рублей; стоимость услуги по введению болюса – от 100-150 рублей;
- татуирование и таврение: стоимость услуги составляет от 200-500 рублей;
- кольцо: от 5-10 рублей; стоимость услуги по кольцеванию – от 20-50 рублей;
- ошейник: от 150 до 250 рублей за единицу.

Указанная стоимость услуг по маркированию рассчитана для сторонних получателей услуги, маркирование животных в хозяйствах будет осуществляться сотрудниками указанных хозяйств. Документ находится в стадии общественного обсуждения. Предполагается, что он вступит в силу с 1 января 2021 года, при этом до 2025 года все животные, указанные в перечне документа должны быть промаркированы.

## За фермерскими хозяйствами предлагают сохранить статус юрлиц до 2028 года

Срок перерегистрации фермерских хозяйств со статусом юридического лица предлагают продлить до 1 января 2028 года. Соответствующий законопроект внесен в Госдуму (документ имеется в распоряжении «Парламентской газеты»).

В пояснительной записке отмечается, что понятие крестьянского (фермерского) хозяйства введено законом РСФСР от 1990 года. Этот документ устанавливал правовой режим осуществления такими хозяйствами деятельности, определяя их в качестве юрлиц.

При этом в 1995 году вступили в силу новые положения Гражданского кодекса. Они предусматривали, что создать такое хозяйство можно только без статуса юрлица в качестве индивидуального предпринимателя.

Учитывая риски перехода в иную правовую форму для двух тысяч фермеров, которые фактически обеспечивали продовольствием и рабочими местами село, период сохранения за

ними статуса юрлица продлевался до 1 января 2013 и до 1 января 2021 года соответственно.

Разработчики сообщили, что по состоянию на 1 января 2020 года в России насчитывается 176 тысяч таких хозяйств и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих сельскохозяйственную деятельность. Из них 13 тысяч «имеют статус крестьянского (фермерского) хозяйства – юридического лица».

Авторы отмечают, что из-за истечения срока сохранения за ними статуса юрлица возникает ряд проблем. В частности, речь идет о получении и погашении долгосрочных инвестиционных кредитов.

В связи с этим законопроектом предлагается продлить срок перерегистрации указанных хозяйств с 1 января 2021 года по 1 января 2028 года.

Документ разработан группой депутатов во главе с председателем Комитета Госдумы по аграрным вопросам Владимиром Кашиным.

## Фермеры увеличили посевные площади

По данным Росстата, размер посевных площадей в крестьянских (фермерских) хозяйствах в 2020 году составляет 24 млн 814 тыс. га, что на 490 тыс. га больше показателя прошлого года. Фермерский сектор занимает 31,2% общей посевной площади в России.

В целом на малые формы хозяйствования приходится 60,5% всех посевов.

Рост всей посевной площади под урожай 2020 года обеспечен именно фермерскими хозяйствами, в то время как сельхозорганизации и население показали отрицательную динамику – 99% и 96,9% соответственно.

Особенно важно отметить значимую роль КФХ в структуре посевов под зерновые и зернобобовые культуры, а также подсолнечника на зерно. Зерновые и зернобобовые культуры фермеры возделывают на 34,7% посевной площади, что на 4,8% больше показателя прошлого года; подсолнечник – на 37,4% площади. Фермеры значительно увеличили посевы овощей открытого грунта (на 5,5%) – они занимают теперь 19% площади.

Составлено по данным Росстата

## Максимум достоинств в рассрочку!

### МИНИ-ПОГРУЗЧИК JCB

# 0%

## 49% аванс, 12 мес.



\*Предложение в рассрочку означает ставку удорожания 0% при лизинге новых мини-погрузчиков JCB. Ставка рассчитана от индикативной цены продажи мини-погрузчика модели JCB155 3 600 000 руб., при сроке лизинга 12 месяцев, первоначальном взносе 49%, равных ежемесячных лизинговых платежах в рублях, при условии, что техника учитывается на балансе лизингополучателя, включает единоразовую комиссию за организацию лизинговой сделки до 1,25% от стоимости машины, не включает выкупной платеж 1 500 руб. (с НДС) и расходы на страхование в размере до 1% от стоимости машины. Размер удорожания может меняться при изменении цены, срока лизинга, размера первоначального взноса и комиссии за организацию лизинговой сделки, типа графика лизинговых платежей. Условия акции действительны на 01.07.2020 и могут быть изменены. Предложение действует на все модели мини-погрузчиков при подаче заявки на лизинг до 30.09.2020 включительно. Партнер Программы ООО «ЮниКредит Лизинг». Лизинговая сделка по акции может быть заключена при её одобрении Партнером. Не является публичной офертой.

**JCB**  
FINANCE

МАРКЕТ  
**Агросоюз**

официальный дилер

8 (8452) 32-03-83

# Картошка не пищит

Как фермер из Владимирской области стал одним из крупнейших поставщиков Lay's и зарабатывает на картошке больше 400 млн рублей в год

Андрей Сеницын начинал картофельный бизнес еще в 1990-х: торговал на рынках, терял урожай и несколько раз оказывался на пороге разорения. Но долгосрочный контракт с Lay's и стремление внедрить в хозяйство современные технологии позволили вырастить в глубинке компанию с 415 млн рублей выручки в год.

«Иногда я уставал и ругал себя: «Вот зачем мне все это надо? Открыл бы маленькую заправку, маленький какой-то мотель – все! Жил бы потихонечку...» Но потом немного отдохнешь, силы восстановятся, и думаешь, как в анекдоте: «Вроде падал всего несколько секунд, а сколько глупостей в голову пришло», – так описывает непростые отношения с собственным картофельным хозяйством, раскинувшимся на 3 тыс. га в селе Владимирской области, основатель компании «МелАгро» Андрей Сеницын.

Сегодня его картошку можно встретить в каждой 20-й пачке чипсов Lay's в России. Чтобы добиться такой производительности, предприниматель освоил модную систему управления Scrum и вложил 30 млн рублей в «умные технологии», подсмотренные на полях США: беспилотники, теплицы с климат-контролем и цифровизированные тракторы, которые помогают сажать, поливать и собирать с угодий 30 тыс. т картофеля в год – в полтора раза больше, чем дает среднее хозяйство по стране.

Как 52-летний фермер и отец шестерых детей построил бизнес почти со 100 млн рублей прибыли в год, почему несколько раз оказывался на грани банкротства и зачем доверил заботу об урожае дронам?

## «КАРТОШКА НЕ ПИЩИТ»

Андрей Сеницын родился в 1968 году в небольшом городе Меленки Владимирской области, где многие ведут подсобное хозяйство. Соседи разводили свиней на продажу и владели большим домом, автомобилем – роскошь по меркам советского времени. Сеницын такой достаток пленил, и он тоже решил разводить свиней.

Но родители затею не оценили. Они настаивали, чтобы после восьми классов Андрей выучился в местном училище на слесаря и скоротал годы до армии на Меленковском льняном комбинате.

Воплощать в жизнь мечту о своем деле Сеницын начал после службы в строительных войсках – в конце 1980-х взял 13 500 рублей в кредит на строительство дома. Тогда по государственной программе «Жилье-2000» жители сел могли получить деньги на 50 лет под 1%. Еще 2000 рублей дала мать Андрея. На руках оказалось около 60 среднемесячных зарплат; на эти деньги он построил дом, свинарник и купил десять животных. «Я поросят сразу любил. Я просто с ними жил», – вспоминает предприниматель. Вскоре свиней стало двадцать, а у дома из-за характерного запаха «начиналась гуманитарная катастрофа» – нужно было срочно искать новое помещение.

После распада СССР без дела остался свинарник при местном литейно-механическом заводе, который Сеницын купил в распродажу (за сколько – уже не помнит). Бизнес шел хорошо: денег от продажи мяса и поросят для разведения хватало на погашение кредита, благоустройство дома и покупку грузового автомобиля ГАЗ-53.

« Это как азартные игры. Человек что-то потерял, потом пытается это отыграть и повышает ставки – вот и у меня то же самое с бизнесом.

Вскоре у Сеницына случилась «новая любовь» – картофель. В начале 1990-х пустовали поля бывших совхозных угодий. Землю начали раздавать за бесценок, и знакомый предпринимателя, который тоже разводил свиней, предложил выращивать картофель. Сеницын идею сначала отверг («Люблю поросят, и ничего другого мне не надо!»), но мысль о новом деле уже «не давала спать по ночам».

В итоге Сеницын взял в безвозмездную аренду у государства 2 га земли (их тогда бесплатно выделяли сельским жителям), обменял видеомагнитофон Samsung на трактор б/у и начал заниматься картофелем в свободное от свиней время: вырастил 20 т и пустил урожай на семена. В следующем году расширился до 5 га, купил двухрядную машину для высадки, плуг, приспособления для окучивания и выкапывания, а урожай начал продавать на местных рынках.

В 1994 г. 26-летний предприниматель из жалости к животным перестал выращивать свиней: «Картошка не пищит, когда мы ее жарим». Он продал животных и на вырученные деньги купил комбайн. «Меня взяли в местную «лигу сельхозников» – я у них был, как сын полка. Руководители совхозов все такие крутые, и вот маленький фермеренок в районе появился. Все хотели мне помочь», – вспоминает Сеницын.

Основным каналом сбыта на старте были районные больницы, остаток урожая Андрей продавал на московских рынках и во дворах жилых домов, где торговал прямо с автомобиля. Со временем появились оптовые покупатели – свою картошку через посредников Сеницын поставлял даже в Азербайджан.



Андрей Сеницын

Кризис 1998 года, по словам предпринимателя, только упрочил его позиции: импортные товары стали недоступны покупателям, а спрос на продукты российских производителей и цены на них начали расти.

## ПО ПУТИ С LAY'S

В 2000 году сарафанное радио привело к Сеницыну перекупщика, который искал поставщика сырья для подмосковного производства чипсов «Наш чемпион». Обычная картошка не годилась – в ней мало крахмала и много сахара, поэтому чипсы из таких сортов не держали форму и чернели при жарке. Сеницын «чипсовую» картошку еще не сажал, но решил попробовать.

Перекупщик готов был купить любое количество сырья, и предприниматель, уставший разъезжать по рынкам, решил рискнуть и отдать весь урожай одному заказчику. Он взял кредит под залог хозяйства на покупку хранилищ с хорошей вентиляцией и холодильником. По постоплате закупил семена подходящего сорта Сатурн и взял в лизинг новую технику.



Схема сработала: перекупщик забрал весь урожай 2001 года.

Вдохновленный успехом, Андрей взял в лизинг еще несколько единиц техники у самарской компании «Евротехника». Общая сумма долга и кредитов к тому времени достигла €120 000. Предприниматель был уверен, что быстро вернет деньги. Но помешала засуха 2002 года: картофель уродился мелким, негодным для чипсов. Представитель «Нашего чемпиона» отказался забирать товар. Сеницын оказался на грани банкротства. Он предложил кредиторам забрать технику назад в счет долга, но компания согласилась на отсрочку.

Тогда предприниматель решил взять еще один кредит, чтобы наладить систему полива и впредь быть готовым к засухе. «Это как азартные игры. Иногда смотришь фильм: человек что-то потерял, потом пытается это отыграть, повышает ставки... Вот и у меня то же самое», – объясняет Сеницын. Он пробурил скважину, купил насос и поливальную машину, арендовал еще несколько полей. Нашелся и новый оптовый покупатель: под Владимиром собира-

производит чипсы только из локального сырья, сотрудничая с 50 российскими поставщиками. Сеницын заехал и к нему – на удачу.

По воспоминаниям предпринимателя, агроменеджер Мартин Мендфурд взял образцы, отнес в лабораторию, а через несколько минут вернулся, сообщив, что покупает все. Год оказался дождливым, часть урожая у старых поставщиков PepsiCo пропала, поэтому компания нуждалась в сырье. Через два дня картофель был уже у PepsiCo, деньги – на счетах предпринимателя. Сумму сделки стороны не раскрывают. До «Нашего чемпиона» Сеницын так и не доехал.

Через несколько недель стало понятно, что завод под Владимиром, с которым Сеницын договорился о поставке основного объема урожая, запустится только через год. Предоплату компания вернуть не требовала, но помочь с продажей зарезервированного для нее картофеля не могла. Сеницын пытался договориться о поставке с PepsiCo, но корпорации новая партия нужна была только в феврале. Предприниматель согласился на этот вариант, сохранив урожай на складах, и получил 4 млн рублей. «Восьмого марта я рассчитался со всеми долгами и был самым счастливым человеком на свете», – вспоминает он.

Так началось многолетнее сотрудничество с PepsiCo. Детали партнерства стороны не раскрывают, ссылаясь на коммерческую тайну. Выручка предприятия Сеницына за 2003 год, по собственным данным, составила 8,45 млн рублей, прибыль – 649 тыс. рублей.

## «ПЛАКАЛ И ПРОДАВАЛ ЗА БЕСЦЕНОК»

Сотрудничество с Lay's помогло Сеницыну выйти на новый уровень: холдинг за свой счет возил поставщиков на заводы в США, Бельгию, Францию, Польшу. Так Андрей познакомился с зарубежными практиками сельского хозяйства.

В 2007 г. Сеницын начал сажать картофель по американской технологии: разница – в способе высадки борозд, окучивания, сбора и сортировки. Урожайность при новом подходе увеличилась в два раза. Выручка за 2007 год составила 85 млн рублей – в полтора раза больше, чем годом ранее.

Сеницын скупил поля бывшего совхоза деревни Большой Приклон; теперь в его распоряжении было 3 тыс. га. Предприниматель наращивал обороты, увеличивал штат и обязательства и неожиданно снова попал в кабалу: в пиковый момент его долги по банковским кредитам достигли 180 млн рублей. Компания разрослась до таких размеров, что ручное управление начало давать сбои.

Разладилась и личная жизнь предпринимателя – он развелся и переименовал компанию «Светлана» (в честь бывшей жены) в «МелАгро» (первая часть – сокращенное название его родного города Меленки).

« Каким цветом забор красить, решал я, какой гвоздь купить – тоже. Подо мной земля стала разъезжаться.

“ Я начал ненавидеть свою компанию, потому что стал неуспешен.

На радостях предприниматель высадил все запасы семян. Они должны были дать картофеля больше, чем вмещают склады, – 3 тыс. т; это Сеницын не пугало – он рассчитывал, что урожай сразу переедет в хранилища покупателя. Но осенью стало понятно, что завод не успевают построить в срок. Предпринимателю нужно было сбыть излишек – 300 т.

Сеницын взял образцы картофеля и отправился к бывшему партнеру, на завод «Наш чемпион». По пути проезжал мимо Каширы, где находится завод PepsiCo, на котором производят чипсы Lay's (ООО «Фрито Лей Мануфактуринг»). По словам Нила Старрока, президента PepsiCo в России, Белоруссии, Украине, Закавказье и Центральной Азии, компания

«Это была иллюзия, что вокруг меня много заместителей, и они что-то делают. На самом деле они, как передаточные числа, – просто передают мою информацию. Каким цветом забор красить, решал я, какой гвоздь купить – тоже. Подо мной земля стала разъезжаться», – вспоминает то время Сеницын. Бизнес «полетел вниз» вместе с производительностью труда.

Чтобы вырваться из пике, предприниматель бросился в животноводство – решил разводить коров и коз. Но это отнимало много ресурсов, не давая ощутимой прибыли. Из-за недосмотра и неправильного обращения с землей (полям не давали отдыхать – засаживали каждый год) картофель поразили бактерии. «Я начал ненавидеть свою компанию, потому что стал неуспешен», – признается предприниматель. В 2009 г. «заболел» весь урожай. Сеницын не смог выполнить обязательства перед PepsiCo и потерял контракт.

Его спас случай: 2010 год выдался засушливым, многие поставщики картофеля остались без урожая, а Сеницына выручила система полива. Ему вновь удалось продать урожай PepsiCo, но без долгосрочного контракта – по рыночной цене, примерно в полтора раза выше, чем обычно. На 2011 год ему предложили контракт на старых условиях, но он отказался – решил не заключать соглашение на фиксированный объем в надежде на то, что PepsiCo снова выкупит картофель по более высокой цене.

Однако ставка не сыграла – следующий год был урожайным. У PepsiCo с поставками все было благополучно, а других крупных каналов сбыта у Сеницына не было. Он «плакал и продавал картофель за бесценок».

Следующие два года предприниматель так же безуспешно полагался на удачу и погоду, теряя по 50% прибыли. В 2014-м решил «повиниться» и возобновить долгосрочное контрактное сотрудничество с PepsiCo. Это помогло выйти на стабильные показатели: выручка за 2015 год, по данным СПАРК, составила 226 млн рублей, прибыль – 38,4 млн рублей.

### ДИДЖИТАЛ-КАРТОШКА

«Я был на поле. Смотрел на положение дел вокруг, и душа болела... Я вдруг подумал, что просто не умею руководить, вот и все», – вспоминает кризисный момент предприниматель. Он нашел «корень бед» и испытал облегчение, когда признал свою ошибку: у него не было должной системы управления.

Сеницын прошел девятимесячный курс в московской Школе владельцев бизнеса и с десяток программ у частных консультантов по финансам, менеджменту и другим областям. Всего вложил в свое бизнес-образование около 5 млн рублей.

Полученные знания помогли перестроить всю организационную структуру – теперь картофельная империя Сеницына работает по методологии Scrum. За все операционные дела отвечает исполнительный директор; главный агроном стал директором по продукту, главный инженер – техническим директором. Появились отделы и четкая иерархия. Каждой зимой Сеницын устраивает стратегические сессии: летит с топ-менеджерами в Турцию или на Кипр на десять дней, где все «выключают телефоны и обсуждают дела компании». Дальше стратегию спускают начальникам отделов, которые превращают отдельные ее части в конкретные планы. Планы превращаются в задачи для сотрудников.

«Палыч, чего тебе, блин, не сидится? Нормально же мы садим: посадили и забыли».

«Перестройка» закончилась в 2017 году. Новый подход помог Сеницыну полностью освободиться от «операционки» и посвятить время стратегическому развитию компании и

внедрению технологий, которые его «зацепили» во время поездок в США.

Андрей автоматизировал управление полями: закупил автоматические системы управления техникой, которые встраиваются и в старые тракторы. Сегодня вся техника оснащена бортовыми компьютерами, которые считывают спутниковые сигналы, используя системы GPS и ГЛОНАСС, создают цифровые копии полей – виртуальные модели с границами и маршрутами. Задачи на день заранее определены и загружены в бортовой компьютер, водителю остается только ввести название поля, и перед ним откроется карта. Как только он заводит трактор на маршрут, тот начинает двигаться, самостоятельно переключать передачи и разворачиваться на границе поля. Механизатор только следит за тем, «чтобы все работало, и держит обороты двигателя». Техническая «начинка» обошлась Сеницыну в 23 млн рублей, деньги взял из личных накоплений.

Изменился и подход к высадке картофеля. Продолжительные дожди размывают поля, на них появляются ямы, в которых накапливается вода. Это приводит к порче 30-60% урожая. Сеницын начал «сканировать» поля с помощью трактора со специальной системой, которая через каждые 8 м пути снимает показания – широту, долготу и высоту борозд. На основе этих данных строится карта, на которой видны затопляемые участки. Если изменить направление посадки, то вода будет стекать по-другому, и урожай не погибнет.



Сотрудники «МелАгро» поначалу были не в восторге от всех этих нововведений, говорили: «Палыч, чего тебе, блин, не сидится? Нормально же мы садим – посадили и забыли». Но 2017 год оказался дождливым, и Сеницыну благодаря новому подходу удалось спасти урожай от загнивания. Больше механизаторы не спорили. Выручка компании в тот год, согласно СПАРК, составила 218 млн рублей, прибыль – 20,5 млн рублей. Примерно столько же, сколько годом ранее, при том, что площадь посадки из-за «фигурных вырезов» была на 20% меньше.

Еще одно новшество – аэрофотомониторинг. Раз в неделю над полями летает дрон – 900-граммовый беспилотный аппарат, который обошелся в 1,2 млн рублей. Он делает шесть спектральных снимков поля на один гектар, а специальный софт обрабатывает данные, показывая состояние растений. Например, можно увидеть, каким участкам не хватает влаги, отправив туда беспилотную поливальную машину. Каждый день клубни берут на пробу в лабораторию при ферме. «Раньше я не знал, что будет осенью. Очень часто бывало так: все лето ходишь и думаешь, что дела идут хорошо, но начинается уборка и, убрав половину площади, понимаешь, что опять все просядал, опять оказавшись в экономических тисках», – говорит Сеницын. Теперь он знает все о состоянии саженцев в любое время и может прогнозировать результат.

Собранный картофель хранится долго – в специальных помещениях с климат-контролем. А поля отдыхают: в годы, свободные

от высадки картофеля, на них выращивают пшеницу и многолетние травы, которые продают на местные производства и корм скоту. По мнению Андрея Савченко, исполнительного директора фонда SK Ventures, который вкладывается, в том числе, в сельскохозяйственные стартапы, такой подход помогает улучшить производительность земель и быть более устойчивыми на рынке. В совокупности Сеницын потратил на эти новшества еще 7 млн рублей, также взятых из личных накоплений.

### ПЛОДЫ ИНВЕСТИЦИЙ

Благодаря автоматизации с одного гектара Сеницын теперь получает 40 т картофеля – это в 3-4 раза больше, чем при работе по старинке, и в 1,6 раза больше средних показателей по стране, которые приводит министерство сельского хозяйства РФ.

Для рынка такой подход в новинку: данные Минсельхоза гласят, что только 10% угодий в России обрабатываются с применением цифровых технологий. «Сельское хозяйство – это зрелая индустрия. Рынок давно сформирован и консервативен настолько, что большинство предпринимателей даже не задумываются о внедрении каких-то технических инноваций, возможно, они даже не в курсе, что есть эффективные и доступные технологии», – рассуждает Илья Кобяков, инвестиционный менеджер венчурного фонда TealTech Capital.

«Россия находится на втором месте в мире по обеспеченности пресной водой, на третьем месте – по обеспеченности земельными ресурсами, пригодными для сельского хозяйства, входит в топ-10 по обеспеченности минеральными удобрениями. Это очень большой рынок», – напоминает Савченко из SK Ventures.

Выручка «МелАгро» в 2018 году составила 286,6 млн рублей, прибыль – 67,7 млн. В 2019 году показатели выросли в 1,5 раза: до 415 млн и 97,3 млн рублей соответственно. По данным ФГБУ «Центр Агроаналитики» (работает при Минсельхозе), компания занимает 12 место по выручке среди всех компаний, которые выращивают картофель в России.

Около 10-15% выручки приносят зерно и травы, остальное – картофель для Lay's. В 2019 году Сеницын собрал 30 тыс. тонн урожая. В PepsiCo Forbes подтвердили, что «МелАгро» остается одним из крупнейших в России поставщиков картофеля для их чипсов. В ноябре корпорация признала «МелАгро» лучшим поставщиком завода в Кашире (копия диплома есть в распоряжении Forbes). С 2016 года часть картофеля Сеницына, по словам представителя PepsiCo, отправляется на заводы холдинга в Европе (объем экспорта не раскрывается). По словам венчурного инвестора Павла Данилова, экс-управляющего партнера фонда «Агротех 1», несмотря на риск концентрации на одном большом клиенте, стратегия для Сеницына может быть выигрышной. «Стабильный спрос от большой и растущей компании и хорошая цена за премиальный продукт – это преимущества для сельхозпроизводителя, который может планировать развитие бизнеса и вложения в технологии», – считает он.

Сегодня Андрей Сеницын планирует продолжить эксперименты с автоматизацией – например, хочет организовать удаленное управление полями и в ближайшие 2-3 года увеличить урожай до 50 тыс. тонн. «Компания «МелАгро» – стабильный поставщик по объему и качеству поставляемого сырья. Здесь не боятся начинать что-то новое и активно внедряют инновационные решения в технологию выращивания картофеля. До сих пор «МелАгро» выполняла партнерские функции на высоком уровне, и если компания продолжит поставлять качественное сырье, то мы будем его покупать», – говорит президент PepsiCo в России Нил Старрок.

Ильмира ГАЙСИНА  
Источник: Forbes

## Российский бизнес погрузился в убытки. Падение прибыли оказалось сильнее с 2004 года

Совокупная прибыль российского бизнеса (без учета малого бизнеса) в марте – мае рухнула на 67% – до 1,4 трлн рублей; это рекордное падение минимум с 2004 года. В итоге более трети компаний ушли в минус на 1,65 трлн рублей и оказались убыточными, подсчитали аналитики аудиторско-консалтинговой компании FinExpertiza.

До этого худшим считался 2017 год, когда прибыль российского бизнеса упала на 28%. Теперь же новым рубжом, когда бизнес рекордно погрузился в убытки, стал март 2020 года – именно на него свалились режим самоизоляции, закрытие заведений и резкое падение цен на нефть. Совокупный убыток российских компаний в этом месяце составил 277 млрд рублей.

Нарастить прибыль (на 8,3%) весной удалось лишь предприятиям сферы сельского и лесного хозяйства и рыбоводства. У всех остальных представительниц бизнеса прибыль либо упала, либо сменилась убытком. Самые сильные убытки (на 231 млрд рублей) понесла газовая сфера на фоне снижения цен на энергоносители и снижения спроса в Европе.

Чистый убыток зафиксировали в 16 регионах России.

Регионы, в которых оказалось самое сильное падение:

– Ингушетия – минус 3260% (1,5 млрд рублей);

– в Чечне – минус 984% (3 млрд рублей);

– в Ненецком автономном округе – минус 324% (7,7 млрд рублей).

Антилидеры по объему потерь:

– Москва, убыток – 85 млрд рублей;

– Ямало-Ненецкий автономный округ – 51,2 млрд рублей;

– республика Коми – 19 млрд рублей.

В топ худших регионов по падению прибыли бизнеса также вошли Амурская область (13,2 млрд рублей), Томская область (7,6 млрд рублей) и кавказские республики – Дагестан (2,7 млрд рублей) и Северная Осетия (1,9 млрд рублей). Солидные потери понесли также крымские компании – около 1,8 млрд рублей.

Лидеры по увеличению прибыли:

– республика Алтай – на 574%;

– Белгородская область – на 237%;

– Мордовия – на 108%;

– Мурманская область (+100%);

– Бурятия (+80%).

Всего нарастить прибыль смог бизнес в 27 из 85 российских регионов.

По мнению опрошенных РБК аналитиков, российская экономика и бизнес еще долго будут преодолевать последствия кризиса, возникшего из-за пандемии. Как отечественную, так и мировые экономики ждет затяжное и неоднородное восстановление, отметила президент FinExpertiza Елена Трубникова.

В то же время в июле на 7,6% (или на 461900) сократилось число индивидуальных предпринимателей (ИП) и юридических лиц, входящих в реестр малого и среднего бизнеса. Самое большое сокращение зафиксировали среди микропредприятий – на 459700. Еще на 3400 сократилось число малых предприятий.

Источник: «Секрет фирмы»

# Для обеспечения глобальной продовольственной безопасности

Группа «ФосАгро» при поддержке Российской академии наук (РАН) провела в подмосковном Барыбино выездную научно-практическую конференцию «Глобальная продовольственная безопасность: проблемы и пути решения».

На мероприятии, прошедшем на полях ФГБНУ ВНИИА имени Д.Н. Прянишникова, были продемонстрированы результаты совместной работы ФосАгро, РАН, крупных научных, исследовательских и промышленных структур аграрного сектора по получению максимальной, экономически обоснованной урожайности и сохранению плодородия почв.

В конференции приняли участие президент РАН Александр Сергеев, заместитель министра науки и высшего образования России Сергей Люлин, заместитель председателя комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Елена Зленко, директор отделения продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО) для связи с Российской Федерацией Олег Кобяков, генеральный директор ФосАгро Андрей Гурьев, директор ФГБНУ ВНИИА имени Д.Н. Прянишникова Виктор Сычев, генеральный директор АО «АгроГард» Павел Царев, генеральный директор АО «Щелково Агрохим» Салис Каракозов, руководитель департамента развития агро- и биотехнологий компании «Иннопрактика» Владимир Авдеенко, ректор Тимирязевской академии (РГАУ - МСХА) Владимир Трухачев, ректор Кубанского государственного аграрного университета (КубГАУ) Александр Трубилин, руководство государственных аграрных вузов Воронежской, Новосибирской, Орловской, Саратовской областей.

На площади 44 га были организованы 13 точек осмотра на делянках, где гостям были представлены инновационные решения и новейшие технологии выращивания сельскохозяйственных культур: озимой и яровой пшеницы, ячменя, гороха, кукурузы, овса, подсолнечника, рапса, сои, льна и картофеля, а также была продемонстрирована технология выращивания кормовых трав с повышенным содержанием белка и энергии.

В рамках конференции состоялась панельная дискуссия по вопросам глобальной продовольственной безопасности, роли науки и интеграции усилий государства, общественных организаций и производителей минеральных удобрений в ее обеспечении. Модератором выступил генеральный директор института конъюнктуры аграрного рынка Дмитрий Рылько.

Давая старт дискуссии, генеральный директор ПАО «ФосАгро» Андрей Гурьев отметил, что, по данным ООН, к 2050 году население планеты вырастет более чем на 2 млрд человек. Это потребует увеличения ежегодного производства продовольствия с текущих 8,4 млрд тонн до 13,5 млрд.

«Обеспечить человечество продовольствием без использования эффективных минеральных удобрений невозможно. При этом остро стоит проблема загрязнения почв. Более половины мировых почвенных ресурсов подвержены деградации уже сейчас. Все это предъявляет особые требования к экологичности минеральных удобрений и устойчивости агротехнологий», – заявил Андрей Гурьев.

В этой связи экологичность продукции ФосАгро, востребованной в 102 странах

мира и признанной эталоном чистоты на уровне ООН, является не только конкурентным преимуществом компании на экспортных рынках, но и дает возможность обеспечить население России высококачественными, экологически чистыми и доступными продуктами питания.

Как подчеркнул генеральный директор ФосАгро, компания активно работает с Минсельхозом над выполнением поручения президента России по созданию национального «Зеленого стандарта» сельхозпродукции. Скорейшее принятие законопроекта позволит в кратчайшие сроки монетизировать потенциал российского АПК и придать импульс его развитию. Важно, что реализация инициативы не потребует дополнительных расходов бюджета, а эффект составит как минимум 40 млрд дополнительных налогов и 200 тысяч рабочих мест.

«Наша отрасль к введению «Зеленого стандарта» готова и соответствует самым высоким экологическим требованиям. Индустрия минеральных удобрений прошла за последние 10 лет путь серьезной трансформации. Мы превратились из просто производителей удобрений в поставщиков готовых решений гарантированно высокого урожая», – отметил Андрей Гурьев, также являющийся президентом Российской ассоциации производителей удобрений (РАПУ).

Он рассказал, что ФосАгро, крупнейший поставщик всех видов минеральных удобрений на российский рынок\*, стала первой в России компанией отрасли, развернувшей онлайн торговую платформу по продаже удобрений. На ней клиенты сети «ФосАгро-Регион» получают информацию о продукции ФосАгро, способах ее применения, результатах агрономических испытаний. На этой же платформе представлен доступ к цифровым агрономическим сервисам по онлайн-подбору оптимального комплекса минерального питания для культур, почв и погодных условий, в которых работает конкретный фермер.

«Мы выстраиваем экосистему, которая позволит фермеру закупать все необходимые ингредиенты – удобрения, семена, СЗР, получать финансовые услуги – кредитование, лизинг, страхование урожая, выходить напрямую на продажу своей продукции. Это позволиткратно увеличить эффективность производства сельхозиндустрии и животноводства у нас в стране, удешевить его и гарантировать высокое качество продукции», – подчеркнул Андрей Гурьев.

ФосАгро активно взаимодействует с инновационными фондами, научными и учебными заведениями. Сегодня в портфеле компании 53 марки удобрений, 12 из которых – удобрения с микроэлементами. «К 2025 году мы разработаем 50 новых продуктов, а к 2030 году – еще 70, в том числе инновационные биоминеральные удобрения, удобрения с ингибиторами и мелиорантами, а также удобрения пролонгированного действия», – заявил Андрей Гурьев, отметив тесное сотрудничество компании в разработке инновационных решений с Минсельхозом, РАН, компаний «Иннопрактика», при участии входящего в



состав ФосАгро единственного в России и ведущего в Европе научно-исследовательского института по удобрениям и инсектофунгицидам НИУИФ.

«Научный потенциал, который мы освоим вместе с партнерами, придет на хорошо сдобренную государством почву российского сельского хозяйства и проявится на наших полях в виде устойчивого дохода сельхозпроизводителей, в новых конкурентных преимуществах и экологической чистоте продукции АПК. Россия – страна с огромным сельскохозяйственным потенциалом, мы должны накормить весь мир. В связке с наукой, с инновациями и новыми решениями мы будем двигаться вперед, к этой цели», – резюмировал генеральный директор ФосАгро.

Заместитель председателя комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Елена Зленко отметила, что участие представителей верхней палаты Федерального собрания в организуемых ФосАгро конференциях становится доброй традицией: «Мы второй год заявляемся на эту площадку и фиксируем для себя результаты компании «ФосАгро» как надежного партнера не только с точки зрения развития сельского хозяйства, но и в целом развития экономики РФ».

По ее словам, развитие «зеленого» направления в сельском хозяйстве – перспективная, инновационная и конкурентная область для нашей страны, а цифровизация и весь комплекс мер по развитию сельского хозяйства и сельских территорий – это приоритеты, установленные президентом России и поддерживаемые на законодательном уровне.

«Хочу отметить, что ФосАгро не только лидер в производстве удобрений. Несмотря на все проблемы в мире, которые были связаны с пандемией коронавируса, компания сумела не только не сократить персонал, а принять на работу 163 сотрудника в Мурманской области, установить производственный рекорд за 6 первых месяцев года, перешагнув отметку в 5 млн тонн. Кризисы создают преимущества для тех, кто ищет новые перспективные решения. Яркий пример тому – ФосАгро, которая умеет справляться с проблемами и решать их в пользу людей, которые работают на предприятиях», – подчеркнула Елена Зленко.

Она добавила, что «работа таких компаний как ФосАгро, которые предлагают фермеру не только мешок удобрений, а целую систему мер по развитию бизнеса, – еще один стимул для привлечения молодых кадров на село, для развития сельских территорий. Финансовое сопровождение, инновационные, научные, экономические решения, которые применяются в ФосАгро, должны быть масштабированы и тиражированы в целом по стране».

По словам Елены Зленко, ФосАгро является не просто компанией, производящей продукцию и ориентированной на получение прибыли и рост экспортного потенциала, но и социально-ответственным бизнесом: «Та стратегия бизнеса, которая выбрана вами, она абсолютно верная и будет поддержана органами власти, органами местного самоуправления и всем обществом. Спасибо вам за то взаимодействие, которое у нас сегодня есть!»

Президент РАН Александр Сергеев в своем выступлении затронул тему синхронизации цепочки процесса инновационного поиска от фундаментальной науки до рынка.

«Передовые компании видят рынок, создают научно-производственные подразделения. Так, в ФосАгро есть очень мощный исследовательский центр, и они в этом плане являются примером правильного хозяйствования и построения науки со стороны бизнеса», – отметил Александр Сергеев.

По его словам, для полноценного функционирования цепочки инноваций государству необходимо укрепить звено между генерацией знаний на фундаментальном уровне и рынком.

«Сегодня агрономия выходит на уровень глубокого знания, микро- и нанотехнологий. Ей необходима фундаментальная наука, биология, физика, химия, математика. Говоря о продовольственной безопасности, мы должны не только преследовать общую цель накормить страну и весь мир досье, но и думать о том, как сделать это эффективнее и рациональнее. И здесь нам, конечно, нужно взаимодействие с нашим крупным бизнесом, ориентированным на науку и патриотически настроенным. Пример такого бизнеса – ФосАгро», – добавил президент РАН.

Заместитель министра науки и высшего образования РФ Сергей Люлин отметил, что достижение основных параметров независимости России в области продовольствия, которые закреплены в Доктрине продовольственной безопасности страны, возможно только при тесном взаимодействии науки с реальным сектором экономики.

«Находясь сегодня на агропромышленном полигоне в Барыбино, мы видим успешный опыт такого взаимодействия», – заметил Сергей Люлин.

Он добавил, что у России есть несомненное конкурентное преимущество, связанное с отсутствием в минеральных удобрениях радиации, тяжелых металлов, которые пагубно влияют на здоровье. Правильное минеральное питание растений важно не только для их роста, но и для того, чтобы конечный потребитель получал наиболее богатый комплекс питательных веществ, а витаминно-минеральный состав продукции был оптимальным.

«Мы увидели на полигоне, что состав удобрений приводит к совершенно разным результатам, это очень яркая демонстрация возможности человека контролировать урожай в самых неблагоприятных условиях. В этом направлении существует большой потенциал для сотрудничества между компаниями и подведомственными Минобрнауки научно-исследовательскими институтами», – подчеркнул Сергей Люлин.

Директор отделения продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО) для связи с Российской Федерацией Олег Кобяков отметил, что ФосАгро также является давним и надежным партнером ФАО.

«В этой компании совмещают инновации, социальную ответственность бизнеса, вклад в науку и стратегическое, перспективное видение задач ответственного бизнеса», – заявил Олег Кобяков, добавив, что две недели назад в Нью-Йорке был представлен на политическом форуме по устойчивому развитию первый российский добровольный национальный обзор достижения ЦУР. Министр экономического развития РФ Максим Решетников выделил там совместную с ФАО программу ФосАгро «Доктора для почв», которую компания финансирует за счет своего добровольного взноса, исследуя плодородие, потенциал почв и задачи по их восстановлению в развивающихся странах Африки, Латинской Америки и Азии.

В ФАО рассматривают, что крупные российские компании последуют примеру ФосАгро и будут поддерживать интеллектуально и финансово подобные начинания, которые являются инвестициями в продовольственную безопасность, кадры и в будущие поколения.

Директор ФГБНУ ВНИИА имени Д.Н. Прянишникова Виктор Сычев поблагодарил ФосАгро за выбор полигона в Барыбино в качестве показательного.



«На данном полигоне мы показываем результаты исследований, демонстрируем сельскохозяйственную науку в действии. Большое спасибо союзу Российской академии наук и ФосАгро, мы понимаем друг друга», – отметил Виктор Сычев.

По его словам, отрабатывая различные системы питания растений и объединяя научные достижения селекции, защиты растений, механизации, ФГБНУ ВНИИА ставит на этих полях (на самых бедных почвах нечерноземной зоны) задачу в ближайшие годы получить урожайность озимой пшеницы порядка 15-16 тонн с одного га, то есть в 10-12 раз больше, чем позволяют природные свойства этой почвы.

Павел Царев, генеральный директор АО «АгроГард», одного из самых современных и технологически продвинутых российских агрохолдингов, подчеркнул, что возглавляемая им компания нацелена на производство продукции, отвечающей самым жестким экологическим нормам.

«Поэтому нам импонирует проект «Зеленая химия» нашего стратегического партнера компании «ФосАгро»; этот проект они реализуют вместе с ЮНЕСКО, поддерживая инновационные разработки молодых ученых в области устойчивого развития. Также мы нацелены на выпуск продукции под брендом «Зеленого стандарта». В этой связи

мы постоянно находимся в поиске технологичных производств, которые будут оказывать минимальное влияние на окружающую среду», – подчеркнул Павел Царев.

По словам руководителя департамента развития агро- и биотехнологий компании «Иннопрактика» Владимира Авдеенко, для получения здоровой, экологически чистой и доступной продукции необходимо активно развивать новые конкурентоспособные технологии. Одним из инструментов в достижении этой цели может стать проект «Иннагро» – программа испытаний отечественных инновационных биопрепаратов на территории России.

«Инициатором проекта «Иннагро» выступает компания «Иннопрактика». Основная задача проекта – это реализация программы испытаний отечественных биопрепаратов для российского агросектора. В 2020 году участниками программы были три пилотных региона: Воронежская, Нижегородская и Рязанская области. Нашими партнерами там стали малые и средние сельхозпредприятия, а также крупные агрохолдинги. Площадку для испытаний предоставила также группа «ФосАгро». К изучению мы предлагаем биологические средства защиты растений и препараты для животноводства, все они разработаны российскими научными центрами», – заявил Владимир Авдеенко.

Он напомнил, что одним из направлений государственной политики в сфере обеспечения продовольственной безопасности, обозначенным в Доктрине продовольственной безопасности, является развитие различных отраслей АПК за счет внедрения отечественных технологий, основанных на новейших достижениях науки.

Руководители ведущих аграрных вузов затронули в своих выступлениях новые тенденции в подготовке кадров для АПК. По словам ректора КубГАУ Александра Трубилина, совершенствование практико-ориентированного обучения – наиболее эффективный подход к формированию квалифицированных специалистов.

«Мы пошли по пути развития частно-государственного партнерства. Только за последние 3-4 года в университете при непосредственном участии известных российских компаний создано 30 учебных центров практической подготовки. Занятия в них максимально приближены к современным технологическим условиям. Одним из самых первых и ключевых партнеров, показавших пример не только отечественному, но и зарубежному бизнесу, стала ФосАгро. Благодаря нашему взаимодействию, в последнее время мы отмечаем повышение уровня заинтересованности профильных организаций в наших студентах и выпускниках», – заявил Александр Трубилин.

В свою очередь, ректор Тимирязевской академии, председатель Ассоциации аграрных вузов «Агрообразование» Владимир Трухачев рассказал о совместных с ФосАгро проектах в области образования: «В партнерстве с ФосАгро мы реализуем международный проект под эгидой ФАО по оцифровке крупнейшей коллекции Почвенно-агрономического музея имени В.Р. Вильямса. Также реализуется проект образовательного центра, который станет научной, учебной, исследовательской и просветительской площадкой в области современных агротехнологий. Мы используем самое современное оборудование, самое привлекательное, что сегодня есть в мире. Благодарны ФосАгро за помощь в подготовке профессионалов и исследователей, которые будут работать в нашей большой аграрной сфере».

*\*по суммарным объемам поставок удобрений и по мощности единовременного хранения удобрений*

Источник: phosagro.ru

## Аналитики составили рейтинг регионов по эффективности работы АПК

В тройке лидеров – Кубань, Москва и Воронежская область

Институт комплексных стратегических исследований (ИКСИ) составил первый рейтинг регионов по эффективности работы АПК по итогам первого квартала. Согласно документу (есть у «Агроинвестора»), лидерами стали Краснодарский край (100 баллов), Москва (89,06) и Воронежская область (84). Четвертую строчку в рейтинге занял Татарстан (77,66 балла), далее идут Белгородская (73,65), Ростовская (73,18), Самарская (70,5), Московская (69,83) и Калининградская (68,3) области. Замыкает топ-10 Курская область с 66,86 балла. Хуже всего обстоят дела в Еврейской автономной области: регион не набрал ни одного балла.

Сельское хозяйство – одна из ключевых отраслей экономики, однако ее состояние и динамика развития в регионах сильно различаются. Рейтинг ИКСИ позволяет отслеживать изменения как абсолютных, так и относительных показателей работы в агросекторе с помощью интегрального показателя, учитывающего совокупность факторов, влияющих на производительность и результативность отрасли. «Это дает возможность оценить именно эффективность деятельности в области АПК, а не валовые показатели, которые зависят от природных и климатических факторов в конкретном регионе», – поясняет эксперт ИКСИ Надежда Каныгина.

При этом далеко не всегда признанные аграрные регионы отличаются эффективной организацией сельхозпроизводства. Так, некоторые регионы с большим сельскохозяйственным потенциалом – например, Ставропольский край (17 место), Брянская (13 место), Орловская (27 место), Липецкая (12 место), Калужская (14 место) – не вошли в первую десятку списка, что аналитики ИКСИ считают тревожным выводом.

«А вот тот факт, что Москва попала в число лидеров по эффективности работы АПК, не удивителен: столица располагает выигрышными логистическими характеристиками, в ней зарегистрировано достаточно много юридических лиц и ИП в секторе сельского хозяйства», – прокомментировала «Агроинвестору» Каныгина. – Москва находится в числе лидеров по экспорту продукции АПК, кроме того, она оказалась на первом месте по объемам собранных премий в агростраховании».

ИКСИ обращает внимание на значительное отставание большинства регионов от лидеров – рейтинг показывает, что действительно высокие показатели характерны лишь для очень малого числа регионов, остальные же с трудом их догоняют. Например, абсолютным лидером в группе показателей «Финансирование» в первом квартале стала Тульская область – в первую очередь, за счет самых высоких объемов и темпов роста кредитования в сфере производства пищевых продуктов, а также относительно низкого уровня просрочки по кредитам и его существенного сокращения по сравнению с уровнем прошлого года, как отметила Каныгина. Абсолютными аутсайдерами по финансированию стали Еврейская автономная область, Чукотский автономный округ и Карачаево-Черкессия.

«По внешней торговле последнее место заняла республика Саха, которая в первом квартале вообще не отправляла продукцию АПК на экспорт, хотя годом ранее регион поставлял спиртные напитки в Латвию», – отмечает Каныгина. По агрострахованию лидерами оказались Москва, Краснодарский край (по объему премий), Чувашия (по числу заключенных договоров), Самарская и Иркутская области (по приросту премий и числа договоров). По

показателям производства сельхозпродукции первые строчки заняли Краснодарский край, Чечня, Курская и Московская области, перечисляет Каныгина.

Как следует из рейтинга ИКСИ, у регионов ЦФО в целом неплохие показатели, особенно в части финансирования, хотя и там наблюдается асимметрия. Например, в Рязанской, Смоленской, Тамбовской, Орловской и Тверской областях низкие результаты по агрострахованию, по темпам роста экспорта сельхозпродукции и по рентабельности. А, например, в Северо-Кавказском округе Чечня, Дагестан и Ставропольский край отличаются хорошими темпами роста сельхозпроизводства, а также высокой рентабельностью отрасли, но там слабо налажено финансирование агросектора, плохо организовано агрострахование и экспортная деятельность.

В основу рейтинга легли следующие группы показателей:

Производство – индекс производства продукции сельского хозяйства и объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг в сфере сельского хозяйства и производстве пищевых продуктов.

Финансирование – объем кредитов, предоставленных на производство пищевых продуктов и сельское хозяйство, охоту и лесное хозяйство; доля просроченной задолженности по кредитам в этих секторах; доведение до региона господдержки, процент освоения средств федерального бюджета.

Агрострахование – объем премии и количество заключенных договоров.

Привлекательность отрасли – среднемесячная номинальная заработная плата работников в сельском хозяйстве; уровень рентабельности проданных товаров, продукции, работ, услуг в сферах сельского хозяйства и производства пищевых продуктов; число зарегистрированных на 1 апреля 2020 года КФХ, а также прирост регистраций КФХ.

Внешняя торговля – объем экспорта из региона сельхозсырья и продовольствия; число стран, импортирующих продукцию АПК из региона; номенклатура экспорта; доля продуктов переработки в экспорте.

«По каждому региону берутся данные по этим пяти группам показателей. Сначала мы работаем с показателями в группе, например, по агрострахованию по каждому региону берем абсолютные значения – объемы премии и число договоров, и относительные – годовые темпы роста, первый квартал 2020 года к первому кварталу 2019 г. по объемам премий и числу договоров. Затем нормируем каждый показатель по формуле (итоговый нормированный показатель = отношение разницы показателя региона и минимального показателя в выборке к разнице максимального и минимального показателя, умноженное на 100), – рассказывает Каныгина. – В итоге каждому региону по каждому показателю присваивается оценка по 100-балльной шкале. Далее суммируем эти оценки по всем показателям в группе и снова применяем эту формулу для нормирования, это необходимо, чтобы сделать оценки всех показателей сопоставимыми». Аналогичные расчеты проводятся для каждой группы показателей, затем все оценки суммируются и снова используется формула нормирования.

Источник: «Агроинвестор»

## Цена будет высокой, а урожай – нет

В этом сезоне на юге России подсолнечник и кукуруза попали в жесткие условия.

Условия 2020 года стали настоящим испытанием для посевов подсолнечника и кукурузы. Дефицит влаги в течение вегетационного периода вследствие высокой температуры воздуха, низкая относительная влажность и недостаточные запасы продуктивной влаги в почве – вот главные сложности в текущем сезоне.

На конец июля 2020 года состояние посевов подсолнечника в Ростовской области в целом удовлетворительное. Самая тяжелая ситуация наблюдается в южной и центральной орошаемых зонах. При этом больше страдают посевы подсолнечника, возделываемые по классической технологии с проведением значительного количества механических обработок почвы (от отвальной вспашки до междурядной культивации) и при ранних сроках сева. Значительно лучше ситуация на посевах подсолнечника по технологиям экспресс-сан и клеарфилд, особенно если производился прямой сев. В этом случае на поверхности почвы имеется мульчирующий слой из растительных остатков предшествующих культур, который способствует сохранению и накоплению влаги в почве. Сильно угнетенным сегодня выглядит подсолнечник на полях, где после гибели озимого рапса, озимого ячменя и озимой пшеницы производился пересев подсолнечником.

Говоря об особенностях сезона, следует отметить изначально неблагоприятные условия для посева: ранней весной до начала восходящего тока влаги запасы продуктивной влаги в слое почвы 0-200 см практически во всех зонах области (кроме северо-западной) были ниже 150 мм. Это свидетельствовало об очень низком возможном потенциале продуктивности подсолнечника. Далее, в мае выпало значительное количество осадков – свыше 100 мм в приазовской, северо-восточной, северо-западной зонах, ряде районов центральной орошаемой и южной зон области. Это способствовало определенному накоплению продуктивной влаги в верхних слоях почвы. В июне посевы подсолнечника

смотрелись в целом неплохо, но как только в июле подсолнечник начал цвести (а это период максимального водопотребления), температура воздуха в отдельные дни превышала +40 градусов по Цельсию. В результате крайне плохо прошло опыление, и семянки сформировались только по периметру корзинки, а середина корзинки оказалась с невыполненными семенами. При значительной транспирации надземной массой нижние листья массово усохли. Это приведет не только к недобору урожайности, но и снижению масличности семян.

Снижение температуры воздуха и выпавшие осадки значительно улучшили ситуацию на подсолнечнике в приазовской, северо-западной и северо-восточной зонах области.

Однако не все хозяйства справились на посевах с сорняками, активно развивается фомоз, а также такие вредители как огневка и клоп лигус. Появились мышевидные грызуны, которые подгрызают стебель, и растение подсолнечника погибает.

Сроки уборки подсолнечника очень сильно зависят от сроков сева и длины вегетационного периода высеваемых сортов и гибридов. Посевы первой половины апреля (а их большая часть) будут убираться в середине августа, второй половины апреля – в конце августа - начале сентября; посевы первой половины мая будут убираться во второй половине сентября, а посевы в период со второй половины мая до начала июня – в октябре.

Ожидаемый уровень продуктивности – низкий, на большинстве посевов по классической технологии не более 10-12 ц/га, а по технологии экспресс-сан и клеарфилд – порядка 15-25 ц/га. На посевах, проведенных во второй половине мая - начале июня, сейчас только фаза бутонизации – начала цветения, поэтому прогнозы строить пока рано. Ввиду ожидаемого потенциального недобора урожайности и проблем с масличностью начался рост цен на подсолнечник, и они уже достигли уровня 30 рублей за килограмм. Скорее всего, в этом сезоне цена

будет еще выше. Не лучше ситуация относительно прошлых лет с посевами подсолнечника и кукурузы в соседних Ставропольском и Краснодарском краях.

Посевы кукурузы в Ростовской области нужно разделить на богарные и орошаемые. В целом ситуация значительно хуже, чем в 2019 году.

На богарных полях кукурузы с ФАО до 220, по степени початка, величине зерен и наливу зерна состояние удовлетворительное. Уровень продуктивности до 30-35 ц/га. На полях кукурузы, посеянных в апреле, с ФАО от 220 до 350 и выше, наблюдается череззерница из-за плохого опыления, так как они попали под высокую температуру в период цветения, который пришелся на вторую-третью декаду июля. Посевы в южной, центральной орошаемой и северо-восточной зонах сильно пострадали от засухи, нижние листья уже усохли, на многих полях отсутствует початок. Продуктивность таких посевов не более 20 ц/га. В приазовской, северо-западной зонах ситуация удовлетворительная, и есть посевы с потенциалом продуктивности зерна до 50-60 ц/га, но в среднем уровень продуктивности будет не более 30 ц/га.

Посевы кукурузы на орошаемых землях, независимо от способа полива (дождевание или капельный полив), выглядят хорошо. Состояние их, если они сбалансированы по питанию, защищены от сорняков, вредителей и болезней, хорошее, и ожидается уровень продуктивности 80 -120 ц/га. К сожалению, доля посевов кукурузы на орошении – ниже 40%, поэтому в целом продуктивность кукурузы по Ростовской области в текущем году будет низкой. Цены на зерно кукурузы достаточно высокие, и снижения не ожидается.

Заморозки, засуха и жара в критические фазы развития нанесли непоправимый ущерб посевам кукурузы и подсолнечника в текущем сезоне. Аграрии юга России наблюдают на своих полях последствия термических ожогов, стерилизации пыльцы, некоторые вынуждены дисковать неудачные посевы. К погодному фактору добавляются экономические и политические: ограничение экспорта создает риск для снижения цен.

Александр ЛАБЫНЦЕВ, доктор сельскохозяйственных наук, профессор

## Заявка отправлена

Самым актуальным вопросом в Краснопартизанском районе остается вопрос водоснабжения села Рукополь и поселка Петровский. Этому было посвящено рабочее совещание на Толстовском водохранилище.

В работе заседания кроме депутата Госдумы Николая Васильевича Панкова и главы Краснопартизанского района Юрия Леонидовича Бодрова приняли участие руководитель ФГБУ «Управление «Саратовмелиоводхоз» Дмитрий Николаевич Полулях, директор

Саратовского обводнительного канала – филиала ФГБУ «Управление «Саратовмелиоводхоз» Сергей Петрович Чащин, глава Рукопольского муниципального образования Сергей Витальевич Чубрин.

– Водохранилище мельчает на глазах, вода такого качества, что не справляются фильтры, – заявила депутат Рукопольского МО Светлана Валентиновна Шигаева.

Многим жителям приходится переходить на привозную или покупную воду, но не у всех есть такая возможность.

– Необходимый уровень воды в водохранилище должен поддерживаться постоянно, чтобы обеспечить нужды жителей села. Этот вопрос должен быть на особом контроле, – подчеркнул Н. В. Панков.

В качестве итога встречи отправлена заявка на сумму 4 млн руб. Полученные денежные средства будут направлены на выполнение водой девяти объектов Краснопартизанского района (987, 174 тыс. куб. м.), в том числе в Толстовское водохранилище будут направлены 400 тыс. куб. метров. Об этом сообщает районная газета.

**ФГУП «Красавское»** Саратовского района  
**ЭЛИТНЫЕ И РЕПРОДУКЦИОННЫЕ СЕМЕНА ЛУЧШИХ ОЗИМЫХ ПШЕНИЦ:**

- Жемчужина Поволжья
- Калач 60
- Золушка
- Донэко
- Губернатор Дона
- Северодонецкая юбилейная

**При больших объемах - скидки**

**ФГУП «Красавское»**  
 Самойловский район, пос. Краснознаменский  
 oph-krasavskoe@mail.ru  
 oph-krasavskoe.pф

Тел./факс 8(84548) 2-00-20  
 8-917-320-39-92, Александр Анатольевич  
 8-917-320-39-86, Людмила Борисовна

## Аграрные университеты получают дополнительные бюджетные места

Министерство науки и высшего образования России распределило дополнительные бюджетные места, выделенные аграрным вузам в период приемной кампании 2020 года согласно постановлению правительства Российской Федерации от 19.06.2020 №889. В этом году общее количество бюджетных мест увеличилось на 11,4 тыс. Дополнительные места выделялись с учетом положения вузов в национальных рейтингах и востребованности соответствующих направлений подготовки и специальностей в регионах.

Донской государственный аграрный университет получил дополнительные места по направлениям подготовки «Агрономия», «Агроинженерия», «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», «Садоводство», «Лесное дело», «Ландшафтная архитектура» и «Гидромелиорация».

В целом на бюджет в этом году вуз примет около 1300 человек, сверх этого – на места с оплатой стоимости обучения. Донской ГАУ компенсирует часть затрат на обучение абитуриентам, не прошедшим по конкурсу на места, финансируемые из федерального бюджета, или поступившим на направления подготовки, где бюджетные места не предусмотрены. С 1 сентября студенты-платники будут получать стипендию из средств образовательной организации.

В новом учебном году Донской ГАУ увеличит количество образовательных программ прикладного бакалавриата, предполагающих углубленную практическую подготовку студентов. В их

числе – «Технология продукции и организация общественного питания», «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», «Пищевая биотехнология», «Ветеринарно-санитарная экспертиза».

«В «портфеле» университета – соглашения о сотрудничестве с предприятиями и организациями всех форм собственности, вместе с ними мы формируем программы обучения непосредственно в условиях производства. При этом каждый такой проект тщательно готовится. Наши партнеры – это современные высокотехнологичные компании, они готовы не только участвовать в образовательном процессе и организации практик студентов, но и создавать условия для молодых специалистов-аграриев», – отметил врио ректора Донского ГАУ, профессор Владимир Федоров.

В числе партнеров вуза – холдинги «Мираторг» и «Юг Руси», ГАП «Ресурс», ГК «Степь», холдинг «Эко-Нива-АПК», АО фирма «Агрокомплекс» им. Н.И.Ткачева, комбайновый завод «Ростсельмаш» и другие лидеры аграрного сектора России.

### В ТЕМУ

Саратовский ГАУ получил дополнительно 15 бюджетных мест. Они распределены следующим образом:

- направление подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» (8 мест);
- направление подготовки 35.03.08 «Водные биоресурсы и аквакультура» (5 мест);
- специальность 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» (3 места).



**ИП Глава КФХ Губер Д.А.**  
Энгельского района

**ЭЛИТНЫЕ СЕМЕНА**

**ОЗИМЫХ КУЛЬТУР**

**РОЖЬ**

Саратовская 7

**ПШЕНИЦА**

Новоершовская

8-917-981-03-76 8-905-385-64-55  
8 (8453) 77-37-00 kx\_steppe@mail.ru

**ЗАКУПАЕМ**  
на постоянной основе

**ПШЕНИЦУ, РОЖЬ**  
(с НДС и без)

**БЫСТРАЯ ОПЛАТА** | **САМОВЫВОЗ НЕ ПРЕДЛАГАТЬ**

г. Аркадак

8909 337-26-98  
8960 356-92-34  
8(84542)4-14-53  
8(84542)4-11-54

**ДИЗТОПЛИВО**  
**ЕВРО-5**

**Гарантия качества!**

- ✓ Саратовский НПЗ
- ✓ Доставка бензовозами от 4 до 30 м<sup>3</sup> в кратчайшие сроки

**ИП Сидоркин А.С.**

8(8452) 93-49-57  
8-927-223-49-57  
kamaznik74@mail.ru

**ТЕХНОАльянс**  
Спецтехника, Автомобили, Автобусы, Прицепы

**Официальный дилер**  
Прицепы тракторные самосвальные

**2ПТС-4,5**  
г/п= 4,5 т, V=5,7-15,2 м<sup>3</sup>  
разгрузка на три стороны

**333 000**  
распродажа

**В наличии!**

**2ПТС-6,5**  
г/п=6,5 т, V=5-13,6 м<sup>3</sup>  
разгрузка на три стороны  
запасное колесо

**495 000**  
распродажа

**В наличии!**

т. (8452)686-333, 8-903-386-09-36 www.техноальянс64.рф

**РЕМОНТ**  
**ДВИГАТЕЛЕЙ**  
**КПП, ГБЦ**  
**КИРОВЦЕВ; Т-150**

г. Каменка  
ул. Чернышевского, 1  
8 909 320 0110

окажем услугу по забору/доставке

**ООО "СНАП"**  
Официальный дистрибьютор  
компании «Сингента»

**Семена полевых культур**

**Весь ассортимент средств защиты растений**

**syngenta.**

г.Саратов, Большая Казачья, 49/65,  
БЦ «Арена» (5 этаж)  
(8452) 23-24-07 • 23-04-09 • 8(927)277-93-54

**ИП глава КФХ Новиков С.В.**  
Екатериновского района

**РЕАЛИЗУЕТ**

**ЭЛИТНЫЕ СЕМЕНА**  
**ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ** Саратовская 90

8-987 303-55-55; 8-927-912-13-11

**ЗАКУПАЕМ**  
**на экспорт**

**ЧЕЧЕВИЦУ** (зеленую, красную)  
**ЛЕН** (коричневый, золотой)  
**ГОРЧИЦУ** (белую, желтую)  
**НУТ**

ООО «Русский Хлеб»  
**89033286935**

**Я вернулся с войны**  
**Внимание: поиск родственников!** 15.06.2020г. поисковым отрядом «Фронт» (Кировская область) в районе д. Рамушево Новгородской области были подняты останки красноармейца Жаркова Андрея Антоновича, 1901 г.р., уроженца с. Усть-Щербедино Романовского района Саратовской области, призванного 20.09.1941г. Романовским РВК. Согласно сведениям ЦАМО, пропал без вести в марте 1942 г., в бланке медальона из родственников указана только жена Афимья Фроловна Жаркова. Поиск по месту жительства и призыва солдата положительного результата не принес.  
По любой имеющейся информации о родственниках солдата обращаться по тел.: 89603437733 либо liveblok23@gmail.com

**ОВП «ПОКРОВСКОЕ»**  
**РЕАЛИЗУЕТ**

**ЭЛИТНЫЕ СЕМЕНА**  
**РЫЖИКА ОЗИМОГО**  
сорта Передовик, Адамас

**ПШЕНИЦЫ**  
**ОЗИМОЙ МЯГКОЙ**  
сорта Новоершовская,  
Левобережная 3, АГРОСП

**ТРИТИКАЛЕ ОЗИМОЙ**  
сорта Сюрприз, Юбилейная

8-800-1000-364, 8-917-317-88-42,  
8-964-999-14-22  
http://pokrovskoe.ru/content/o\_nas.html  
с.Квасниково, Энгельский район

**БЕСПЛАТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ**

**Организация продаст** по договорной цене б/у сельскохозяйственную технику: трактор Т-25, УАЗ бортовой, сеялки «Червона зирка» – 2 шт, СУПН – 8, культиваторы на трактор Т-150 – 2 шт, Кпс-5 – 2 шт, культиваторы под трактор К-700, КПЭ – 2 шт, картофелесажалку, картофелекопалку. Тел.: механик 8919-821-82-97, руководитель 8927-223-55-36, инженер с 8-00 до 9-00 8(84551)3-71-81

**Организация купит** бочку РЖТ-8 в хорошем состоянии на трактор Т-150. Тел.: механик 8919-821-82-97, руководитель 8927-223-55-36, инженер с 8-00 до 9-00 8(84551)3-71-81

**Организация продаст** по договорной цене земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения, расположенный в живописном месте на берегу реки Медведица в экологически чистом районе Саратовской области площадью 23,4 га. Участок подходит для размещения сельскохозяйственного производства, на нем имеются животноводческие здания, подключены коммуникации (свет, вода, дорога), которые можно использовать под ферму для разведения МРС, молочно-товарную ферму, мясное скотоводство, переработка сельскохозяйственной продукции и т.д. Идеальный вариант для соискателей на получение грантов по программам поддержки сельского хозяйства – «Начинающий фермер», «Семейная ферма» и «Агротуризм», т.к. прекрасная природа, берег реки и хвойный лес способствуют развитию туризма и размещению базы отдыха. Участок расположен в Лысогорском районе, с. Старая Красавка. Цена договорная. Тел.: механик 8919-821-82-97, руководитель 8927-223-55-36, инженер с 8-00 до 9-00 8(84551)3-71-81

**Требуются механизаторы** на отечественную («Кировец», «Беларус») и импортную (Fendt,Текнома) технику. Расценки высокие, предоставляются жилье и питание. Тел.: 8(8452) 5-70-18; 8960-344-10-07

**Продаю** сеноподборщик ТПФ-45, двухкорпусной плуг, культиватор КПС-4.2. Тел.: 8906-155-82-98

**Продаю** дойных коз и козлят зааненской породы; доильный аппарат для коз электрический; дождевальные насадки на ДМ «Фрегат», готовые к использованию; выпрямительнапряжения тип ВСА-6м; опорные ролики триерных блоков БТ-10, БТ-20; полиамид вторичный марки ПА-6-12Г; трансформатор понижающий тип ТСЗН-2,5; зип моторный на авто, мотор БРИГС, 8 л.с. Тел.: 8927-121-30-91

**Продается** ООО «Хмелевское». Недорого. Тел.:8-937-242-22-34

**Куплю** Зерноуборочный комбайн «Нива» или «Енисей» для прямого комбайнирования. Радиатор на комбайн и пресс-подборщик. Тел.: 8-937-242-22-34

**Принимаю заявки** на оптовую и розничную поставку свежих ягод земляники и малины и их саженцев под будущую посадку. Тел.: 8927-121-30-91

Колхоз имени Ленина Балашовского района **реализует сено** луговое в рулонах (тюках) по 220 кг. Стоимость одного рулона – 600 рублей. Можно заказать доставку сена. Обращаться по телефонам 8(84545) 7-37-22 и 8 962 625-12-13 или по адресу с. Тростянка, ул. Школьная, 2А

**Продам** стадо баранов, около 80 голов. В Энгельском районе. Тел.: +7 987-833-92-90 Сергей Алексеевич

**Продаю** две коровы казахской белоголовой породы (120 руб/кг живого веса) и одну телку породы абердин-ангус (120 руб/кг). Тел.: 8927-622-93-87

**ЭЛИТНЫЕ СЕМЕНА**  
**ОЗИМОЙ**  
**ПШЕНИЦЫ**

**Жемчужина Поволжья**

**Скипетр**

8-917-319-68-55  
Глава КФХ Худошин Д.В.  
Балтайского района

Семеноводческое хозяйство ЖАРИКОВА А.В.  
с. Невежино Лысогорского района

**РЕАЛИЗУЕТ**  
**ЭЛИТНЫЕ СЕМЕНА**

+7(903) 383-78-33

**ПШЕНИЦЫ**  
**ОЗИМОЙ**  
Скипетр

**ТРИТИКАЛЕ**  
**ОЗИМОЙ**  
Донслав

**ЦЕНА ДОГОВОРНАЯ**

# Поздравляем с днем рождения

**Абулхайрова Михмета Каировича** – главу КФХ Новоузенского района; 13.08.1952

**Аврахова Николая Сергеевича** – главу КФХ Калининского района; 7.08.1958

**Агапова Сергея Минаевича** – главу КФХ Новоузенского района; 10.08.1960

**Ашигалиеву Алию Ергалиевну** – сотрудницу ФГБУ «ГСАС «Саратовская»; 12.08.1988

**Бабаханова Бахриддина Курбановича** – ветеринарного врача ОГУ «Петровская райСББЖ»; 10.08.1991

**Балабанова Юлия Алексеевича** – главу КФХ Аткарского района; 08.08.1978

**Биктимирову Татьяну Федоровну** – оператора ЭВМ ООО «СПСК Возрождение» Пугачевского района; 10.08.1991

**Бутырина Василия Владимировича** – доктора экономических наук, профессора кафедры маркетинга МСХА им. Тимирязева; 10.08.1975

**Васильева Анатолия Владимировича** – заведующего мехтоком №1 ЗУ с. Б. Таволожка ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачевского района; 13.08.1961

**Гейдарова Василия Керимовича** – главу КФХ Красноармейского района; 11.08.1967

**Годзюмаху Дмитрия Александровича** – главу КФХ Энгельсского района; 11.08.1973

**Голдабину Екатерину Дмитриевну** – кладовщика ИП глава КФХ Байсалямов З.Б. Пугачевского района; 13.08.1965

**Горбачева Алексея Николаевича** – главу КФХ Калининского района; 7.08.1975

**Губера Дмитрия Анатольевича** – главу КФХ Энгельсского района; 12.08.1980

**Ескалиева Нурбулата Иксангалиевича** – главу КФХ Александрово-Гайского района; 10.08.1971

**Забилова Александра Борисовича** – механизатора ООО «Вектор» Пугачевского района; 07.08.1985

**Заикина Евгения Борисовича** – главу КФХ Балашовского района; 10.08.1961

**Захарова Юрия Петровича** – главу КФХ «Лада» Дергачевского района; 07.08.1981

**Захарова Николая Ивановича** – главу КФХ Новобурасского района; 09.08.

**Зорину Ирину Петровну** – техника-лаборанта Перелюбского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 07.08.1981

**Зотову Татьяну Михайловну** – бухгалтера ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачевского района; 13.08.1965

**Калинкина Николая Анатольевича** – главу КФХ Ртищевского района; 13.08.1953

**Камалова Абасали Джамаловича** – управляющего фермой колхоза имени Чапаева Ивантеевского района; 10.08.1948

**Кобрин Сергей Анатольевича** – главу КФХ Балашовского района; 10.08.1971

**Ковтунова Сергея Владимировича** – главу КФХ Балашовского района; 13.08.1981

**Колкова Александра Владимировича** – директора ООО «Куликовское» Вольского района; 08.08.1963

**Колмыкова Виктора Ивановича** – водителя Екатеринбургского филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 12.08.1958

**Комаристого Игоря Александровича** – главу КФХ Красноармейского района; 12.08.1970

**Кондрашову Елену Юрьевну** – агронома по семеноводству первой категории Питерского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 13.08.1960

**Кудинова Александра Николаевича** – слесаря филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 13.08.1960

**Кузина Сергея Викторовича** – главного инженера ИП глава КФХ Клепиков О.Ю. Духовницкого района; 09.08.1967

**Кулакова Михаила Анатольевича** – главу КФХ Новоузенского района; 11.08.1962

**Лазарева Валерия Геннадьевича** – главу Калининского муниципального района; 08.08.1964

**Лексину Анну Александровну** – ведущего научного сотрудника, осуществляющего руководство отделом Поволжского НИИ экономики и организации АПК; 08.09.1978

**Лихацкую Светлану Геннадьевну** – главного энтофитопатолога филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 11.08.1966

**Макарова Виталия Викторовича** – главу КФХ Марковского района; 07.08.1974

**Мокринского Михаила Викторовича** – главу КФХ Балашовского района; 07.08.1970

**Никитина Сергея Николаевича** – директора ООО «Успех» Петровского района; 13.08.1965

**Огурцова Николая Владимировича** – руководителя Дергачевского отделения Краснореченского филиала ООО «МТС Ершовская»; 10.08.1958

**Подсевалова Владимира Петровича** – главу КФХ «Колос» Марковского района; 10.08.1954

**Рахматуллину Земфиру Ахатовну** – главу КФХ Дергачевского района; 09.08.1962

**Решетову Юлию Сергеевну** – уборщика служебных помещений Новоузенского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 09.08.1978

**Ризванова Заура Шамильевича** – главу КФХ Петровского района; 13.08.1958

**Ромзаева Андрея Александровича** – индивидуального предпринимателя Балашовского района; 13.08.1966

**Русину Юлию Владимировну** – техника-лаборанта Красноармейского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 07.08.1977

**Саяпина Сергея Анатольевича** – главу КФХ Романовского района; 07.08.1975

**Сучкову Наталью Решатовну** – старшего научного сотрудника Поволжского НИИ экономики и организации АПК; 12.08.1983

**Тихова Альберта Александровича** – директора ООО «Узень» Ершовского района; 12.08.1972

**Третьякова Михаила Владимировича** – ООО ИМП «Агронаука» Лысогорского района; 13.08.1972

**Трушникову Андрея Витальевича** – главу КФХ Ртищевского района; 13.08.1964

**Тугушева Зарифа Ханяфиевича** – главу КФХ Краснопартизанского района; 12.08.1959

**Тугушева Наиля Рушановича** – директора ООО «Роща» Базарно-Карабулакского района; 10.08.1984

**Тугушева Рената Михайловича** – главу КФХ Аткарского района; 12.08.1957

**Ушакова Валерия Федоровича** – главу КФХ Балашовского района; 12.08.1957

**Филиппову Екатерину Владимировну** – главу КФХ Романовского района; 11.08.1985

**Хмарина Петра Александровича** – начальника Питерского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 10.08.1967

**Чуйкова Алексея Вячеславовича** – заместителя председателя СА «Камелинская» Пугачевского района; 09.08.1977

**Шалапаеву Канзилу Рахметовну** – председателя СПОК «Чистый двор» Красноармейского района; 12.08.1958

**Шаронова Александра Владимировича** – директора ООО «Родина» Ртищевского района; 11.08.1959

**Шестафина Владимира Петровича** – главу КФХ Федоровского района; 09.08.1963

**Щербакову Татьяну Анатольевну** – ветеринарного санитаря ОГУ «Аркадакская райСББЖ»; 13.08.1956

## ЧЕЛОВЕК МЕСЯЦА

### Фрэнк Замбони, американский инженер, изобретатель ледового комбайна

Фрэнк Замбони (англ. Frank Joseph Zamboni) родился 16 января 1901 года в американском штате Юта в семье итальянских иммигрантов. В возрасте 19 лет вместе с семьей переехал в пригород Лос-Анджелеса. Именно там Фрэнк и его брат Джордж начали работать автомеханиками. Позже юноша учился в Чикаго (изучал бизнес), а в 1922 году вместе с младшим братом Лоуренсом открыл собственное дело.

В 1927 г. братья Замбони начали изготавливать ледовые блоки. Этим бизнесом они занимались до конца 1930-х, после чего продали его, оставив себе лишь холодильное оборудование, с помощью которого решили открыть собственный каток. Каток был открыт уже в 1940 году и оказался очень популярным, не в последнюю очередь из-за качества ледового покрытия (кстати, каток работает по сей день и до сих пор принадлежит семейству Замбони).

На катке для поддержания льда в приличном состоянии уходило очень много времени, и в какой-то момент Фрэнк пришел к выводу, что пора механизировать ручной труд. В 1949 году он изобрел машину, которая шлифовала и выравнивала лед. За 15 минут чудо-комбайн делал то, что до этого пять человек делали за полчаса. Комбайн назвали ресурфейсер,

а патент на свое изобретение Замбони получил в 1953 году.



Вскоре спрос на ледовые комбайны Фрэнка Замбони стал столь высоким, что компания Frank J. Zamboni & Co., начинавшаяся как небольшой семейный бизнес, стала процветать. Был открыт дополнительный завод в штате Онтарио, появился офис в Швейцарии. Марка ледовых комбайнов Zamboni стала номером один в мире по производству ледовой техники.

Немалую рекламу ледовым машинам Фрэнка Замбони сделала Соня Хени – легенда фигурного катания и звезда кино, а Олимпийские игры 1960 года стали настоящим триумфом – после них заказы

на ледовые комбайны начали приходить со всего мира.

Фрэнк Замбони дожил до 87 лет и умер от рака легких 27 июля 1988 года в Параманте (штат Калифорния, США). За годы работы компания продала более 10 тысяч ледовых комбайнов, причем юбилейный, 10-тысячный Zamboni был передан в 2012 году клубу 'Montreal Canadiens', а в 2006 году имя изобретателя попало в Зал Славы мирового фигурного катания.

В январе 2013 года в честь 112-й годовщины великого изобретателя компания Google посвятила ему один из своих дудлов.



**ЮМОР**

От двукратной олимпийской чемпионки по метанию копья ушел муж... Недалеко.



– Тетя Клава, можно я оставлю у тебя свои игрушки на время?

– А что случилось, Вовочка?  
– Да брата из роддома привезли. Неизвестно еще, что за человек...



Была сегодня на приеме у психолога. Рассказала ему подробно про свою жизнь. Плакал... Еле успокоила.



Мужик в магазине покупаетотовый телефон.

Продавец:  
– У этой модели есть настройки громкости звонка: «без звука», «на собрании», «в комнате», «на улице».

Мужик:  
– А «в цеху Челябинского тракторного» там нет?



Заходит Захарченко в камеру, а там уже Улюкаев сидит.

Захарченко:

– За что сидишь?

Улюкаев:

– За взятку. Захарченко:

– Сколько взял?

Улюкаев:

– Два миллиона.

Захарченко:

– Гаишник что ли?



– В своем резюме вы указали, что истребляете призраков.

– Да.

– Но их не существует!

– Не благодарите.



Никак не пойму: вроде и руки мою, и за двери не хватаюсь, а за три

месяца резиночки на одноразовой маске стали грязно-серого цвета...



Встречаются два приятеля.

– Как живешь? – спрашивает один.

– Нормально, – отвечает другой.

– Когда плохо себя чувствую, забирает Скорая помощь.

– А когда хорошо?

– Полиция.



Медведь, научившийся кричать «Ау!», никогда не бывает голодный.



– Что такое удельная масса?

– Это то, что лежит в штанах после испуга.



– Дед Семеныч, скажи-ка нам, какое лучшее средство от импотенции?

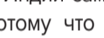
– Ржавая вода!

– Не поняли?

– Ну как... Весь день пьешь ржавую воду, а вечером вешаешь магнит на шею!

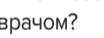


Почему в Индии самые крепкие браки? Да потому что на свадьбу мужу дарят ружье, а женщине рисуют красную точку на лбу.



– Почему твоя сестра решила стать зубным врачом?

– А ей нравится, когда на нее смотрят мужчины, открыв рот и вытаращив глаза.



В магазине с другом увидели водку, а к ней прилеплен пакетик с лесными орехами.

– Во блин, а орехи-то на кой?

– Наверно, чтоб от белочки откупиться...

**ГОРОСКОП НА НЕДЕЛЮ**



**Овен | 21 марта - 20 апреля**

Сейчас у Овнов период, наполненный свиданиями и встречами с друзьями. Также удачное время для длительных путешествий, занятий физическими нагрузками, совершения похода по магазинам. Звезды будут помогать тем, кто занимается какой-то творческой профессией. Не стоит забывать про гармонию и любовь.



**Телец | 21 апреля - 21 мая**

У Тельцов этот период пройдет под знаком финансов, которые смогут обеспечить безбедную старость. Улучшение материального положения также поможет вам осуществить давнюю мечту. А еще стоит помнить о том, что получение крупной финансовой прибыли должно быть использовано только на улучшении гармонии.



**Близнецы | 22 мая - 21 июня**

Проблемы Близнецов будут решаться с легкостью, наладится денежная сфера. Период благоприятен для заключения контрактов и договоров, для заключения брака и зачатия детей. Выходные лучше провести со своей половинкой.



**Рак | 22 июня - 22 июля**

Гороскоп предупреждает раков: начинается период, когда достигнуть взаимопонимания будет крайне сложно, поэтому при важных разговорах стоит проявлять особую выдержку. Возможно, лучшим решением будет поменять модель поведения.



**Лев | 23 июля - 23 августа**

Высока вероятность получить предложение о смене рабочей деятельности. Не стоит от него отказываться. Однако стоит помнить о том, что любые ваши действия должны быть в рамках закона.



**Дева | 24 августа - 23 сентября**

Гороскоп уверен: у Дев наступает период, обещающий большие успехи. Сейчас у всех все будет получаться из-за стремительности и силы. Однако стоит помнить, что с вами в деле есть еще несколько человек, поэтому их интересы тоже стоит учитывать. В противном случае можно нажить себе множество проблем.



**Весы | 24 сентября - 23 октября**

Период для спокойных посиделок с друзьями или семьей. Успешность ждет и тех, кто крутится в творческой сфере. Период будет в целом спокойным и размеренным, а выходные лучше провести с человеком, который находится в вашем сердце.



**Скорпион | 24 октября - 22 ноября**

Запланируйте как можно больше деловых встреч, поездок, так как удача сейчас благоволит именно деловой сфере. И неважно, что энергии на это будет потрачено много – в будущем она вернется в гораздо большем объеме.



**Стрелец | 23 ноября - 21 декабря**

Сейчас есть возможность наладить семейные отношения, а для одиночек – обрести семью. Однако ваша бережливость может войти в резонанс с извечным стремлением партнера тратить больше. На пути к счастью будут и другие препятствия.



**Козерог | 22 декабря - 20 января**

Проявляйте инициативу и настойчивость. Активно ищите сферу, в которой можно проявить ваши интеллектуальные способности. Рассчитывайте на помощь друзей. Стоит ожидать и того, что все будет идти не так, как планировалось.



**Водолей | 21 января - 18 февраля**

Ничего масштабного в этот период не случится. В профессиональном отношении значимым данный период назвать сложно. С осторожностью подходите к новым видам заработка. Выяснять отношения с теми, кто вам дорог, не следует.



**Рыбы | 19 февраля - 20 марта**

Возможен приход новеньких на работе. И у вас появится желание уделять больше внимание работе. Переложите часть работы на сотрудников, и у вас появится время на то, чтобы справиться со своими личными проблемами.

Областная сельскохозяйственная газета



Учредитель:  
Лука Светлана Тимофеевна.

Издатель:  
НП «Крестьянский Двор».

Главный редактор и директор:  
Светлана Тимофеевна Лука.

За содержание текстов рекламных объявлений редакция ответственности не несет.

Мнение авторов публикаций не обязательно отражает позицию редакции. Должностные лица несут ответственность за достоверность предоставляемой информации. При перепечатке ссылка на газету «Крестьянский Двор» обязательна.

Газета зарегистрирована Поволжским межрегиональным территориальным управлением Министерства Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. Регистрационный номер ПИ №7-1211 от 1.03.2002 года.

Подписной индекс в Каталоге российской прессы: ПР510

Адрес редакции и издателя:  
410031, Саратов, ул. Волжская, 28, оф. 9/2, 9/3, 9/7.

Тел.: 8(8452) 23-23-50, 23-05-79, 23-07-79.

Тел./факс: 8(8452) 23-16-31.

e-mail: kresdvor@yandex.ru  
www.kresdvor.ru

За качество полиграфии ответственность несет типография.

– публикация на правах рекламы.

При подготовке номера использованы материалы интернет-сайтов.

Газета отпечатана офсетным способом в ООО «Типография КП» по адресу:

410033, Саратов, ул. Гвардейская, д. 2А.

Тел.: 57-26-42, 57-26-41.

Номер подписан в печать 29.07.2020 по графику в 19.00, фактически в 19.00, заказ 938 Общий тираж – 6147 экземпляров. Цена свободная



**Помощника главы Россельхознадзора – под домашний арест**

Пресненский районный суд отправил бывшего помощника главы Россельхознадзора Дмитрия Натарова под домашний арест по делу о совращении 13-летней дочери его друзей, пишет агентство «Москва» со ссылкой на пресс-службу суда.

Натаров арестован до 25 августа. Он не признает вину, уточняет РБК. Ему предъявлено обвинение по статьям о получении взятки (290 УК) и совершении развратных действий сексуального характера в отношении несовершеннолетней (135 УК).

«Мы будем обжаловать. Человек обвиняется в совершении особо тяжкого преступления – в получении взятки плюс преступление в отношении несовершеннолетней, он очевидно использовал свои ресурсы, связи, возможности, чтобы избежать уголовной ответственности, и при этом его отправляют под домашний арест. Для меня это нонсенс», – сообщил РИА Новости адвокат потерпевших Шота Горгадзе.

Заседание прошло в закрытом для прессы и слушателей режиме.

Телеканал РЕН ТВ сообщил, что Натарова подозревают в развращении несовершеннолетней девочки, которой на момент первых эпизодов преступления было 13 лет. Натаров дружил с родителями ребенка. Они узнали о его отношениях с их дочерью случайно, когда девочке уже исполнилось 16 лет. По данным РЕН ТВ, дело завели в марте 2020 года – спустя год после того, как родители подали заявление.

27 апреля секретарь генерального совета партии «Единая Россия» Андрей Турчак попросил главу Минсельхоза Дмитрия Патрушева уволить Натарова из-за подозрений в совращении несовершеннолетней. Адвокат Натарова Кирилл Бельский сообщил, что его подзащитный написал заявление об уходе по собственному желанию.

**Скифские жеребцы из Казахстана**

Для современных домашних лошадей процесс приручения человеком их далеких диких предков, населявших азиатские степи, не прошел даром. Многотысячелетняя история инбридинга (близкородственного скрещивания) помимо сил, выносливости и других ценных качеств, сохранила в их геноме и «генетический груз». Об этом свидетельствует сравнение геномов современных и древних представителей этого семейства.

Так, признаки, передаваемые через Y-хромосому, определяющую мужской пол, у современных жеребцов имеют крайне низкую вариабельность, в то время как признаки у кобыл демонстрируют изменчивость, т.е. X-хромосома вариабельна. Некоторые ученые объясняли это тем, что в древности наездники осеменяли целые табуны лошадей при помощи всего нескольких жеребцов.

История одомашнивания лошадей началась около 5500 лет назад. Однако 2300 лет назад, когда евразийские кочевники уже использовали лошадей для того, чтобы покорять соседние народы, «генетический груз» еще не начал накапливаться и Y-хромосома была вариабельна. К такому выводу пришли специалисты по эволюционной генетике из Копенгагенского университета под руководством профессора Людовика Орландо (Ludovic Orlando). Они представили

свое исследование, посвященное эволюционной геномике одомашнивания лошадей, на конференции «Биология геномов», которая проходила в Нью-Йорке 10-14 мая.

Полученные результаты базировались на секвенировании геномов 11 жеребцов, захороненных в вечной мерзлоте около 2300 лет назад в могиле скифского правителя на территории современного Казахстана. Исследователи также пришли к заключению, что в тот период дикие лошади еще скрещивались с одомашненными. Свою работу ученые называют «проверкой концепции», в дальнейшем они планируют секвенировать древнюю ДНК сотни лошадей античных цивилизаций, включая Римскую империю, чтобы дополнить историю взаимоотношений человека и лошадей.

Ранее, в 2011 году, международная группа ученых, включая палеонтолога Татьяну Кузнецову (геологический факультет МГУ), в исследовании, опубликованном в Nature Communications, также пришла к аналогичному выводу. Изучив ДНК Y-хромосомы одомашненного жеребца, захороненного в Сибири 2800 лет назад, и сравнив результат с данными по Y-хромосомам древних диких и современных домашних жеребцов, исследователи установили, что вариабельность Y-хромосомы существовала спустя тысячелетия после начала приручения лошадей.

## Проект программы 11-й сельскохозяйственной ярмарки «САРАТОВ-АГРО. ДЕНЬ ПОЛЯ. 2020»

г. Саратов, экспериментальное поле ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока»

13 августа, четверг

**09.00 - 17.00** Время работы сельскохозяйственной ярмарки

**08.00 - 10.00** Регистрация участников и посетителей сельскохозяйственной ярмарки

**10.00 - 10.20** Церемония торжественного открытия сельскохозяйственной ярмарки

**Место проведения:** зона открытия  
Официальные лица и руководители хозяйств

**10.00 - 13.30** Показательные выступления казаков. Боевые искусства. Конное шоу

**Организатор:** Конный клуб «Фортуна», ВЦ «Софит-Экспо»

**Место проведения:** открытая площадка

**10.30 - 17.00** Демо-показы с/х техники

**Место проведения:** демо-площадка

**12.00 - 13.30** Научно-практическая конференция «Биологизация – основа будущего земледелия»

**Спикер:** Юсупова Залифа Рафаэловна, кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник НВП «Башинком».

**Организатор:** НВП «Башинком», ВЦ «Софит-Экспо».

**Место проведения:** павильон, конференц-зал

**14.00 - 16.00** Семинар «Выбор сорта для посева в условиях текущего года»

**Спикеры:** Деревягин Сергей Сергеевич, зам. директора по научной работе ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока»; Ляцева Светлана Витальевна, канд. с-х. наук, руководитель селекционного центра ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока»; Шутарева Галина Ивановна, кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока»

**Организаторы:** Балаковский филиал АО «Апатит» (ФосАгро), ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока», ВЦ «Софит-Экспо»

**Место проведения:** открытая площадка с демонстрационными посевами

**14.00 - 16.00** Конференция «Безопасность на предприятиях в условиях пандемии».

**Организаторы:** ГК «Восток-Сервис», ВЦ «Софит-Экспо».

**Место проведения:** павильон, конференц-зал

14 августа, пятница

**9.00 - 15.00** Время работы сельскохозяйственной ярмарки

**10.00 - 12.00** Демо-показы с/х техники

**Место проведения:** демо-площадка

**11.00 - 13.00** Заседание Академии селекционеров Саратовской области

**Организаторы:** ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока», ВЦ «Софит-Экспо»

**Место проведения:** павильон, конференц-зал

**13.30 - 14.30** Панельная дискуссия «Владение, пользование, распоряжение землей сельскохозяйственного назначения. Споры и их решения»

**Спикер:** Дмитрий Абрамов, директор ООО «Юридическая компания «АРБИТРАЖ-ПОВОЛЖЬЯ»

**Организаторы:** ООО «Юридическая компания «АРБИТРАЖ-ПОВОЛЖЬЯ», ВЦ «Софит-Экспо».

**Место проведения:** павильон, конференц-зал

## Сергей Лисовский: «ЮГАГРО» демонстрирует, как выполняется госпрограмма развития АПК»

Первый заместитель председателя Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Сергей Лисовский направил приветствие участникам и посетителям крупнейшей в России 27-ой Международной выставки сельскохозяйственной техники, оборудования и материалов для производства и переработки растениеводческой сельхозпродукции «ЮГАГРО 2020».

В приветствии первый заместитель председателя Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Сергей Лисовский отметил, что на «ЮГАГРО» можно не только посмотреть в будущее и увидеть новинки техники, но и выбрать то, что действительно нужно. У посетителей выставки есть не только желание, но и возможность приобрести новую технику. Благодаря выставке «ЮГАГРО» можно определить спрос фермеров, который дает российским и зарубежным компаниям направление для производства.

По мнению Лисовского, Международная выставка «ЮГАГРО» демонстрирует, как выполняется государственная программа развития агропромышленного комплекса и результат масштабной работы по созданию отечественного качественного продукта.

Лисовский выразил уверенность, что «ЮГАГРО 2020» пройдет на высоком уровне; выставка будет полезна и интересна всем специалистам отрасли, так как поможет обменяться опытом и заключить взаимовыгодные контракты. Также «ЮГАГРО 2020» традиционно будет способствовать продвижению диалога между производителями и потребителями востребованной продукции.

Посещение «ЮГАГРО» – это возможность выбрать оборудование и технологии для модернизации своего предприятия для точного решения производственных задач после горячего сезона. По отзывам посетителей выставки, «ЮГАГРО» помогает строить планы на весь будущий год.

На «ЮГАГРО 2020» посетителей выставки ждет весь спектр сельхозтехники (от предпосевной обработки почвы до техники для внесения удобрений и уборочной техники), запчастей и комплектующих, семян и посадочного материала, удобрений, средств защиты растений, оборудования для хранения, упаковки, переработки сельхозпродукции, системы полива и орошения, а также оборудование и технологии для закрытого грунта.

Только на «ЮГАГРО» представлен широкий выбор семян, удобрений, сельхозтехники



и всего, что необходимо для модернизации сельхозпредприятий и составления годового плана закупок.

Ежегодно «ЮГАГРО» посещают руководители и специалисты крестьянско-фермерских хозяйств, агрофирм, агрокомплексов, главные агрономы и технологи, сотрудники зерновых компаний, дистрибьюторы сельскохозяйственной техники, средств защиты растений, семян, представители государственных структур, финансовых учреждений и многие другие. В 2019 году выставку посетили более 18 тысяч специалистов из 72 регионов России.

Выставка проводится при поддержке правительства Российской Федерации, Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации, министерства сельского хозяйства Российской Федерации, администрации Краснодарского края, министерства сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края, администрации муниципального образования города Краснодара и Российского союза промышленников и предпринимателей.

27-ая Международная выставка сельскохозяйственной техники, оборудования и материалов для производства и переработки растениеводческой сельхозпродукции «ЮГАГРО 2020» пройдет с 24 по 27 ноября в Краснодаре, в выставочном центре «Экспоград Юг». Бесплатная электронная регистрация уже открыта на сайте выставки. Электронная регистрация позволит сэкономить время и деньги, избежать очередей в кассу и сразу пройти на выставку. Электронный билет действителен в течение всех четырех дней выставки. Зарегистрироваться может как один посетитель, так и группа.

**Генеральный партнер выставки – компания Ростсельмаш.**

**Стратегический спонсор выставки – компания CLAAS.**

**Генеральный спонсор выставки – компания «РОСАГРОТРЕЙД».**



## САРАТОВ АГРО. ДЕНЬ ПОЛЯ

**Место проведения:**

г. Саратов, Экспериментальное поле  
ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока»

Подробную информацию можно получить:

Тел.: **(8452) 227-247, 227-248**

Мероприятие проводится с соблюдением мер профилактики коронавирусной инфекции. **ДЕЙСТВУЕТ МАСОЧНЫЙ РЕЖИМ**

11-я СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ЯРМАРКА

## 13 - 14 августа

- ✓ Сельскохозяйственная техника и оборудование
- ✓ Грузовой транспорт, зерновозы
- ✓ Семена зерновых, масличных, технических и других с/х культур
- ✓ Средства защиты растений, удобрения
- ✓ Запасные части и комплектующие для сельскохозяйственного оборудования
- ✓ Дизельное топливо, масла и смазочные материалы
- ✓ Системы параллельного вождения, технологии точного земледелия
- ✓ Оборудование для послеуборочной обработки зерна и многое другое.