

стр. 5

## Краснокнижная царь-рыба возвращается в Дон

В естественную среду впервые за 12 лет выпущено  
70 тысяч мальков белуги

Фото Дарьи Демаковой

## Попадание в молоко

Как увеличить рентабельность молочной фермы. Спецпроект ИД «Крестьянин»

стр. 9-13

## Мобильный волонтер

Добровольцы помогли уже 38 тысячам жителей

стр. 4

## За грантами очередь

Ростовская область начинает приём заявок на грантовую поддержку

стр. 5

## КОНДИЦИОНЕРЫ ДЛЯ С/Х ТЕХНИКИ

ООО «Монолит-Юг»

- ✓ УСТАНОВКА на тракторы "Беларус", ХТЗ, "Кировец" и др., комбайны, автомобили "КамАЗ", "МАЗ", легковой автотранспорт и др.
- ✓ Компьютерная диагностика и ремонт кондиционеров CASE IH, NEW HOLLAND, JOHN DEER, FENDT и другой зарубежной техники.
- ✓ Кондиционер + установка.

Гарантия 2 года!

Акция!  
Гарантия  
2 года!

Ростовская обл., г. Зерноград, ул. им. Самохвалова, 23 х.  
Тел./факс: (86359) 49-0-67, 8-928-156-18-12, 8-909-433-34-80  
e-mail: mt-sv@yandex.ru www.mt-sv.ru реклама

**2,2%** озимых в России не пережили холода в этом году. Погибло 159,4 тысячи гектаров – почти в три раза меньше, чем в 2019 году (471 тыс. га), сообщил Росстат.

### в один абзац

■ Минприроды России разъяснило Национальному союзу производителей молока порядок обращения с отходами животноводства. В ведомстве ответили, что аграрии вправе использовать навоз, помёт и иные органические вещества для собственных нужд, в том числе в качестве удобрения. Причём, исходя из судебной практики, судами признаётся необоснованным привлечение хозяйств к ответственности за отсутствие лицензии на деятельность по сбору, обработке, утилизации и обезвреживанию отходов, если навоз (помёт) используется ими для собственных нужд, без извлечения прибыли от такой деятельности.

■ Урожай гречихи может стать рекордно низким в этом году, сообщила замглавы ИКАР Ирина Глазунова. Посевная площадь под культурой составила 732 тыс. га – рекордно низкий показатель с 2003 года, когда гречиха занимала 735 тыс. га. Однако дефицита гречихи в России не будет благодаря высоким переходящим запасам гречихи, отметил президент Союза зернопереработчиков Алтая Валерий Гачман. Прогноз по ценам он сделать затруднился, но подчеркнул, что причина для значительного роста цен на крупу нет.

■ В Госдуме предложили перерабатывать продукты питания, потерявшие товарный вид, в корм для животных. «Нам бы хотелось, чтобы продукты шли не на свалки и мусорные полигоны, не гнили там, а эффективно перерабатывались в корма для животных. За счёт дешевизны и доступности их могли бы использовать и приюты для безнадзорных животных», – сказал глава комитета Госдумы по экологии и охране окружающей среды Владимир Бурматов. Он подчеркнул, что сегодня в России ежегодно образуется около 17 млн тонн пищевых отходов. Минпромторг идею поддержал, отметив, что «нужно создать рынок обращения отходов как товара».

■ Госдума поддержала законопроект о наказании чиновников за хамство. За «унижение чести и достоинства другого лица, выраженное в неприличной или в иной унижительной, оскорбляющей общественную нравственность форме» госслужащему грозит штраф в размере от 50 тыс. до 100 тыс. рублей и дисквалификация на год. При повторном нарушении штраф увеличится до 150 тыс. рублей, а дисквалификация растянется на два года.

■ Губернатор Ростовской области Василий Голубев поручил до 1 июля создать реестр очагов дикорастущей конопля. Региональный департамент по делам казачества отметил, что в 2019 году дружины уничтожили 80 тонн наркосодержащей растительности, однако не во всех муниципалитетах с коноплей боролись эффективно: результаты по городам и районам разнятся от 1,5 кг до 2 тонн. В этом году на борьбу с дурмящим растением выйдут около 500 членов казачьих дружин.

■ В Краснодарском крае началась уборка ранних зерновых. К 20 июня было обмолочено 9,5 тыс. гектаров озимого ячменя. Валовой сбор зерна составил более 50 тыс. тонн при среднерегиональной урожайности 52,5 ц/га.

■ «Опора России» обратилась к правительству страны с письмом, в котором заявила, что при введении квоты на экспорт зерна контролировать вывоз культур следует не по таможенным декларациям, а по фитосанитарным сертификатам. В отличие от деклараций, сертификаты оформляются непосредственно на сформированную и готовую к вывозу партию зерна. Мера позволит избежать ситуации, когда экспортёры «заранее» выбирают квоту, как в 2020 году.

### мысли вслух

## «Мы – не расходный материал»



Анна КОЛОВАВА,  
ведущий редактор

«Пусть голосует кто хочет, но в городе больше коек нет». Эта фраза из интервью провинциального доктора провинциальному же изданию неожиданно стала одним из главных заголовков недели.

Собственно, что такого особенного сказала главный внештатный инфекционист Орловской области Виктория Адоньева корреспонденту «Орловских новостей»? Что не хватает коек? Что врачи работают на пределе и выбывают из строя? Что вакцина, сделанная в России за два-три месяца (в то время как остальной мир называет сроки не менее года), вызывает большие опасения? Ах да, самое главное: что после голосования по поправкам в Конституцию обязательно будет прирост заболевших? Тоже мне бином Ньютона: для чего-то же у нас по всей стране три месяца как отменили массовые мероприятия. Вирус, он, знаете ли, не делает различий между шашлычно-развлекательным скоплением народа и гражданско-патриотическим.

Ещё раз: ничего особенного, просто честное высказывание врача на руководящей должности, переживающего за своих пациентов и коллег. В Орловской области, кстати, дела обстоят лучше, чем во многих других регионах. 36-е место по количеству заражений в России – не ужас-ужас, в общем.

Но на завтра пришла прокуратура с проверкой «по доводам интервью сетевого издания “Орловские

новости”». Проверять-то прокуратуры собрались «соблюдение требований законодательства при организации медицинской помощи в учреждениях здравоохранения региона», но Виктория Адоньева не зря проработала в здравоохранении, по её собственным словам, «очень много лет».

Невероятно тоскливо читать её вымученные оправдания: «Мои слова были исковерканы. Я имела в виду, что койки заканчиваются только в той больнице, где я работаю... А голодание при соблюдении необходимых мер безопасности никому не повредит. Я всего лишь имела в виду, что все мероприятия должны быть организованы по правилам противоэпидемической безопасности».

«Участвуя в организации голосования 1 июля, мы не только подвергаем смертельной опасности жизни наших семей, мы рискуем стать настоящими убийцами и для многих избирателей... Нам предстоит ходить из квартиры в квартиру с переносными урнами в течение семи дней – это самый верный способ распространения болезни». А это уже из открытого письма, которое подписали около 500 членов участковых избирательных комиссий (УИК). Они отказались работать на участках, заявив о своём нежелании подвергать «бессмысленному риску» себя и избирателей. Ведь поправки не просто юридически приняты, как о том заявила Элла Памфилова, – новая Конституция уже продаётся в книжных магазинах. «Мы – не расходный материал», – заявили члены екатеринбургской УИК №1503 и практически в полном составе (11 из 12 человек) отказались от участия в организации голосования.

Параллельно раскручивается ещё одна история с отказами. «Принятию президентом решения о проведении парада 24 числа предшествовал очень

глубокий и основанный на научных выводах, на выводах специалистов анализ всей эпидемиологической ситуации в Российской Федерации в целом», – заявил Первому каналу пресс-секретарь президента Дмитрий Песков. Неизвестно, кому недостаточно доверяют в регионах – учёным, Пескову или, страшно сказать, самому президенту, но уже около 25 крупных городов заявили, что парад проводить не будут.

В Ростовской области – целых два парада: в Ростове и Новочеркасске. Эти города входят в «обязательный список» Минобороны, так что недавнее обращение партии «Яблоко» к губернатору с просьбой отменить парад, поскольку область находится на шестом месте по количеству заболевших, – просто символический жест.

Министерство обороны заявило, что принимает все необходимые меры эпидемиологической безопасности в ходе организации, подготовки и проведения парада. Как соблюдаются эти меры, на днях убедительно показал телеканал «Звезда». «На площади отработывают громогласное “ура” и чеканят шаг почти три с половиной тысячи военнослужащих и других представителей силовых структур», – радостно и торжественно рассказывает корреспондент Анастасия Фириченкова. И мы видим, как – шеренга за шеренгой – идут участники парада. В масках, по-армейски единообразно сдвинутых на подбородок.

Научный вывод: когда маска закрывает нос и рот, «ура» получается не такое громогласное. А прирост заболевших после парада и голосования предсказывают только неправильные медики.

Или это журналисты коверкают их слова так, что без прокуратуры не разберёшься.



ДЕЛИСЬ МНЕНИЕМ НА WWW.AGROBOOK.RU

**ООО «Вектор Агро»**  
СПУТНИКОВАЯ НАВИГАЦИЯ Туман 2М

**УСЛУГИ ОПРЫСКИВАТЕЛЕЙ**

**УСЛУГИ по УБОРКЕ УРОЖАЯ ЗЕРНОВЫМИ КОМБАЙНАМИ**

Тел.: 8-938-113-74-24, 8 (86386) 35-9-52  
www.oovektoragro.ru

реклама

**Семеноводческое хозяйство ООО «Энергия»**

принимает заявки на **СЕМЕНА ОЗИМОГО ЯЧМЕНЯ**  
Карера 2Р, ЭС, Лоран 1Р

**СЕМЕНА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ**  
1-й репродукции  
Гром  
Алексеевич  
Таня  
Баграт  
Безостая

Ростовская обл., г. Пролетарск, 8-928-140-94-29, 8-919-894-30-34  
e-mail: mikado\_prol@mail.ru

Возможна доставка в хозяйство

реклама



# Учитесь с ЭТИМ ЖИТЬ

## Медики считают, что в обозримом будущем мы не избавимся от коронавируса

**КАК** заявил недавно министр здравоохранения РФ Михаил Мурашко, полностью отказаться от ограничений, введённых из-за коронавируса, можно будет не раньше февраля 2021 года. К этому времени, предполагает глава Минздрава, не менее 45% граждан приобретут иммунитет к заболеванию, а медики получают профилактические лекарства, позволяющие управлять ситуацией.

### Статистика, сложная для понимания

Тем временем по всей стране постепенно смягчают повышенную готовность, самоизоляцию и т. п. Помимо очевидных политических причин — парада и голодования — есть и объективные показатели медицинской статистики: в течение последней недели ежедневное количество заболевших в России опустилось ниже 8 тысяч (максимум — 11 656 — был достигнут в середине мая).

Правда, руководители ВОЗ уже заявили, что статистика смертности от коронавируса в России «сложна для понимания». Директор программы ВОЗ по чрезвычайным ситуациям в области здравоохранения Майкл Райан никак не может понять, как увязываются высокий уровень заболеваемости (Россия находится на третьем месте после США и Бразилии) и необычно малый уровень смертности. Объяснением могло быть то, что в России проводят довольно много тестов на COVID-19, однако в других странах с большим объёмом тестов показатели смертности гораздо выше. Впрочем, по словам представителя ВОЗ Мелиты Вуйнович, у организации «ни в коем случае» нет претензий к РФ по этому вопросу.

Внутрироссийская ковидная статистика также довольно сложна для понимания. Так, сначала глава Роспотребнадзора Анна Попова заявляет, что «повышения смертности среди медиков во время пандемии

нет». Потом глава Росздравнадзора Алла Самойлова называет шокирующую цифру: 489 медицинских работников в РФ умерли от коронавирусной инфекции (это даже немного больше, чем в Списке памяти, который ведут сами медики). И поясняет, что изначально страна не была в полной мере готова столкнуться с эпидемией, в частности было мало средств индивидуальной защиты.

Получается, что смертность на 100 тысяч человек среди медиков составляет 23 человека, а у остальных россиян — 5 человек. Разница почти в пять раз.

После чего пресс-служба ведомства фактически опровергает собственного начальника: «Озвученные данные о числе погибших медиков не являются официальными. Речь шла о данных, циркулирующих в сети интернет».

В день выпуска номера печальный список пополнился фамилией врача из Ростовской области. 54-летний Вячеслав Сергиенко, анестезиолог-реаниматолог

больницы скорой медицинской помощи г. Шахты скончался в Ростове от коронавируса.

### Робкая надежда

Ростовская область по-прежнему занимает шестое место по количеству заражений COVID-19. Но если посмотреть на график, то видно, что после трёх «свечек» (353, 253 и 220 заболевших) кривая идёт на спад. Количество заболевших в последнюю неделю в среднем около 150 в день.

Но на недавнем брифинге министр здравоохранения Татьяна Быковская сказала, что не возьмёт на себя ответственность сказать, что область вышла на плато, поскольку определённость в этом вопросе наступит лишь через сорок дней. Пока что министр лишь выразила «робкую надежду», что послабления будут продолжаться: в течение двух дней количество заболевших было меньше, чем количество выздоровевших. К сожалению, на сегодня (22 июня) ситуация другая: 141 человек заболел, 89 выздоровели. Коэффициент распространения инфекции опять повысился до 0,93, но всё же остаётся ниже порогового значения 1,0.

Тем не менее с 22 июня в Ростовской области действует очередное постановление, снимающее ряд ограничений. Открываются непродовольственные магазины площадью до 800 кв. м, сезонные, тематические и праздничные ярмарки, ярмарки выходного дня, музеи и музей-заповедники (правда, только экспозиции под открытым небом). Возобновляют работу библиотеки, центры психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи, учреждения дополнительного профессионального образования и профобучения. Гостиницы начинают принимать командированных на предприятия региона, а также спортсменов — участников официальных соревнований.

МФЦ, государственные и муниципальные органы власти предоставляют услуги в полном объёме.

Можно посещать физкультурно-спортивные организации, но с ограничением: площадь зала должна быть не менее 4 кв. м на одного посетителя. Бассейны пока остаются закрытыми.

Маски и социальная дистанция по-прежнему актуальны — и это, по-видимому, надолго.

Анна КОЛОБОВА  
Фото Юлии Небытовой

### НОВОСТИ

## Вакцинация против ящура меняет логистику

**Ростовская область не вошла в зону благополучия по данному заболеванию.**

С 1 июля заканчивается переходный период, когда требования по регионализации для животноводческих хозяйств, где скот подвергается вакцинации против ящура, были смягчены. Четырёхмесячный срок давался предприятиям для поиска новых рынков сбыта или возможности освоить производство новых видов продукции.

Эту тему начальник донского управления ветеринарии Александр Кругликов обсуждал с главами районных администраций и животноводами Дубовского, Заветинского и Ремонтненского районов во время поездки на восток области. Международное эпизоотическое бюро (МЭБ) не признало Ростовскую область зоной благополучия по ящуру из-за проведения вакцинации КРС против этого заболевания. Соответственно, вывозить животных и продукты животноводства в субъекты Российской Федерации, где такой вакцинации нет, теперь нельзя. Поскольку в последние годы значительная доля продукции скотоводства реализовалась в столичных регионах, логистику придётся пересмотреть. В качестве выхода из сложившейся ситуации

животноводам рекомендуется переориентироваться на новые рынки сбыта, такие как Краснодарский край, Крым и некоторые другие. Ещё один вариант — переработка. Продукты, прошедшие термическую обработку или пастеризацию, по правилам МЭБ разрешено перемещать во все регионы страны.

Людмила ВОРОБЬЁВА

## Регистрацию прав на недвижимость упростят

**Росреестр и Федеральная нотариальная палата готовятся оптимизировать процесс регистрации прав и предоставления сведений из единого государственного реестра недвижимости.**

ФНП уже представила технологию создания и обработки нотариальных документов, удостоверенных двумя и более нотариусами. Кроме того, ведётся работа над разработкой системы автоматизированной обработки электронных документов, представленных нотариусами. В ближайшее время Росреестр и ФНП представят в правительство России предложения об оптимизации возврата государственной пошлины. В феврале 2019 года нотариусов обязали направлять в Росреестр все заверенные документы по сделкам с недвижимостью в электронной форме. После этого Росреестр за один рабочий день проводит

регистрационно-учётные действия по электронным документам. По словам руководителя ведомства Олега Скуфинского, в будущем нотариально удостоверенные сделки должны регистрироваться в ЕГРН практически в режиме реального времени.

## Госуслуги против насилия

**На госуслугах запустили информационный ресурс, посвящённый профилактике домашнего насилия. На странице разместили контакты служб, куда можно обратиться в случае опасности, за психологической и другой поддержкой.**

По данным Минкомсвязи РФ, также в разделе располагаются памятки о действиях в случае возникновения кризисных ситуаций.

Кроме этого страница содержит данные о единой государственной информационной системе социального обеспечения, реализуемой Минтрудом России. В этой системе пользователи могут найти актуальную информацию о мерах социальной поддержки. Также на странице есть ссылка на глобальную платформу Евразийского женского форума (совместный проект Совета Евразийского женского форума при Совете Федерации и фонда «Инносоциум»), содержащую информацию об основных направлениях развития женской повестки в стране и мире.

# Мобильный волонтер

## Добровольцы помогли уже 38 тысячам жителей Ростова и области

«Это волонтер, меня зовут Анна», — так уже почти три месяца Анна Берёзова представляется незнакомцам по телефону. «Мобильная» Анна по двум причинам: каждый день она на связи с десятком людей и тратит 5-6 часов, чтобы объездить на машине несколько адресов в городе. Девушка — волонтер акции #МыВместе. За время пандемии добровольцы акции помогли 38 тысячам жителей Ростова и области: покупали и развозили продукты и лекарства, оплачивали ЖКХ, записывали на приём к врачу. И до сих пор продолжают это делать.

Мы встречаемся в волонтерском штабе Общероссийского народного фронта — организатора акции. Рабочий день Анны начинается и заканчивается здесь: девушка забирает заявки, бесплатные готовые наборы продуктов, если есть нуждающиеся в них, а по окончании дня возвращается, даёт отчёт и помогает с оформлением других заявок.

Мы выходим на задний двор штаба вместе с водителем. Сегодня нас повезёт белый «Лexus» с кондиционером: что может быть лучше в ростовскую духоту? Позже выяснится, что служебных машин у ОНФ почти нет и наш водитель, как и Анна, доброволец, который не первый месяц помогает развозить продукты на личном авто. Но сегодня он — наш персональный шофёр.

Анне — 22, волонтерством раньше не занималась. Небольшой водительский стаж — 2,5 года — не помешал сесть за руль во время пандемии. Как и учёба на терапевта в медицинском университете.

— Не хочу накидывать на себя пуха, но мне было стыдно сидеть дома, когда мои тети-врачи в разгар пандемии контактируют с больными, а одноклассники работают в колл-центре («горячая линия» по коронавирусу в Ростове. — Прим. авт.) и в больницах, — заводит разговор Анна, когда мы трогаемся. — Для студентов-медиков не было привилегий: от занятий никто не освобождал. Я понимала, что не смогу совмещать учёбу с работой, и нашла себе такое применение. Сначала выезжала на пару часиков, сейчас буду продолжать помогать. Волонтерство мне засчитают как практику вместо стандартной летней в больнице. Это такой же профессиональный опыт, только в условиях сложной обстановки — с этим нам пошли навстречу.

Сегодня по плану — три адреса на Военвде и Северном. Анна рассказывает, что в среднем выполняет семь заявок за день, а за последний месяц сделала 107 — это ни много ни мало 15 рабочих дней. Бензин — за свой счёт: его, как и всю волонтерскую работу, никто не оплачивает. Обычно и деньги Анна сразу берёт с собой. Говорит, что проще купить всё по пути, чтобы заявитель отдал потом, — это уже проверенная волонтерами схема.

На смену добровольцы обычно ездят по парам, как мы сегодня: один — «штурман» (следит за навигатором, без которого волонтеры как без рук), а другой носит пакеты.

— Я предпочитаю развозить заявки одна, но пару раз брала напарника. Когда он перестал меня сопровождать, я придумала возить с собой чемодан на колёсиках, чтобы спина не болела. Часто и дома такие попадают — «сталинки», пять этажей, лифта нет. Поэтому с чемоданом удобно.

Мы высаживаемся у рынка. Анна пробегает глазами по заявке: молоко,



«Это волонтер, меня зовут Анна»

сметана, яйца... В графе «Комментарии» напротив сметаны стоит: «Заявитель объяснит, какая», а напротив яиц — «таганрогские». Интересно: раздражает ли такая требовательность?

— Честно говоря, это мне неприятно. Допускаю, что людям нравится что-то определённое, но я рассуждаю так: это волонтерская помощь. Помимо этой заявки у меня куча других, а я хожу и ищу именно таганрогские мелкие яйца. Приходится, — пожимает плечами девушка.

Покупаем всё необходимое, просим чеки, «иначе не поверят», и выезжаем на первый адрес. На лестничной клетке уже поджидает пожилой мужчина. Деньги передаёт в полиэтиленовом пакете и отказывается расписываться в заявке. После недолгих уговоров всё же оставляет подпись. Анна поясняет: волонтерство — это история почти всегда о доверии. Люди доверяют настолько, что просят подписаться вместо них, иногда даже сдачу лишний раз не пересчитают.

По следующему адресу, куда нужно доставить бесплатный набор, нас встречает женщина в малиновом халате, с восторгом во взгляде и словами: «Как неожиданно!» Анна недоумевает: почему неожиданно? Разве ей вчера не звонили и не предупреждали, что в этот день привезут набор? Женщина рассказывает, что оставляла заявку в апреле.

— Честно говоря, в первый раз слышу о таком, — признаётся Анна уже на выходе. — Вчера я ездила на заявки, и мне говорили: «Вы так быстро!» Потому что человек только оформил заявку, а на следующий день уже всё получил. Это какое-то недоумение. Обязательно узнаю в штабе, как так вышло.

Вновь садимся в машину, и водитель

просит уточнить у следующего заявителя, где именно брать продукты. «Вчера у нас были проблемы», — кратко отрезал он. Заявку оставила женщина, оплачивать будет тоже она, но привезти продукты нужно её пожилому брату.

— Если откажут, продукты потом и не сдать, — говорю я.

— Да, поэтому я раков и не взялась покупать, — не без смеха говорит Анна. — Однажды мне позвонила женщина, 79 лет, сказала, что хочет перед смертью раков поесть и что раки нужны ей именно сегодня.

Водитель иронично подмечает: не собиралась ли она именно в тот день помириться?

— Не знаю. Но она сказала, что, по мнению её гастроэнтеролога, раки полезные. Я хотела спросить: а полтора литра фанты в заявке тоже он прописал? Но сдержалась.

В поиске раков Анна поставила на уши всех — других волонтеров, знакомого, который работает в раковарне. Последний сказал, что сейчас у раков линька и даже в своё кафе он с трудом их нашёл. История закончилась благополучно — женщине помог другой волонтер. Анна с грустью говорит, что люди немного перебарщивают: им доброе дело делают, а кто-то принимает это как должное.

Останавливаемся у неприметной панельки. Дважды звоним не в ту квартиру, и после откровенного недовольства шепелявой соседки нашего заявителя — «Вот шабодал уше этот Фалерий Ифанович! Гофорила я ему шделать швонок!» — нам навстречу выходит пожилой мужчина. Он распыляется в улыбку и взлохмачивает седые волосы: «Ой, как вас много! Я так рад вас видеть!» Достает кипу квитанций, инструктируя Анну, что с ними нужно сделать, и просит

передать их сестре, к которой мы поедем забирать деньги.

— Вообще, в мои обязанности не входит передавать какие-то документы. Да и деньги, по-хорошему, забирать нужно на месте. Моя задача — выполнить заявку. Одна бабуля как-то попросила мусор выкинуть. Я подумала, ну а чего, мне несложно. Пошла и выбросила. Иногда мы делаем исключения, тем более если всё рядом находится.

Конечный пункт — квартира сестры Валерия Ивановича. Женщина настойчиво пытается отдать Анне полную сумму в 660 рублей — сует в руки мелочь, но та яростно отнекивается: «Не нужно, зачем нам эти десять рублей! Я не буду за вами гоняться, возьмите!». «Долги за мной будут гоняться! Потом время взыщет с меня», — упрямится женщина и побеждает. До этого волонтер рассказывала, что всегда старается округлять итог в меньшую сторону и называть ровную сумму. Сейчас явно не получилось.

По пути в штаб девушка вспомнила, что «по запарке» выкинула чек на зефир, который сестра Валерия Ивановича попросила купить в последний момент.

— Ладно, зефир подарю им — всего 60 рублей. Нечасто бывает, что я в минус ухожу. У меня был случай, когда пакет с сахаром в бесплатном наборе порвался, и мне было как-то совестно, что я приду, а у человека сахар рассыпан. Пришлось купить другую пачку.

Спрашиваю, не удержавшись, хочет ли сменить формат работы. На что девушка говорит твёрдое «нет»:

— Я считаю, что делаю что-то важное. И помощь людям будет нужна всегда, вне зависимости от пандемии.

Маргарита ШЕХОВЦОВА

Фото автора

# За грантами выстроилась очередь

## Ростовская область начинает приём заявок на грантовую поддержку

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ грантов — несмотря на ограничения по коронавирусу — в Ростовской области пройдёт в штатном режиме. В этом году на безвозмездную поддержку фермеров, семейных ферм и кооперативов выделено около 520 млн рублей.**

— Грантовая поддержка по-прежнему остаётся одной из самых популярных в нашем регионе, — рассказала замминистра сельского хозяйства Ростовской области Ольга Миронова. — Грантовые программы мы реализуем с 2012 года. За восемь лет жители Дона получили 774 гранта — в сумме это свыше двух миллиардов рублей.

Чтобы получить один из грантов («Агростартап», «Начинающий фермер» или «Семейная животноводческая ферма»), сельскому предпринимателю нужно собрать несколько документов и подготовить бизнес-план — так сказать, стратегию развития своего хозяйства. Все заявки проходят в минсельхозпрод Ростовской области конкурсный отбор. Лучшие бизнес-стратегии получают право на господдержку.

По аналогии распределяются и гранты на создание и развитие кооперативов.

— В этом году на грантовую

поддержку, включая гранты для кооперативов, выделено порядка 520 млн рублей. Официальный приём документов мы начнём в конце июня. По предварительным данным, которые имеются в районных управлениях сельского хозяйства, заявок будет подано на сумму, почти в два раза превышающую объём средств, заложенных в бюджете на гранты. И это нас радует! С такой активностью людей мы можем ходатайствовать перед Федерацией об увеличении этого вида господдержки для нашего регионального бюджета, — рассказала Ольга Анатольевна.

По статистике треть грантов жители Дона берут на развитие молочных ферм, треть — на производство мяса, треть — на растениеводство. Это может быть выращивание плодов, ягод, грибов, но никак не зерновых культур.

Максимальный размер гранта на развитие молочной фермы остался прежним — 30 млн рублей. Дополнительно 20% затрат (до 10 млн рублей) софинансирует областной бюджет. То есть в сумме фермер может получить максимум 40 млн рублей — при условии вложения собственных (или заёмных) 10 млн рублей.

— По мясному направлению максимальный размер гранта на семейную ферму составляет 13 млн 200 тыс. рублей — если грант взят на разведение и выращивание крупного рогатого скота мясного направления в условиях фермы без выпаса. При этом на ферме должно временно содержаться не менее 100 голов КРС, — пояснила Ольга Миронова. — Семейная ферма, которая будет выращивать кроликов или КРС мясного направления с меньшим поголовьем, может получить до 5 млн 400 тыс. рублей.

Семейная животноводческая ферма, которая собирается заниматься иными видами сельхоздеятельности, может претендовать максимум на 3 млн рублей.

Максимальные размеры гранта «Начинающий фермер» с этого года скорректированы: молочное направление даёт право получить до 5 млн рублей, мясное — до 4 млн рублей, другие направления — до 3 млн рублей.

— Принципиальное условие — 10% расходов, заложенных в бизнес-плане, фермер должен оплатить из собственных или заёмных средств, — отметила замминистра.

Сложно ли получить грант? С оформлением заявок, а также с

разработкой бизнес-плана готов помочь Центр компетенций в сфере сельскохозяйственной кооперации и поддержки фермеров. За неполные шесть месяцев организация, которой руководит Александр Харченко, оказал почти тысячу консультаций. В разработке Центра компетенций — 14 бизнес-планов, которые будут претендовать на грант.

— Разработкой бизнес-планов в Ростовской области занимаются и другие институты помимо нас. Например, Донской государственный аграрный университет, который создал свой информационно-консультационный пункт задолго до появления в России Центров компетенций, — сказал Александр Моисеевич.

В организации фермерам готовы помочь не только на этапе подачи заявки, но и после получения гранта — ведь за бюджетные деньги придётся отчитываться.

— В течение двух лет человек должен израсходовать средства гранта на цели, указанные в бизнес-плане, создать по одному рабочему месту на каждые полученные 2 млн рублей (за исключением молочных ферм: там три рабочих места на 30 млн рублей),

в течение пяти лет не отчуждать приобретённое имущество и выполнять показатели, которые сам же записал в своём бизнес-плане, — пояснила Ольга Миронова. — Эти требования выполнимы, ведь на гранты обычно претендуют люди, у которых уже есть опыт в агробизнесе и какая-то материальная основа. Грант — лишь стимул для развития хозяйства.

Впрочем, на получение индивидуального гранта людей уговаривать не приходится — в отличие от ситуации с господдержкой, которая предназначена на развитие кооперативов. Объединение хозяйственников в области пока идёт со скрипом. Несмотря на огромную сумму гранта — до 70 млн рублей, объём собственных или заёмных средств кооператива должен составлять не менее 40%. А отдать свою копейку в «общественную» копилку решается не каждый.

— Сколько бы субсидий мы ни платили на покупку техники, оборудования, скота, на производство — на килограмм говядины или молока, ключевой проблемой остаётся сбыт продукции, — сказала замминистра. — Помочь в продаже товара может только кооперация.

Наталья СЕМЕНИХИНА

**ГЛЯДЯ на этих трёхграммовых осетров размером меньше мизинца взрослого человека, трудно представить, что их предки в былые времена вырастали длиной до девяти метров и весом до двух тонн. Такие гиганты встречались, конечно, нечасто. Но 200-300-килограммовые белуги в конце прошлого века изредка ещё попадались рыбакам. Однако в последние десятилетия «местом их обитания» стала Красная книга. И вот рыбоводы Ростовской области взяли вернуть природе утраченное.**

Молодь была получена на Донском осетровом заводе Азово-Донского филиала ФБГУ «Главрыбвод» от производителей, выращенных на этом же производстве. Первая партия осетровых для формирования ремонтно-маточного стада была оставлена на заводе в 2001 году. До полового созревания самки белуги растут 18-20 лет. В искусственной среде процесс этот трудозатратный и финансово ёмкий.

— Малькам, которые были выпущены в Дон 19 июня, около 30 дней от роду, — рассказал директор Азово-Донского филиала Главрыбвода Юрий Лыскин. — Ещё в начале мая они появились из икринок, затем сотрудники завода поместили их в ванны для подращивания, а позже — в выростные пруды, откуда по специальным каналам молодь белуги транспортировали в живорыбную прорезь катера.

С этого катера мальки и отправились в самостоятельное плавание. Чтобы увеличить процент выживаемости молоди, выпуск производился ниже по течению, за Кочетовским гидроузлом. Отсюда малёк поплывёт в Азовское, а потом и в Чёрное море.

В прошлом году, по словам Юрия Лыскина, на Донском осетровом заводе прошла масштабная реорганизация. Значительно улучшилось снабжение, что позволило изменить рассадку рыб (на

# Краснокнижная царь-рыба возвращается в Дон

## В естественную среду впервые за 12 лет выпущено 70 тысяч мальков белуги

заводе работают около 400 бассейнов) и внедрить более эффективные методы кормления, повлиявшие на рост количества и качества малька.

Каждый выпуск в естественную среду обитания молоди проводится под контролем ветеринарной службы и Росрыболовства. Ветеринары присутствуют на всех этапах выращивания рыбы, от получения икры до выпуска в водоём.

Учёные отмечают, что слаженность действий рыбоводов и усиление рыбоохранных мероприятий даёт заметный результат. Осетровые всё чаще встречаются при учётных съёмках. На нерест в реку Дон заходят русский осётр, севрюга и белуга.

— Восстановление популяции этих особо ценных видов рыб входит в число приоритетных государственных задач, — прокомментировал событие заместитель министра сельского хозяйства России — руководитель Росрыболовства Илья Шестаков. — Осетровые рыбы — национальное достояние страны, и наша задача — сохранить уникальный запас этих особо ценных видов рыб. Это работа на долгосрочную перспективу, так как большинство видов с очень длинным циклом воспроизводства. Мы принимаем



комплекс мер, чтобы остановить деградацию запасов и искоренить браконьерский промысел, речь идёт и об ужесточении наказания за вылов и оборот осетровых, и о внедрении маркировки продукции из осетровых.

Молодь белуги была выпущена в Дон впервые за последние 12 лет. Но это только начало.

Людмила ВОРОБЬЁВА  
Семикаракорский р-н, Ростовская обл.

Фото Дарьи Демаковой

# Время полевой мобилизации

## До уборочной страды в Ростовской области остаются считанные дни

**УБОРКА** в этом году, несмотря на тёплую зиму, начнётся в Ростовской области в среднемноголетние сроки. Аграриям предстоит убрать ранние зерновые на площади 3,2 млн гектаров. Накануне полевых работ губернатор Ростовской области Василий Голубев обсудил с муниципалитетами и сельхозпроизводителями задачи по организации страды.

— Мы работаем в ситуации необычной — санитарно-эпидемиологические ограничения не позволили нам провести предуборочное совещание в традиционном формате. Но тем не менее мы все понимаем что сельское хозяйство — это основа безопасности страны, не только продовольственной, но и экономической, и социальной, — отметил Василий Голубев. — Жатва традиционно потребует от каждого специалиста полной мобилизации, полной самоотдачи. Основная нагрузка ляжет на механизаторов, водителей, операторов зерноочистительной техники, поэтому нужно и важно создать достойные условия труда для тех, кто работает на земле.

Губернатор Ростовской области призвал обратить особое внимание на вопросы санитарной и противопожарной безопасности: не допускать ни намеренного сжигания стерни, ни случайного воспламенения.

Сейчас, пока зерновые зреют, необходимо провести обкосы по периметру полей и проследить, чтобы ширина противопожарной полосы вдоль дорог и лесополос составляла не менее четырёх метров, напомнил министр сельского хозяйства Константин Рачаловский. Уборку же следует начать с разбивки хлебных массивов на участки, между которыми должны быть



В АНЦ «Донской» Василию Голубеву продемонстрировали свыше 100 сортов зерновых и зернобобовых культур

сделаны прокосы шириной не менее 18 метров. И обязательно наготове у каждого растениевода должен быть трактор с плугом — на случай возгорания посевов.

— В прошлом году у нас сторело 488 гектаров хлеба — и в большинстве случаев из-за халатного отношения земледельцев, — сказал Константин Рачаловский. — В текущем году по поручению губернатора будет организовано комиссионное обследование полей в момент готовности к уборке, но до её начала. Все необходимые противопожарные мероприятия должны быть выполнены, а к нерадивым будут приняты административные меры. Давайте, чтобы в этом году хлеб у нас не горел.

Министр отметил, что к уборке хозяйства готовы в полной

мере: имеется необходимый запас горючего, готовность техники составляет не менее 98%. Один из признаков того, что труженики АПК во всеоружии готовы начать уборочные работы, — рост закупок сельхозтехники. В этом году донские аграрии закупили её на 30% больше прошлогоднего. Значительно увеличился интерес к лизингу: за первое полугодие 2020 года количество заявок на приобретение техники по лизинговым программам превысило прошлогодний показатель практически в два раза.

Состояние озимых в целом беспокойства не вызывает — во многом благодаря тому, что аграрии ответственно подошли и к севу, и к выбору оптимальных для каждой зоны сортов зерновых культур, в том числе выведенных донскими

учёными-селекционерами.

Последние наработки учёных Ростовской области Василию Голубеву представили на экспериментальных полях аграрного центра «Донской» в Зерноградском районе. Демонстрационные посева насчитывают около сотни сортов пшеницы, ячменя, гороха, чечевицы, нута. Результаты научной селекции демонстрируют поразительную урожайность: некоторые сорта озимых дают по 11 тонн зерна с гектара!

— Наши сорта созданы для высокого и среднего уровня плодородия. Их реальный потенциал — 8-10 тонн с гектара при оптимальных условиях возделывания. К их числу можно отнести сорта Вестница, Боярыня, Донская лира, Губернатор Дона. В марте 2020 года были включены

в Госреестр сорта Былина Дона и Акапелла. Урожай и его качество у этих сортов гарантировано — рассказал доктор с/х наук, профессор, член-корреспондент Российской Академии наук Анатолий Грабовец, который заведует отделом селекции и семеноводства пшеницы и тритикале ФГБУ «Федеральный Ростовский аграрный научный центр».

Благодаря поддержке, которую государство оказывает сельхозпроизводителям, растут площади, засеянные семенами выских репродукций. В этом году элитными семенами озимых занято более 470 тыс. га, или 16% от общей площади колосовых.

В преддверии уборки Анатолий Иванович посоветовал аграриям обратить внимание на ярность посевов: колоски на стеблях так называемого «подгона» будут созревать в разное время. Чтобы не заблуждаться относительно влажности зерна, измерения стоит делать уже в бункере комбайна, отметил селекционер.

Глава региона ответил, что рост производства зерновых в регионе невозможен без тесного сотрудничества сельхозтоваропроизводителей и учёных.

Как показывает жизнь, особенно в последние годы, там, где использовали наработки учёных, стабильно получают урожаи и пополняют наш донской караван, — резюмировал Василий Голубев. — В этом году у нас есть все основания считать, что донской регион по-прежнему сохранит лидирующие позиции в стране по производству пшеницы, зернобобовых культур и овощей.

Наталья СЕМЕНИХИНА

**В СЕЛЬСКИХ** поселениях Ростовской области появятся девять новых фонтанов до конца года, пообещал замминистра ЖКХ региона Дмитрий Беликов.

### Мода на воду

— В проектах по благоустройству общественных территорий запросы на фонтаны встречаются достаточно часто. Это один из способов создать комфортный микроклимат в степных засушливых условиях. Возможно, дело ещё и в советском прошлом, когда фонтаны были обязательным элементом главных площадей городов. По закону нет никаких препятствий для строительства фонтана хоть в самом маленьком селе, — сказал Беликов.

Он добавил, что хоть вода и притягивает жителей, муниципалитет не всегда понимает, как работать с фонтаном.

— Его нужно содержать, консервировать, расконсервировать, — уточнил Беликов. — Власти должны понимать, что придётся закладывать дополнительное финансирование на их содержание.

# Селянам нужен фонтан

## Нацпроекты по благоустройству теперь нацелены на улучшение микроклимата

Где появятся новые фонтаны? В Азовском, Верхнедонском, Куйбышевском, Матвеево-Курганском, Мясниковском, Орловском, Ремонтненском, Родионово-Несветайском и Таццинском районах.

В прошлом году в рамках нацпроекта по благоустройству общественных территорий в Ростовской области построили шесть фонтанов в сельских поселениях региона: в станице Егорлыкской, в посёлке Зимовники, в хуторе Волченский Каменского района, в слободе Большая Мартыновка, в селе Греково-Тимофеевка Матвеево-Курганского района и в Усть-Донецке.

### Штрафная дезинфекция

Вместе с тем на Дону начали штрафовать управляющие компании за нарушения в дезинфекции мест общего пользования.

— К середине июня мы составили свыше шестнадцати протоколов и провели более девяти муниципальных образований по нарушениям дезинфекции, — заявил Дмитрий Беликов. — Эта работа проводится регулярно, исходя из обращений жителей. По всем заявлениям составляют акт, который подписывают в том числе жильцы обследуемого дома. Замминистра сообщил, что он лично

принимал участие в суде в Шахтах, где произошло первое заседание по этому поводу. Суд принял решение, что оснований для привлечения к ответственности управляющей компании нет.

— Но мы будем обращаться в вышестоящие инстанции, — заявил Беликов. — А второе судебное заседание против ООО «Гарантия», которое тоже работает в Шахтах, мы выиграли.

Он добавил, что запланированные на текущий год работы по капремонту многоквартирных домов в Ростовской области закончат в срок.

Ирина БАБИЧЕВА









# АГРОДЕЛО

специальный проект газеты «Крестьянин»

## Попадание в молоко



**Молочное скотоводство – труд тяжёлый, но вместе с тем жизненно необходимый. Продовольственная безопасность, дополнительная господдержка, рабочие места, полноценное питание для каждого россиянина... Можно долго перечислять, почему стоит заниматься молочным животноводством. Но главным аргументом, конечно, должна быть прибыльность этого бизнеса.**

**«Крестьянин» обратился к видным экспертам аграрного рынка, чтобы узнать, как им удалось преодолеть трудности в этой сфере и какие шаги могут увеличить рентабельность молочной фермы.**

## Стремиться к высоким надоям, а не экономить на кормах

**В НАЧАЛЕ 2000-х годов коровы в СПК «Колос» (Матвеево-Курганский район Ростовской области) давали по 3,5 тонны молока. Этот уровень считался пределом для красной степной породы. Но даже при «максимальных» надоях ферма стала убыточной. Руководство колхоза оказалось перед выбором: закрыть МТФ или дать ей вторую жизнь, модернизировать помещения, закупить высокопродуктивный скот. Выбрали второй путь.**

Первые голштинофризы не давали так много молока, как хотелось бы. Составлять для них рацион два раза вызывали немецких специалистов. С первым удалось сначала нарастить средний надой от коровы до 6,8 тысячи литров, со вторым – до 7,5 тысячи литров.

Несколько лет назад продуктивность коров в СПК «Колос» перешагнула за 11 тонн. В этом году, возможно, будет и выше 12 тонн. Как удалось добиться таких результатов, отвечают председатель СПК Василий Скрытченко и заведующий МТФ Роман Дудник.

**– Немецкие консультанты остались в прошлом, кто теперь разрабатывает меню для коров?**

**В.С.:** – Мы сами. Хотя и от

консультантов не отказываемся. Пятнадцать лет работаем с фирмой «Легион»: специалисты отбирают пробы кормов, которые у нас есть, и исходя из этих данных составляют рацион для каждой группы. Объясню: у нас коровы на беспривязном содержании, кормление однотипное. Все распределены по группам в зависимости от статуса (по количеству дней до или после отёла) и по надоям молока. Для каждой группы мы формируем свой кормовой стол и следим, сколько животные потребляют. Каждое утро проверяем остатки – их должно быть не более 10%. Если остаётся больше, корректируем рацион.

**Р.Д.:** – Есть общеизвестные нормы, сколько нужно протеина, крахмала, сахара для образования литра молока: например, животное должно съесть 22–23 килограмма сухого вещества (СВ), на килограмм СВ должно приходиться 17% протеина, энергии – 7 МДж/кг СВ...

Мы проводим анализ кормов, которые у нас есть, вносим данные в специальную программу Hybrimin Fitter (это калькулятор расчёта рациона) и балансируем.

Мы пользуемся немецким кормораздатчиком Siloking (вообще, их у нас несколько: один на 14 кубов и два на 9 кубов), он с весами. Взвешиваем все компоненты и смешиваем их.

**– На компьютере-то корм рассчитать можно, а что делать, если корова его сепарирует?**

**Р.Д.:** – Эта проблема возникает либо когда корм плохо вымешан, либо когда корм сухой. Корм нужно доводить до влажности 55–60%. Если нет сочных кормов – силоса или сенажа нормальной влажности, – можно добавить воду. Концентрированная часть прилипнет к основным кормам, и коровы сепарировать не будут. Кроме того, мы добавляем в рацион патоку – она тоже даёт эффект прилипания.

**– Что делать, чтобы молока корова давала побольше, а затрат на корм было меньше?**

**В.С.:** – Практически все корма у нас собственного производства: сенаж, силос, люцерновое сено, разнообразные зерновые. Конечно, важно правильно их заготовить, чтобы отходов было немного. Мы стараемся после

укоса в течение двух-трёх дней заполнить яму и утрамбовать, накрыть плёнкой. У нас отходы не превышали 15%, в последние два года мы стали использовать консерванты – теперь отходов практически нет.

Многое, конечно, приходится покупать – например, соевый белок. Пять лет пробовали выращивать эту культуру, но урожайность была низкой. Теперь берём специальный белковый продукт в ООО «Центр Соя» – называется «Белкофф». Кроме этого используем различные покупные добавки: жиры, рыбную муку, витамины. Всего 22 наименования. Даём французский препарат «Новатан» для угнетения микрофлоры рубца – он позволяет «протягивать» протеин в кишечник. Премиксы даём обязательно.

Ещё тщательно следим за надоями. Допустим, первая группа – это коровы, которые дают свыше 30 литров молока. Стала давать меньше – переводим во вторую группу, и уже она получает не 23 кг СВ, а только 20 кг СВ. Если же корова даёт меньше 11–12 литров, то приходится её выбраковывать. Но речь, конечно, не о тех животных, что готовятся к отёлу.

Вообще, у нас стоит программа управления стадом DairyPlan, и рабочий день ветеринара начинается с просмотра данных. Если корова стала меньше давать молока, специалист её осматривает – не в охоте ли дело... Если причина не в физиологической фазе, корову отсекают в отдельный блок – под наблюдение. Проверяют сычуг, делают кетозные и ацидозные тесты...

Генетику, конечно, тоже надо принимать во внимание. Племенной скот даёт высокие надои. Многое зависит и от того, как проходит осеменение. Мы практикуем синхронизацию охоты. Осеменением в нашем СПК много лет занимается компания «Генетика-Юг», недавно стали сотрудничать также с «Альга Дженетикс». Для первотёлок берём сексированное семя.

**– Можете ли, оглядываясь на свой опыт, сказать: «Вот этот шаг в кормлении был однозначно правильным» – и посоветовать это другим фермерам?**

**Р.Д.:** – Конечно! Например,

**Продолжение на стр. 10**

# Стремиться к высоким надоям, а не экономить на кормах

Продолжение.  
Начало на стр. 9

раньше мы не признавали высокоэнергетические добавки, не принимали их всерьёз. Выбирая между обычной полужирной или экструдированной соей, отдавали предпочтение первой, потому что вторая стоила дороже. А ведь в ней больше транзитного протеина, который идёт в тонкий кишечник животного, а не распадается в рубце. Всё нужно прогнать транзитом. Тот же крахмал есть и в кукурузе, и в ячмене или

пшенице. Но в кукурузе больше транзитного — и молока, соответственно, получается больше.

**С.В.:** — Я бы посоветовал вообще заботиться о комфорте животного. Раньше, например, с наступлением жары у нас надои резко падали — по 3-4 литра на корову. Установили в помещениях вентиляторы и системы орошения. Теперь падение если и бывает, не превышает одного литра.

— *Цены на составляющие корма — зерно, ту же сою — постоянно*

*скачут. Не пытались ли заменить дорогие компоненты на более дешёвые?*

**В.С.:** — Мы стараемся не экспериментировать и держать рацион. Любой эксперимент — это нарушение пищеварения коровы. Даже когда одну силосную яму заканчиваем и переходим ко второй, с другим гибридом кукурузы, надои уменьшаются.

Кормовой стол — это основа рентабельности молочного бизнеса. На нём экономить нельзя, тем более если у тебя

голландофризы. Особенность этой породы в том, что даже если её неправильно кормить, она всё равно не перестанет доиться. Правда, в этом случае будет просто «сдаиваться»: за счёт массы своего тела отдавать молоко, худеть. И через год фермер её просто потеряет.

Расскажу один случай. Два года назад мы получили статус племрепродуктора и теперь продаём своих нетелей. Несколько животных купила одна фирма в Краснодарском крае. И пошли жалобы:

«Купили племенной скот, надеялись на хорошие удои, а получаем какую-то ерунду!» Я тут же послал своих зоотехников и ветврача. Приехали, посмотрели на стадо, посмотрели на кормление. Дали рекомендации — под роспись директору... Буквально через месяц он перезвонил и сказал: «Знаете, мы на следующий год у вас ещё закажем нетелей». И в феврале этого года мы им ещё 160 голов продали. Они правильно выстроили кормовую базу — и у них получились работать.

## Поставить на ту корову

**МОЛОЧНОЕ** производство традиционно считается отраслью с самым длинным сроком окупаемости в сельском хозяйстве. С насыщением рынка, снижением покупательной способности конкуренция между молочниками растёт, растут и издержки. Оптимизация технологий, снижение затрат и повышение рентабельности — вопросы насущной необходимости, причём основополагающим здесь является выбор породы.

«Крестьянин» опросил руководителей успешных сельхозпредприятий Ростовской области об их принципах выбора породы и опыте содержания животных.

**Ася СЕМЕНЯН, главный зоотехник СПК «Колхоз им. Мясникаяна», Мясниковский район:**

— В 2017 году наш председатель Матеос Хатламаджян начал «племенное перевооружение». Мы сделали ставку на швицкую породу, поскольку она славится высоким качеством молока. Оно очень востребовано сыростроителями. Коровы содержатся без привязи, получаем 29-30 л в сутки на фуражную корову, жирность молока 4,2, белок 3,2. С 2017 года завезли в

общей сложности 600 голов.

Кроме этого мы проводим большую работу по улучшению основного стада, которое первоначально было представлено красно-степной породой. Их голштинизируем, уже пойдёт первое поколение чернопёстрых. Ожидаем тоже неплохих показателей, на 15% голштины будут выигрывать в количестве молока, но показатели качества по сравнению со швицами чуть ниже. Мы пока в начале этой работы, модернизируем старые корпуса, в перспективе коров можно перевести на беспривязное содержание.

Основную ставку, конечно, сделали на швицев — из 860 голов дойного стада 640 представлено этой породой. Они хорошо адаптировались к нашим условиям, уже получаем потомство. С поставками семени из-за границы проблем нет, этим занимаются российские компании.

**Владимир СУХОРУКОВ, председатель СПК «Правда», Константиновский район:**

— Молочное производство не является основным нашим видом деятельности, скорее, оно призвано обеспечить занятость на селе. Однако в отдельные годы это

направление бывает выгодным. К сожалению, здесь многое зависит от закупочных цен, на которые мы, производители, никак не влияем. Поэтому мы делаем ставку на минимальные затраты: изначально в колхозе содержалась красно-степная порода, мы её улучшаем голштинами. Проводим эту работу в течение трёх лет. О чём уже можно сказать: молодняк лучше растёт, продуктивность повысилась на 15%. Не меняя рацион, мы получаем около 4 тыс. л в год от одной коровы. Показатели устраивают, пока не намерены что-то резко менять.

**Дмитрий ПИСКУН, директор ООО «Урожай», Егорлыкский район:**

— Породу мы изначально выбирали для производства сыров. В 2011 году купили телочек породы симментал. Однако животные были отечественной селекции, слабые, лишь 10% из них отличались высокими надоями.

Потом приобрели голштинов. Это, безусловно, высокопродуктивная молочная порода, но ошибок они не прощают. Только если технология налажена, их можно держать.

По итогам общения с коллегами из Германии, Австрии мы приняли решение всё-таки сделать предпочтение симменталам и занялись более разборчиво племенной работой: осеменяем голштинов симменталами. Почему так — по продуктивности симменталы лишь на 3% уступают голштинам, но у них выше качественные показатели: содержание жира и белка. Пока мы сильно животных не «разгоняем», по старой технологии получали 6 тыс. л. Сейчас построили новый доильный зал, в среднем на корову получаем 23,7 л в сутки, но есть животные, которые дают и 32-40 л. Какие лично я вижу преимущества симменталов — они не так прихотливы, как голштины, крепче здоровье, бычки этой породы более востребованы на мясо. Таким образом, у нас ниже затраты на медикаменты, меньше проблем с копытами, меньше отход при отёле. В будущем намерены продолжать эту работу, единственная сложность — поиск хорошего семени, его приходится завозить из-за границы.

### компетентное мнение

## Сенаж в упаковке — решение для небольших ферм

**Евгений КОМАНОВ, глава КФХ (Кореновский район Краснодарского края):**

— Обычно животноводческие хозяйства заготавливают сенаж в яме. Почему? Во-первых, у них эти ямы есть. Во-вторых, заполнить яму можно быстро, это высвобождает работников. Но у этой технологии есть два существенных минуса: большая доля отходов (около 20% корма) и стоимость техники — свыше 30 миллионов рублей.

Конечно, я хотел бы когда-нибудь заготавливать корма в яму. Но поскольку сегодня я запускаю новые животноводческие объекты, у меня нет возможности купить новый комбайн за 30 миллионов. Выход я нашёл в технологии «сенаж в упаковке», когда готовые рулоны сена оборачиваются полимерной плёнкой. В этой технологии совершенно нет отходов корма, сенаж сохраняет высокое качество. Я не использую консервантов. Это хорошая, качественная технология, но из-за высоких трудозатрат она подходит лишь небольшим хозяйствам.

Думаю, для фермы с поголовьем от 300 до 500 коров приобретение обмотчика рулонов будет оправданно.

## Респондеры упростили осеменение коров

**Дмитрий ПИСКУН, директор ООО «Урожай» (Егорлыкский район Ростовской области):**

— На двух наших молочных фермах содержится 350 дойных коров. В декабре прошлого года в новый коровник в Егорлыкском районе мы завезли партию нетелей симментальской породы из Австрии. Первая дойка произошла пятого марта, а с конца февраля в постоянном режиме на ферме стала работать система электронной идентификации и учёта поголовья КРС.

Как это выглядит? На каждое животное надет специальный ошейник с датчиком, который отслеживает колебания и учитывает активность коровы: сколько времени провела у кормового стола, сколько полежала, сколько ходила, когда пришла в охоту. Программа следит за общим состоянием животного и сигнализирует,

если активность коровы отклоняется от нормальных значений.

Датчик улавливает ухудшение самочувствия быстрее, чем мы могли бы заметить, не будь у нас этой системы. Признаться, однажды программа несколько дней сообщала нам о слабом аппетите одной коровы, но мы не обращали на это внимания — думали, с датчиком проблемы. К сожалению, оказалось, что дело было всё-таки в желудке.

В полную силу система учёта заработала, по сути, три месяца назад, но мы уже почувствовали эффект. Получая информацию от датчиков, программа рассчитывает оптимальные сроки для осеменения животного — а на ферме, где осеменение проводится по естественной охоте, без гормонов, очень важно не упустить момент. Третье ректальное исследование на днях показало, что у нас стало значительно больше успешных осеменений. Если раньше, грубо говоря, из двух коров «стреляла» одна, то с системой учёта — полторы. Думаю, к концу года процент успешных осеменений будет ещё выше.

Система учёта — недешёвое удовольствие, но она себя окупит — за счёт того, что сократим расход семени и выровняем по молоку.

# Большая слюна – большое молоко, или Зачем корове лизунец

**Г**РАМОТНОЕ кормление крупного рогатого скота, в особенности дойного стада, имеет огромное значение для высокого продуктивного эффекта и получения стабильного дохода. Любые корма, предоставляемые природой или произведённые промышленным способом, состоят из основных органических элементов – белков, жиров, углеводов. Белки (протеины) имеют особое значение как основа для построения в рубце и кишечнике собственного бактериального белка, обеспечивающего выработку молока и рост мышечной массы. По белку определяется питательная ценность кормов для жвачных животных и получаемой конечной продукции (молока, мяса). По оценкам специалистов, белок из растительных кормов усваивается организмом лишь на 50-60%. При белковом недокорме животные угнетены, вялы, плохо набирают вес, снижают надои молока. Именно для сохранения стабильного уровня продуктивности необходимо обеспечить полноценное усвоение белка из грубых и концентрированных кормов.

Для этой цели достаточно включить природный механизм активной выработки слюны – добавить в кормовой рацион поваренной соли, необходимой для правильной работы пищеварительной системы. Это знает любой животновод. Но секрет в том, что корова должна не просто есть подсолённые корма, а **ОБЯЗАТЕЛЬНО ЛИЗАТЬ СОЛЬ ОПРЕДЕЛЁННОЙ ПЛОТНОСТИ**. Только так можно стимулировать обильное слюновыделение! Вы замечали, что коровы при отсутствии соли начинают лизать твёрдые предметы, например камни? Из истории мы знаем, что в голодные годы, при бескормице, крестьяне сдирали сухую солому с крыш и скармливали коровам, спасая их от падежа. А чтобы этот небогатый корм хоть как-то усвоился, хозяйева посыпали солью кирпичи, стимулируя тем самым обильное выделение слюны. Наилучшее же технологическое решение, которое может обеспечить современный хозяин, – это предоставить животным постоянную возможность слизывания специальных солевых блоков – лизунцов.

О значении слюны в организме коров стоит сказать особо. Слюна – это великий дар природы, сравнимый по значимости и сложности состава с продуктом нанотехнологий! Обильная



Фото Галы Каймакчи

слюна размягчает поступающие в пищеварительный тракт грубые корма и облегчает их усвоение как **природный пребиотик**. Для правильного пищеварения и активного процесса руминации (жвачки) кормовые комки в рубце коровы должны как бы «плавать», а для этого необходимо их щедрое смачивание слюной.

Слюна – уникальная мультиэнзимная жидкость, необычайно сложная по составу. В ней содержатся ценные аминокислоты, гормоны, свободные жирные кислоты, ферменты, хелатные микроэлементы, витамины и ещё масса органических веществ, вплоть до холестерина.

Только слюна содержит **мощный естественный антисептик** – лизоцим, который обеззараживает поступающие в организм корма и обеспечивает здоровую микрофлору рубца и кишечника. Лизоцим выполняет антибактериальную функцию в ротовой полости и пищеводе коровы, заживает порезы и ранки от пережёвывания и проглатывания грубой кормовой массы, предотвращая дискомфорт и снижение надоев.

Уникальная функция слюны состоит в том, что с её помощью уже на первичном этапе, в ротовой полости коровы, начинается процесс усвоения белка из растительных кормов. При постоянном слизывании лизунца и обильном выделении слюны в организме коровы вырабатывается глутаминовая кислота.

Она выполняет роль **маркера белка**. С помощью глутаминовой кислоты, поступающей в слюну, рецепторы языка распознают белок в растительных кормах (трава, сено, солома, веточный корм), «захватывают» его и дают соответствующий сигнал в мозг для его дальнейшего полноценного усвоения. Практические опыты показали, что этот природный механизм позволяет животным усваивать протеин из кормов на 15-20% эффективнее, чем без использования лизунца.

Обильная слюна обеспечивает щелочную функцию, поддерживает оптимальный уровень кислотности и предупреждает опасное заболевание – **защелочивание рубца (ацидоз)**, сохраняя здоровый обмен веществ и стабильную молокоотдачу.

**Вывод напрашивается сам собой: чем больше слюны у коровы, тем больше она даёт молока.**

Теперь понятно, что выделение слюны нужно обязательно стимулировать. Именно поэтому необходимо давать животным солевые подкормки не в виде рассыпной соли, а в высокотехнологичных формах, адаптированных для лизания. Самый простой, удобный и экономичный способ – постоянно держать в кормушке минерально-солевые

лизунцы «Фелуцен», которые в широком ассортименте выпускает российское производственное предприятие «Агровит».

В зависимости от потребностей вашего хозяйства вы можете приобрести лизунцы для крупного рогатого скота и телят, для коз и овец или универсальные, подходящие для всех жвачных – домашних и диких.

Хозяину достаточно просто положить лизунец в кормушку. Состав лизунца тщательно рассчитан специалистами так, что животное не слизывает больше суточной нормы согласно собственному природному индикатору. Попутно в организм поступают все необходимые ключевые микроэлементы для здоровья копыт, костей и суставов, для правильного обмена веществ, поддержания слаженной работы всех органов и систем и высокой продуктивной отдачи.

Давать много молока и быстро наращивать мышечную массу могут только здоровые животные, которых правильно кормят. Опыт лучших хозяйств показывает, что минерально-солевые лизунцы «Фелуцен» – это наиболее экономичный способ достижения высоких результатов фермерского животноводства при минимальных затратах.

Телефон бесплатной линии: 8-800-200-3-888  
www.prok.ru, www.agrovit87.ru

# «Лидер» работает на перспективу

Грант члены кооператива собираются потратить на оборудование для переработки молока

**КАК** индивидуальный предприниматель сбором молока Ольга Скосарь занимается уже двадцать лет. Создание в 2017 году сельскохозяйственного потребительского снабженческо-сбытового перерабатывающего кооператива «Лидер», в который вошло пять членов, позволило мечтать о большем — о строительстве собственного завода по выпуску готовой продукции. И хотя деньги — государственный грант в размере 32 млн рублей — ещё на подходе, возведение нового корпуса площадью 700 кв. метров уже началось.

— Будем выпускать пакетированное молоко, кефир, ряженку, варенец, йогурт, творог, мягкие сыры, сметану, масло, — делится планами Ольга Евгеньевна.

Однако разрывать связи с сегодняшними партнёрами СПССК «Лидер» не собирается. Сырья хватит на всех, уверена председатель кооператива, который собирает на данный момент 60 тонн молока ежедневно. Для этого 37 машин-молокозвозов проезжают сотни километров, чтоб посетить порядка десяти хозяйств фермеров и около двух тысяч

личных подсобных хозяйств.

И хотя кто-то из них находится совсем рядом, в Сальском районе, где и базируется предприятие, а кто-то — в Целинском районе или даже Калмыкии, приёмочная цена для всех одинаковая.

— Сейчас, в период «большого молока», платим ЛПХ по 20 рублей за литр, КФХ — по 22, зимой цены были на два рубля выше соответственно, — поясняет Ольга Скосарь. — Собранное молоко очищаем и охлаждаем. Это идёт как малая переработка. Поскольку каждого сдатчика посещаем раз в сутки, утреннее и вечернее молоко сливаем в разные отсеки. У многих производителей есть собственные холодильники. В зависимости от дойного поголовья — на 300, 500 литров и даже на тонну молока. Это позволяет сохранять высокое качество. Поэтому за нашим сырьём приезжают из Краснодарского и Ставропольского края, несмотря на то что на Ставрополье закупка у населения идёт по 17 рублей за литр.

«Лидер» установленную себе планку не снижает ни в чём. Репутация — превыше

всего, считают члены кооператива. Поэтому могут сработать в какой-то момент и себе в убыток, но договора при этом не нарушат, даже если он устный. Таково купеческое слово. Например, в весенне-летний период всегда идёт спад потребления населением молока и молочных продуктов. Начинаются овощи, фрукты, люди переходят на компоты, квас, арбузы. Для перерабатывающих заводов это трудные времена, реализация сокращается, работают больше на склад. С поставщиками молока рассчитываются с задержками. Чего не позволяет себе «Лидер». Со своими молокоздатчиками кооператоры расплачиваются регулярно, как сложилось: с кем-то два раза в месяц, с кем-то — подекадно.

На собственные затраты отнесли здесь и вхождение в систему «Меркурий».

— Интернет есть не во всех сёлах и хуторах, не у каждого имеется необходимая оргтехника или навыки работы на ней, да и некогда сельским труженикам на это отвлекаться. Поэтому заполнение всех необходимых форм взяли на себя

четыре наших оператора. Мы выполняем всё, что данная система требует, хотя, скажу откровенно, «Меркурий» — сырая программа. Тотального контроля качества не получилось. Кто в нём не заинтересован, находит массу лазеек. Ответственность, по идее, возложена на Россельхознадзор, но вся нагрузка легла на ветслужбы. А ветеринаров катастрофически не хватает. Остались только самые закалённые, их средний возраст сорок пять плюс, если не пятьдесят плюс. Молодёжь ведь идёт сейчас кошечкам и собачкам коготочки стричь. Это доходнее. А эти ветеринары должны успеть всё: и взять анализы, и провести обработку, и исследовать коров на мастит, да ещё и справки выписать. Они сейчас ночами сидят, обнявшись с компьютером.

Что такое дефицит кадров, Ольга Скосарь как руководитель понимает отлично. Поэтому ещё на начальной стадии строительства молзавода озабочилась поиском технологов. И не только.



На всех этапах — приёмка, очистка, охлаждение — в центре внимания качество

Члены кооператива уже сейчас продумывают схему реализации продукции.

— С сетями вести такой разговор преждевременно. В первую очередь там просят: «Покажите товар». Поэтому мы, планируя перерабатывать до 15 тонн молока в сутки, на первых порах на полную мощность выходить не собираемся. Люди должны распробовать нашу молочку. А если дело пойдёт, сырья хватит всем — и нам, и нашим компаньонам из соседних регионов. Наш мощный охладитель рассчитан на 90 тонн молока.

Людмила ВОРОБЬЁВА

г. Сальск, Ростовская обл.

**В**ЫРАЖЕНИЕ «Что имеем не храним, потерявши, плачем» в полной мере относится к системе потребкооперации. Но слава богу, что в любом правиле есть исключения. В данном случае, может быть, единственное на всю страну. Ну где ещё, кроме Миллеровского района, встретить руководителя торгово-промышленного кооператива, чей трудовой стаж на одном предприятии перевалил за полвека?

— Пятьдесят пять лет, — уточняет председатель ТПК «Миллеровское СПО» Зоя Безотосная. — Начинала в кооперации главным бухгалтером.

Как и положено, как и всегда было, деятельность кооператива разноплановая, социально направленная. Он и заготовительный, и перерабатывающий, и сбытовой, и зачастую единичный, кто не бросает людей на произвол в малочисленных отдалённых хуторах. Уже в XXI веке обзавёлся двумя дочерними предприятиями: ООО «Оптовик» и ООО «Молзаготпромторг».

Цех мощностью переработки пять тонн молока в сутки построили на базе имеющегося складского помещения. «Жизнь заставила. Надо же развиваться», — говорит Зоя Елисеевна. Тогда, в 2012 году, кооператоры потратили 17 млн рублей, чтоб провести коммуникации, приобрести и смонтировать необходимое технологическое оборудование. Мало какому частнику под силу такие траты. Кооператив мог себе позволить. Добавленная стоимость теперь не уходит на сторону. Но чего это стоит, знает только Безотосная.

— И плачем, и скачем, оно ж никому натуральное сегодня не нужно! Позавчера вернули почти семь тонн молока. Мы его

## Живое молоко «Всё тот же вкус», — отмечают дегустаторы продукции «Молзаготпромторга», имея в виду советские ГОСТы

переработали, но куда сбывать? Кормим 18 малокомплектных садиков и две небольшие школы. Они третий месяц уже на карантине. Все стараются брать молоко с шестимесячным сроком хранения. Как можно кормить им детей? Это же мёртвое молоко! Наша продукция живая, потому и хранится кислomолочка всего две недели. В лучшие годы Миллеровское сельпо имело 186 магазинов, до нашего времени дожила только треть их, а то и вовсе приходится машиной отправлять заказы туда, где держать торговую точку уже нет смысла. Так что и через собственную сеть реализация затруднена.

— В минус, конечно, не уходим. Как может завод при нас быть убыточным, я ж не позволю. Но вот за первый квартал получили всего 80 тысяч. Что это за прибыль?

Ассортимент у предприятия достаточный: торгуют молоком и в розлив — по 40 рублей, и в пакетах — по 42 рубля за литр. Но нефасованное пользуется большим спросом. И не потому, видимо, что на два рубля дешевле, а просто в силу сложившегося менталитета, когда

из фляги получали только натуральную продукцию. Выпускают также сметану, кефир, ряженку, сулгуни, адыгейский сыр, брынзу, творог.

— Купили оборудование для производства плавящихся сырков. У них приличный срок хранения — до 90 дней. А какое масло делаем — сладкое, пахучее, 82,5% жирности! Кто пробует наши творог, масло, сметану — в восторге. Во всех уголках области готовы брать... по несколько килограммов. Что это за партии! У нас сейчас задумка приобрести аппарат для мелкой фасовки масла. Но в наше время так страшно отвечать за эти гроши. Он стоит порядка трёх миллионов.

В технологическом резерве «Молзаготпромторга» имеется оборудование для производства стужённого молока и майонеза. Иногда приходится им воспользоваться. Однако большей частью собранное у сдатчиков (два КФХ и три сотни ЛПХ) молоко после подработки отправляется на завод в Богучары. В сутки до 10 тонн, бывало, в летние периоды собирали и по 15 тонн. С раннего утра семь «Газелек» с кубовыми приёмниками

колятся по округе, радиус которой иногда доходит до 80 км (слобода Титовка), или 100 (сл. Позднеевка), а то и до Черткова почти приходится доезжать — в Семёно-Камышинку. Расходы на дальность ложатся на кооператив, сдатчики, где бы ни находились, получают одинаковую цену — 17-18 летом, на рубль больше зимой. Дороже ценится фермерское, поскольку партии крупнее. А торговаться со сдатчиками не приходится — «конкурентов-то за глаза».

— Люди могут подумать, что мы в большой прибыли, покупаем в два раза дешевле, чем продаём на розлив. Во-первых, это очень небольшое количество, во-вторых, на завод сдаём всего по 20 руб./л. И в разнице этой — всё: и транспортные расходы, и плата за электроэнергию, и заработная плата, и все ветеринарные тесты, мы же включены в систему «Меркурий».

Когда в конце 2016 года межведомственная дегустационная комиссия оценивала качество продукции одиннадцати донских предприятий, ООО «Молзаготпромторг» Миллеровского сельского потребительского общества получил наивысший балл сразу в трёх номинациях: «Молоко и молочные коктейли», «Сметана» и «Кисломолочные продукты».

Безусловно, заниматься переработкой молока — нелёгкий, так сказать, хлеб. Тем более если выпускать «настоящую» молочку, а не её подобие. Не у всякого холдинга это получается. Зато кооперативам нередко удаётся держать марку.

Людмила ВОРОБЬЁВА

г. Миллерово, Ростовская обл.

# «С органикой урожайность поднимается на 30%»

## Как превратить опасный отход в эффективное удобрение?

**НА ФЕДЕРАЛЬНОМ уровне навоз относится к четвёртому классу опасности. Из-за высокой патогенности вносить его в сыром виде на поля запрещено. Однако фермеры понимают, что при правильном подходе навоз можно превратить в мощное удобрение. Создать эффективную и экологичную систему переработки отходов животноводства вполне реально, считают в КФХ Ляшенко.**

По данным Минсельхоза РФ, 30 тонн навоза по питательности может соответствовать дозе сложных минеральных удобрений, вносимых ежегодно в течение трёх лет, а из одной тонны навоза, добавленного в почву, образуется 30–50

килограммов гумуса.

— На наши поля мы регулярно, каждый год, вносим органические удобрения, — рассказывает глава КФХ «Ляшенко В.Г.» Ирина Казанина. — Получается примерно 10 тонн на гектар. Причём органику можно применять под все культуры. Для нас исключением, пожалуй, является только люцерна — она сама превосходно обогащает почву.

Для создания эффективной системы переработки навоза в хозяйстве оборудовали лагуны — места, где навоз перемешивается и перегнивает. Отлежаться там ему приходится минимум год: это необходимо, чтобы патогены погибли.

— Лагуны — это не ровные площадки, а глубокие ямы, специально для этих целей созданные. К ним есть требования. Например, яма должна быть выкопана и обтянута очень прочной защитной плёнкой — геомембраной. Делается это для того, чтобы не пропустить проникновение навоза в почву — опять-таки, из-за патогенности среды. Яма может быть большой, например на пять тысяч кубов. У нас таких лагун несколько, — говорит Ирина Васильевна.

Для сравнения: такую же защитную плёнку используют при строительстве МЭОКов. По словам Татьяны Дровозовой, заведующей кафедрой экологии

Новочеркасского инженерно-мелиоративного института им А.К. Коркунова, такой гидроизоляционный материал исключает проникновение даже воды в грунт.

— Геомембрана является высокопрочным современным материалом, она выдерживает высокое давление, нагрузки на сжатие-растяжение. Производитель гарантирует восьмидесятилетний срок службы, — сообщила Татьяна Ильинична.

В лагуны навоз поступает прямо из-под коровы. Для этого по всей территории фермы проложены специальные трубы. Когда наступает время уборки в коровниках, отходы

животноводства в жидком виде отправляются скреперной установкой в специальные отверстия, закрытые решётками.

— Мы разработали технический регламент, в соответствии с которым работаем, — сообщает глава хозяйства. — Органику на поля вносим летом, под пахоту. Например, уборка прошла в июле, собрали урожай пшеницы. А в августе вместе с удобрениями и запахиваем поле. Урожайность со внесением органики сильно повышается. Не могу сказать, что вполностью, но процентов на тридцать точно.

# «Увеличить удои помогает пробиотик»

**Константин ЗИМИН, главный ветеринарный врач ООО «Биотехагро»:**

— Один из наиболее простых способов оперативно (в течение 2–3 недель) повысить среднесуточные надои на 1,5–2 кг на голову, не меняя при этом существующий рацион, — применение пробиотиков. Полезные микроорганизмы, подселённые в желудочно-кишечный тракт животного, вырабатывают вещества, которые нейтрализуют поступающие с ним токсины, вытесняют патогенную микрофлору и укрепляют иммунную систему.

В течение 15 лет компания «Биотехагро» выпускает эффективную пробиотическую кормовую добавку Бацелл-М. Препарат представляет собой нанесённые на измельчённый подсолнечный шрот живые бактерии *Bacillus subtilis*, *Lactobacillus*

*paracasei* и *Enterococcus faecium*, а также их метаболиты. Бацелл-М был зарегистрирован Россельхознадзором как кормовая добавка для крупного и мелкого рогатого скота, для свиней, птицы и рыб. Продукт либо вводят в комбикорма и кормосмеси, либо скармливают животным в чистом виде. Рекомендованная суточная норма для коров — 60 г на голову в составе принятого в хозяйстве рациона. Бацелл-М целесообразно давать животным за месяц до отёла и на протяжении всего периода лактации.

Чтобы определить влияние препарата Бацелл-М на продуктивность коров и рассчитать экономический эффект при использовании этой кормовой добавки, учёные проводят исследования в различных животноводческих хозяйствах.

Так, установлено, что при вводе в кормосмесь 1 кг пробиотического препарата дополнительно получают почти 30 кг молока.

В течение многих лет Бацелл-М применяют в АО «Фирма «Агрокомплекс»» им. Н.И. Ткачёва Выселковского района, в СПК (колхозе) «Знамя Ленина» Щербиновского района, в ООО «Путиловец Юг» Павловского района, во многих успешно работающих хозяйствах Краснодарского края и других регионов России.

В СКНИИЖ утверждены учёным советом и изданы наставления по применению добавки Бацелл-М при кормлении крупного рогатого скота. Основываясь на статистически подтверждённых данных, полученных в ходе экспериментов, учёные

настоятельно рекомендуют включать пробиотики в рационы для жвачных.

Исследования проходили на 37 сельхозпредприятиях Воронежской, Тамбовской, Тульской и Свердловской областей, Краснодарского, Пермского и Ставропольского краёв, а также Республики Башкортостан и Удмуртской Республики в период с 2005 по 2017 г. с участием специалистов высших учебных заведений и научно-исследовательских учреждений. Отмечено, что скармливание коровам добавки Бацелл-М способствовало повышению удоев в среднем на 2,09 кг, или на 9,89%, на голову в сутки. Расходы, связанные с приобретением препарата, окупались с лихвой: возврат инвестиций составил 8,16 руб. на каждый вложенный рубль.

Таким образом, доказано, что, используя достижения биотехнологии, можно оперативно и без больших финансовых и трудовых затрат увеличить объёмы производства молока на 5–10% и получать качественную и безопасную продукцию.

Препарат Бацелл-М целесообразно внедрять на предприятиях, которые не практикуют пастбищное содержание животных.

# «Пресс-подборщики Ростсельмаш – техника что надо!»



**Евгений ЛУГАНЦОВ, главный инженер ООО «Пригородное» (Красносулинский район Ростовской области):**

«Мы ежегодно высеем эспарцет, люцерну, суданку. Много лет в заготовке кормов нам помогал рулонный пресс-подборщик PELIKAN 1200 производства Ростсельмаш. Мы были им очень довольны, в хозяйстве агрегат проработал 11 лет и до сих пор в отличном состоянии.

Со временем мы увеличили площади посевов до 200 га кормовых трав и 300 га ячменя. Потребовался более производительный пресс-подборщик.

Новый агрегат приобрели у компании Техноком, официального дилера Ростсельмаш. В этот раз выбрали рулонный пресс-подборщик PELIKAN MAX 1500. Он подошёл нам

по всем качественным характеристикам, именно такой агрегат нам был нужен.

Новым пресс-подборщиком мы довольны во всём. Производительность у него хорошая, легко подбирает даже мелкую растительную массу. Скатная горка избавляет от лишних маневров, что дополнительно позволяет экономить время. За смену, которая длится весь световой день, пресс-подборщик позволяет напрессовать 300 рулонов сена. Ячменную солому же убираем ночью, когда она немного увлажняется и легче прессуется.

О качестве заготовки кормов скажу так: рулоны получаются то что надо — плотными и надёжными. В таком виде корм наверняка сохранит все полезные свойства, питательность и витамины, которые пригодятся животным зимой.

# Экзамен для агронома

Работа с биопрепаратами требует от агрария максимальной четкости, но и приносит ощутимый результат

**ЭКСТРЕМАЛЬНЫЕ** условия текущего года не повлияли на эффективность биопрепаратов «БашИнком», утверждают представители донских хозяйств. Системная работа по оздоровлению почв помогает повысить иммунитет растений и их устойчивость даже к сильным стрессам. Более того, если раньше «биология» чаще применялась для «вытягивания» слабых полей, то теперь некоторые хозяйства не боятся использовать её и на самых плодородных. Подробности — в отчёте с очередного объезда производственных и экспериментальных участков Неклиновского района Ростовской области, который состоялся в начале июня совместно со специалистами НВП «БашИнком» — ведущего российского производителя биопрепаратов и биоактивированных удобрений для АПК.

Опыты по освоению биометода с препаратами «БашИнком» ведутся в известном донском СПК «50 лет Октября» с 2014 года. За это время предприятие прошло путь от небольших экспериментальных делянок до полномасштабного применения «биологии» на больших площадях. Причём многие эксперименты в хозяйстве ведутся в заведомо более жёстких условиях, чем обычно встречаются: так делается специально, чтобы определить границы технологии — «флажки», за которые не стоит переходить.

К примеру, на одном из производственных участков в 2018 году по озимой пшенице была снова посеяна пшеница, сорт Лидия. Химические фунгициды ни до, ни после посева не использовались. При протравке семян в хозяйстве применяли биофунгицид ФИТОСПОРИН-М, Ж (АС) с прилипателем БИОЛИПОСТИМ. По вегетации было проведено три обработки ФИТОСПОРИНОМ с добавлением биопрепарата «Стерня-12» — в раннее весеннее кущение, в фазу выхода в трубку и по флаговому листу.

Итог — не самое сильное поле дало наивысшую в хозяйстве урожайность: 60 ц/га — больше, чем все остальные поля. Даже те, где работали по интенсивной технологии с активным применением химии.

Осенью 2019 года условия ужесточили: на этом же поле третий раз подряд посеяли пшеницу, что категорически не рекомендуется учёными. На этот раз выбор пал на сорт Юка. По словам главного агронома СПК «50 лет Октября» Евгения Бушмина, биологизированная технология была немного скорректирована.

— Несмотря на то что специалисты «БашИнком» поначалу не рекомендовали нам этого делать, мы внесли биопрепарат «Стерня-12» (основное его назначение — оздоровление почвы и разложение растительных остатков. — *Прим. авт.*) через семена, — рассказывает Евгений Бушмин. — В растворе для их протравки также был биоприлипатель и ФИТОСПОРИН-М, Ж (АС), специально адаптированный для нас, с усиленным антисепториозным действием. По вегетации мы пока что дважды обработали ФИТОСПОРИНОМ. Схема питания не менялась, она классическая, с расчётом на 50–55 ц/га. Мы стараемся возвращать в почву питательные вещества, извлекаемые с урожаем. Но там, где применяется биологизированный



Даже несмотря на перенесённые стрессы, пшеница находится в отличном состоянии

метод, мы сторонники снижения азотных подкормок. Даём их более сбалансированно.

Что можно сказать о состоянии посевов по итогам двух обработок? Как утверждает Евгений Бушмин, поле выглядит хорошо.

— В текущем году в мае у нас выпало 50–60 мм осадков, — продолжает специалист. — По идее, пшеница должна повреждаться грибными болезнями. В такие сезоны у нас сильно прогрессируют септориоз, пиренофороз. Мучнистая роса активно поднимается вверх по листьям. Но мы этого не наблюдаем. Конечно, я не претендую на статус фитопатолога, но как агроном на данный момент не вижу смысла в дальнейшей обработке химией.

При этом пшеница смогла «подняться» после сильных стрессов, вызванных перепадами температур. Возвратные заморозки вредили посевам на всех полях, и это заметно, если смотреть на нижние листья растений — они желтоватые. Но напрямую с действием биопрепаратов Евгений Бушмин реабилитацию пшеницы не связывает.

— Мы не знаем, что именно повлияло на восстановление: местонахождение поля, особенности сортов, фазы развития или «биология». После заморозков мы несколько полей обработали ФИТОСПОРИНОМ-М, Ж (АС), с применением микроэлементов «МЕГАМИКС». Визуально эффект был — растения плавно

вышли из последствий холодов. Но у нас все остальные поля также отошли, какие-то раньше, какие-то позже.

На втором поле участники объезда сравнивали работу биопрепаратов и дорогого химического фунгицида. Для посева здесь использовали уже протравленные химическим препаратом семена пшеницы сорта Алексеич.

Весной поле поделили на три участка: контроль (остался вообще без обработок), ФИТОСПОРИН с усиленным антисепториозным действием и премиальный химический фунгицид с инновационным действующим веществом (цена — около 4 тысяч рублей за литр, дозировка — литр на гектар).

...Внимательно осматриваем листья растений. На участке «контроля» уже заметен септориоз. Нижние листья подсыхают, желтеют — в период налива это пожелтение усилится. Второй и третий участки ровно зелёные, визуальных отличий практически не имеют.

— Понятно, что бункер покажет истинные результаты. Но если судить исключительно по осмотру, то различия тут не видно, — снова осторожничает Евгений Бушмин. — Поэтому я бы не посоветовал здесь тратить деньги на дорогой химфунгицид.

Важно понимать, оговаривается агроном, что сорт Алексеич — один из наиболее устойчивых к болезням сортов.

Но зато его можно позиционировать как раз в качестве сорта для биозащиты.

Третий опыт оказывается едва ли не самым важным. Поле, на которое мы заходим, одно из наиболее плодородных в хозяйстве, оно давало на пшенице и по 70, и по 80 ц/га. На таких полях агрономы стараются отработать «химией» по максимуму, чтобы не рисковать. Но в СПК «50 лет Октября» делают ставку на системность технологии, правильный подбор сортов и оздоровление почвы.

Евгений Бушмин обводит рукой зелёные, густо растущие растения.

— Здесь посеян сорт Вежа, очень влаголюбивый, с большим потенциалом урожайности, — рассказывает он. — В отличие от Алексеича, это сорт стандартный по отношению к заражениям. То есть болеющий. Осадков в мае, напомним, было около 60 мм. Сею третий год подряд пшеницу по пшенице. Никаких химических фунгицидов не применяли. Давали ФИТОСПОРИН-М, Ж (АС) при протравке (опять же, вместе со «Стерней-12») и по вегетации — совместно с КАСом и медьсодержащим препаратом «Биополимик-Си». Конечно, если бы я сам не знал всё это, то не поверил бы. Но факт остаётся фактом. Поле выглядит великолепно.

Разумеется, вслепую копировать опыт СПК «50 лет Октября» нельзя, оговаривается специалист. Есть риск потерять урожайность. Использование биопрепаратов — лишь один из элементов, встроенный в сложную цепочку агротехнологии. Но при планомерной работе подобные результаты вполне достижимы.

— Как раньше позиционировали биопрепараты? — продолжает Евгений Бушмин. — Учёные-фитопатологи советовали испытывать их там, где потенциал поля невысокий. Если ожидаешь, условно, 40–45 ц/га, то применяй «химию» экономически целесообразно. Она не даст ощутимой прибавки. И раньше не было и речи о том, чтобы рискнуть хорошим полем и поставить чисто биологическую защиту. Но сейчас это реально. Что тут больше работает — ФИТОСПОРИН-М, Ж (АС) или в целом выстроенный иммунитет растений? Нельзя сказать наверняка. Мы полагаем, это в системе. Здоровое растение должно сопротивляться всему: и морозам, и болезням, и стрессам. Нельзя работать по типовой схеме. Мы постоянно ставим опыты и пробуем — земледелие должно быть адаптивным.

С этим согласен и гендиректор ООО «Гелиос» Владимир Литвинов.

— Препараты «БашИнком» прочно занимают свою нишу в нашей технологической цепочке на протяжении уже пяти лет, — говорит он. — Мы используем их и для разложения пожнивных остатков, и для стимуляции растений, и для борьбы с болезнями. В одиночку эти препараты, может быть, не играют решающей роли, но они — важный элемент интегрированной технологии.

А вот отзыв заместителя директора по науке НВП «БашИнком» Владислава Сергеева — практически весь аграрный сезон он проводит на опытных и производственных полях от юга России до Сибири. Изучая результаты сотен экспериментов, Сергеев оценивает эффективность работы препаратов «БашИнком»:



По результатам опыта биофунгицид показал себя не хуже премиального химического протравителя



В хозяйстве Владимира Литвинова препараты «БашИнком» прочно заняли нишу в технологической цепочке



Владислав Сергеев (на фото справа) рекомендует обрабатывать посевы рапса биоинсектицидом каждые 7-10 дней в период массового лета вредителей

— Несмотря на сложные погодные условия в Ростовской области, наши биопрепараты показали себя хорошо, — утверждает он. — Тем более что на некоторых полях СПК «50 лет Октября» фон был весьма жёстким, третий год сеяли пшеницу по пшенице. Не всякая «химия» способна сдерживать заболевания на таком фоне. Но, безусловно, и нам надо совершенствовать ФИТОСПОРИН-М, Ж (АС). Мы уверены в том, что он хорошо себя показывает против корневых гнилей — того же фузариоза, альтернариоза или гельминтоспориоза. Это подтверждено годами практики. А вот в части листовых болезней нам надо ещё поработать, чтобы ФИТОСПОРИН-М, Ж (АС) был так же эффективен, как и «химия». Поэтому мы постоянно отбираем образцы растений для анализа — наши микробиологи уже делают скрининг возбудителей болезней, встречающихся на донских полях. Путём селекции и отбора высокоэффективных штаммов полезных микроорганизмов будем «настраивать» на них наш препарат.

Владислав Сергеев также подчёркивает, что в основе успехов СПК «50 лет Октября» лежит оздоровление почвы, позволяющее предприятию не только создавать интегрированную защиту растений, но и вплотную подходить к «чистому» биометоду. И здесь даже создателям препаратов не грех воспользоваться наработками производителей.

— Болезни почвы — главная проблема для аграриев, — считает замдиректора «БашИнком». — Все проблемы идут из неё. И потому обработка семенного материала не только ФИТОСПОРИНОМ-М, Ж (АС), но и «Стерней-12» в баковой смеси как раз помогает оздоровить почву, вытеснить патогены и улучшить пищевой режим растений. Это правильный способ работы в дополнение к обработкам пожнивных остатков или внесению «Стерней-12» вместе с КАСом. Мы взяли его себе на вооружение и теперь рекомендуем аграриям Поволжья и Урала подходить к протравке семян более комплексно. Добавлять к протравителю полезные микроорганизмы, которые будут населять прикорневую зону, — это большое дело.

## На пути к биозащите рапса

По словам замдиректора по производству и главного агронома ООО «Семеновод» Николая Руденко, в его предприятии биологизацию только начали осваивать. Но эффект от неё уже виден.

— Мы не можем отказаться от химии.



Оздоровление почвы — важнейшее условие для получения устойчивых урожаев

Разброс полей в хозяйстве большой, и точно сделать «укол» в нужное время бывает сложно. А биометод требует точности. Но мы пробуем снижать дозы протравителя, — рассказывает агроном. — Добавляем при протравке семян ФИТОСПОРИН-М, Ж (АС), за счёт чего получаем экономию средств, плюс снижаем ретардантный эффект химпрепарата. В последние три года у нас складывается засушливая осень, что приводит к проблемам со всходами. После протравки с ФИТОСПОРИНОМ не увидели отличий от того поля, где была полная норма протравителя. Понятно, мы делаем только первые шаги в этой теме, но её потенциал огромен. Ещё раз повторю: с «биологией»

должен работать опытный и умелый агроном, здесь важна чёткость и своевременность всех процессов.

Помимо пшеницы в ООО «Семеновод» заложили опыты и на рапсе — на этот раз речь идёт о биологических инсектицидах. В НВП «БашИнком» уже передали на государственную регистрацию два препарата против чешуекрылых вредителей: «ТуринБаш» и «Боверикс». Начиная с мая в ООО «Семеновод» проведено этими препаратами две обработки против капустной моли. В качестве контроля взята применяемая в хозяйстве классическая система химзащиты.

— Капустная моль — это настоящий бич, — говорит Николай Руденко. — На одном

участке поля мы однажды не обработали посеы, техника подвела. И весь рапс полностью съела моль. Бороться с ней сложно ещё и потому, что не ясно, когда начинать обработки. Да и порог экономической вредности поймать нелегко. Пока моль маленькая, она незаметна. А потом бывает уже поздно, лёт пошёл. На поле встречаются насекомые самых разных возрастов...

По двум обработкам судить о состоянии посевов пока сложно, признаёт Николай Руденко. Бункер покажет итоговый результат. Но эксперимент (а соответственно, и обработки) он намерен продолжать. Тем более что специалисты рекомендуют делать до 5-6 опрыскиваний «биологией» в течение всего срока вегетации рапса.

— Лучше всего чередовать «ТуринБаш» и «Боверикс» каждые 7-10 дней или их миксовать, — говорит Владислав Сергеев. — Это даёт мощный эффект, потому что у них разные механизмы воздействия. «Боверикс» — это биоинсектицид на основе энтомопатогенного гриба *Beauveria Bassiana*. Он проникает внутрь самого целевого объекта, «пробивая» покровные ткани вредителя. Затем гриб попадает в кровь (гемолимфу), где начинает активно размножаться. Мицелий гриба разрастается внутри тела насекомого или личинки. Гибель вредителя начинается на вторые сутки. А «ТуринБаш» создан на основе бактерий *Bacillus Thuringiensis*. Действие препарата проявляется при попадании клеток, спор или метаболитов *Bacillus thuringiensis* в кишечник личинки при её питании. Токсин приводит к общему параличу пищеварительного тракта насекомого в течение первых 3-4 часов. Развивается общая бактериальная септицемия, личинки перестают питаться и погибают в течение 2-5 суток.

Не тяните с обработкой, советует аграриям Владислав Сергеев: как только на поле появились чешуекрылые, можно сразу начинать опрыскивание.

— Лучше всего вести его вечером, на закате, когда у насекомых и личинок повышается аппетит. Помимо капустной моли препараты можно применять против той же совки, которая активно вредит подсолнечнику и кукурузе. Кстати, они вполне совместимы с «химией». Такой интегрированный метод даёт ещё более надёжную защиту, — резюмирует замдиректора по науке НВП «БашИнком».



# Урожай срежет цены

## А пошлина и квота грозят аграриям снижением рентабельности

**ЗАКУПОЧНЫЕ** цены на новый урожай достигли рекордно высокого уровня, однако уже в скором времени они могут заметно снизиться. Что ждёт сельхозпроизводителей в будущем сезоне и как избежать рисков — своим прогнозом поделился гендиректор «СовЭкон» Андрей Сизов на конференции, организованной компанией Bayer.

### Зерно будет дешеветь?

Первое, что отметил аналитик, — беспрецедентно высокие стартовые котировки в глубоководных портах: на прошлой неделе за пшеницу с 12,5% протеина давали 12 800 руб./т. Таких цен рынок прежде не видел, в прошлом сезоне стартовые котировки были в диапазоне 10500-10700 руб./т.

По оценке Сизова, поддерживают цены слабый рубль, высокие экспортные котировки, снижение цен на перевалку в портах. В связи с этим, а также на фоне рекордно низких запасов зерна в России высокие цены держатся и на внутреннем рынке: до 14 тысяч руб./т.

Однако мировой рынок недооценивает российский урожай, который, по прогнозу «СовЭкон», ожидается вторым по объёму за всю историю России: 128,6 млн т, из них 82,7 млн т пшеницы. Минсельхоз РФ на прошлой неделе повысил прогноз на 2,5 млн тонн и ожидает, что страна получит 122,5 млн т зерна.

Оптимистичные виды на урожай «СовЭкон» обосновал, во-первых, рекордными посевными площадями под зерновыми: 27 млн га. Во-вторых,

мониторинг индекса NDVI и влагообеспеченности позволяет говорить о том, что в центре России, Поволжье условия для озимых складываются лучше прошлогодних. Так же и в Ростовской области. Краснодарский край, по оценке Сизова, выглядит средне, самая тяжёлая ситуация пока в Ставропольском крае, где недобор может составить 30% по сравнению с уровнем прошлого года.

Высокий урожай будет давить на цены. Вторая волна роста мировых цен на пшеницу, которая возникла на фоне пандемии, выдохлась. Тренд на снижение заметен уже сейчас: торги в Чикаго открылись снижением котировок на 10%. Андрей Сизов прогнозирует, что цены могут опуститься в среднем до 180-190 долларов за тонну, тогда как сейчас они составляют 205 долларов за тонну. В то же время фьючерсы на черноморскую пшеницу пока торгуются на август по цене выше 210 долларов за тонну.

Особенность, которую отметил аналитик: в этом году ячмень стоит дешевле пшеницы, хотя в течение двух сезонов было наоборот, что было обусловлено его дефицитом. Российская кукуруза на рынке почти не продается, её выдавали украинские поставщики. Если говорить о внутреннем рынке, аграрии юга не торопятся продавать зерно на старте сезона. Чтобы не допустить простоев, экспортёры сейчас более активно контрактуют пшеницу в других регионах. Таким образом, южане могут утратить свою монополию на

экспортные поставки.

В целом же для зерновых сезон ожидает быть спокойным, несмотря на крайне неблагоприятные прогнозы для мировой экономики в целом. Как отмечает Сизов, по итогам года ожидается снижение мировой экономики на 6% — этот показатель хуже, чем во времена Великой депрессии, а в случае наступления второй волны коронавируса — на 10%. «На фоне этого для зерновых сезон пройдёт более спокойно. Хотя многое будет зависеть от объёмов потребления животноводческой продукции — они определяют спрос на фураж», — отметил Сизов.

### Подсолнечник: рекорды зарегулируют

Посевные площади подсолнечника в текущем сезоне остались на уровне прошлого года. Но урожай прогнозируется также второй по объёму за всю историю — 14,6 млн т. «СовЭкон» отметил рекордный за 20 лет экспорт подсолнечника — 1,2 млн т. Абсолютный рекорд ожидается в этом году по экспорту подсолнечного масла — более 3 млн т, это на 1 млн т больше, чем в прошлом году.

Говорить о перспективах рынка сейчас мешает непрояснённая ситуация с госрегулированием. Экспорт масличных с апреля запрещён в интересах переработчиков, чтобы не допустить дефицита сырья. Этому государственному решению предшествовала массовая невыдача фитосанитарных сертификатов под разными предлогами.

«Эта ситуация, также как

и введение квоты на экспорт зерновых, влияет на рынок не лучшим образом. Кроме того, сейчас обсуждается предложение продлить запрет на экспорт подсолнечника и повысить пошлину в три раза: с 6,5 до 20%. И хотя пока это нерешённый вопрос, учитывая, как легко был введён запрет, шанс, что скоро мы увидим новые ограничения, довольно высок. И это грустная ситуация, она показывает, что внятной защиты растениеводческого бизнеса на государственном уровне нет», — высказал мнение Сизов.

Идея о повышении пошлины вызвала неодобрение и у других аналитиков. Вице-президент РЭС Александр Корбут на своей странице в Facebook написал, что «из кармана крестьян заберут 40-50 миллиардов, эти деньги достанутся экспортёрам масла, цена на которое на мировом рынке и так растёт, достигнув 750-760 долларов за тонну». Он напомнил об опыте аргентинских фермеров, которые пригрозили сократить посевы в случае повышения пошлины на сою.

По оценке Сизова, в России такой сценарий — с массовым сокращением посевных площадей — вряд ли возможен. Можно добавить, что, более того, возможен и рост: 39 регионов в этом году получают 3,75 млрд рублей из федерального бюджета на выплату субсидий производителям и переработчикам масличных. Ростовская область не вошла в число получателей, но Краснодарскому краю выделено 200 млн, Ставропольскому — 46 млн рублей.

В целом, несмотря на

негативное влияние госрегулирования на отрасль, Сизов отметил, что в этом году обошлось без коллапса. Что будет дальше — прогнозировать сложно, но он обратил внимание, что «экономика, и особенно экономика АПК, — вещь инерционная. Какие последствия нас ждут? Кто-то немного сократит, а кто-то не расширит посевы. Кто-то не построит терминал, элеватор, не купит сельхозтехнику, такие небольшие, незаметные изменения накапливаются и в целом потом дают негативную статистику: как минимум, рост сельского хозяйства будет не таким динамичным, как ожидалось».

Дополнительные риски есть и для зерна: Минсельхоз предлагает ввести постоянное квотирование экспорта во второй половине сезона. Повышение издержек ожидает аграриев при введении системы отслеживания зерна, которую также обсуждают в Минсельхозе.

Какие выводы сделать — каждый решает сам. По мнению Сизова, в этом году как никогда актуальна идея продать больше урожая на старте сезона, и это касается как зерновых, так и подсолнечника, потому что виды на урожай в России и на Украине хорошие, растительные масла с нового года ожидает падение цен. «Фьючерсы на масло нового урожая сейчас торгуются по 700 долларов, подсолнечник — на уровне 300 долларов, и тренд на будущее ожидается скорее вниз, чем вверх. Ситуация не в пользу роста, и риски весьма существенны», — сказал аналитик.

Инга СЫСЮЕВА





05.35, 06.10 Д/с «Россия от края до края» (12+)  
06.00, 10.00, 12.00 Новости (16+)  
06.20 Х/ф «Цирк» (0+)  
07.50 Часовой (12+)  
08.15 Здоровье (16+)  
09.20 «Непутевые заметки» (12+)  
10.10 Жизнь других (12+)  
11.10, 12.10 Видели видео? (6+)  
13.50 «На дачу!» (16+)  
15.00 Моя мама готовит лучше! (0+)  
16.00 Большие гонки (12+)  
17.25 Русский ниндзя (12+)  
19.20 Три аккорда (16+)  
21.00 Время (16+)  
22.00 Dance Революция (12+)  
00.00 Х/ф «Планета обезьян: Война» (16+)  
02.20 Наедине со всеми (16+)  
03.45 Мужское/Женское (16+)

06.00, 03.20 Х/ф «Вальс-Бостон» (12+)  
08.00 Местное время. Воскресенье (16+)  
08.35 Устами младенца (16+)  
09.20 «Когда все дома» (16+)  
10.10 Сто к одному (16+)  
11.00 Вести (16+)  
11.30 Т/с «Любовь без лишних слов» (12+)  
15.45 Т/с «Противостояние» (12+)  
20.00 Вести недели (16+)  
22.00 Москва. Кремль. Путин (16+)  
22.40 Воскресный вечер (12+)  
01.30 Х/ф «Ясновидящая» (12+)

05.15 Т/с «Москва. Три вокзала» (16+)  
06.00 Х/ф «Дед» (16+)  
08.00, 10.00, 16.00 Сегодня (16+)  
08.20 У нас выигрывают! (12+)  
10.20 Первая передача (16+)  
11.00 Чудо техники (12+)  
11.50 Дачный ответ (0+)  
13.00 НашПотребНадзор (16+)  
14.05 Однажды... (16+)  
15.00 Своя игра (0+)  
16.20 «Следствие вели...» (16+)  
19.00 «Итоги недели» (16+)  
20.10 Ты не поверишь! (16+)  
21.00 Звезды сошлись (16+)  
22.35 Основано на реальных событиях (16+)  
02.10 Х/ф «Мимино» (12+)  
03.45 Т/с «Под прицелом» (16+)

05.00 Тайны Чапман (16+)  
07.50 Х/ф «Судья Дредд» (16+)  
09.30 Х/ф «Лига выдающихся джентльменов» (12+)  
11.35 Х/ф «Ночь в музее» (12+)  
13.50 Х/ф «Ночь в музее-2» (12+)  
15.50 Х/ф «Ночь в музее: Секрет гробницы» (6+)  
17.45 Х/ф «Хан Соло: Звёздные войны. Истории» (12+)  
20.20 Х/ф «Изгой-один: Звёздные войны. Истории» (16+)  
23.00 Добров в эфире (16+)  
00.05 «Военная тайна» (16+)  
03.35 Самые шокирующие гипотезы (16+)  
04.25 «Территория заблуждений» (16+)

05.00 Светская хроника (16+)  
07.10, 08.05, 09.00, 09.55, 22.35,

23.30, 00.25, 01.20 Т/с «Наставник» (16+)  
10.55, 11.55, 12.55, 13.50, 14.50, 15.45, 16.40, 17.40, 18.40, 19.40, 20.35, 21.35 Т/с «Инспектор Купер» (16+)  
02.15, 02.55, 03.35, 04.15 Т/с «Город особого назначения» (16+)

06.00, 05.50 Ералаш (0+)  
06.20, 07.00, 07.30 М/ф (0+)  
06.35 М/ф (6+)  
07.50 Уральские пельмени. Смехbook (16+)  
08.05 М/ф «Дом» (6+)  
09.45 М/ф «Как приручить дракона» (12+)  
11.40 М/ф «Как приручить дракона-2» (0+)  
13.40 Х/ф «Война богов: Бессмертные» (16+)  
15.55 Х/ф «Боги Египта» (16+)  
18.20 Х/ф «Тихоокеанский рубеж» (12+)  
21.00 Х/ф «Исход: Цари и боги» (12+)  
00.00 Х/ф «Царство небесное» (16+)  
02.20 Х/ф «Кенгуру Джепот» (12+)  
03.40 М/ф «Кенгуру Джепот. Новые приключения» (0+)  
04.55 Слава Богу, ты пришёл! (16+)  
05.40 6 кадров (16+)

06.00 О чем говорят женщины (12+)  
06.45 Игра в объективе (12+)  
07.00 Поговорите с доктором (12+)  
07.45, 15.45 Третий возраст (12+)  
08.00 Станица-на-Дону (12+)  
08.15 М/ф (6+)  
09.00 Жили-были-на-Дону (12+)  
09.20, 18.30 Специальный репортаж (12+)  
09.35, 16.15 Кухня народов Дона (12+)

10.05 Вы хотите поговорить об этом? (12+)  
10.40, 16.00 Закон и город (12+)  
11.00 Неделя-на-Дону (12+)  
11.45, 18.40 Подморожено в сети (12+)  
12.00, 17.30, 05.30 Спорт-на-Дону (12+)  
12.30 Простые эфиры (12+)  
12.45 Время – местное (12+)  
13.00, 02.10 Т/с «Следствие любви» (16+)  
14.40, 16.40 «Планета вкусов» (12+)  
15.10 «Эксперименты» (12+)  
17.15 Точка на карте (12+)  
18.00 Проконсультируйтесь с юристом (12+)  
18.50 «ЮгМедиа» (12+)  
19.00, 04.00 Д/ф «Кастинг Баженова» (16+)  
19.50, 04.55 Д/ф «История леопарда» (12+)  
20.20 Евромакс (12+)  
21.00 Х/ф «Прогулка по парижу» (16+)  
22.35 Х/ф «Легко на помине» (12+)  
00.00 Т/с «Доктор Блейк» (16+)

05.50 Х/ф «Встретимся у фонтана» (0+)  
07.20 Фактор жизни (12+)  
07.45 Полезная покупка (16+)  
08.10 Петровка, 38 (16+)  
08.20 Х/ф «Фанфан-Тюльпан» (0+)  
10.20, 04.35 Д/ф «Шуранова и Хочинский. Леди и бродяга» (12+)  
11.30, 00.30 События (16+)  
11.45 Х/ф «Пираты XX века» (0+)  
13.35 Смех с доставкой на дом (12+)  
14.30 Московская неделя (16+)  
15.05 Хроники московского быта (12+)

15.55 Д/ф «Владимир Басов. Ревнивый Дуремар» (16+)  
16.50 Прощание (16+)  
17.40 Т/с «Зеркала любви» (12+)  
21.50, 00.45 Т/с «Неопалимый Феникс» (12+)  
01.30 Т/с «Отель счастливых сердец» (12+)  
05.30 Московская неделя (12+)

06.30 6 кадров (16+)  
06.50 Пять ужинов (16+)  
07.05 Т/с Я – Ангина! (16+)  
10.50 Т/с «Лучик» (16+)  
15.10, 19.00 Т/с «Великолепный век» (16+)  
23.05 Х/ф «Девочка» (16+)  
01.40 Т/с «Пелена» (16+)  
06.05 Домашняя кухня (16+)

06.30, 02.30 М/ф (6+)  
07.40, 23.25 Х/ф «Не отдавай королеву» (16+)  
10.05 «Обыкновенный концерт» (16+)  
10.30 Передвижки (16+)  
11.00 Х/ф «Тайна «Черных дроздов» (16+)  
12.35 Письма из провинции (16+)  
13.05, 01.50 Диалоги о животных (16+)  
13.45 Другие Романовы (16+)  
14.20 Леонард Бернштейн (16+)  
15.20 Дом ученых (16+)  
15.50 Х/ф «Золото Неаполя» (16+)  
18.00 Д/ф «Классики советской песни» (16+)  
18.40 Романтика романса (16+)  
19.40 Х/ф «Давай поженимся» (16+)  
21.00 Выпускной спектакль Академии русского балета им. А.Я. Вагановой (16+)

07.00, 07.20, 07.45, 08.00, 08.30 ТНТ Gold (16+)  
09.00, 09.30, 10.00, 10.30 Т/с «САШАТАНЯ» (16+)  
10.55 Просыпаемся по-новому (16+)  
11.00 Перегрузка (16+)  
12.00, 13.00, 14.00, 15.00, 16.00 Комеди Клуб. Спецдайджест (16+)  
17.00 Х/ф «Во все тяжкое» (16+)  
19.00, 20.00, 21.00 Однажды в России. Спецдайджест (16+)  
22.00, 02.05, 02.55, 03.45 Stand Up (16+)  
23.00 Дом-2. Город любви (16+)  
00.05 Дом-2. После заката (16+)  
01.05 Такое кино! (16+)  
01.35 ТНТ Music (16+)  
04.35, 05.20 Открытый микрофон (16+)  
06.10, 06.35 ТНТ. Best (16+)

06.00, 10.00 М/ф (0+)  
09.00 Рисуем сказки (0+)  
09.15 Спросите доктора Комаровского (12+)  
09.30 Новый день (12+)  
10.30 Погоня за вкусом (12+)  
11.30 Мама Russia (16+)  
12.30 Х/ф «Ронин» (16+)  
15.00 Х/ф «Багровые реки» (16+)  
17.00 Х/ф «Багровые реки: Ангелы апокалипсиса» (16+)  
19.00 Х/ф «Империя волков» (16+)  
21.45 Х/ф «В объятиях лжи» (16+)  
23.45 Х/ф «Человек тьмы» (16+)  
01.30 Х/ф «Пленницы» (16+)  
04.00 ОбноВита (12+)  
04.30 Городские легенды (16+)  
05.00, 05.30, 05.45 Странные явления (16+)



**4-7 августа**

**XX АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА**

**ЗОЛОТАЯ НИВА**

«Золотая Нива» – крупнейшая в России агропромышленная выставка с демонстрацией техники в поле.

В рамках выставки впервые проводится «День Поля Юга России», где будут продемонстрированы новейшие сорта и гибриды подсолнечника, сои, кукурузы и сорго.

Статическая экспозиция **общая площадь 100 000 м<sup>2</sup>**

Статистика **свыше 20 000 посетителей, 370 экспонентов (в 2019 году)**

При поддержке **Министерства сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края, Администрации Усть-Лабинского района**



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

+7 (86135) 4-09-09  
+7 (918) 456-11-12 Юлия  
+7 (918) 403-82-28 Елена  
+7 (918) 933-46-63 Сергей

www.niva-expo.ru  
niva\_expo  
niva\_expo

Генеральный спонсор **РОСТСЕЛЬМАШ**  
Агротехника Профессионалов

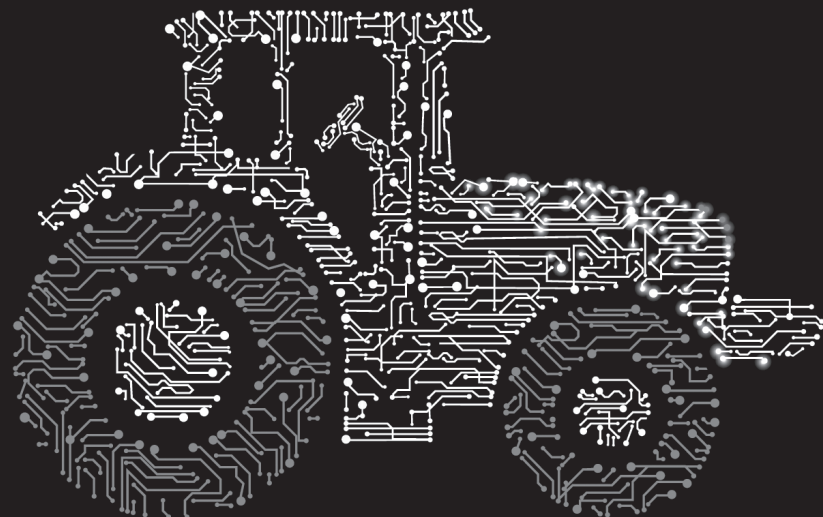
**СОКО**  
семена успеха

**ДЕНЬ ПОЛЯ**  
ЮГА РОССИИ 2020

**AGROSALON**

МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

**6-9 ОКТОБЕР  
ОКТАБРЯ 2020**



**WWW.AGROSALON.RU**





**техника**

Реализуем **ДИСКИ** (зубчатые, гладкие, волнистые) для борон, дисковых. Производство OFAS, BELLOTA, FREISER. Ресурс до 6 тыс. га. Возможна доставка по ЮФО. Тел.: 8-918-525-68-00.

Реализуем **КУЛЬТИВАТОРЫ** (Белоруссия) КРМ 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16. А также зап. части к ним: лапы, стойки, подшипники. **ПРЕСС-ПОДБОРЩИКИ** (Белоруссия) ПРФ-145; ПРФ-180; ПР-145С; ПР-120С и запасные части. Доставка по ЮФО. Тел.: 8-918-524-44-90.

Реализуем **СЕЯЛКИ**: СЗ-5,4 (усиленная рама, увеличенный бункер) – 680 т.р.; СЗП-3,6 (усиленная рама, увеличенный бункер) – 498 т.р.; транспортное устройство СЗ-5,4 – 135 т.р.; СУПН-8 (вент.) – 418 т.р. УПС-8 (гибридная) – 460 т.р. СПЧ-8 (румынка) – 505 т.р. с удабривателем. Доставка по ЮФО. Гарантия 1 год. Тел.: 8-918-524-44-90

Производим и реализуем: **БОРОНУ-МОТЫГУ** (ротационную) МРН-6, 7, 9, 12 для дождевого и послеуборочного боронования зерновых, пропашных и бахчевых культур.

**КУЛЬТИВАТОРЫ** КРН-4,2; 5,6 (секции) **КУЛЬТИВАТОРЫ** КРК-4,8; 5,6; 8,4  
Возможна доставка по ЮФО. Тел. 8-938-161-7-000, 8-918-524-44-90.

Продаем влагомеры WILE 55 пр-ва FARMCO O M P (Финляндия) по низким ценам. Влагомеры в наличии на складе. Доставка транспортной компанией. Тел.: 8-903-401-92-91. E-mail: prometkom@mail.ru

Производим и реализуем **УСИЛЕННЫЕ КУЛЬТИВАТОРЫ** КПС 4, КПС-5, КПС 6, КПС 6 раскладной. Тел.: 8-918-234-70-03. kps456.ru

Продаётся двигатель ЯМЗ-240 после кап ремонта, с раздельными головками. Цена 360 т.р. Тел.: +7 988 945-70-05.

Продаю двигатели ЯМЗ и запчасти к ним. Дизельные электростанции от 50 до 300 Квт. Доставка, установка, гарантия завода. Принимаем ремфонд и производим капремонт двигателей ЯМЗ. Строительство бескаркасных ангаров под ключ. Срок 20 дней. Тел.: 8-910-978-79-23, 8-910-973-40-01, 8-910-973-29-99, 8-928-158-28-11.

Реализуем **сеялки** «Элворти» «Красная Звезда» (Украина) СЗП-3,6Б (редуктор) – 600 т.р.; СЗП-3,6В (вариатор) – 690 т.р.; СЗ-5,4А-0,6 (вариатор) – 1195 т.р.; СЗ-5,4 (Белинсксельмаш) – 730 т.р.; Веста-8 – 700 т.р. Веста-8 (ПРОФИ) – 805 т.р. Возможна доставка по ЮФО. Гарантия 1 год. Тел.: 8-918-525-68-00.

Реализуем **жатки НАШ** (пордсолонечные, кукурузные). Для всех моделей комбайнов. Доставка. Тел.: 8-918-525-68-00.

Предлагаем запчасти для пресс-подборщиков: Jonh Deere, Welger, Sipma, Claas, Wolagri, New Holland, Deutz- Fahr, Massey Ferguson. В наличии и под заказ. Тел.: 8-928-617-39-09

Предлагаем пружины для всех типов пресс-подборщиков, граблей и ворошителей: Jonh Deere, Welger, Sipma, Claas, Wolagri, Famarol, Krone, Feraboli, Mascar, Kunh. И многие другие. В наличии и под заказ. Тел.: 8-928-617-39-09

**сельхоз-продукция**

Продаю семена пастбищного типа на летний посев. Тел.: 8-928-778-35-25.

Предлагаем сельхозпроизводителям семена яровых культур Просо Золотистое РС-1, Суданская трава: Кинельская 100, Юбилейная 20, Фацелия, Донник Белый, Житняк Тел.: 8-960-45-54-999, факс: 8 (863) 3-10-02. e-mail: gd65@mail.ru

**ТД «ЮГШИНА»**

**АВТОШИНЫ ГРУЗОВЫЕ ЛЕГКОВЫЕ СЕЛЬХОЗ**

**АККУМУЛЯТОРЫ, АВТОМАСЛА (отечественного и импортного пр-ва) ДИСКИ** В ШИРОКОМ АССОРТИМЕНТЕ

Товар сертифицирован, гибкая система скидок.

г. Ростов-на-Дону, ул. Малиновского, 94, тел.: (863) 220-98-28 многоканальный магазин: 220-94-25 http://www.ugshina.ru, e-mail: ugshina@mail.ru



г. Ростов-н/Д, ул. Мурлычева, 10. Тел. (863) 247-25-05, 223-64-14, 275-25-05.

**полипропиленовые** вместимостью 5, 10, 15, 25, 50 кг под муку, сахар, крупы, комбикорма, другое, а также нестандартные размеры. Нанесение вашего логотипа от 1 до 4 цветов. Машинки и нитки для прошива мешков. Сетка под лук. Возможна доставка.

10-13 сентября

ВЫСТАВКА

НОВЫЕ УЧАСТНИКИ

**ОХОТА | РЫБОЛОВСТВО АКТИВНЫЙ ОТДЫХ**

ПОЛНАЯ ЭКИПИРОВКА К СЕЗОНУ!



ПРИХОДИ НА ВЫСТАВКУ И ВЫИГРЫВАЙ ЦЕННЫЕ ПРИЗЫ\*

\* подробности на сайте donexpocentre.ru Ростов-на-Дону, пр. Нагибина, 30 © 268-77-68



Справки по тел.: 8 (863) 282-83-16 e-mail: marina@krestianin.ru



Уважаемые коллеги! ФГБНУ «АНЦ «Донской» предлагает вам приобрести к осенней посевной 2020 года семена озимых культур

**Семена озимой мягкой пшеницы: ЭС** Ермак, Станичная, Аскет, Зерноградка 11, Танаис, Лидия, Аксинья, Капитан, Находка, Капризуля, Лилит, Донская юбилейная, Изюминка, Краса Дона; Этюд, Шеф, Вольный Дон, Вольница, Донская степь, Жаворонок.

**Семена озимой твердой пшеницы: ОС** Агат донской, Амазонка, Юбилярка

**Семена озимого ячменя и двуручки: ЭС** Ерёма, Тимофей, Виват, Фокс-1, Маруся

Семена от оригинатора, сертифицированы и соответствуют ГОСТу. Предоставляется полный пакет документов на субсидирование семян.

347740, г. Зерноград, РО, Научный городок, 3. Тел./факс: (86359) 43-0-63, 36-9-53, 43-3-82, 8-928-141-58-00

E-mail: vniizk30@mail.ru; otdelvnedr@yandex.ru Наши семена – ваш успех и уверенность в урожае!!!

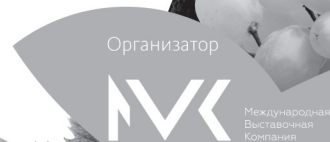


23-25 сентября 2020

Международная агропромышленная выставка

Минеральные Воды МВЦ «МинвудЭКСПО»

НОВЫЕ ВЕРШИНЫ АГРОБИЗНЕСА



+7 (861) 200-12-87, 200-12-18 minvodyagro@mvk.ru www.minvodyagro.ru

12+

**ДЕНЬ ВОРОНЕЖСКОГО ПОЛЯ 2020**

XIV МЕХРЕГИОНАЛЬНАЯ ВЫСТАВКА-ДЕМОНСТРАЦИЯ

13-14 АВГУСТА 2020

ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЛИСКИНСКИЙ РАЙОН, ООО «ЭКОНИВА-АГРО»

www.dvp36.ru

ОРГАНИЗАТОРЫ: Департамент аграрной политики Воронежской области, Выставочная фирма «ЦЕНТР»

Тел./факс: (473) 233-09-60 E-mail: agro@vicenter.ru

РОСТСЕЛЬМАШ, ВОРОНЕЖКОМПЛЕКТ, ГАНЗА, ФОСАГОР РЕГИОН, ЭКОНИВА ЭКСПОНИМА ЧЕРКОВИНО, АГРО-Лидер, АГРО-ЦЕНТР, АПК ЮГ, Бизнес Основа

Официальный дистрибьютор заводов «ШААЗ», «Оренбургский радиатор»

**РАДИАТОРЫ** www.shaaз.ru www.orenrad.ru

от "ОКИ" до КраЗа НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННУЮ ТЕХНИКУ автобусы

ВАЛЫ КАРДАННЫЕ, СТАРТЕРЫ и ГЕНЕРАТОРЫ ОПТ, РОЗНИЦА, ВСЕ ВИДЫ РАСЧЕТОВ

**ООО «Оренбургский радиатор»**

осуществляет ремонт алюминиевых и медных радиаторов (водяных, масляных, ОНВ) на сельхозтехнику и спецтехнику, а также изготавливает новую радиаторную продукцию по предоставленным образцам. г. Оренбург, ул. Комсомольская, 175, тел.: (3532) 72-12-07, (3532) 72-12-64. gerankin@orenrad.ru

г. Ростов н/Д, ул. 2-я Краснодарская, 112, тел.: (863) 247-78-71, 248-34-56, факс: (863) 248-65-66, avtopraid@rambler.ru, www.avtopraid.ru

# Коровник «ПОД КЛЮЧ» Быстро, качественно, бюджетно!

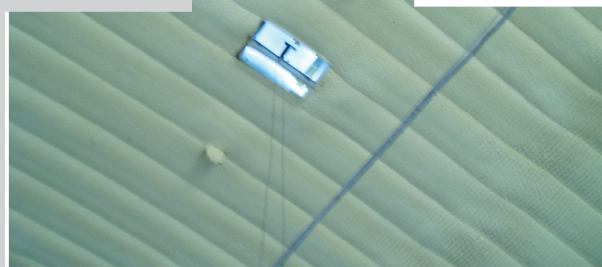
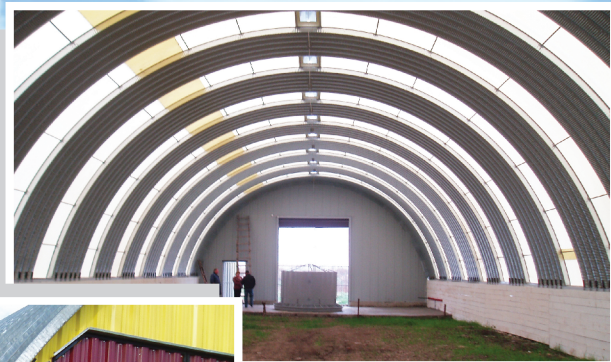


Более 10 лет «АГРО-ТЕХ» строит на юге России легковозводимые арочные ангары для любых нужд сельхозпроизводителей:

- ✓ зернохранилища
- ✓ овощехранилища
- ✓ навесы для техники
- ✓ авиаангары

## Предлагаем решение для животноводов – коровник «под ключ»

Стоимость типового коровника-ангара (включая проект, утепление, устройство бетонного пола, кормового стола) – от 4 миллионов рублей



Возможен расчёт средствами грантов «Агростартап», «Начинающий фермер», «Семейная животноводческая ферма»

- Строительство занимает в среднем **8 недель**
- Подходит для любых типов почв, не требует тяжелого фундамента
- Проектируем ангар под ваши нужды, встраиваем бытовые помещения
- Комфортные условия для животных: освещённое и вентилируемое помещение с отличной теплоизоляцией (покрытие из пенополиуретана), полы
- Гарантия 5 лет

347939, Россия, Ростовская область,  
Таганрог, улица Пархоменко, дом 19

+7 (928) 212-2219, 778-9280 <http://agro-teh.su>  
+7 (8634) 32-32-13, 38-80-74 [mail@agro-teh.su](mailto:mail@agro-teh.su)

**картинки из кроссворда**



**Питекантроп, или обезьяночеловек, или «яванский человек»** (лат. Homo erectus erectus) – ископаемый подвид людей, некогда рассматриваемый как промежуточное звено эволюции между австралопитеками и неандертальцами. Питекантроп обладал невысоким ростом (около 1,7 метра), прямой походкой и архаическим строением черепа.

некоторые слова были сложными. Спасибо за интересный кроссворд» (И.В. Болдырева, г. Новошахтинск, Ростовская обл.).

Да, быстрое течение времени замечают многие. Ну, может, хотя бы лето пронесётся не так быстро, как весна – с карантинными ограничениями мы её тоже не заметили.

«С дождями, грозами закончилась весна и сегодня наступило лето. Так быстро летит время! Кажется, совсем недавно были новогодние праздники, а уже и окончание учебного года. Родители, сужу по своей дочери, вздохнули с огромным облегчением. Но в душе у всех страх. Ходят слухи, что и с 1 сентября продолжатся эти страдания. Хорошо живущим в городах, там хороший интернет, возможно обучение по скайпу. А у нас, как и у множества других населённых пунктов, обучение сводится к сбрасыванию смс с заданием: прочитать с такой-то по такую страницу, решить с такого номера в такой-то тетради по такой. Абсурд! И слышу по радио, что умные головы вещают, мол, в городах живёт 80% населения, вот и пусть продолжают обучение по интернету. Это благо! Ну, а 20% сельского – зачем учить? Помню высказывание господина Грефа лет 8-10 назад: мол, нечего всех качественно учить, «быдлом легче управлять». Страшно и обидно. Обидно за страну, так не любящую свой народ.

Простите, понимаю, что эта тема никак не относится к нашему любимому занятию, но вокруг меня много молодых (и не очень!) мам, расстроенных, у которых все разговоры сводятся к этой проблеме. Услышат ли их?» (З.И. Краева, пос. Садовый, Багаевский р-н, Ростовская обл.).

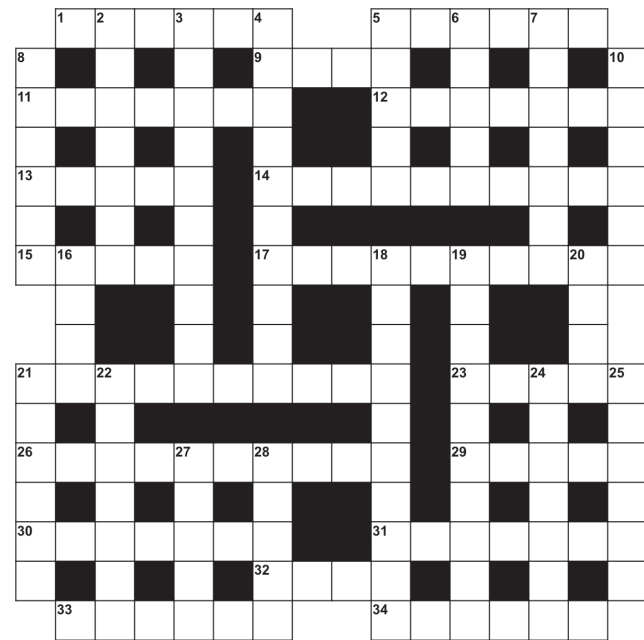
Ну, что вам сказать... С интернетом и обучением через интернет и в городе всё не так радужно, как можно было бы подумать.

«Дорогой Иван! Наконец-то собралась отправить ответы на новый кроссворд. Отложила вышивание и сразу зависла над пунктом 8 по горизонтали... И только, когда появились три буквы, меня осенило! Совсем мозги усохли от сидения дома...» (Г.В. Варичева).

Судя по результату, ничто не усохло, а всё очень даже работает. Чего и всем желаем – нежаркого лета и бодрости мыслительных процессов.

А теперь – новый кроссворд. Удачи – всем!

Иван ГОЛОВОЛОМКИН



большеберцовая, малоберцовая и таранная кости. 4. По мнению писателя Андрея Битова, в России она резко делится на великую и плохую. 5. К какому историческому периоду относятся события «Бориса Годунова»? 6. Отражение нападения. 7. Борьба за статус этого языка в итоге привела к отделению Бангладеш от Индии. 8. Аромат этого цветка – «нота сердца» в духах «Шанель № 5». 10. Швейцарская фирма, сделавшая растворимый кофе всемирным продуктом. 16. Мнимая твердь, согласно словарю Даля. 18. На Олимпиадах парад участников открывает Греция. А за нею, как правило, идёт команда этой страны. 19. Первый белорусский лауреат Нобелевской премии по литературе. Самые известные книги – «Цинковые мальчики» и «У войны не женское лицо». 20. Шестиметровый позвоночник этой рыбы, якобы выловленной императором Фридрихом II, оказался подделкой. 21. Этой жидкостью викинги не только корабли смолили, но и паруса пропитывали. 22. Автомобилисты начала XX века держали его в руках. Потом додумались прикрепить. 24. Тюлений пляж. 25. Размер красной и жёлтой карточек в футболе был определён сообразно его размеру. 27. Стоянка войск вне населённого пункта. 28. В «Песенке военных корреспондентов» это не атрибут огородника, а марка фотоаппарата.

**Отсутствие новостей – тоже хорошая новость**

Здравствуйтесь, дорогие кроссвордисты. Приятно вновь встретиться с вами. Спасибо за письма, из которых мы узнаём, как вы поживаете, о чём думаете, что вас беспокоит.

«Вот уже и лето начинается! Было бы нежаркое. Жару трудно переносить. В этом году всё по-новому. Даже Последний звонок в школе. Хорошо, что внук выпустился в 2019 году. Обещает приехать на каникулы в июле. В жизни – ничего нового: огород, жук, трава. Кроссворд понравился, для меня

**Кроссворд А. Абрамова**

**ПО ГОРИЗОНТАЛИ:** 1. Если в эсперанто слово заканчивается на -i, то какая это часть речи? 5. Национальный парк близ Красноярска, знаменитый живописными скалами. 9. Город в Харьковской области с виноградом на гербе. 11. Неогнестрельное оружие, иногда стрелявшее и пулями. Правда для войны такое не годилось – только для охоты. 12. К какому празднику приурочен православный пост, по строгости уступающий только Великому посту? 13. В сказке его сыновья безмянные, в опере их зовут Гвидон и Афрон. 14. Эмигрант, беженец или военнопленный, вернувшийся на родину. 15. «Мы называем так то, что собираемся выпить», – говорят немцы. 17. Автор этого произведения так объяснял его суть: это гоголевский «Ревизор» для пятилетних – жалкий пигмей кажется гигантом и внушает страх. 21. Впервые её осуществили в 1923 году два американца на самолётах Аигсо ДН.4. 23. В Германии такого человека называли гроссбауэр, буквально «большой крестьянин». Как его назвали бы в России? 26. Линкольн предлагал ему пост главнокомандующего армией, но он вежливо отказался, считая делом своей жизни объединение Италии. 29. Фруктовое дерево, опыляемое чёрными осами. 30. На улицах Гонконга может встретиться и двухэтажный. Таких почти нигде не осталось. 31. Старое название Крыма. 32. Завоевав Китай, маньчжуры велели всем мужчинам носить её на макушке в знак покорности. 33. Истра, Яуза, Руза – притоки какой реки? 34. Что монастырь святого Дионисия предоставляет туристам, восходящим на гору Олимп?

**ПО ВЕРТИКАЛИ:** 2. Подъёмное устройство, и вправду слегка схожее с птицей. 3. Сустав, где сходятся

**Астропрогноз с 29 июня по 5 июля**

**ОВЕН.** Настроение порой будет оставлять желать лучшего, поэтому постарайтесь чаще себя радовать.  
**ТЕЛЕЦ.** Сейчас вам лучше с головой уйти в работу.  
**БЛИЗНЕЦЫ.** Пора начать заниматься серьёзными вопросами, которые требуют безотлагательного решения.  
**РАК.** Рекомендуется заняться саморазвитием и интеллектуальной деятельностью.  
**ЛЕВ.** Сейчас стоит уделять максимум внимания деталям, чтобы не пропустить ничего важного.  
**ДЕВА.** Многие проблемы, которые раньше казались важными, сейчас потеряют свою актуальность.  
**ВЕСЫ.** Хорошее время для того, чтобы заняться собой. Старайтесь меньше напрягаться и волноваться по пустякам.  
**СКОРПИОН.** Ваше финансовое положение изменится в лучшую сторону.  
**СТРЕЛЕЦ.** В этот период вам нужно стараться сдерживать свои эмоции.  
**КОЗЕРОГ.** Не теряйте чувство самоконтроля.  
**ВОДОЛЕЙ.** Внимательно вчитывайтесь в документы, которые будут проходить через ваши руки в этот период.  
**РЫБЫ.** Работать вам сейчас придётся не покладая рук.

**ответы на кроссворд из № 22**

**По горизонтали:** 1. Питекантроп. 7. Милиция. 8. Канва. 10. Ларёк. 13. Телец. 16. Квинта. 17. Евфрат. 18. «Изгой». 19. Шандал. 20. Тэтчер. 21. Аршин. 22. Нейлон. 23. «Очакор». 24. Дрифт. 27. Купец. 30. Грива. 32. Иоланта. 33. «Галатасарай».  
**По вертикали:** 1. Пион. 2. «Тема». 3. Колье. 4. Ницше. 5. Риял. 6. Пётр. 8. Кукушонки. 9. Виноделие. 11. Амфитеатр. 12. Котировка. 13. Таиланд. 14. «Лягушки». 15. Цейтнот. 25. Рулет. 26. Фюнес. 28. Плуг. 29. Цикл. 30. Гавр. 31. Иней.

**КРЕСТЬЯНИН**

Учредитель:  
 ЗАО «Издательский дом «Крестьянин»»  
 Газета основана Владимиром ФОМИНЫМ

Ирина Владимировна САМОХИНА –  
 генеральный директор ЗАО «ИД «Крестьянин»»,  
 тел.: (863) 282-83-13 (director@krestianin.ru)

Виктория Валентиновна НИКИТЧЕНКО –  
 главный редактор газеты «Крестьянин»,  
 тел.: 282-83-13 (nikitchenko@krestianin.ru)

Газета зарегистрирована в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. Рег. номер ПИ № ФС77-62278 от 3.07.2015 г. Объём 6 печатных листов. Выходит один раз в неделю. Цена – свободная. Заказ № 714. Номер подписан по графику: 22 июня 2020 г., в 18.30, фактически: 22 июня 2020 г., в 18.30. Выход в свет: 24 июня 2020 г. Тираж газеты «Крестьянин» – 13 700 экз.

Ведущие редакторы:  
 Инга СЫСОЕВА  
 282-83-06  
 Анна КОЛОБОВА  
 282-82-76  
 Людмила ВОРОБЬЁВА  
 282-83-06

Специальные корреспонденты:  
 Виктор ШОСТКО 282-82-76  
 Тимур САЗОНОВ 282-83-06  
 Александра КОРЕНЕВА  
 282-82-76  
 Ирина БАБИЧЕВА  
 282-82-76

Отдел рекламы:  
 282-83-14  
 pr@krestianin.ru  
 Отдел подписки:  
 282-83-12  
 Начальник отдела  
 Татьяна ЗИНОВЬЕВА 282-83-11

Почтовые индексы  
 газеты  
 «Крестьянин»:  
 Ростовская область –  
 П4910.

Адрес редакции и издателя: ЗАО ИД «Крестьянин», ул. Города Волос, 6, 8-й этаж, офис 843, г. Ростов-на-Дону, 344003. Газета отпечатана в типографии ЗАО «Технический центр «Крестьянин»» (с. Чалтырь, Промзона, 1). Тел.: 8 (86349) 2-15-28.

Выпуск издания осуществлён при финансовой поддержке Федерального агентства по печати и массовым коммуникациям.

© Перепечатка материалов «Крестьянина» допускается только по согласованию с редакцией. Рекламные материалы помечаются подписью «На правах рекламы», «Реклама». За содержание рекламных материалов редакция ответственности не несёт.



# СМЕРТЕЛЕН ДЛЯ СОВКИ - БЕЗОБИДЕН ДЛЯ ПЧЁЛ

B<sup>3</sup>O

**Bionovatic**  
Designed by nature.  
Reproduced by Bionovatic

ЕДИНСТВЕННЫЙ БИОИНСЕКТИЦИД ТРЕТЬЕГО ПОКОЛЕНИЯ

## BIOSLEEP BW

ЭФФЕКТИВНОСТЬ 95-99% ПРОТИВ ХЛОПКОВОЙ СОВКИ, БЕЛОКРЫЛКИ, КАПУСТНОЙ МОЛИ, ТЛИ, КУКУРУЗНОГО МОТЫЛЬКА И ПРОЧИХ ВРЕДИТЕЛЕЙ

АКТИВЕН В ОТНОШЕНИИ ВЗРОСЛЫХ НАСЕКОМЫХ И ЛИЧИНОК, ОКАЗЫВАЕТ ОВИЦИДНОЕ ДЕЙСТВИЕ.

СОВМЕСТИМ С ОСНОВНЫМИ ХИМИЧЕСКИМИ ГЕРБИЦИДАМИ

ДЕШЕВЛЕ СОПОСТАВИМЫХ ПО ЭФФЕКТИВНОСТИ ХИМИЧЕСКИХ ИНСЕКТИЦИДОВ

ЕДИНСТВЕННЫЙ БИОИНСЕКТИЦИД ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ - БОЛЕЕ 200 ТЫС. ГА В 2019 ГОДУ

8(863) 200 77 33 8 800 550 77 00



Краснодар +7 (928) 905-94-76  
Миллерово +7 (928) 270-46-13

Зерноград +7 (928) 279-24-37  
Константиновск +7 (928) 181-28-07

Таганрог +7 (928) 181-20-72  
Азов +7 (928) 107-78-84

реклама



**CXT** КАЧЕСТВО ТОЧНОСТЬ НАДЕЖНОСТЬ  
ЗАВОД ВЕСОИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Производство  
Монтаж  
Обслуживание

Ростовская обл., г. Шахты, Победа Революции, 113  
8 (8636) 22-77-11, 28-87-78, 22-25-35  
8-988-999-1-999  
круглосуточно  
[www.cxt.su](http://www.cxt.su)

реклама

Весы автомобильные электронные

Весы для взвешивания скота

Весы платформенные

**YUGAGRO**

27-я Международная выставка сельскохозяйственной техники, оборудования и материалов для производства и переработки растениеводческой сельхозпродукции

24-27 ноября 2020  
Краснодар, ул. Конгрессная, 1  
ВКК «Экспоград Юг»

Сельскохозяйственная техника и запчасти

Оборудование для полива и теплиц

Агро-химическая продукция и семена

Хранение и переработка сельхоз-продукции

Бесплатный билет  
[YUGAGRO.ORG](http://YUGAGRO.ORG)

ЗАПЧАСТИ К ТРАКТОРАМ

**MTZ** 80 82 1221

(863) 200-60-47

реклама

Ростов-на-Дону, ул.Страны Советов, 3. [MTZROSTOV.RU](http://MTZROSTOV.RU)