

Областная сельскохозяйственная газета

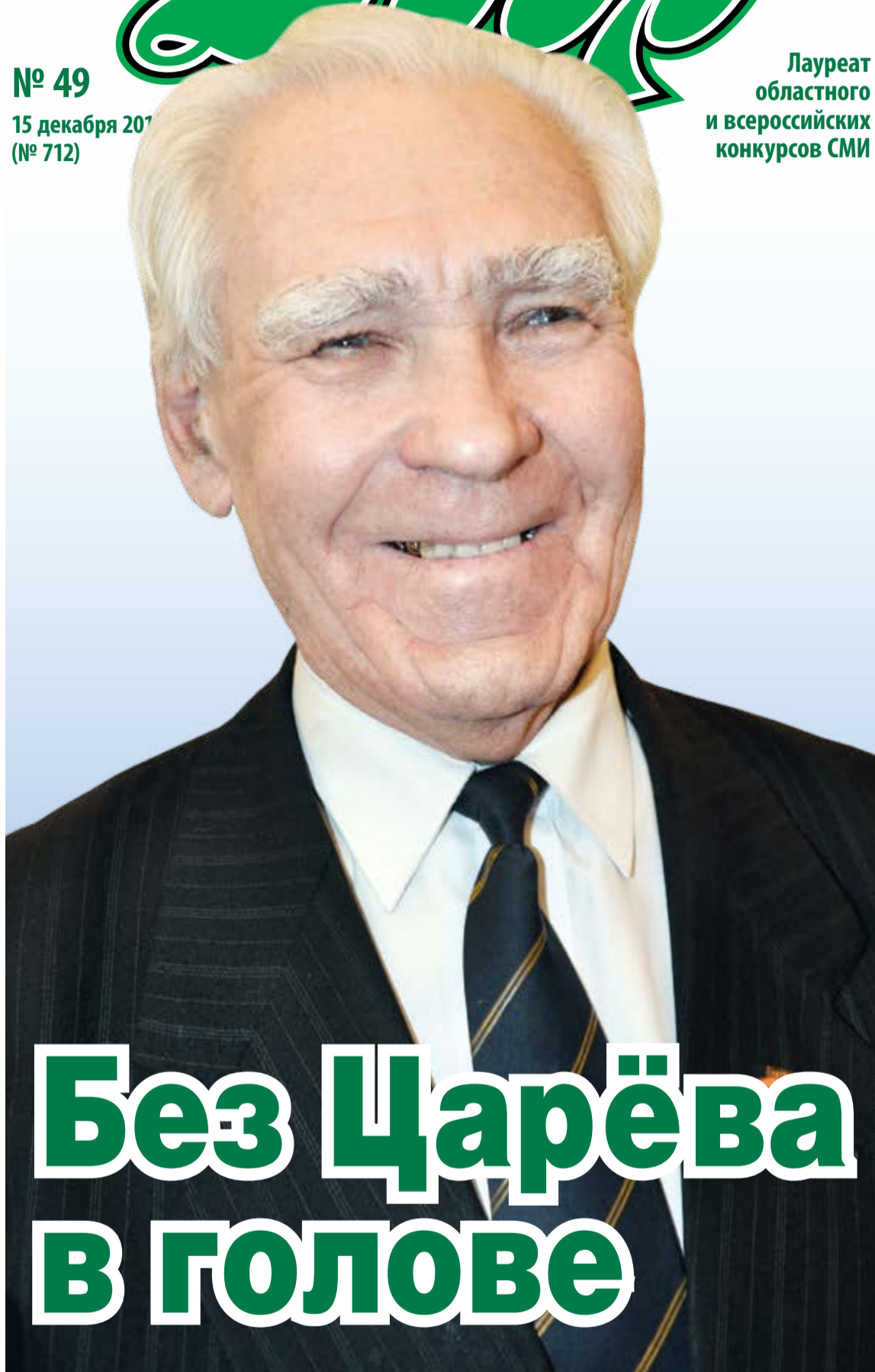
# КРЕСТЬЯНСКИЙ

Выходит  
по четвергам  
с марта 2002 г.

№ 49  
15 декабря 2017  
(№ 712)

# ДВОЕ

Лауреат  
областного  
и всероссийских  
конкурсов СМИ



# Без Царёва в голове

Александр Петрович Царев, доктор сельскохозяйственных наук, заслуженный работник сельского хозяйства России, экс-директор Поволжского научно-исследовательского и проектно-технологического института сорго и кукурузы, выступая в дворкинской аудитории Саратовского аграрного университета, искренне попросил его ректора, депутата областной думы Николая Ивановича Кузнецова «не отправлять студентов на панель». Единственное, что тот смог ответить: «Ну нельзя же так беспардонно».

Присутствующие не осудили восьмидесятилетнего патриарха за резкость, поскольку все понимали: ветеран говорит справедливые вещи и, главное, сердцем.

Трехчасовая встреча чиновников разных ведомств, руководителей хозяйств и сотрудников аграрных НИИ под названием «Роль ученых-

агров в развитии агропромышленного комплекса Саратовской области», которая прошла в минувшую пятницу с участием губернатора Валерия Васильевича Радаева, вообще оказалась не такой, как все ожидали. Вместо рабочего совещания с докладами заинтересованных лиц и конкретикой, способной изменить ситуацию к лучшему, получилась яркая политическая агитка. Непредсказуемая как по части логики, так и по части выводов. Да еще с выступлением экс-губернатора области Дмитрия Федоровича Аяцкова. По нему аудитория явно соскучилась.

Совершенно напрасно к разговору готовились: директор по производству агрохолдинга «Русский гектар» холдинга «Солнечные продукты» Владимир Иванович Глазунов; кандидат экономических наук, разработчик нескольких областных программ и концепций развития АПК Александр Вя-

чеславович Наянов; Почётный работник высшего профессионального образования РФ, заслуженный деятель науки РФ доктор сельскохозяйственных наук, профессор СГАУ Владимир Петрович Лушников; заместитель директора по науке Волжского НИИГиМ Владимир Александрович Щадских, директор Аркадакской сельскохозяйственной опытной станции Виктор Петрович Графов.

Губернатор Радаев всё переиграл на ходу. До животноводства, которое, по словам того же Царева, лежит, очередь вообще не дошла. Попытались сосредоточиться на семеноводстве и кадрах, но и лишь пробежали по верхам. Только во вкус вошли. Спасибо Радаеву – доклады министра сельского хозяйства области Татьяны Михайловны Кравцевой и ректора СГАУ Николая Ивановича Кузнецова – им были разбавлены неожиданными, сбивающими с толку вопросами

и импровизированными выступлениями с мест.

Сенсацией встречи стал призыв президиума последовать примеру знаменитых земляков, которые в годы Великой Отечественной войны приобретали для нужд фронта самолеты. А что, заметим от себя, Резервный фонд страны Москва «доест» уже в 2017 году, губернаторские выборы не за горами, самое время чтить интересы региона! Впрочем, никто из присутствующих в зале еще не забыл про Региональный фонд губернатора Аяцкова, который, выкачивая благотворительное зерно из районов, «помогал социальной сфере». Дмитрий Федорович так стремительно уходил, что, кажется, никто не успел толком понять, куда все-таки направлялись пожертвования селян. А финансовых отчетов, если не ошибаюсь, общественность не видела.

ПРОДОЛЖЕНИЕ СТР. 7

**ТЕХНИКА • СЕРВИС • ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ**

430510, Саратовская область  
Саратовский р-он, п. Дубки, а/я 37  
Тел.: 8(8452)75-44-88, 32-20-92  
[www.tvstagrotechnika.ru](http://www.tvstagrotechnika.ru)

**ТВС-АГРОТЕХНИКА**  
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР В САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**АГРОПЛАЗМА**

официальный дистрибьютор  
компании «Агроплазма»,  
г. Краснодар  
представитель НИИ полеводства  
и овощеводства, Сербия,  
г. Нови Сад

## ГИБРИДНЫЕ СЕМЕНА

### ПОДСОЛНЕЧНИКА

Светлана, ГРИЗЛИ (кондитерский гибрид),  
Махаон, Надежда, Премьер и др.

### КУКУРУЗЫ СОРГО И СОИ

ПОЛНОЕ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ  
СОПРОВОЖДЕНИЕ

8-905-385-47-97  
8-906-303-68-57  
т./ф. 8(8452) 67-46-20

15 декабря 2016 г.

ТЕМЫ НЕДЕЛИ

## Концентрируем удобрения, собираемся с силами

**Управлением развития отрасли растениеводства, технической политики, мелиорации и социального обустройства села МСХ области сформирована потребность в минеральных удобрениях на 2017 год с учетом финансового состояния наших сельхозтоваропроизводителей.**

По предварительным расчетам, для проведения весенне-полевых и осеннее-полевых работ требуется 47 тысяч тонн в физическом весе. Ко вторнику, 13 декабря, аграриями Калининского, Ртищевского, Духовницкого, Новобурасского, Самойловского и Турковского районов закуплено 3 тысячи тонн. Если говорить конкретно, это более 500 т аммиачной селитры, свыше 600 т азофоски, 1600 т аммофоса и другие виды удобрений.

Пролонгированы договора с производителями и поставщиками удобрений, в том числе по поставке карбамидно-аммиачной смеси (КАС) с компанией Еврохим. Подобный опыт имеется в КФХ Сергея Владимировича Москаленко из Федоровского района. Им заказано 100 тонн.

Как утверждает заместитель министра сельского хозяйства Александр Зайцев, вопросы приобретения удобрений не сходят с повестки дня всех совещаний в течение всего года. В том числе с участием поставщиков и станций агрохимслужбы в период подготовки и проведения сезонных полевых работ. Особое внимание будет обращено на него и на коллегии минсельхоза области в пятницу, 16 декабря.

Заявки на приобретение удобрений принимаются всеми поставщиками, несмотря на возможное повышение цен с начала года. Сейчас

цены на аммиачную селитру держатся на уровне 14500-14800, азофоску 18200-18500, аммофос – 21732 руб./т и выше.

Маргарита ВАНИНА

## Зерна хватит до нового урожая

**Для контроля за ситуацией на зерновом рынке министерством сельского хозяйства Саратовской области проводится ежедневный мониторинг запасов продовольственного зерна как у сельскохозяйственных товаропроизводителей области, так и на элеваторах, хлебоприемных предприятиях, на предприятиях мукомольно-крупяной отрасли.**

Об этом в ходе совещания с Минсельхозом России сообщил заместитель министра сельского хозяйства области Александр Зайцев. Совещание по вопросу обеспеченности запасами продовольственного зерна для нужд региональных предприятий прошло в режиме видеоконференции под руководством заместителя директора департамента регулирования рынков АПК Минсельхоза России Дмитрия Федюшина. В приняла участие представители органов управления АПК субъектов Приволжского федерального округа: Оренбург, Самара, Нижний Новгород, Саратов, Ульяновск, Пермь и Пенза.

Наличие продовольственного зерна в Саратовской области обеспечивает потребность до поступления зерна урожая 2017 года. Запасы зерна сбалансированы и позволяют формировать помольные партии для производства муки.

Предприятиями мукомольно-крупяной отрасли области за 10 месяцев текущего года произведено 211,4 тыс. тонн муки и 45,6 тыс. тонн крупы и переработано 332 тыс. тонн продовольственного зерна, выращенного сельскохозяйственными товаропроизводителями области.

В настоящее время на зерновом рынке региона сохраняется стабильная ценовая ситуация.

В текущем году, по предварительным итогам уборки основных сельскохозяйственных культур, валовой сбор зерновых в весе после доработки в области составил 4,2 млн тонн, из них пшеницы 2,7 млн тонн, ржи 194,5 тыс. тонн.

В соответствии с региональным балансом ресурсов и потребления зерна годовая потребность в семенах зерновых и зернобобовых культур под урожай 2017 года составляет 383,3 тыс. тонн. Обеспеченность сельхозтоваропроизводителей области за счет собственного производства семян прогнозируется на уровне 101% или 387,8 тыс. тонн.

Источник: МСХ области

## Дергачи основательно подпитают

**Сегодня, 15 декабря, будет полностью завершена реконструкция Верхне-Камышковского водохранилища, которую ведет ФГБУ «Управление «Саратовмелиоводхоз» под руководством Юрия Заигралова. Общая стоимость объекта – 87 миллионов рублей. Этот гидротехнический объект станет важной составляющей системы водоснабжения центральной части Дергачевского района.**

Основное назначение данного гидротехнического сооружения Верхне-Камышковского водохранилища объемом 4,3 млн куб. воды – аккумуляция поверхностного стока с водосборной площади и воды Саратовского оросительно-обводнительного канала им. Е.Е. Алексеевского для подпитки из него в засушливый период ниже расположенных прудов и водохранилищ на реках Алтата и Большой Узень. Плюс

водообеспечение райцентра Дергачи и обводнение территорий сельских населенных пунктов Дергачевского района, в котором проживает более 19 тыс. человек, мелиорация на площади 2,5 тысячи гектаров для создания гарантированной кормовой базы развития животноводческой отрасли.

### СПРАВОЧНО:

В 2016 году к пропуску весенних паводковых вод были подготовлены 58 гидротехнических сооружений (ГТС), 56 заглубленных и 12 плавучих насосных станций. На период паводка были укомплектованы 24 аварийные бригады численностью 186 человек. К аварийно-восстановительным работам была подготовлена 166 единиц автотракторной и землеройной техники. В филиалах в исправном состоянии поддерживается всего 533 единицы автотракторной и другой техники. Объем земляных работ составил 319 тысяч куб м, в том числе очистка

аванкамер 121 тысяча куб.м. Удалены деревья и кустарники на бермах каналов общей протяженностью 124,9 км на общей площади 10,3 гектара, окошено 1780 км. Было отремонтировано 125 ГТС.

В 2016 году полив сельскохозяйственных культур осуществлялся на площади 160 тысяч гектаров. Для этого было подготовлено 32 рыбозащитных устройства, 117 электрифицированных насосных станции, отремонтировано 118 зданий насосных станций и производственных помещений, что позволило обеспечить бесперебойную подачу воды водопотребителям. Всего на оказание услуг по подаче воды было заключено 215 договоров. В текущем году всего было подано 200,7 млн куб.м, в том числе на орошение – 50,7 млн куб.м и на цели сельхозводоснабжения и обводнения территории – более 114,6 млн куб м. воды.

Источник: Пресс-служба управления

## В области будет открыт Центр поддержки экспорта

**Саратовская область должна на 100% использовать экспортные возможности сельского хозяйства.**

Об этом в ходе совещания с руководителями органов исполнительной власти заявил губернатор Валерий Радаев. Как отметил глава региона, в области действуют предприятия, способные обеспечить существенный прирост экспортной составляющей. В числе таких производств был назван холдинг «Солнечные продукты» ГК «Букет».

Как отметил в ходе совещания первый зампред правительства области Александр Стрелюхин, по итогам года среди прочего выросли экспортные поставки продукции овощеводства. В структуре поставок зерновых и зернобобовых культур первое место заняла пшеница (180 тыс. тонн), на втором месте нут

(50 тыс. тонн), далее следуют ячмень, сафлор, лен, рыжик и т.д.

Вместе с тем отмечен рост экспорта нефти и нефтепродуктов, фармацевтической продукции и т.д.

В целом, за 9 месяцев 2016 года внешнеторговый оборот Саратовской области составил 1,1 млрд. долл. США. Экспорт составил 795,7 млн долл. США, импорт равен 331,8 млн долл. США.

Среди субъектов ПФО по общему показателю экспорта и по показателю сырья экспорта область находится на 7 месте. По импорту регион на 6 месте.

Торговыми партнерами Саратовской области за 9 месяцев 2016 года выступали 96 стран. В числе крупнейших торговых партнеров при экспорте – Бразилия (15,6%), Германия (12,8%), Турция (7,3%) и т.д., при импорте – Китай (18,4%),

Германия (11,7%), Индонезия (7,6%), Италия (7,2%), Малайзия (5,3%) и т.д.

Как отметил Александр Стрелюхин, на 2017 год обозначен ряд задач, направленных на стимулирование экспортной деятельности саратовских производителей. В настоящее время на площадке ТПП Саратовской области ведется работа по организации Центра поддержки экспорта. Продолжится работа по активизации торгового сотрудничества со странами СНГ, БРИКС, странами Восточной Азии и Ближнего Востока. В частности, планируется укрепить экспортные отношения с Ираном. Для этого в следующем году на территории области будет организовано торгово-экономическое представительство одной из провинций этого государства.

Источник: Пресс-служба губернатора области



## Снижены ставки

по кредитам на развитие  
личных подсобных  
хозяйств

Консультации специалистов  
**8 (8452) 26-38-38**

Звонок по России бесплатный  
**8 800 200 02 90 | www.rshb.ru**

Подробности по телефону, на официальном сайте и в офисах АО «Россельхозбанк». Генеральная лицензия Банка России №3349 (бессрочная). Реклама.

ЮБИЛЕЙНОЕ



*На Земле нашей все так непросто,  
И теперь, как во все времена,  
На повестке вопрос самый острый,  
Семена. Семена. Семена,  
И понятно, что всех так тревожит,  
И волнует не только крестьян,  
Что Земля и обидеться может,  
Без отборных элитных семян.  
Но удача и Бог будут с нами,  
Только радовать станут поля,  
Если их засеять семенами.  
Теми, что заслужила Земля.*

Это – любимейшее стихотворение нашего юбиляра Леонида Алексеевича Германцева, который 13 декабря отметил своё 80-летие.

...Они познакомились на практике студентами третьего курса агрономического факультета Саратовского сельскохозяйственного института. В 1959-м, на пятом, поженились. Получив дипломы, уехали на Краснокутскую селекционно-опытную станцию НИИСХ Юго-Востока. Там им предоставили квартиру габаритами полтора на четыре метра с печным отоплением и удобствами во дворе –

чего-либо лучшего на станции не имелось. Начали работать лаборантами. Через год в семье молодых научных сотрудников родился сын, спустя восемь лет – дочь. Из поселка Семенной в Саратов известные российские селекционеры Леонид Алексеевич и Надежда Ивановна Германцевы так и не вернулись: здесь их дом и дело их жизни. Свыше ста десяти лет эта супружеская пара отдала отечественной науке. Почётный гражданин Краснокутского района, орденосец, доктор сельскохозяйственных наук, бывший директор станции Надежда Ивановна Германцева является автором семи сортов нута. Кандидат сельскохозяйственных наук Леонид Алексеевич стольким же ярвым заволжским пшеницам дал путевку в жизнь. А на подходе новые сорта и новые научные открытия. Жизнь, достойная и восхищения, и подражания.

С праздником вас, Леонид Алексеевич! Многих лет жизни, крепкого здоровья, успехов, семейного благополучия.

Сергей БИКМУРЗИН, Светлана ЛУКА  
по поручению ваших многочисленных поклонников



**OR MASTER®: РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЭЛИТНЫХ СЕМЯН В БОРЬБЕ ПРОТИВ ЗАРАЗИХИ**

Еврелис Семанс запустила новую комбинацию технологий для борьбы с болезнями на полях подсолнечника.

OR Master® объединяет решения для элитных семян, включая инновационную генетику, устойчивую к новым расам заразики, или комбинацию генетической устойчивости и характеристик Clearfield в одном гибриде.



Это целый портфель решений, адаптированных для различных нужд. Целью каждого решения стоит искоренение заразики с ваших полей.



ДИСТРИБЬЮТОР НА ТЕРРИТОРИИ РФ «БАЙЕР»  
www.cropscience.bayer.ru

Представительство компании «Байер»  
г. Саратов +7 (8452) 65-30-14, +7 (917) 320-35-70



ЗЕРНОВОЙ РЫНОК: БАЛАНС СПРОСА И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**Ослабление цен придет с Юга?**

Анализ спроса-предложения на зерновые по регионам на 9 декабря 2016 г.

**Декабрьская сезонность вступает в свои права, активность рынка начинает слабеть. Однако в текущем сезоне и этот процесс имеет особенности. Снижаться начал спрос, причем оживленный. А предложение, наоборот, по ряду позиций стало нарастать. В результате доля продавцов в общерыночном балансе спроса / предложения за неделю увеличилась на 4%.**

Доля продавцов в пшеничном балансе увеличилась на 3%. Спрос на зерно за неделю уменьшился на 11%. Спрос на мягкую пшеницу, в первую очередь, продовольственную продолжил снижение. Пшеницу 3 класса, в целом по рынку, стали запрашивать на 13% меньше, 4 класса на 11% меньше и 5 класса на 7% меньше. Наиболее серьезное снижение активности покупателей произошло на Юге. Хотя количество экспортных запросов осталось на прежнем уровне, видимо, под исполнение действующих контрактов.

Итак, в ЮФО спрос на мягкую пшеницу упал до самого низкого с начала сезона уровня. Пшеницу 3 класса стали запрашивать на 33% меньше. Пшеницей 4 класса покупатели интересовались на 24% меньше. Спрос на 5 класс снизился на 34%.

По всем трем классам снижение пришлось, главным образом, на Краснодарский край и Ростовскую область, чуть меньше на Волгоградскую область. Повторился, экспортный спрос на пшеницу, в целом, при этом почти не изменился, а на 4 класс даже увеличился.

В ЦФО спрос на пшеницу пока относительно стабилен. Интерес к 3 классу остался на уровне предыдущей недели. Также не изменился за неделю спрос на 4 класс. По продовольственной пшенице рост в Белгородской, Курской, Тульской областях уравновесил снижение в Воронежской, Орловской и Рязанской областях. И лишь по 5 классу небольшое снижение на 4% (рост в Белгородской, Липецкой, Курской, Тульской областях не смог перекрыть снижения в Воронежской, Орловской и Рязанской областях).

В ПФО также недельные изменения незначительны. Спрос на пшеницу 3 класса уменьшился лишь на 4% (рост в Самарской и Ульяновской областях не смог полностью перекрыть снижения в Мордовии и Чувашии). Спрос на 4 класс остался на уровне предыдущей недели (рост в Самарской и Ульяновской областях уравновесил снижения в Татарстане, Мордовии и Чувашии). Спрос на 5 класс увеличился на 7% (рост в Башкортостане, прежде всего, а также в Татарстане, Ульяновской области перекрыл снижение в Оренбургской, Пензенской областях и Мордовии).

В УФО произошло небольшое снижение спроса на все три класса мягкой пшеницы (Челябинская и Тюменская области). В Сибири после всплеска недель ранее снизился спрос на мягкую пшеницу. Пшеница 3 класса стала интересовать покупателей на 19% меньше. Спрос на 4 класс похудел на 18%. По продовольственным классам основное снижение пришлось на Алтайский край и Омскую область. И лишь спрос на 5 класс остался на уровне предыдущей недели (рост в Алтайском крае уравновесил небольшое снижение в остальных регионах).

Спрос на фуражный ячмень снижается третью неделю, минус 6%. И здесь главным «виновником» выступил ЮФО, где после нескольких стабильных недель произошло обрушение на 38% (Краснодарский край и Ростовская область). В ЦФО, наоборот, небольшой рост 6% (рост в Белгородской, Липецкой, Курской областях перекрыл снижение в Тамбовской, Орловской и Тульской областях).

В ПФО уже снижение на 9% (рост в Башкортостане, Пензенской области оказался меньше, чем снижение в Саратовской, Самарской, Ульяновской областях, Татарстане и Чувашии).

Неизменна пока ситуация с ячменем в УФО. Также три недели стабилен спрос на фуражный ячмень в Сибири. Спрос на продовольственную рожь четыре недели шел по нарастающей, но на минувшей неделе рухнул на 21%. Активность покупателей снизилась во всех округах, но более всего в ПФО.

Спрос на фуражную кукурузу после всплеска в конце ноября снижается вторую неделю, минус 15%. Снижение пришлось, главным образом, на ЮФО (хотя количество экспортных запросов пока прежние). Также снизилась покупательская активность в ПФО. Предложение зерновых за неделю увеличилось на 4%. Пока, в целом по рынку, линейным остается нисходящий тренд только предложения пшеницы 5 класса, за минувшую неделю минус еще 9%. Предложение продовольственных классов достаточно волатильно, что подтвердила и минувшая неделя. Предложение 3 класса прибавило 16%, а 4 класса – 8%. Наиболее активными на неделе оказались продавцы ЮФО, как правило, более чутко и оперативно реагирующие на изменение конъюнктуры. Прибавили и продавцы ЦФО.

В ЮФО предложение продовольственной пшеницы выросло, примерно, до уровня середины октября. При этом предложение пшеницы 3 класса увеличилось на 26% (Краснодарский и Ставропольский края, Волгоградская область). Пшеницу 4 класса в округе стали предлагать на 20% больше (Ставрополье, Ростовская и Волгоградская область). Предложение 5 класса выросло на 16% (рост на Ставрополье, в Ростовской и Волгоградской областях перекрыл снижение в Краснодарском крае).

В ЦФО подросло лишь предложение 3 класса, плюс 8% (Воронежская, Липецкая, Тамбовская, Курская, Орловская области). Предложение 4 класса, стабильное последние недели, уменьшилось на 24% (рост в Тамбовской области не смог перекрыть снижения в Липецкой, курской и Орловской областях). Предложение 5 класса после 2-недельного роста снизилось на 23% (рост в Тамбовской области не

смог перекрыть снижения в Воронежской, Липецкой, Курской, Тульской областях).

В ПФО заметно увеличилось предложение продовольственных классов. Предложение пшеницы 3 класса выросло на 14% (рост в Саратовской, Пензенской, Нижегородской областях и Татарстане). Пшеницы 4 класса стали предлагать на 30% больше (рост в Саратовской, Пензенской и Башкортостане перекрыл снижение в Самарской области). И лишь предложение 5 класса немного уменьшилось, минус 4% (рост в Башкортостане и Нижегородской области не смог перекрыть снижения в Саратовской, Самарской и Ульяновской областях).

В УФО чуть увеличилось предложение продовольственных классов (Челябинская и Тюменская области). Предложение 5 класса за неделю не изменилось (рост в Челябинской области не смог перекрыть снижения в остальных регионах). В Сибири предложение всей мягкой пшеницы осталось на уровне предыдущей недели (рост в Алтайском крае уравновесил небольшое в остальных регионах).

Предложение фуражного ячменя после спада неделю назад выросло на 19%. Рост в той или иной степени затронул все округа. В ЮФО после предыдущего снижения рост 21% (Ставрополье, Ростовская и Волгоградская области). В ЦФО после нескольких недель без изменений произошел рост 23% (Тамбовская, Орловская, Тульская, Рязанская области). Небольшой рост и в ПФО, плюс 10% (рост в Саратовской, Пензенской и Нижегородской областях перекрыл снижение в Самарской и Ульяновской областях). Чуть больше ячменя стали предлагать в УФО (Челябинская область). В Сибири, где предложение фуражного ячменя волатильно последние недели, настал черед роста, плюс 25% (Алтайский край и Новосибирская область).

Предложение продовольственной ржи после спада неделю назад выросло на 53%. В основном, за счет ПФО и немного ЮФО. Предложение фуражной кукурузы снизилось на 21%, и это самый низкий уровень с 20-х чисел октября.

Источник: zol.ru

**ВНИМАНИЮ НАШИХ ЧИТАТЕЛЕЙ**

Рубрика «Зерновой рынок: баланс спроса и предложения» новая. Она выпускается на основе аналитических обзоров ИА «Зерно-он-лайн». Просим вас сообщить, насколько полезна для вас данная информация с тем, чтобы мы планировали дальнейшие выпуски. Стоит ли материал сокращать или давать в таком же развернутом виде?

15 декабря 2016 г.

ЖИВОТНОВОДСТВО

# Нам до них, как до Китая

## Что увидела саратовская делегация во время поездки по фермерским хозяйствам Калужской области

Чуть больше десяти лет назад Калужская область на экономической карте регионов была прекрасной замарашкой. Этакая Золушка – и внешность есть, и ресурсы есть, а все равно неумытая неряха, из которой все в поисках работы бросаются в златолавую.

Мещовский район славился своей разрухой (соперничать с ними могли разве что Сухиничи-Узловы), о Мосальске говорили не иначе, как о гиблом месте, где не то что карьеры не сделаешь, на хлеб с сахаром не заработаешь. Моя бабушка, уроженка области, в конце девяностых отказалась от домика за полцены в Бабынинском (на тот момент самом перспективном) районе со словами: «До Калуги раз плюнуть, а дороги как в пятьдесят четвертом». Отец в поисках работ был готов убирать навоз за свиньями, но вот проблема – свиней найти было не проще, чем нормальную дорогу.

Прошло 15 лет. В декабре 2016 года делегация фермеров Саратовской области поехала посмотреть на фермерские же хозяйства Калужской области: как убойные пункты устроены, как откормочные площадки организованы, как переработка отлажена. Попытки перенять опыт предпринимались раз десять, но пока перенять опыт чего-то не получается.

И вот в такие края перенимать опыт отправились: Александр Петрович Кожин, руководитель Ассоциации крестьянских хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов Саратовской области «Возрождение», Сергей Александрович Бурмистров, глава КФХ Турковского района, Юрий Васильевич Ефименко, директор АО «Цель» Краснокутского района, Алексей Викторович Седов, глава КФХ Озинского района, фермер Виктор Иванович Луцкий и Валентина Николаевна Шпакова, председатель

СОПК «Лидер» из Аткарского района, Татьяна Александровна Григорьева, консультант отдела развития мясного и молочного скотоводства минсельхоза области.

Идею поездки подал Александр Петрович Кожин.

– Мы уже не первый раз с фермерами Ассоциации выбираемся в другой регион для обмена опытом. Поехать в Калугу побудило желание увидеть новое, пообщаться с коллегами. Могу отметить, что за последние годы Калуга действительно сильно изменилась. Отчасти это связано с близостью Москвы – в экономику региона активно идут вложения частного бизнеса. Нам есть чему поучиться у них в области мясного животноводства. В свою очередь, они могли бы перенять у нас опыт молочного – у того же Айдары Сыремовича Байзульдинова (директора АО ПЗ «Трудовой») или Николая Васильевича Доровского (директора АО ПЗ «Мелиоратор»). Фермеры области постоянно движутся вперед. Все увиденные «изюминки» тащим в регион, к «своим» поближе. Считаю, что должна быть сформирована бригада активных людей, которые посмотрят, вникнут, проанализируют и сделают выводы. Мы ездим не отдыхать, а работать. Всю намеченную программу выполнили.

В первый день своего визита саратовцы на специальной «газельке» от калужского минсельхоза направились в Мещовский район – познакомиться с принципами организации работы фермерских хозяйств по разведению мясного крупного рогатого скота по канадской технологии. Раньше о бизнесе в Мещовске говорили с юморком. Сейчас местные фермеры перенимают опыт у собратьев по ту сторону Атлантического океана. Канадская технология разведения КРС заключается в максимальном использовании естественных и улучшенных пастбищ для содержания коров с телятами и



Встроенная в ASTRONAUT система контроля качества молока (МҚС) проводит анализ продукции при каждой дойке

ремонтного молодняка, в сочетании нагула с интенсивным откормом животных, предназначенных для убоа. Для более полного использования природного инстинкта животных является молоко коровы-кормилицы. Следующим циклом является финишный откорм, когда телят продолжают выращивать на специализированных откормочных площадках – фидлотах. КФХ Евгения Федоровича Еремина (деревня Мармыжи), КФХ Вадима Григорьевича Гаврилюка (деревня Шалово) встретили гостей «распростертыми» воротами. Оба хозяйства занимаются абердин-ангусами.

Задержались в убойном пункте индивидуального предпринимателя Резвана Юб-оглы Гаграманова (деревня Торкотино). Мощность площадки: 10 голов свиней, 5 голов КРС в сутки. Гаргаманов оказывает услуги населению, цена забоя одной головы составляет 3 тысячи (!) рублей. Деньги для местных жителей немаленькие, несмотря на близость Москвы.

После обеда в Мосальске отправились по району.

По воспоминаниям участников, больше всего их поразило КФХ Александра Владимировича Саяпина. Александр Владимирович называет себя потомственным сельхозпроизводителем. Зарегистрировал своё КФХ в 1991 году. Примечательно, что в радиусе 100 километров от хозяйства нет ни одного промышленного предприятия. В 2007 году организовал

дело по выращиванию крупного рогатого скота черно-белой голштинской и красной датской породы и реализации молока в розлив напрямую населению. Использует круглогодичную технологию содержания животных на свежем воздухе. На ферме созданы максимально комфортные условия для проживания животных, близкие к естественной среде: коровы содержатся не в коровнике, а под открытым небом, могут свободно передвигаться по территории фермы и имеют в круглосуточный свободный доступ на пастбище. А самое главное, применяется система добровольного доения. В результате продуктивность коров достигла 7300 литров в год с одной головы. Хотя в среднем по России удой по голштинской породе не превышает 4-5 тысяч литров в год. Добиться показателей, вдвое выше

### В ТЕМУ

**Как сообщает минсельхоз Калужской области, на государственную поддержку животноводства предусмотрено 221,7 млн рублей, из них за счет средств федерального бюджета – 155 млн рублей, из регионального бюджета – 66,7 млн рублей.**

С начала реализации Нацпроекта «Развитие АПК» на территории области введено в эксплуатацию 106,5 тыс. скотомест, существенно улучшилась структура поголовья – доля племенного молочного скота сегодня составляет 39%. В регионе устойчиво работает 51 современный животноводческий комплекс по производству молока, более 45% от общего количества животных сельскохозяйственных предприятий содержится по технологии беспривязного содержания, доение коров осуществляется в 47 доильных залах.

Особое внимание в сельскохозяйственных организациях уделяется сбалансированному кормлению скота. Большинство хозяйств в технологическом процессе приготовления и раздачи кормов применяют миксеры, позволяющие использовать в рационах животных полноценные кормовые смеси.

В 2014 году в д. Подборки Козельского района введена в эксплуатацию первая очередь комплекса ОАО «Думиничский молочный завод» на 2 400 коров, в с. Опытная сельскохозяйственная станция Перемышльского района обществом с

ограниченной ответственностью «СП Калужское» введен в эксплуатацию молочный комплекс на 960 голов дойных коров, завершено строительство первой очереди молочного комплекса ООО «Ремпутьмаш-Агро» на 2 400 голов в д. Косьюмово Перемышльского района.

Одним из наиболее перспективных направлений высокотехнологичного развития молочного скотоводства является роботизация. В настоящее время в Калужской области смонтировано и введено в эксплуатацию 40 роботизированных установок различных модификаций: Lely (Нидерланды), DeLaval (Швеция), GEA Farm Technologies (Германия), SAC (Дания), Fullwood (Англия).

В рамках реализации ведомственной целевой программы «Создание 100 роботизированных молочных ферм в Калужской области» в 2014 году введены в эксплуатацию роботизированные молочные фермы ООО «Биопродукт Агро» в с. Полюдово Жиздринского района и СПК «Русь» в с. Бояновичи Хвастовичского района. В ближайших планах – завершение строительства и ввод в эксплуатацию второй очереди самого крупного в России роботизированного комплекса на 2 400 голов в ООО «Калужская Нива» (д. Болдасовка Ферзиковского района).

Наряду с молочным скотоводством активно развиваются птицеводство, мясное скотоводство, свиноводство. В структуре производства мяса наиболее высокий удельный вес приходится

на мясо птицы – 79%. В птицеводстве ведется планомерное обновление основных фондов, осуществляется переход на автоматизированные производственные процессы. Значительного прогресса в развитии птицеводческой отрасли добились ООО «Птицефабрика в Белоусово» Жуковского района, ОАО «Птицефабрика «Калужская» Дзержинского района, ООО «Самсон Ферма» Медынского района (специализируется на производстве яиц и мяса цесарок).

Динамично развивается мясное скотоводство. Финансовая господдержка за счет средств федерального и областного бюджетов способствовали десятикратному росту в Калужской области численности поголовья крупного рогатого скота за период с 2008 года. В настоящее время в хозяйствах разных форм собственности сформирован массив специализированного мясного скота общей численностью 24 тыс. голов, в том числе 9,0 тыс. голов коров. В 2014 году между администрацией области и компанией «Мираторг» заключено соглашение о создании в юго-западных районах области 8 крупных ферм на 4 300 голов маточного поголовья мясного скота каждая.

Министерством сельского хозяйства области разработана программа развития мясного скотоводства на период 2015–2017 годы, которая представлена для участия в конкурсном отборе экономически значимых региональных программ Минсельхоза России. Реализация

данной программы предусматривает доведение численности специализированного мясного скота в Калужской области к 2018 году до 100 тыс. голов.

ООО «Центр генетики «Ангус» Бабынинского района – одно из наиболее перспективных специализированных предприятий в мясном скотоводстве региона. Численность поголовья в этом хозяйстве – более 8,5 тыс. голов. Растущий спрос на «мраморную» говядину стимулирует производство, привлекает инвесторов в данную сферу сельскохозяйственного бизнеса. В числе наиболее успешных представителей этого перспективного бизнеса: ООО «Агростеммы» Дзержинского района, ООО «ДИК» Бабынинского района, ООО «Органик Агро» Мосальского района, ООО «Биопродукт Агро» Жиздринского района и другие. На протяжении последних лет в регионе успешно развивается производство свинины и численность свиноголовья. Успешно осваивают производственные мощности в ООО «КФХ Харчевников» Ульяновского района, «Экоферма Климовская» Боровского района, КФХ «Тюнян А. Э.» Бабынинского района. Завершается строительство свиноводческого комплекса на 12 тыс. голов свиней в ООО «Максимовский» Малоярославецкого района. Высокими темпами идет освоение и расширение производственных мощностей свиноводческого комплекса в ООО «Чароен Покланд Фудс» Дзержинского района.

средних, по мнению фермера, помогла систем свободного выпаса.

Сейчас в хозяйстве 400 дойных коров. Животные круглогодично находятся на открытом воздухе вне помещений одним стадом. Саяпин утверждает, что коровы легко переносят холода: просто зимой они сильнее обрастают шерстью и интенсивней питаются. В свободном доступе есть сенаж, и корова сама решает, сколько и когда ей его съесть. Все корма на ферме только собственного производства, выращиваются на так называемых «залежных землях», которые три года находились в стадии конверсии, то есть отдыхали от традиционного земледелия, восстанавливая естественные свойства почвы. Теперь они обрабатываются исключительно навозом и сидеральными культурами – растениями, восстанавливающими баланс питательных веществ в земле, без использования химикатов. Покупные – только минеральные и витаминные добавки к кормовой муке, приготовленных из выращенного в том же хозяйстве зерна. Одна из главных особенностей хозяйства – полный отказ от использования антибиотиков и прививок.

Саяпин стал участником ведомственной целевой программы развития семейных животноводческих ферм на базе КФХ Калужской области. Для реализации проекта администрация района предоставила 500 га сельхозугодий и помещение для организации цеха по переработке молока в городе Мосальске. В рамках проекта ДЛЯ НЕГО построили семейную молочную ферму и цех по переработке молока, закупили технику для заготовки кормов.

Кажется, чего тут такого? И в Саратове есть семейные фермы, и люди стараются не меньше.

Так-то оно так. Только на предприятии Саяпина коров доят не люди, а голландские роботы Lely Astronaut.

При этом успешное доение реализуется за счет механизации процесса. Это новый стиль управления фермой, поскольку полностью от людей переходят к роботам. Все, что требуется от коровы – это зайти в соответствующую доильную станцию. Ее тут же «замечают» 3D-камеры и детекторы движения. Робот определяет местонахождение вымени с помощью оригинальной системы распознавания вымени (Teat Detection System) и доит корову, после чего она может покинуть станцию.

Фермер взаимодействует с машиной, а не с животными. Lely Astronaut действуют 24 часа в сутки, из которых 21 час отводится на процесс доения, а 3 часа необходимы для двух циклов мойки станции и очистки лазерного сенсора. Один робот способен обслужить 50-70 коров.

В среднем при стойловом содержании на одну корову приходится 2,4-2,7 подхода к роботу, при пастбищном – 1,9 подхода. Продолжительность доения – до 8 минут. Длительность перерыва между доениями – в среднем 9,2 часа с колебаниями от 6 до 12 часов.

Животное само решает, когда оно готово к дойке. Корова подходит к аппарату, а он обрабатывает вымя, с помощью лазера находит соски, выдаивает молоко и угощает животное вкусным «пряником» из концентрированного комбикорма. Чтобы приучить коров к новой системе доения, требуется от двух недель до двух месяцев. За это время 85-90% животных начинают добровольно пользоваться роботом.

Главное преимущество использования роботизированного оборудования

в условиях фермерского хозяйства – сокращение стоимости рабочей силы. Кроме этого, в систему интегрирована функция тестирования качества молока и определения его количества. Она также анализирует состояние вымени. Все эти важные для владельца хозяйства показатели могут передаваться на его смартфон, связанный с системой специальным приложением. Своевременная информация о состоянии животных позволит вовремя принять меры по устранению какого-либо заболевания, и тем самым предотвратить его распространение и сохранить качество молока.

В рамках реализации проекта планируется организовать экологичное производство. Применяемые технологические процессы предусматривают соблюдение норм и предельно допустимых концентраций веществ в отходах.

■ Скажи кому-нибудь лет десять назад, что в районе появятся роботы, которые коровам и вымя помочут, и массаж сделают, и едва ли не разжуют и в рот положат – посмеялись бы или посмотрели как на дурака.

При производстве имеется и собственная переработка. В декабре 2012 года в хозяйстве введен в эксплуатацию молочный мини-завод по переработке натурального молока, оснащенный оборудованием итальянской фирмы Sfoggiatech. Мощность – 8-10 тонн в сутки, на выходе – молоко, творог, сметана, кефир и ряженка по традиционной «домашней» технологии. По словам участников, «уходить из хозяйства не хотелось».

Последним пунктом первого дня программы стало посещение ООО «Органик Агро» (генеральный директор Николай Николаевич Мяло). Саратовцы смогли посмотреть устройство фидлота по откорму крупного рогатого скота абердин-ангусской мясной породы. Татьяна Александровна Григорьева, консультант отдела развития мясного и молочного скотоводства, по возвращении отметила в своем отчете, что «в мясном скотоводстве оправдывают себя облегченные помещения или тростенные навесы в сочетании с кормовыми площадками для беспривязного содержания животных зимой».

В общежитие вернулись глубокой ночью. Так прошел первый день.

На второй день «газелька» отвезла наших делегатов на межрайонный убойный пункт в СПок «Восход» Дзержинского района. Мощность точки – по 10 голов свиней и КРС в сутки, по 3000 рублей за голову. Услуги оказываются как физическим, так и юридическим лицам. Также площадка закупает некондиционный скот, производит его докорм, затем забой, разделку и реализацию в торговую сеть или на переработку.

С убойного пункта – к производителю! КФХ Сергея Ивановича Никишина (деревня Бабичево Медынского района) занимается разведением КРС мясного направления. Канадские технологии, адаптированные под калужские реалии, встретили со стороны «наших» одобрение.

Пообедали в Медыни. Кстати, этот район, знаменит своей медовой отраслью. Неслучайно на гербе города изображен золотой щит, насыщенный золотыми пчелами. Среди известных пчеловодов Медыни выделяется бывший мэр Москвы Юрий Лужков, построивший в начале 2000-х годов пасеку в пригороде.

Итогом дня стало посещение КФХ Василия Дмитриевича Семочко (деревня Озеро, Юхновского района). Василий Дмитриевич занимается мясным скотоводством уже восемь лет. В 2013 году в рамках программы министерства сельского хозяйства Калужской области «Развитие семейной животноводческой фермы» он стал обладателем гранта в размере четырех миллионов рублей. На эти деньги была построена площадка для содержания крупного рогатого скота, приобретены быки герфордской породы. Помимо этого, в проект было вложено порядка трех миллионов собственных средств.

Также делегация Саратовской области встретила с заместителем министра Калужской области по животноводству Денисом Леонидовичем Черкесовым, приняла участие в областном семинаре на тему «Рентабельность мясного скотоводства. Пути решения проблем», который прошел 8 декабря 2016 года в Медыни.

Ирина СИРИН

#### А ЛЮДИ ГОВОРЯТ РАЗНОЕ...

**Юрий Васильевич Ефименко, директор АО «Цель» Краснокутского района:**

– Мы увидели то, к чему должны стремиться. У них более весомая поддержка, средства на реализацию программ выделяются и из федерального, и из местного бюджета. По моему мнению, технологии выращивания мясного скота не сильно отличаются от наших. Другое дело, что в Калужской области другая климатическая зона, а, значит, другие корма. Коровы пасутся на окультуренных пастбищах. У нас полупустыня, засушливая зона, сильно отличается флора. Без орошения культурные пастбища сделать мы не сможем.

Мое хозяйство специализируется на мясном животноводстве, у нас племпредуктор герфордской породы. Без сомнения, некоторый полученный опыт буду внедрять. Калужские фермеры по-разному содержат телят: кто-то оставляет с коровой до полугода, кто-то создает откормочные площадки. При хозяйствах есть убойные цеха. Я продаю скот живым весом, поэтому в бойне не нуждаюсь. Пока такие племпродражи нас полностью устраивают, считаю животноводство выгодным. Плюс каждый год из федерального бюджета нам дают дотации на каждого полученного и сохраненного от коровы теленка.

Герфорды – замечательная порода, они дают прекрасное «мраморное» мясо, которое просто тает на языке. В Москве в ресторанах и сетях один килограмм такого мяса стоит 1500-1700 рублей. В Саратове «мрамор» доступен только ограниченному кругу покупателей, все же по социальной составляющей мы сильно отличаемся от столицы.

Полностью перенять увиденное не получится. На Калужскую область положительно влияет близость Москвы – налажен рынок сбыта, цены на реализацию продукции выше.

**Сергей Александрович Бурмистров, глава КФХ Турковского района:**

– Поездка пошла на пользу, было что посмотреть и чему поучиться. Животноводство в области развито на хорошем уровне. Местные фермеры «езды по границам» для обмена опытом.

Мне понравилась конструкция загонов для КРС. Вольер устроен «калиточным» способом, один человек может без труда контролировать стадо. По такому же принципу сделаны и родильные отделения – для каждой коровы с теленком собственная «клетка». Животное легко перевести из одной секции в другую.

Паразиты доильные роботы на ферме Саяпина! Все коровы чипированы. Рогатка подходит, сканер сразу считывает – что она ела, когда, в каком количестве, пришло ли время для дойки. Открывается специальная дверка, она заходит в доильный отдел. Робот моет вымя, массирует его, затем начинается молокоотдача. На месте делается анализ продукции, часть идет в охладитель, а молоко, в качестве которого робот сомневается, помещается в отдельную секцию. Непосредственного участия в процессе человек не

принимает. Работник наблюдает за показаниями через компьютер. При возникновении малейшей неполадки робот мгновенно посылает сигнал оператору. Это ли не чудо?!

К сожалению, такая техника стоит очень дорого. Пока нам не по карману.

У меня в хозяйстве все попроще. Занимаюсь мясным животноводством третий год, приоритетным направлением развития пока остается растениеводство. Начиная с 30 голов, сейчас поголовье разрослось до 130 коров породы казахская белоголовая. Преимущества породы – нетребовательна к кормам, хорошо переносит как повышенные, так и пониженные температуры, дает сочное мясо с тонкой жировой прослойкой, морозоустойчива.

Мои коровки находятся на беспривязном содержании. У них есть закрытый от ветра загон, навес от снега. Всегда стоят несколько тюков с сеном. Еще даем зерносмесь с дробленкой. Никаких химических добавок не используем.

О полной рентабельности без подсчетов говорить пока рано. Основная проблема Турков – это точки сбыта. До Саратова нам 300 км по бездорожью. Ни вы к нам, ни мы к вам.

**Валентина Николаевна Шпакова, председатель СОПК «Лидер» Аткарского района:**

– Я поехала с четко обозначенной целью – посмотреть, как устроена переработка молочной и мясной продукции. Программа была насыщенной и полезной. Вся полученную информацию обязательно донесу до наших сельхозпроизводителей. Понравилась робототехника. Думаю, за этими технологиями будущее.

Обращала отдельное внимание на забойные пункты, потому что это сейчас актуальная проблема для Аткарского района. Нет у нас забойных точек. Как решили проблему там? Все убойные цеха находятся при производстве: закупают животных, забивают, реализуют мясо. Второй вариант – бойня находится при ферме. Отдельных точек нет, все говорят – не окупаемо. Я согласна. Когда началась карусель с убойными пунктами, с самого начала утверждала, что открывать самостоятельную точку – это блеф какой-то! Государство, может быть, поможет построить цех, подвести воду и электричество. Но производство должно окупаться! Людям нужно получать зарплату.

Сравнивать с Саратовской областью, считаю, не совсем правильным. От Калуги до Москвы 169 км, а от Саратова до столицы 725 км только по прямой. А если не по прямой? Инвесторам выгоднее и удобнее ехать туда, где ближе, и где можно осуществлять контроль над финансовыми вливаниями.

В Калужской области фермерам на всех уровнях оказывается большая поддержка. Мы заехали в хозяйство – елочки растут, все обшито сайдингом, загоны для скота сделаны из металла. Есть на что посмотреть. Но чтобы было «для погляда», вложиться надо капитально. Пока нам до них как до Китая.

ЗАО ПМТО СХТ «Агротехснаб»

АГРОТЕХСНАБ

Официальный дилер ООО «Завод СПЕЦТЕХНИКИ», г. Санкт-Петербург

трактор сельскохозяйственный  
K-714 (K-704)  
«Петра»

от 5,2  
млн руб.



Саратов, Вольский тракт, 5 км  
тел.: (8452) 390-300, 390-304 • www.atsnab.ru

15 декабря 2016 г.

СТЕНОГРАММА

# Без Царёва в голове



## НАША СПРАВКА

Доктор сельскохозяйственных наук, заслуженный работник сельского хозяйства России Александр Петрович Царев родился 18.10.1935 года в селе Донгуз Балтайского района. В 1959 году окончил Саратовский сельскохозяйственный институт по специальности «агрономия», после чего был направлен на работу в колхоз «Комсомолец» Краснопартизанского района Саратовской области главным агрономом. С 1964 года он – председатель этого колхоза. В 1977 году переведен на работу начальником областного семеноводческого объединения «Саратовсортсемпром», где работал до 1983 года.

Затем возглавлял объединение «Саратовское» по семеноводству трав. С 1986 по 2000 год А.П.Царев – генеральный директор научно-производственного объединения «Саратовсорго», директор Поволжского научно-исследовательского и проектно-технологического института сорго и кукурузы.

С февраля 2001 года - профессор кафедры земледелия и сельскохозяйственной мелиорации СГАУ

Направления научных исследований: технология возделывания сорговых культур на корм и семена.



станций, не говоря уж про представителей ветеринарной школы: Владимира Семеновича Авдеенко, Владимира Викторовича Афонина, Алексея Алексеевича Васильева, Александра Михайловича Семиволоса. А есть еще экономисты Глебов, Заворотин, Суханова... Сознательно не называю их должностей и званий, потому что этих людей нельзя не знать. Еще живы, слава Богу, Василий Ананьевич Крупнов и Владимир Васильевич Гусев, Виталий Федорович Пимахин и Екатерина Ивановна Анисимова, Леонид Алексеевич и Надежда Ивановна Германцевы. В эти дни чета известных российских селекционеров отмечает 80-летие Леонида Алексеевича, но правительство области и минсельхоз почему-то «прошляпили» историческое, между прочим, для нашей науки событие. Активно работает та же Саратовская селекционно-опытная станция доктор сельскохозяйственных наук Алексей Васильевич Ильин.

сидий будет напрямую зависеть от площади пашни. И здесь нам нужны рекомендации ученых по работе с сельхозплощадями, которые за долгие годы стали целиной. Мы должны совместно решить, как эту целину облагородить, превратить в высокопродуктивную пашню.

3. Важное значение передается селекционно-племенной работе в животноводстве и семеноводстве. Выводы ученых, которые сегодня прозвучат, нужно взять во внимание и проанализировать для принятия соответствующих решений.

4. Мы рассчитываем, что специалисты СГАУ и научно-исследовательских институтов перейдут на более интенсивное создание и внедрение инновационных продуктов и технологий.

Все это станет залогом конкурентоспособности АПК региона на долгосрочную перспективу. Пласт задач обширный. Требуется предельной концентрации сил и ресурсов.

ПРОДОЛЖЕНИЕ. НАЧАЛО СТР. 1

Современный последователь Ферраронти Петровича Головатого, пашечника колхоза «Стахановец» Калининского района, который на свои кровные в декабре 1942 года приобрел истребитель Як-1, сидел тут же, в зале. Анатолий Михайлович Меньяло, генеральный директор АО «Пушкинское» Советского района, готов пожертвовать «на нужды Родины» тысячу тонн продовольственного зерна или 10 миллионов рублей. Нам еще предстоит осмыслить, что, кроме искренности, стоит за этим жестом, и посмотреть, кто из аграриев последует его примеру. Но уже сейчас у части присутствующих возник вопрос: неужели экономическая ситуация в стране хуже, чем в конце 1942 года, когда фашисты стояли на окраине Сталинграда?! И это в дни празднования 15-летия «Единой России»?!

## Мы все относимся с волнением к его намерениям

Итак, по сути. Вначале совещание, посвященное импортозамещению в семеноводстве, в соответствии с логикой планировали провести в НИИ-ИСХ Юго-Востока, но в последний

момент переиграли. Как оказалось, неслучайно: губернатор сознательно переместил акценты с прошлого на будущее время. Он посчитал, что «Год хлебороба» в виде праздников закончился, заикливаться на анализе его ошибок и просчетов именно сейчас не стоит. Все и так знают, что яровые культуры мы «практически потеряли», поэтому нужно сконцентрироваться на теме конкурентоспособности.

– Семена, животноводство и кадры, просил бы на этом сосредоточить свое внимание, – модератор назвал основные темы, интересующие не только его, но и всех жителей региона, все формы хозяйств от ЛПХ до агрохолдингов.

**Вот как губернатор Валерий Радаев обозначил «базовую платформу», на которой должен развиваться региональный АПК.**

1. Нам необходимо предельно сократить импорт в семеноводстве. И для этого, я считаю, есть все предпосылки.

2. Выйти на самообеспечение в животноводстве. Все условия для этого есть, благодаря растениеводству создана надежная кормовая база. В регионе создана крепкая племенная база, по численности

КРС и производству молока область четвертая в ПФО, а по мясу мы шестые. Такие стартовые позиции нужно использовать, чтобы сделать рывок в лидеры отрасли.

3. Подготовка кадров. Только современные знания могут дать возможность выйти на новый уровень развития. Наука и образование должны действовать в единой связке. Владимир Путин отметил, что перед наукой сейчас стоят две задачи: оценить и спрогнозировать тенденции будущего и предложить оптимальные решения для ответа на вызовы.

Саратовская область традиционно в лидерах аграрного производства, и этот успех всегда был обусловлен тесным взаимодействием с наукой.

Далее Валерий Васильевич Радаев по традиции называет имена великих предшественников, начиная с Вавилова, которому в 2017 году исполнится 130 лет. Но не произносит ни одной фамилии людей, которые двигают селекцию и семеноводство в настоящее время. Хотя в зале присутствуют Сергей Николаевич Гапонов, Светлана Витальевна Лящева, Валерий Иванович Жужукин, Сергей Петрович Кауда, директора двух аграрных НИИ, селекционно-опытных

«Преемственность мы обязаны сохранить, создав команду молодых исследователей с инновационным мышлением», – совершенно справедливо говорит губернатор, но при этом ни одного присутствующего не награждает грамотой, благодарственным письмом или памятной юбилейной медалью в честь 80-летия Саратовской области (Это событие мы с такой помпой весь год отмечаем). Хотя наши ученые, особенно провинциальные, живущие в отдаленных степных поселках, не избалованы вниманием властей. Да что там говорить?! Директора одной из сельскохозяйственных опытных станций вообще забыли внести в списки гостей. С трудом пробившись в зал, он сидел на галерке, боясь, что в последний момент его выведут под белы ручки.

**Еще не пообщавшись с наукой, Радаев называет конкретные задачи, которые перед нею стоят:**

1. Необходимо расширять спектр научных исследований, направленных на создание засухоустойчивых и высокопродуктивных сортов.

2. Активней вовлекать в оборот неиспользуемые земли. На этом делает акцент и президент, подчеркивая, что объем государственных суб-

## Конструктивно, на профессиональном языке

«Говорить конструктивно на профессиональном языке», как того требовал Радаев, первой попыталась министр сельского хозяйства области Татьяна Михайловна Кравцева.

– Итоги последних лет, несмотря на жесткие засухи, свидетельствуют, что Саратовская область прочно закрепились в когорте лидеров по производству сельхозпродукции. Однако если говорить о задачах и резервах, следует отметить: полноценно реализовать свой потенциал, обеспечить конкурентоспособность своих продовольственных товаров область может только путем комплексного развития АПК на основе системного взаимодействия с аграрной наукой, внедрения современных технологий и инновационных разработок.

Неоднородность агроклиматических и почвенных условий, конечно же, влияет на особенность системы земледелия, требует ее адаптации с учетом последних достижений аграрной науки, лучших производственных практик.

**В связи с этим в растениеводстве в первую очередь целесообразно продолжить научные**

**Изыскания, направленные на решение следующих задач:**

- стабилизация объемов производства в условиях повышенных агро-климатических рисков;
- увеличение доли продукции с высокими оценками по показателям, характеризующим технологические, диетические и экологические свойства зерна;
- диверсификация зерновых культур, в том числе и за счет расширения доли зернобобовых, крупяных и уникальных культур;
- повышение эффективности мелиоративного комплекса – это задача номер 1 как для нас, так и для сельхозтоваропроизводителей левобережья области;
- снижение производственных издержек;
- развитие и оптимизация системы хранения, транспортировки и обработки продукции.

Сегодня посевная площадь сельхозкультур в регионе составляет 3,7 миллиона га. В числе главных задач для увеличения производства растениеводческой продукции остается поэтапное вовлечение в оборот неиспользуемой пашни. На сегодняшний день это 590 тысяч га, в этом году планируется ввести 60 тыс.га.

государственной помощи в виде субсидий. В 2016 году финансовая поддержка была оказана 242-м хозяйствам региона на общую сумму почти 60 млн рублей. Она направлена на стимулирование производства высококачественной продукции, что в итоге ведет к увеличению доходности отрасли растениеводства.

**Считаю, что развитию семеноводства будут способствовать следующие мероприятия:**

1. Оптимизация структуры семенных посевов и доведение их удельного веса в общей площади посевов до научно обоснованной потребности;
2. Увеличение производства оригинальных, элитных, репродуктивных семян в необходимых объемах;
3. Производство новых, выведенных местными селекционерами и принятых к районированию сортов и гибридов, наиболее адаптированных к засухе и превосходящих используемые сорта и гибриды;
4. Укрепление материально-технической базы семеноводческих хозяйств;
5. Развитие системы маркетинга на рынке семян с целью повышения эффективности и конкурентоспособности регионального семеноводства.

животноводства на 80, даже на 90% зависит от качества и достаточности кормовой базы.

Саратовские ученые вносят значимый вклад в становление племенной базы области. В скотоводстве на сегодняшний день наша региональная племенная база представлена 14 племенными организациями, из них 6 – в молочном и 8 – в мясном скотоводстве. Племенные хозяйства области имеют возможность ежегодно поставлять в товарные хозяйства более 2 тыс. голов племенного молодняка с высоким генетическим потенциалом. Работу по расширению сети племенных хозяйств для обеспечения потребности сельхозтоваропроизводителей в качественном высокопродуктивном молодняке следует продолжить под неусыпным контролем наших ученых. Ведь племенная работа – это одно из основных направлений повышения продуктивности животных. И профильный институт университета постоянно актуализирует свои рекомендации по ведению племенного дела.

В ближайшей перспективе необходимо создать лабораторию геномной оценки сельскохозяйственных для выявления генетических аномалий и раннего прогнозирования продуктивности животных. Это, конечно же, будет способствовать оптимизации оборота племенного скота в области и повышению эффективности племенной работы в целом.

Для повышения генетического потенциала крупного рогатого скота необходимо повсеместное применение искусственного осеменения. И, несомненно, с обязательным научным сопровождением.

**Исходя из расчета, который мы делали, принимая во внимание задачи, которые перед нами ставит федеральный центр, на сегодняшний день мы ставим для себя планку на 2017 год: искусственное осеменение довести в личных подсобных хозяйствах до 40%, в сельскохозяйственных до 70%, в племенных хозяйствах (это конечно не обсуждается) охват должен быть 100%. И он у нас на сегодняшний день есть.**

Увеличение продуктивности скота и птицы – это один из основных ресурсов решения задачи по обеспечению мясом и молоком нашей области.

Еще одним обязательным условием роста продуктивности является более широкое использование в составе специализированных комбикормов современных препаратов, биологически активных веществ, таких как: ферменты, пробиотики, аминокислоты. Особое место среди кормовых добавок занимают саратовские разработки органических микроэлементных комплексов, которые уже доказали свою эффективность в первую очередь в птицеводстве и в рыбоводстве.

Результаты уже достигнуты и осталось расширить их практическое применение. Разработанные учеными биоконсерванты позволяют длительное время сохранять питательную ценность кормов для животных, что значительно снижает затраты хозяйств. В целях обеспечения сохранности поголовья и безопасности продукции животноводства разработаны рекомендации по методам ранней диагностики всевозможных ветеринарных болезней. Однако проблема ветеринарного благополучия скота пока еще остается актуальной. Она, наверное, актуальна во все времена.

ПРОДОЛЖЕНИЕ. СТР. 8



В 2016 году в области прошла Пятая международная агротехнологическая конференция «АгроHighTech – XXI Приволжский вектор». Приводились многочисленные примеры того, как на практике подтверждается экономическая эффективность внедрения именно современных агротехнологий, соблюдения рекомендации ученых. Так, на примере наших сельхозтоваропроизводителей аналитики показали, что дополнительные, на 20-30 процентов, расходы на новейшую технику и инновационные технологии, высококвалифицированный труд обеспечивают существенный рост производительности и дают прирост рентабельности на 40-60 процентов. Также находят применение современные цифровые технологии. Это данные аэро- и космоснимков, которые используются для повышения эффективности и прозрачности растениеводства.

Главным направлением в повышении эффективности растениеводства являются максимальное обеспечение сельхозтоваропроизводителей региона отечественным семенным материалом.

Для того чтобы аграрии в своем производстве использовали элиту и суперэлиту предусмотрено оказание

6. Региону необходимо строительство и модернизация семеноводческих баз хозяйств с применением энергосберегающих технологий с применением современного технологического оборудования. Для решения этой задачи государство также предусмотрело меры поддержки, это возмещение до 20% прямых понесенных затрат.

Вторым после повышения качества семян выступает использование современной энергоёмкой техники. Для замены дорогостоящей зарубежной сельхозтехники на отечественную, необходимо продолжить исследование, внедрение и постановку на промышленное производство почвообрабатывающих орудий и новой современной мелиоративной техники.

Конечно, растениеводство – важная отрасль, но мы понимаем, что важным направлением научных изысканий, совершенствования технологий возделывания кормовых культур на орошение – это одна из главных задач. И актуальность темы продиктована необходимостью обеспечения нашего животноводства высокопротеиновыми кормами, возделывать которые экономически целесообразно в первую очередь на орошаемых землях. Эффективность

ЗАО ПМТО СХТ «Агротехснаб»

**АГРОТЕХСНАБ**

ТРАКТОРЫ ИЗ БЕЛАРУСИ

MT3-82.1	1230 т.р.
MT3-82.1-23/12 (балочник)	1280 т.р.
MT3-1025.2	1815 т.р.
MT3-1221.2 «Тропик»	2324,5 т.р.
MT3-1523	3040 т.р.
MT3-2022.3	4200 т.р.

**ТРАКТОРЫ «БЕЛАРУС»**

Постоянным покупателям СКИДКИ!

Саратов, Вольский тракт, 5 км  
тел.: (8452) 390-300, 390-304 • www.atsnab.ru

**КСТАТИ**

**В Саратовской области действуют 7 учреждений, осуществляющих деятельность в сфере селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур:** ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока», ФГБНУ «Краснокутская СОС НИИСХ Юго-Востока», ФГБНУ «Ершовская опытная станция орошаемого земледелия НИИСХ Юго-Востока», ФГУП «Соляное» Пугачевского района, ФГУП «Красавское» Самойловского района, ФГУП «Аркадакская СХОС», ФГУП «Ершовское», более 30 семеноводческих хозяйств с полным технологическим циклом производства семян.

Потребность семян зерновых и зернобобовых культур по области составляет 340 тыс. т. Производятся в регионе и проходят проверку на сортовые и посевные качества более 350 тыс. т зерновых культур, в том числе семена элитной категории в количестве более 19 тыс. тонн.

Доля засеваемой элитными семенами площади составляет 153 тыс.га или 4,1%.

Из урожая 2016 года высеяно 13 тыс. тонн произведенных элитных семян озимых культур, что достаточно для проведения сортоисменности и сортообновления высеваемых семян под урожай 2018 года. Наибольшие площади занимают сорта озимой пшеницы: Скипетр, Жемчужина Поволжья, Саратовская 90, Донская безостая, Левобережная 3, Дон 93, Мироновская 808, Новоершовская, Калач 60, Джангаль; озимой ржи – Саратовская 7 и Марусенька.

Из урожая 2016 года произведено семян элиты яровых зерновых и зернобобовых культур 6,5 тыс. тонн или 100% от потребности. Наибольшие площади занимали сорта пшеницы: Фаворит, Саратовская 42, Добрыня и Воевода; ячменя Нутанс 642, ЯК 401, Донецкий 8, Маргрет; проса – Саратовское 10, Саратовское 12, Золотистое.

Основные сорта нута – Краснокутский 36 (селекция Краснокутской селекционно-опытной станции), Приво 1 (г. Волгоград), Бонус (Россорго) и Зоовит (оригинатор – ООО «Родина» Перелюбского района).

Посевы кукурузы в регионе представлены гибридами селекции фирм

«Сингента», «Пионер», ФГБНУ Краснодарский НИИСХ имени П.П. Лукьяненко и ФГБНУ ВНИИ орошаемого земледелия (более 60% в общей площади посевов кукурузы). Среди прочих гибридов – ООО «Лимагрэн РУ» (Франция), ООО «КВС РУС» (Германия).

В 2016 году сортами подсолнечника было занято 343 тыс. га. Из 29 высеванных сортов 28 внесены в Госреестр, 7 – сорта местного происхождения.

Под научно-методическим руководством НИИСХ Юго-Востока были заложены участки гибридизации подсолнечника в 7 хозяйствах области на площади более 400 га, получено 100 тонн семян гибридов первого поколения.

Что касается других масличных культур: сафлор, рыжик, лен, горчица, высеваются сорта отечественной и местной селекции.

Определены семеноводческие хозяйства, ведущие размножение семян сортов, адаптированных к почвенно-климатическим условиям нашего региона: ООО ОВП «Покровское», ООО «Агротекс-семена», ИП глава КФХ Губер Д.А., ИП глава КФХ Кандалов Е.В и другие.

В овощеводстве используются семена овощных культур южной и зарубежной селекции: агрофирм «Гавриш», «Семко», «СеДек», «Поиск», ООО «Сингента», ЗАО «Бейю Семена», ООО «Агросемцентр» и др.

Посевы картофеля представлены сортами: Жуковский ранний, Ильинский, Колобок (Московская область, Институт картофельного хозяйства), Волжанка (Ставропольский край), Невский, Елизавета (Ленинградская область), Ред Скарлетт (Нидерланды), Наташа (Германия) и др.

В ООО «АгроЭлита» (Самойловский район), ИП Волков В.Н. (Марковский район), КФХ Одиноковой И.К. (Лысогорский район) построены семенные заводы и проведена модернизация технологического оборудования по доработке семян зерновых и технических культур. На 2017 год намечено строительство селекционно-семеноводческого центра в ООО «ГИС Агро» Балаковского района ориентировочной стоимостью 2 млрд руб.

15 декабря 2016 г.

## СТЕНОГРАММА

ПРОДОЛЖЕНИЕ. НАЧАЛО СТР. 1, 6, 7

Для наращивания обеспеченности региона мясом птицы, а также перехода на альтернативные виды животноводства – нас вынуждает ситуация с АЧС – перед учеными стоит задача по созданию высокопродуктивных пород кроссов птицы. Эту проблему наши ученые могут решить в сотрудничестве с Всероссийским институтом птицеводства, так как отечественное птицеводство в значительной степени зависит пока от импортного завоза родительских форм.

Нельзя не сказать о рыбоводстве, потому что одним из основных направлений импортозамещения, учитывая обеспеченность нашего региона и потребность, является, конечно же, рыбоводство.

В этой теме я бы отметила одно из актуальных направлений научных исследований – это технология кормления и выращивания рыб, что на сегодняшний день крайне востребовано в нашем индустриальном рыбоводстве. Объем продукции для конечного потребителя – это основной индикатор комплексного развития агропромышленного производства. Для дальнейшего развития пищевой и перерабатывающей промышленности будут востребованы новые технологии по глубокой переработке сырья, продлению сроков хранения, свежей плодоовощной продукции, что, конечно же, также должно стать предметом научных разработок и нашей совместной деятельности с научным сообществом.

Следует отметить, что участие ученых в разработке и совершенствовании механизмов государственной поддержки сельхозтоваропроизводителей очень важен. Особенно это актуально при разработке механизма распределения субсидий на оказание несвязанной поддержки сельхозтоваропроизводителям. Не буду повторяться, все знают, что тот механизм, который успешно был разработан и апробирован на территории нашего региона,



## К доске пойдет «Артемьев»

На 27 минуте министр Очевидность (которая не допускает наших журналистов ни до одной проблемы, поэтому мы сочли своим профессиональным долгом опубликовать её доклад без купюр) к тихой радости аудитории завершила свое выступление, назвав министерство сельского хозяйства «связующим и координирующим звеном». В зале наступила тишина. Ни одного вопроса, сколько губернатор ни предлагал высказаться, дать предложения. А что тут скажешь, если всё и так понятно? Тогда Радаев начал, как в школе, поднимая с мест:

– Павел Александрович Артемьев, скажите, пожалуйста, вы сколько тысяч гектаров уже обрабатываете?  
Депутат областной думы, генеральный директор агрофирмы «Рубеж» Пугачевского района Павел Александрович Артемьев уклончиво ответил:  
– Почти сто тысяч.  
– А где берете семена?  
– Я уже говорил вам в марте.  
– Повторите. Может, с марта все изменилось, – ободряюще улыбнулся губернатор.  
– Картина изменилась только по озимым культурам, а больше ничего.  
– Ну вот и скажите, в каком процентном отношении. Сто тысяч –

большая территория, требует много семян, поделитесь, в какой пропорции находятся у вас в хозяйстве импортные и отечественные семена.

– Наша отечественная селекция – это небольшие участки ячменя и проса. 16 тысяч гектаров сорго – практически всё иностранной селекции. Подсолнечник компаний «Сингента» и «Пионер», причем семена «Сингенты» процентов на 60 произведены на территории России.

– Вы деньги кому за семена платите?

– Дистрибьюторам.

– Куда они уходят?

– Этого я не знаю, скорее всего, большая часть уходит за границу.

– Ну вот и мы о том же говорим, помогаете им. Поделитесь своим видением ситуации.

– Татьяна Михайловна всё уже сказала.

– И все-таки остановитесь на семенах, – настаивает Радаев.

– Что касается озимых культур, то процентов на 70-80 это селекция нашего института. Частично мы будем сеять гибридную озимую рожь (Пикассо и Магнifico с отличными хлебопекарными качествами. – Ред.), которая производится в Липецкой области, но оригинатором является фирма KWS (вернее, ООО «КВС РУС». – Ред.).

Частично будут семена ростовской селекции. Что касается подсолнечника, то тут кардинальных изменений на следующий год не произойдет. Очень серьезной культурой для нас является нут, приобрели семена сорта Волгоградский 10 Волгоградского аграрного университета, а в основном используем их же сорт Приво 1.

– Какие площади у вас займут ячмень и просо?

– Примерно 15 тысяч гектаров в 2017 году. Мы их сеем без пашни, вернее сказать по подсолнечнику, специальными сеялками производства «АгроСоюз», которые агрегируются с Джон Дирами, не требуют никакой специальной подготовки.

– Классические варианты обработки почвы, которые мы применяем последние 80 лет, вы постоянно нарушаете и получаете хороший урожай. Вас трудно понять, но так происходит.  
– Сейчас вообще много чего нарушается. Например, в прошлом году было посеяно очень мало озимых, никудашное поле оставили чисто случайно, не стали перепахивать, и получили 20 ц/га. А где была влага, там урожайность более 50 ц/га.

Сейчас очень сложно всё оценить и взвесить, потому что начиная с 30-31 августа и по 24 октября вылилось порядка 600 миллиметров, в данный

## В ТЕМУ

## В минсельхозе Саратовской области подведены итоги работы животноводческой отрасли.

За 11 месяцев 2016 года всеми категориями хозяйств области произведено 668,6 тыс. тонн молока, 159,4 тыс. тонн скота и птицы на убой (в живом весе), 913,7 млн шт. яиц.

По производству молока в ПФО область занимает 4 место, по производству мяса 6 место, по производству яйца 4 место.

По состоянию на 1 декабря текущего года, а в области насчитывается 428,2 тыс. голов крупного рогатого скота (100,8% к уровню прошлого года), в том числе 191,4 тыс. голов коров, 327,1 тыс. голов свиней (109,9%), 602,3 тыс. голов овец и коз (100,3%), 7,1 млн голов птицы.

По численности крупного рогатого скота и коров в ПФО область занимает 4 место.

Стратегически важной задачей для отрасли остается сохранение и увеличение поголовья скота и птицы, увеличение производства продукции для самообеспеченности жителей области.

В новых экономических условиях приоритетными направлениями развития животноводства являются молочное и мясное скотоводство.

Приоритетом также является и развитие индустриального рыбоводства. Производством прудовой рыбы в области занимаются более 290 хозяйств всех форм собственности, ими используется 691 ферм общей площадью 7,3 тыс. гектар. За 10 месяцев 2016 года произведено 144 тонны рыбопосадочного материала и 3560 тонн прудовой рыбы (102%). По итогам 2016

года ожидается произвести 5025 тонн прудовой рыбы.

Увеличение производства рыбы и рыбопосадочного материала обусловлено за счёт вовлечения в оборот неиспользуемых прудовых площадей, учета прудовых хозяйств, реализации мероприятий по поддержке начинающих фермеров и развитию семейных животноводческих ферм. В 2012-2016 гг. 9 рыбоводов получили грантовую поддержку, проектная мощность объектов по производству рыбы более 100 тонн.

В текущем году государственная поддержка на развитие отрасли животноводства осуществлялась по следующим направлениям:

- возмещение части затрат на 1 кг реализованного молока;
- на содержание племенного маточного поголовья, на наращивание маточного поголовья овец и коз;
- на производство и реализацию тонкорунной и полутонкой шерсти;
- на возмещение части процентной ставки по коротким, долгим и инвестиционным кредитам;
- на поддержку малых форм хозяйствования.

Сохранение и увеличение производственных показателей по животноводству в хозяйствах всех категорий в среднесрочной перспективе предполагается за счет реализации инвестиционных проектов, участия хозяйств в программе по поддержке малых форм хозяйствования.

В 2016 году на территории области в животноводстве реализуются крупные инвестиционные проекты.

В Калининском районе состоялось открытие свиноплеменника ООО «Рамфуд-Поволжье» мощностью 150 тыс. голов откормочного поголовья и производством 12 тыс. тонн свиней на убой ежегодно. На предприятии установлен 4-й уровень биологической защиты, соответствующий всем международным требованиям. Создано более 60 рабочих мест. В настоящее время на комплексе содержится 83,3 тыс. голов свиней, по итогам текущего года будет произведено 11,6 тыс. тонн свинины.

В Татищевском районе на завершающей стадии реализации инвестиционного проекта в ООО «Возрождение-1». Построены 3 цеха для содержания кур-несушек и санпропускник. При выходе на проектную мощность валовое производство яйца составит свыше 37 млн штук в год, из них 33 млн штук – это племенное инкубационное яйцо.

В Новобурасском районе ООО «Компанией ВиВат» полным ходом идет реализация инвестиционного проекта по созданию современного кролиководческого комплекса мощностью 720 тонн мяса кролика в год. В настоящее время выполнен монтаж первого крольчатника, ведётся монтаж стен и перекрытий второго крольчатника, из Свердловской области завезено 800 голов кроликоматок и 20 голов самцов породы Белый великан. Уже в январе 2017 года планируется получение первого приплода, а в марте планируется ввести на предприятии собственный убойный цех.

В Духовницком районе индивидуальный предприниматель Магомедрашу Магомедович Рашидов ведет работу по восстановлению мо-

лочно-товарной фермы в селе Теликовка. В настоящее время осуществляется реконструкция 6 животноводческих помещений для содержания крупного рогатого скота, запланировано ограждение фермы по всему периметру с устройством проходной.

Он же за счёт собственных средств реализует проект по строительству животноводческого помещения на 200 голов с молочным блоком. Закуплен танк-охладитель молока и оборудование для молочного блока. Планируется приобрести 200 высокопродуктивных нетелей.

Для увеличения производства яиц ряд птицефабрик – ООО «Покровская ПТФ» Энгельсского, ООО «Симоновская ПТФ» Калининского, ООО «Дергачи-птица», ОАО «Лысогорская птицефабрика» – осуществляют строительство новых, реконструкцию и модернизацию имеющихся производственных мощностей.

Положительный эффект в развитии отрасли животноводства достигается за счет предоставления грантов фермерам в рамках программ «По развитию семейных животноводческих ферм» и «Начинающий фермер».

В зимовку 2016-2017 гг. для общественного поголовья скота заготовлено сена 278,5 тыс. тонн и сенажа 85,3 тыс. тонн, что составляет 111% и 172% к потребности. Сочных кормов заготовлено 246,6 тыс. тонн или 100% к потребности. Всего грубых и сочных кормов на одну условную голову скота заготовлено 20,6 ц. к. е., что составляет 114% к потребности. Для поголовья скота личного подворья заготовлено 607 тыс. тонн сена или 116% от потребности.

Источник: МСХ области



момент в почве опять саккумулировано 150-160 мм. Очень сложно оценить воздействие, которое оказывает зима на культуру, особенно на пшеницу.

– Слышал, что вы зашли на целинные земли. А что вы планируете на них получить?

– Мы распахали порядка 10 тысяч гектаров, с неплохой землей, которая даже лучше, чем в пугачевском районе. Поэтому планируем засеять нутом. Впервые видел настоящую целину, где не видно границ поля и совсем другая растительность. От президента мы услышали предложение поддерживать те хозяйства, которые вводят новые земли, но, словно нарочно, именно в эти дни получили отказ Росагролизинга поставить нам новые «Кировцы».

– Это нормально, вы же всё равно используете импортные семена.

– Мотивация такая: 4-11 дней просрочки по одному апрельскому договору. Это, конечно, «очень серьезная поддержка аграриев» после череды засух, – не успокаивался Павел Александрович.

### Оправдания Горбунова

Перед встречей в аудитории им. Б.З. Дворкина губернатор познакомился с выставкой достижений ученых наших аграрных институтов и, в частности, ФГБУ «Российский научно-исследовательский и проектно-технологический институт сорго и кукурузы».

– Такая выставка, такая линейка сортов, что можно обеспечить пять областей, как наша, – воскликнул Радаев. – Так почему же он семена у вас не берет?

Вячеслав Сергеевич Горбунов, директор института Россорго, вынужден был оправдываться, отвечая на вопрос, почему такие авторитеты как Артёмов предпочтение отдают импортным гибридам сорго:

– Мы сейчас в корне меняем ситуацию. Я сейчас готовлю предложения непосредственно для этого хозяйства, чтобы показать наши преимущества. Скажем так: нас опередили иностранные конкуренты, которые грамотно представили свой посевной материал. Но наши сорта рассчитаны на уборку до октября. Я не понимаю, зачем убирать сорго в декабре. (Толстый намек на то, что в «Рубеже» комбайны традиционно работают зимой, не успевая управиться в срок с уборочными работами. – Ред.). Я буду с ним вести переговоры, доказывать, убеждать, но этого не должно быть.

– У них в Пугачевском районе есть хозяйство, мы видели, где этого сорго на полях столько, что заплутаешься, – продолжил тему губернатор. – Если вашей деланки там не будет, они опять купят у импортных компаний. Мы способны таких прогрессивных руководителей переубедить или нет?

– Способны, – заверил доктор сельскохозяйственных наук, которого больше знают как сына бывшего заместителя председателя правительства области Сергея Ивановича Горбунова. И в институт он пришел работать по прямой протекции своего батюшки, тот тоже в своё время поручил Россорго, поэтому до конца своих дней должен всем доказывать, что не блатной.

Зная всю эту подоплеку, Александр Петрович Царев не выдержал и поднялся с вопросом:

– Хочу узнать, в каком состоянии завод мощностью пять тысяч тонн семян за сезон?

– Про какой завод вы говорите?

– Краснокутский. Плохо, что вы не знаете, про его судьбу!

– Его давно уже нет.

– Почему? Куда дели?!

Аудитория зашумела. Услышав перепалку, Радаев тоже оживился, пообещав всем дать слова.

Нарушая последовательность в стенограмме, расскажем про то, что заявили на совещании наши патриархи. Не со всем сказанным можно согласиться, не во всем они правы, однако, думается, что их пригласили на это совещание не случайно. Скорее всего, Валерию Васильевичу не хочется портить отношения с частью аудитории; готовясь к выборам, он не может позволить себе даже подобие оппозиции, вот и позвал «стариков». Комментируя прошедшее совещание, некоторые руководители хозяйств напомнили, что в области до сих пор не создана программа по семеноводству, в управлении отрасли чувствуется хаос. Возможно, это хаос в красивой головке нашего обаятельного министра, но, скорее всего, этот хаос вызван хаосом во всем правительстве и лишь проецируется на сельское хозяйство региона. Хаос в дискуссии наложил отпечаток и на наш материал. Мы сознательно не стали заниматься пересказом, чтобы наши читатели сами сделали выводы о профессиональном уровне дискуссии.

### Об «айти» и «анти» технологиях

Земляк Царева уроженец Балтайского района экс-губернатор Дмитрий Федорович Аяцков начал со слов:

– В этом зале сегодня собралась «суперэлита» ученых. И от ученых зависит, как мы будем жить, что мы будем есть.

Уважаемые коллеги, если только кто-то из вас внимательно, с карандашом, не прочитал послание президента, вы не государственники, как минимум. Значит, вы занимаете чужое место. Многие важные моменты Валерий Васильевич уже обозначил. А я бы вернулся к науке и образованию.

Все говорят об IT-технологиях. За два последних года производство высокотехнологического оборудования выросло в два раза. Сегодня

разговор уже идет не о производстве, а о потреблении. Исходить нужно от потребления! От потребления рассчитывать и производство! Производство должно быть качественным. Продукт должен быть доступен.

За годы властью всех уровней было очень много сделано. Мы недавно отметили юбилей Саратовской области. Валерий Васильевич, вы выступили с прекрасным докладом. Я прекрасно понимаю, что вместить в два, три, пять часов все то, что сделали предыдущие поколения невозможно. Но я бы хотел сказать, что в тридцатых годах, когда только закончилась коллективизация, первым секретарем обкома партии был назначен Александр Иванович Левицкий. Ему досталась индустриализация. И какими темпами пошла работа. И мостовой переход через Волгу, и «Крекинг», и Комбайновый завод и «Саратовдизель», и весь Заводской район были построены под его руководством. Очень хорошо, когда сегодня власть чувствует импульс преемственности и опирается на подвиг тех людей, которые вершили судьбу Саратовской области. Но мы народ такой, что не стоим на месте. Есть успех у «Года хлебороба». Мы можем накормить четверть населения России – блестящий результат. Но по другим направлениям у нас еще есть вопросы.

Тут, Валерий Васильевич, уместно вспомнить про дисциплину. Отсутствие дисциплины, неисполнение поручений, законов и нормативных актов – это преступление. И оно должно караться всеми возможными и невозможными способами. Если только с такой позиции подходить, наверняка, у нас будет необходимое количество красного мяса, яйца, молока и других продуктов питания.

Мы вчера с Валерием Васильевичем целый вечер уделили обсуждению узких мест. Но господа-товарищи, все зависит от нас. От базового университета, который возглавляет Николай Иванович Кузнецов. От НИИ СХ Юго-Востока и его структурных подразделений. От того, какие вы дадите рекомендации, чем сельчанам заниматься.

Я вот сказал, что у нас есть кадровая «суперэлита». А еще у нас есть «первая репродукция». Есть еще и «массовая репродукция». Нужно вернуться к подготовке и переподготовке. У нас сейчас некоторые фермеры читают только этикетки на спиртных напитках. Я приведу пример. Еду на машине в Татищевском районе. Сеют подсолнечник. Остановился, спрашиваю у механизатора, какая норма высева? А вот, говорит, приехал начальник, поставил. Начали проверять. Оказывается, пятнадцать зерен на погонном метре. Я говорю: «Это неправильно! Давай тащи инструкцию!» Сеялка и трактор импортные. А механизатор читать не умеет!

ГИДРОГЕЛЬ ДЛЯ РАСТЕНИЙ  
«АКВАСИН»

РЕКОМЕНДОВАНО

ВЛАГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Агрофирма Алина

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ПО САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Разработано и сделано в России

т. 8(845)229-27-76, +7(905)031-47-49  
e-mail: agrof.alina@mail.ru

Поэтому сегодня роль подготовки и переподготовки тех, кто живет и работает на селе, как никогда велика. Есть Национальный совет при президенте РФ. И президент поручил разработать профстандарты по всем направлениям. Это огромная работа. И наша роль, Валерий Васильевич, учитывая ваши пробивные способности, часть работы Национального совета переориентировать на Саратов, на наших специалистов. Учитывая, что у нас очень мощный научно-образовательный центр.

Один из важных вопросов – это земля. Земля, земля, и еще раз земля! Мы землю зачастую рассматриваем как возможность получения продовольствия. Но, к сожалению, мы не рассматриваем землю как финансовый инструмент.

Привожу пример. Приезжаю в район. Спрашиваю главу: «А сколько у тебя землевладельцев?» Поразительный ответ: два. Другой вопрос: «А сколько у тебя семей в муниципальном образовании?» Пытай как Зою Космодемьянскую, все равно не скажет. Но это же основа основ! О чем говорил президент? Человек, семья – ячейки общества. Земля, как основа основ. Хамское отношение к земле будет нам мстить. Неслучайно в докладе прозвучало, что и целину поднимают. Это потому что земля без хозяина.

А с другой стороны, у нас сегодня много ловкачей, которые с пайщиков свидетельства о праве на землю собрали и насилуют матушку-землю как проститутку. Потому что знают, что это земля не его.

Надо, может быть, вместе с Россельхознадзором, создать такую структуру, чтобы вернуться к закону о частной собственности на землю. Земля способна дать десять миллионов тонн саратовского хлеба. А этот ресурс может дать и другие продукты питания. И мясо, с молоком, и яйцо. Одно рабочее место на селе обеспечивает десять рабочих мест на производстве. Это не мы придумали. Я уверен, что надо ввести практику раз в квартал проводить такие встречи. Валерий Васильевич, я знаю, что вы много ездите по муниципальным районам, но импульс отсюда дойдет до самых окраин. Уже к программе «Время» в Алгае будут знать, что сказал Радаев.

В отличие от Аяцкова Александр Петрович Царев, один из тех, кто создавал систему семеноводства в регионе, даже не пытался заигрывать с политикой:

– Тут задали вопрос о том, как развиваются зарубежные семеноводческие компании. В двух словах вначале хочу сказать, что семеноводство я изучал подробно. Я был в США по вопросам семеноводства в поездке вместе с заместителем министра сельского хозяйства России. Я был во Франции, Индии, Китае, Дании, Швеции, и везде изучал семеноводство. Единственное что скажу, это то, что во всех странах мира селекцией и семеноводством занимается государство. И оно же всё держит под контролем. Потому что, как можно развивать семеноводство, если у нас, у Татьяны Михайловны в министерстве, нет настоящего отдела семеноводства?! Как?! Кто будет координировать ситуацию, возникшую между двумя директорами НИИСХ Юго-Востока и Россорго?

Эти сведения я довел и до администрации президента, и до минсельхоза России. Но я министру еще про молоко написал. Мол, что вы делаете, с двадцати миллионов коров сократили до восьми и продолжаете это делать.

В первую очередь нужно восстановить систему управления сельским хозяйством вообще и семеноводством (в растениеводстве и животноводстве) в частности. Создавайте отделы! И координировать надо этих директоров! Вы что? Это же «шарага», как говорит Дмитрий Федорович. Каждый что хочет, то и делает. Так же нельзя жить дальше! Я смотрю на президента, когда он выступает, и мне его жалко. Потому что некоторые физиономии слушают с таким видом, мол «мели, мели дальше!».

Управление! Надо, чтобы в министерстве были соответствующие отделы, которые бы вели работу по контролю и за селекцией, и за семеноводством как в растениеводстве, так и в животноводстве. А по животноводству, Валерий Васильевич, область вообще ведь лежит. Я даже не буду про животноводство дальше говорить.

15 декабря 2016 г.

## СТЕНОГРАММА

ОКОНЧАНИЕ. НАЧАЛО СТР. 1, 6-9

Я недавно дал Дмитрию Федоровичу свою новую книжку «Организация и развитие сельского хозяйства». Он мне обещал сделать личную подпись и издать для каждого района, чтобы напомнить аграриям, что это такое.

Дальше. Очень важно финансирование сельского хозяйства! В Советском союзе вся отрасль развивалась под эгидой одного банка. А сейчас что творится? Безобразия! Я написал президенту: если он создал в 2010 году Россельхозбанк, так пусть он работает. Надо заставить Россельхозбанк сохранить в каждом районе отделение, чтобы никто никуда не ездил. И никаких разговоров! И тогда и вам очень удобно будет контролировать, сколько денег дали.

Радаев:

– Сейчас по-другому, IT-технологии. Никуда ездить не надо.

– Я понимаю, но отрасль надо финансировать через один банк! Да и эти «ай ти» технологии. Им еще научиться надо! У нас кое-где не «ай ти», а «анти» технологии.

И ещё. Сегодня наша пресса говорит: на семьсот миллионов долларов продали продукции на экспорт. И в первую очередь, химию. Валерий Васильевич, я прошу президента запретить экспорт минеральных удобрений. Вы что? Вы посмотрите на Балаковский завод. Он гонит свою продукцию в сто стран мира. А наше сельское хозяйство? Это что такое за безобразие, когда двадцать миллионов тонн минеральных удобрений Россия производит, а только четыре-пять применяет. А у нас (в области) свой завод! Прекратить надо это! Вот США производит удобрения, так еще и закупает. А мы что, дураки? Нельзя так делать!

И по поводу цен. Надо же наконец стабилизировать цены на энергоносители. Для сельского хозяйства надо прекратить рост цен. Нельзя же развиваться, если завтра электричество подорожает, дизтопливо подорожает. Так что звоните наверх (в Минсельхоз России), там во всех коридорах знают мои предложения.

И последнее, кадры. Вот я Николай Иванович хотел спросить: «Николай Иванович, вы продолжаете вышвыривать специалистов на панель?» Это что такое? Ни в одной стране мира такого нет. А нас заставили выбрасывать специалистов на панель. Если за государственный счет учите, то направляйте по распределению! Я этот вуз заканчивал шестьдесят лет назад. Меня послали. Там было плохо. Восемнадцать лет мы «прокопали» в селе, родили детей. Нам было плохо. Но когда уезжали оттуда, Рукополь и колхоз «Комсомолец» были по уровню развития равны любому микрорайону Саратова. Сейчас, правда, там опять все развалили.

Кадры надо направлять!

Кузнецов: Очень жалко, что вас не слышат сейчас выпускники вуза. Они нашли бы вам, что сказать. Нельзя так беспардонно относиться к молодежи! Сейчас очень много талантливых ребят. Мы должны помогать им находить себя в жизни.

– Да я не их осуждаю! Я вас осуждаю! Вы выбрасываете их на панель! А вы направляйте их! Чтобы они знали куда ехать. Они не могут найти рабочее место. И они тут в Саратове, в торговле. Я же живу здесь!

Радаев: Все, предложение правильное, принимаем.

Царёв: Все, не могу больше.

Радаев: Все, спасибо, не надо больше.

## Ученый ученому рознь

Однако Царев не выдержит, и задаст вопрос ранее выступавшему Александру Ивановичу Прянишникову, директору НИИСХ Юго-Востока:

– При Советском Союзе были построены два завода по производству семян подсолнечника на тысячу тонн каждый: в «Индустриальном» Екатериновского района, и совхозе «Советский» Балашовского района. Они есть или нет. Или так же, как товарищ Горбунов признается, что не знаете? И второй вопрос: все-таки оттяпали у вас землю рядом с институтом.

Радаев:

– Нет, еще не оттяпали.

– Ну, ежели будет так, оттяпают. Я недавно мимо вас проходил, в институтских корпусах уже поликлиники открылись, где селекционеры должны работать. Что это такое?! Эх, ребята!

Николай Иванович Кузнецов, ректор Саратовского аграрного университета, депутат Саратовской областной думы, несмотря на то, что является человеком публичным, да еще доктором экономических наук, и сам демонстративно не работает с нашим изданием, и на своих ученых распространил негласный запрет. Якобы на что-то обиделся. Мы, в отличие от него, не можем наплевать на профессиональную обязанность объективно отражать происходящие события, поэтому дадим ему возможность «оправдаться» после таких запоминающихся слов Царева про «панель».

– Я хотел рассказать о работе ученых ассоциации «Аграрное образование и наука». Борис Зямович начал, а мы продолжили создание ассоциации, которая эффективно работает уже пятнадцать лет. В списке научных организаций, входящих в эту ассоциацию, 15 коллективов. Ежегодно ассоциация составляет рекомендации по стратегии и тактике проведения весенних полевых и уборочных работ. Принимает участие в проведении штабов весенних полевых работ. Помогает в формировании программ развития АПК региона и законах Саратовской области. Участвует в выставках, представляет регион. Участвует совместно с минсельхозом и правительством области во всех региональных и всероссийских выставках.

Традиционным стало проведение членами ассоциации районных дней поля на базе УНПО «Поволжье», чего никогда не было. Сегодня мы имеем свои семь тысяч гектаров земли. На двадцати гектарах опытные делянки. Далее семеноводство и промышленное производство зерновых.

В 2016 году разработки ученых активно использовались во многих хозяйствах и дали существенный экономический результат. Например, учеными НИИ СХ Юго-Востока и СГАУ в фермерском хозяйстве Владимира Евгеньевича Однокова в Лысогорском районе внедрены ресурсосберегающие технологии выращивания подсолнечника, зерновых и зернобобовых культур. Это позволило увеличить урожайность на двадцать пять процентов и снизить затраты на тридцать процентов по сравнению с другими хозяйствами района, использующими традиционные технологии.

В ООО «Березовское» Энгельсского района в сотрудничестве с учеными ВолжНИИГиМа успешно применяются современные технологии выращивания сои при орошении, обеспечивающие получение более трёх тонн зерна с гектара при средней урожайности в регионе полторы тонны.

Использование современных разработок учеными университета КФХ Щеренко Энгельсского района, Моисеева Базарно-Карабулакского и многими другими овощеводческими

хозяйствами региона позволило увеличить урожайность картофеля до срока пяти тонн с гектара, овощей до восьмидесяти тонн. Что практически в два раза превышает средние областные показатели. Это наглядный результат эффективного сотрудничества науки и конкретных сельхозтоваропроизводителей.

Но есть и проблемы, решение которых важно для перспектив развития всей отрасли. Одной из них является увеличение площадей подсолнечника. В настоящее время подсолнечник ежегодно занимает в структуре посевных площадей Саратовской области более одного миллиона гектаров. Хотя в соответствии с агротехническими требованиями его посевные площади не должны превышать четырнадцать процентов от площади пашни. То есть сеять мы должны в пределах семисот пятидесяти тысяч. Увеличение площадей выше этого показателя приводит к ухудшению влагообеспеченности полей, нарастанию патогенного фона и снижению продуктивности как самого подсолнечника, так и всех последующих культур севооборота. Альтернативой подсолнечнику могут выступить такие высокорентабельные культуры как рыжик, лён масличный, соя, нут и зерновая кукуруза.

Особо острой проблемой остается импортозамещение в семеноводстве. За последние пять лет учеными ассоциации «Аграрное образование и наука» было выведено более ста сортов сельхозкультур. К сожалению, на территории Саратовской области так и не был создан объединенный селекционный центр, способный обеспечить высококачественным семенным материалом наших сельхозтоваропроизводителей.

Мы (кто это «мы»? – Ред.) активно, при координации зампреда правительства Александра Александровича Соловьева, хотели поучаствовать в конкурсе. И будем участвовать, потому что было предложение премьер-министра о создании селекционных центров по округам. Мы готовы участвовать, чтобы такой селекционный центр, такая научная база и сотрудничество с практиками, производителями могли бы дать действительно существенный вклад в развитие этого направления.

С созданием таких центров, а они предусматривают новейшее оснащение и финансирование, безусловно, могли быть приняты прорывные решения.

(Ректор и депутат откровенно тянет одеяло на себя, пользуясь тем, что другие два ведущих института российского значения обескровлены, не имеют должной финансовой поддержки, хотя он как лидер аграрного комитета областной думы первым должен продемонстрировать готовность поддержать коллег. – Ред.)

Совместно с минсельхозом области ассоциация разрабатывает кодекс добросовестного землепользования научно обоснованной системы земледелия, которая представляет собой комплекс мероприятий и агроприемов, направленных на получение стабильных урожаев и сохранение почвенного плодородия. В этой связи учеными института совместно со специалистами министерства проводится большая работа по совершенствованию действующих и разработке новых методик распределения консолидированных субсидий. Не буду заострять внимание, но мы правильно пошли по пути погектарной поддержки и поддержали животноводство. Эта методика сегодня используется и на уровне страны.

В этом году учеными продолжена работа по созданию геоинформаци-



онной системы АПК на территории одиннадцати муниципальных районов правобережья. В результате мониторинга выявлено 132 тысячи гектаров необрабатываемой пашни. При использовании всех площадей пашни в бюджеты районов поступило бы более ста миллионов рублей. Также было обнаружено 4,5 тысячи гектаров используемой пашни с неизвестными землепользователями.

Теперь необходимо на уровне муниципальных районов области регулярно проводить реализацию базы данных земель. В следующем году планируется расширение системы на территории семи районов левобережья.

В последние три года в области начало активно возрождаться садоводство. Ежегодно двести пятьдесят гектаров вводится. В этом году около двухсот. Эффективно это делать мы начали и на своей базе «Корольков сад». Заложили двадцать гектаров.

В рамках стратегии импортозамещения разработана новая мелиоративная машина кругового действия, которая более чем на девяносто процентов состоит из отечественных компонентов. Это современная машина, не уступающая зарубежным аналогам по своим характеристикам, но значительно более доступна по цене. Процентом на 30-35 дешевле американского аналога.

Учеными университета разработаны высокопроизводительные почвообрабатывающие орудия, выпуск которых налажен на ОАО «Алтаец» Марковского района.

В рамках приоритетного научного направления интенсификации животноводства первоочередной задачей остается селекционно-племенная работа. За последние годы совместно с минсельхозом региона и хозяйствами создано пять племенных заводов и репродукторов. Племенной завод «Восток», «Красный Партизан», «Березовское», «Береговское», «Колос».

На базе университета функционирует региональный информационно-селекционный центр по племенной работе Саратовской области, задачей которого является координация всей селекционно-племенной работы в хозяйствах области. Дабы внедрять передовые методы создания и ведения таких хозяйств, мы создали на базе Краснокутского техникума свой племенной репродуктор по разведению казахской белоголовой породы КРС. Чтобы отработать и рекомендовать хозяйствам.

В последнее время возрастает спрос на высококвалифицированных

специалистов и работников массовых профессий в области агрономии, селекции, семеноводства, защиты растений, садоводства, виноградарства, мелиорации, ветеринарии и зоотехнии. Я должен сказать, что более тридцати процентов руководителей и специалистов в сфере АПК, особенно в КФХ, не имеют базового аграрного образования. И, к большому сожалению, неактивно участвуют в переподготовке. На это выделяются дотации, которые не всегда используются эффективно. Мы ставим перед собой задачу подготовки высококвалифицированных практико- и инновационно ориентированных специалистов высшего и среднего профессионального образования.

В университете взят курс на создание собственной учебной и научно-производственной базы. Когда мои коллеги-ветераны советовали сохранить старое оборудование типа напильников и тисков, руководствовались соображением: «Пока учащийся выпиливает, он думает, привыкает к специальности и профессии». Никак не поймут, что даже во многих сельских мастерских уже нет тех тисков, что другая техника на полях. Так что приходится перестраиваться и нам.

Поэтому пошли на создание своей собственной базы. Парк техники сегодня – сто единиц. Хотя еще десять лет назад был один трактор и один комбайн СК-4. Я признателен своему коллективу ученых. Было непросто участвовать в грантах. Мы выиграли грант Минобраза России. Своих пятьдесят миллионов добавили, затянув пояса. И с этого начали. Ежегодно на двадцать-тридцать миллионов мы приобретаем техники. Обрабатываем и поля техникумов, и поля университета.

Очень много развивается самостоятельных структур университета. Это Инжиниринговый центр, УНПО «Поволжье», «Агроцентр». Большое внимание уделяем переработке.

Валерий Васильевич, я поднимал этот вопрос и с Николаем Васильевичем Панковым по поводу погектарной поддержки. Ее получают все сельхозпредприятия, кроме образовательных и научных учреждений аграрного профиля. Из-за этого мы в свое время обращались и в Минсельхоз России, и в Госдуму, и в Совет Федераций. Присили рассмотреть нашу просьбу.

Высокие показатели развития аграрного университета привели в включению его в перечень лидирующих аграрных вузов Минсельхоза РФ. Программа развития лидирующего вуза предусматривает рост основных показателей деятельности в полтора-

два раза к 2025 году. Убежден, что аграрная наука будет и в дальнейшем развиваться и все показатели университета привязаны к стратегии социально-экономического развития региона. В частности, по производству мяса, молока и другой продукции. В конце года проводится коллегия минсельхоза, а в январе проведем расширенное заседание ассоциации с участием сельхозтоваропроизводителей. Есть программное видение, оно должно быть более системным.

Следующий год особенно знаковый. Исполняется сто тридцать лет Николаю Ивановичу Вавилову. На базе СГАУ будет проходить международный форум. Так что мы к этой дате должны подойти с соответствующими показателями для нашей отрасли.

Радаев:

– Давайте, пользуясь зимним периодом, проведем учебу наших кадров по всем направлениям, не только механизаторов. Давайте это решение сегодня запишем.

### Помпа пампе

Для тех, кто забыл: «пампа» – это степь, причем бескрайняя. Писать мимоходом про наших степняков, – грех, но и не называть их в этом обзоре тоже грех. Спустя два часа после начала встречи очередь дошла и до Анатолия Михайловича Меньялло, генерального директора АО «Пушкинское» Советского района, который был включен в список приглашенных в самую последнюю очередь.

Радаев:

– Поделитесь, как вам удается на левом берегу получать тридцать семь центнеров с гектара и быть успешным? Ну и про ваше решение. Такого, я думаю, не было в истории современной России, а то и Советского Союза.

Меньялло:

– Добрый день всем. Валерий Васильевич, спасибо за предложение выступить. Что можно сказать? Заслушали выступление Татьяны Михайловны Кравцевой. Я считаю, что ситуация, когда подсолнечник составляет в структуре посевных площадей тридцать процентов – это преступление по отношению к матушке земле. Такого быть не должно. Максимум двенадцать процентов.

Артемов:

– В чем преступление? Где объективные данные, подтверждающие тот факт, что подсолнечник наносит ущерб? Ведь ни у кого нет данных. Это надо десять лет проводить исследования...

Меньялло:

– Скажу так, когда я начинал работать в ЗАО «Пушкинское», было восемь тысяч гектаров земли. Сейчас двадцать четыре благодаря тому, что мне передал район. Вернее, меня попросили взять земли вдоль федеральной трассы, чтобы вести на них порядок. Раньше на этих землях работали фермеры и два сельхозпредприятия. Севооборот был такой: подсолнечник – озимые – подсолнечник – озимые. Довели до того, что бросили возделывать эти участки. Мы этими землями занимаемся пять лет и только в этом году получили тридцать семь центнеров. А до этого не больше пятнадцати. Вот мой личный опыт.

В этом году Саратовская область намолотила четыре миллиона тонн зерновых, в том числе озимой пшеницы. Давайте посчитаем. У нас сорок два центнера с гектара, а по области двадцать. В среднем. То есть половина области получила как мы, а половина не сработала вообще. Есть такой факт? Есть! Ну или сработали на десять-пятнадцать центнеров с гектара. Есть над чем работать? Есть!

Правильно говорил товарищ Царев про Балаковский филиал АО «Апатит». На некоторых полях, там, где был министр сельского хозяйства России Александр Николаевич Ткачев, мы получили пятьдесят два центнера с гектара. А когда Ткачев улетел, закончили уборку, оказалось, что было все пятьдесят восемь центнеров. Почему так? Потому что мы закупили удобрений на двадцать два миллиона рублей. Аммофос приобрели в Балаково. Внесли на половине посевных площадей.

По моему мнению, эти дотации, погектарную поддержку следует пересмотреть. Сделать часть из них целевыми. Направленная. Надо, чтобы внесение удобрений.

Дмитрий Федорович правильно сказал, в свое время в Саратовской области был издан Закон о земле. Часть земли у меня в собственности, часть у специалистов, часть у рабочих. Конечно, совсем другая психология, совсем другое отношение к работе. Одно дело, когда человек – собственник, совсем другое, когда пришел отработать какое-то время. И поэтому эта мысль очень ценная. Надо, чтобы люди брали землю, покупали землю. Брали в аренду. Но человек обязательно должен стать собственником. Чтобы у него сформировалась соответствующая психология.

По поводу моего решения. Мы получили в этом году пять миллионов погектарной поддержки. Купил я четыре новых комбайна ACROS. С учетом скидки двадцать пять процентов по программе 1432 мы фактически сэкономили еще пять миллионов. То есть государство нам помогло. Мы сработали, убрали урожай, получили приличные деньги. (Как нам донесла разведка, около 200 миллионов рублей. – Ред.) И мы свободно можем себе позволить вернуть эти деньги государству. Это тысяча тонн или десять миллионов рублей. Я еще несколько дней назад сказал главе района, что надо искать пути для благотворительности. Надо помочь нашим военным, потому что то медсестры, то еще летчики погибают. А солдат должен быть одет, обут, обучен. Он должен знать, что за спиной у него есть Родина, которая всегда ему поможет. Поэтому мы приняли такое решение. Давайте определяться. По большому счету говоря, надоело смотреть, как наших олимпийцев и параолимпийцев притесняют, как журналистов пытались наших обвинить, что не то пишут. Но мы не должны забывать, что мы Россия. Что мы все воины. Что мы своих не оставляем. Всегда поможем.

Радаев:

– На мероприятии в честь восьмидесятилетия области мы вспоминали наших земляков. Пчеловода Феропонта Петровича Головатого, который на свои деньги приобрел два истребителя для армии во время Великой Отечественной Войны. Колхозницу Анну Селиванову, подарившую военным-воздушным силам Советской Армии три самолета. Сегодня Анатолий Михайлович Меньялло решает отдать тысячу тонн зерна. Такого не было ни в одном регионе страны.

Нурлан Султангалиевич Таспаев, директор Красноярской селекционной опытной станции НИИСХ Юго-Востока, предложил внести в условия несвязанной государственной поддержки пятипроцентную квоту на сортосмену и сортообновление. Если хотя бы пять процентов площадей области будет засеиваться новыми семенами, семеноводческие хозяйства и опытные станции получат своеобразный государственный заказ, толчок для развития. А так, одна говорильня.

– Когда в 2013 году мы её приняли (речь идет о приходе в поселок Семенной фермера Виктора Кортеля и его команды. – Ред.), на балансе имели минус 19 миллионов рублей. Сейчас от государства получаем деньги лишь на зарплату научных сотрудников, около 3 млн 800 тыс. руб., в 2017 году будет на 400 тысяч меньше. Остальные деньги станция зарабатывает за счет производства семян высокопродуктивных и засухоустойчивых культур. По итогам этого года планируем получить около 30 миллионов рублей.

Вектор развития – ориентирование на рынок. Заключаются долгосрочные договоры на производство семян сорта Краснокутский 123, это нут Desi, который в последнее время многим стал интересен. Спросом пользуется яровая мягкая пшеница Альбидум 32, сертифицировано 120 тонн; так мало, потому что реализация идет лишь после получения сертификата. Общая валовка оригинальных семян в 2016 году составила 1800 тонн, из них 1300 тонн яровых культур 500 тонн элиты. Мы – оригинаторы Донской безостой, однако реализовать удалось всего 10 тонн элиты, остальное пошло товаркой.

Заявки поступают на станцию в пределах 200 тонн яровой пшеницы. Весь нут еще с осени забрали в Воронеж и Волгоград. Там потихоньку отказываются от своего Приво 1, потому что благодаря опытным участкам они убедились в преимуществе наших сортов.

Передано в Госсортоиспытание ячмень Граник, нут Вега (по названию хозяйства Кортеля. – Ред.), который по всем параметрам, в первую очередь урожайности, должен превосходить Золотой юбилей, и житняк Волосатик.

Активно занимаемся созданием сорта крупноплодного нута, рассчитываем, что к 2020 году мы обеспечим саратовских аграриев своим конкурентоспособным продуктом, ориентированным на экспорт.

Успехи станции можно объяснить эффективным государственно-частным партнерством. КФХ Кортеля погасило все наши долги и продолжает нас спонсировать. Ежегодно в конце года фермер выделяет не менее 3 миллионов рублей для материального премирования ученых. С хозяйством мы заключаем договор, чтобы на его полях развивалось элитное семеноводство, а станция будет заниматься питомниками и оригинальными семенами.

Радаев:

– Спасибо, мы помним 2013 год, год фактического завершения работы станции, и лично вы с коллегами поддержали ученых. Нам ни в коем случае нельзя потерять зональные селекционные станции.

Вот этими благами пожеланиями мне и хочется закончить сегодняшнюю публикацию. Некоторые мои собеседники с нескрываемой досадой заявили. Что такие встречи для семеноводства и селекции ничего не дают, вызывая одно сплошное раздражение. Мало ругать селян за то, что те увлекаются подсолнечником, ничего не предложив им взамен.

Интересно, после этого совещания что-нибудь в отрасли изменится?

### И о погоде

Михаил Федорович Болтухин, начальник Саратовского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды:

– Как говорил незабвенный Борис Замович Дворкин: «Погода в нашем регионе может озолотить, а может пустить по миру». Главное, как на нее реагировать, как к ней адаптироваться, как ее использовать.



**РЕМЗАВОД  
«Алтаец»**

**Капитально  
восстановленные  
тракторы  
K-700А и K-701**

**ВСЕГДА В НАЛИЧИИ • ГАРАНТИЯ 1 ГОД**



**8-800-700-95-49**  
Звонок по России бесплатный  
г. Маркс, Саратовская область

**+7-962-618-65-03**  
e-mail: [altaecm@mail.ru](mailto:altaecm@mail.ru)  
[www.altaec.ru](http://www.altaec.ru)

Я абсолютно уверен, что год от года цена природно-, погодно-, климатического потенциала будет возрастать, и поэтому несколько слов вначале хотел бы сказать о том потенциале влаги, накопленном текущей осенью, сравнительно с осенью прошедшего, 2015-го, года.

Текущей осенью, в период с сентября по ноябрь, в среднем по области выпало 162 мм осадков. Это 130% от средних многолетних значений. В том числе, в сентябре в среднем по области выпало 94 мм или 209% от средних многолетних значений. Это уникальный результат! Осенью 2015 года за аналогичный период выпало в среднем по области на 10 мм меньше. Как следствие этого, запасы влаги в метровом слое перед уходом в зиму, по данным последнего инструментального определения по состоянию на 28 октября, составили в среднем по области: на зяби – 124 мм, или 218% от средних многолетних значений; на озимых – 143 мм или 161% от климатической нормы. Показатель выше прошлогоднего, соответственно, на 29 и 24 мм.

Перед уходом в зиму в текущем году зафиксировано в хорошем и отличном состоянии 80% от посевной площади текущего года и в удовлетворительном – 15%. В то время как в 2015 году в хорошем состоянии ушло в зиму всего-навсего 40% и в удовлетворительном – 44%.

Температура почвы на глубине узла кущения по всем озимым полям на территории нашей области до критических температур вымерзания не опускалась. Минимальные температуры доходили до значения минус 12°C. В настоящее время высота снежного покрова от 5 до 17 см в Перелюбе и Петровске. Озимые надежно укрыты от вымерзания практически на всей территории области.

Начавшаяся зима не должна быть по температурному режиму «сиротской». Согласно долгосрочному прогнозу Гидрометцентра РФ, все зимние месяцы начавшейся зимы, за исключением марта будущего года, как

минимум не будут аномально теплыми. Исключение составит март. Согласно долгосрочному прогнозу 2017 года он прогнозируется теплее климатической нормы порядка на 2 градуса. Что это означает? Это означает, что есть вероятность, подчеркиваю вероятность, повторения ранней весны. Как это было в текущем году, когда среднемесячная температура марта в среднем по области была выше средних многолетних значений на 5,8 градуса. И, как следствие этого, большая часть зимней влаги ушла в почву и практически отсутствовало весеннее половодье на малых реках области. Вот такое развитие событий в 2017 году мы не должны исключать. Это касается прежде всего, как вы понимаете, мелиоративного комплекса области. Предварительный прогноз ожидаемых запасов влаги в метровом слое почвы к началу весенне-полевых работ также достаточно оптимистичный. А именно, в среднем по области прогнозируются запасы влаги в метровом слое на зяби 169 мм или 129% от средних многолетних значений, а на озимых – 171 мм или 123% от климатической нормы.

Прогнозируемая глубина промачивания почвы к началу весенне-полевых работ будущего года по правобережью будет достигать значений от 100 до 112 см, по левобережью – от 82 до 87 см. Но, все мы, естественно, прекрасно понимаем, что очень многое будет зависеть не только от зимних погодных условий, но и от весенне-летних.

В текущем году, как все мы понимаем, происходили уникальные погодные события. В среднем по области в апреле выпало 43 мм или 148% от климатической нормы, а в мае – 67 мм, подчеркиваю, в среднем по области, это две месячных майских нормы. Такое на нашей территории наблюдается очень и очень редко. Но, тем не менее, на сегодняшний день у нас потенциал лучше прошлогоднего и дай бог, чтобы и дальше ситуация развивалась в том же ключе.

Записала Светлана ЛУКА

15 декабря 2016 г.

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

# Огурец-молодец!

Совсем недавно каждый фермер знал все сорта огурцов «на зубок», потому что рынок не баловал ассортиментом. С появлением высококачественных гибридов европейской селекции, разобраться в изобилии представленных семян стало сложно даже специалисту с агрономическим образованием. Для того чтобы не утонуть в океане новых гибридов, нужно следить за модой. О топовых видах огурцов мы узнали у Владимира Викторовича РУСАКОВА, директора ООО «Агросемцентр-Волга».

– ООО «Агросемцентр-Волга» – эксклюзивный представитель международных семеноводческих концернов Seminis и De Ruiter Seeds, поэтому мы в курсе не только новинок сортов, но и технологий выращивания.

Если на Западе производство разделено на части: одни фермеры выращивают рассаду, вторые – огурцы из рассады, третьи занимаются реализацией продукции, – то наши делают все сами. Поэтому и требования к качеству семян у них выше. Овощеводы сейчас нацелены на выращивание гибридов, обладающих высокой урожайностью, устойчивостью к болезням и транспортабельностью. Помимо этого, любой производитель смотрит на товарный вид зеленца – вкус, цвет, плотность.

Лидеры года: гибриды СВ 4097 ЦВ F1, Герман F1, Меренга F1 и СВ 3096 ЦВ F1. На юге России и в южных районах Поволжья они пользуются большой популярностью.

Ранний гибрид последнего поколения СВ 4097 ЦВ F1 (оригинатор – Monsanto Holland B. V., Нидерланды), благодаря устойчивости к перепаду температур, демонстрирует хороший выход товарной продукции на протяжении всего оборота. Это мощный огурец, обладающий высокой силой роста. У него сильный листовый аппарат, он обильно цветет и прекрасно чувствует себя в жарком климате. В 2013 году сорт был включен в Госреестр РФ по всем регионам.

Большой проблемой для многих производителей является «выцветление», или «побеление», огурца при высоких температурах. Но СВ 4097 таких трудностей не знает!

С первого и до последнего сбора все зеленцы имеют однородную форму и длину. Гибрид очень пластичен. Благодаря своей универсальности великолепно выращивается как в теплицах, так и в открытом грунте. С этим огурцом приятно работать, у него дружная отдача плодов и, по моему мнению, несложная технология выращивания.

Говоря об универсальности зеленца, хочу отметить наш бестселлер – гибрид Герман F1. Выведен голландскими селекционерами – агрофирмой Монсанто (Monsanto Holland B.V.), а точнее, ее дочерней компанией Seminis. В 2001 году включен в Госреестр РФ и допущен к использованию во всех регионах.

Главное преимущество сорта Герман F1 – огурцы не перерастают. Средняя длина плода составляет 8-10 см, масса – 70-100 граммов. Огурец легко помещается в банку, имеет хороший товарный вид. Герман F1 долго

хранятся. Важно, что при длительной транспортировке плоды не желтеют.

Сорт относится к ультраскороспелым, первые плоды огурцов получите уже через 36 дней после высадки. Растение партенокарпическое (самоопыляемое). Завязи в узле формируются пучками по 6-7 штук, одна завязь дает от 6 до 8 плодов, но даже большое количество корншонов не ломает куст. При правильной агротехнике с одного квадратного метра можно собрать урожай в 20 кг. Герман F1 устойчив к вирусу табачной мозаики, настоящей мучнистой росе, кладоспориозу.



Огурцы сорта Меренга F1

Без сомнения, самым высокоурожайным гибридом является Меренга F1. Это ранний сорт голландского производства. Первый урожай появляется через 34-35 дней со дня высадки рассады. Плоды красивой цилиндрической формы, длиной 8-10 см, весом 80-100 граммов, имеют хороший товарный вид. Большой плюс сорта – кусты не желтеют при кратковременном снижении полива. При переборах с водой производитель сохранит урожай. Меренгу F1 часто покупают для выращивания в стеклянных и пленочных теплицах. Гибрид имеет иммунитет к переноспориозу, ложной мучнистой росе и другим болезням.

Вкусовые качества данного сорта на высоте – Меренга аппетитно хрустит в свежих салатах и не «размякает» при консервации.

СВ 3506 ЦВ F1 – новинка среди огурцов, которая успела пройти испытания на базе Межрегионального центра инноваций и консультирования овощеводов в Волгоградской области.

Мощная корневая система помогает растению стойко переносить засушливые условия. Уникальность



Огурцы сорта Меренга F1

гибрида заключается в способности формировать такое количество завязей, сколько это растение может воспроизвести, то есть не теряются силы на «пропитание» лишних плодов. Зеленец способен поддерживать качество плодов от первого до последнего урожая. Огурцы получаются хрустящие и ароматные, плотные и без горечи.

СВ 3506 ЦВ F1 легок в уходе. Этот гибрид рекомендуется для выращивания в остекленных и пленочных теплицах в зимне-весеннем, а также в летне-осеннем оборотах. Он хорошо переносит жаркую погоду и яркий солнечный свет. Корнишону свойственна высокая сопротивляемость к переноспориозу. Девяносто девять процентов растений остаются здоровыми и плодоносят до конца сезона.

Также хотелось бы вспомнить и огуречных «ветеранов». Это Маша F1. Помимо того, что она обладает идеальным темно-зеленым цветом и отличными параметрами плода (9-11 см длина, 90-100 гр. вес), гибрид отличается высокой устойчивостью к вирусу табачной мозаики. С одного куста дачник соберет от 5 до 15 кг свежих хрустящих огурцов. Зеленцы достигают длины 11 см, но собирать их рекомендуется при достижении 8-9 см. Это делается для увеличения количества новых плодов, повышения урожайности всего куста в целом.

Огурец Маша в 2000 году внесен в Госреестр РФ как салатный и консервный. Овощеводы уже опробовали его в засолке. Он продемонстрировал высокие вкусовые качества, плоды сохраняли упругость, оставались хрустящими, внутри не образовывались пустоты.



Огурцы сорта Маша F1

К сожалению, массовый характер приобрела фальсификация семян. Отчасти это связано с недостатком информации у покупателя. Нашу продукцию можно купить только в Саратове, мы не работаем с рынками или магазинами. Отмечу, что качественный товар – удовольствие недешевое, одно семечко стоит от 2,5 до 3 руб. В промышленных масштабах эти гибриды в области пока никто не выращивает, в основном семена покупают для ЛПХ. Поэтому некоторые дачники скидываются и приобретают на несколько человек одну упаковку.

Огурец – это тема обширная, можно говорить очень долго. Зачем говорить – надо пробовать. Я желаю овощеводам и дачникам прекрасных урожаев крепких хрустящих зеленцов на их участках!

Записала Ирина СИРИН



Мини-роза Блэк Амулет

## Мал золотник, да дорог!

Мини-розы – самая молодая группа роз, набравшая популярность в последние годы

Розы культивируются с древних времен. На сегодняшний день гибридизация этой культуры имеет множество направлений, поэтому вопрос о классификации мини-роз остается открытым. В самом широком понимании вида, к «мини» относят все сорта, не дотягивающие по размерам цветков, листьев, высоте куста до привычных срезочных кустовых роз. Высота «малышки» колеблется от 10 до 50 см.

Самая главная характеристика розы – это декоративность цветка (размер, форма, окраска, количество лепестков, махровость, аромат). Сейчас в моду вошли крупноцветные махровые сорта мини-роз.

Главное достоинство «мини» – неприхотливость в уходе и повышенная, по сравнению с кустовыми, морозостойкость. Цветы могут расти как в открытом грунте, так и на подоконнике, где при создании комфортных условий ваша «малышка» зацветет даже зимой. Второе достоинство «миниатюрок» – обильное и продолжительное цветение. Одновременно на кусте находятся цветы разного возраста – в бутоне, полураспуске и полностью раскрытые. Каждая ветка напоминает ароматный маленький букетик.

Мини-розы появились в моем саду несколько лет назад. При первом цветении они очаровали изящным убранством и некапризным характером. Благодаря небольшому размеру, на грядке уместилось в 2 раза больше саженцев, чем обычно получалось с кустовыми розами. Как любой хозяйке, мне всегда не хватает площади под все цветы, которые хочется посадить, поэтому мини-розарий оказался удобным и компактным решением проблемы. Его легко укрывать на зиму, достаточно соорудить общее укрытие для грядки. Оставшиеся после осенней обрезки укороченные побеги кустов я засыпаю сухими листьями и укрываю пленкой.

Зацветают «малышки» в начале лета. Сначала бутоны появляются на коротких побегах, кусты словно торопятся показать свой нежный наряд, похвастаться друг перед другом. Основное и самое продолжительное цветение происходит на выросших позже высоких ветвистых побегах. Почти до зимы куст стоит во всей красе!

Для посадки миниатюрных роз следует выбрать солнечный, защищенный от сильных ветров участок. Пожалуй, это главное условие условия обильного и продолжительного

цветения, здоровья и долголетия цветка.

С одной стороны «малышка» засухоустойчива, но с другой – требовательна к наличию влаги. Понимать это нужно так: розы в частых поливах не нуждаются, поливать их следует реже, но обильно (5-7 литров на куст, 3-4 литра на мини-кустик). Влага должна хорошо пропитать корнеобитаемый слой. Чтобы вода не растекалась по сторонам и не испарялась, присыпьте почву мульчей (сухой лист, перепревшие опилки, скошенная и измельченная трава без семенников, перегной). Так вы не только защитите корневую систему от перегрева, но и дадите розе дополнительные питательные вещества. Для достижения лучших результатов я рекомендую использовать дождевальную или капельную полив.

Любые цветы нуждаются в подкормках, и роза не исключение. Чтобы не мучиться с составлением схемы внесения, придерживаясь простого правила – подкормки начинаю с момента снятия укрытия и прогрева почвы (апрель) и повторяю их каждые две недели до осенней обрезки (октябрь). Например, 1-го и 15-го числа каждого месяца.

До середины лета подкормка должна содержать азот (N), фосфор (P), калий (K).

Первые две подкормки, происходящие на период весеннего роста побегов, состоят практически из одного азота. С увеличением массы побегов уменьшаю количество азотного удобрения. К моменту бутонизации NPK присутствуют в подкормке в равных частях.

Во второй половине лета (азот) постепенно снижаю до минимума, основную часть составляют PK (фосфор и калий) в равных пропорциях.

К основным элементам питания (NPK) желателен добавлять микроэлементы (медный и железный купорос, марганцовку, борную кислоту и др.), гуминовые стимуляторы, или использовать комплексные минеральные удобрения с микроэлементами.

В первой половине лета для подкормки роз использую мочевины, кальциевую селитру, азофоску, во второй половине лета – двойной суперфосфат, сернокислый калий, золу, азофоску. Можно рассыпать удобрения под кустами или приготовить раствор. Концентрацию выбираю слабее, чем написано на упаковке. Мое золотое правило: лучше удобрять меньше да чаще (каждые 2 недели). Для удобства отмеренные удобрения в сухом виде смешиваю в пластиковой

**БЕСПЛАТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ**

бутылке – из нее удобно насыпать подкормку под кусты, не рана руки о шипы. Главное – помнить, на какую величину площади вы приготовили смесь.

Не забываю и о любимой розами органике. Я вношу ее в виде мульчи 2-3 раза за сезон. Использую хорошо перепревший навоз, компост, сухие листья. Делаю так: обкапываю куст, не разбивая комья, а затем в образовавшиеся углубления засыпаю органику. Комья помогают мульче не «расплываться» при поливе.

Для защиты от болезней использую «Фитоспорин». Это экологически безвредное средство выпускается в виде порошка, пасты и жидкости. Мне нравится паста. Срок годности у нее не ограничен, раствор можно готовить с запасом. Кроме того, «Фитоспорин» содержит гуминовые компоненты. Использовать его просто: в лейку (10 литров) добавляю 1 столовую ложку раствора и поливаю розарий не жалея воды, чтобы хорошо смочились все листья и пропиталась почва. Провожу профилактику каждые две недели. Для удобства совмещаю ее с сухой подкормкой. Благодаря такому уходу кусты роз блаженствуют на грядке! Стройные крепкие побеги с ярко-зеленой листвой до самых заморозков усыпаны бутонами и цветами.

Сейчас приобрести мини-розы не сложно. Несмотря на то что большого разнообразия в магазинах не наблюдается, каждому по силам собрать небольшую коллекцию и украсить свой мини-розарий разноцветными кустиками. На моей грядке все лето радуют глаз темно-красные и красные (Аманда, Блэк Амулет), розовая (почвопокровная Палменгартен Франкфурт), желтые (Риз-н-шайн, Фризия), белая (Грин Айз), абрикосовая (Клементина) розы. Мини-розарий выглядит сказочно! Эти удивительные цветы достойны нашего внимания!

Ольга Павловна АНДРИАНОВА

**СПРАВКА**

Фотографии моей коллекции роз (и множества других культур) можно найти на Яндекс-фото по метке «Андряновасаженцы».

Высылаю почтой (только по России) сортовые саженцы корнесобственных роз (чайно-гибридных, плетистых, Флорибунда, мини, канадских (морозостойкость -40°C), декоративной жимолости, чубушников, гортензий, спирей, пузыреплодников, вейгелы, форзиции, дерена, тамарикса, лапчатки, туи вересковидной; деленки ирисов, лилейников, хост, пионов, астильб, сангвинарии, тиареллы, теллимы; луковички ликориса (в ограниченном количестве, только по согласованию), а также саженцы винограда (столового и технического), лимонника, айвы японской, калины, смородины, ежевики, ежемалины, жимолости съедобной и мн. др.

Заказы принимаю круглый год на сумму не менее 800 руб. Оплата предварительная. Для получения бесплатного каталога в письмо вложите 2 конверта (один подписанный) или сделайте запрос на указанный ниже электронный адрес. Каждый заказчик получит подарок!

410008, г. Саратов, а/я 2247  
Тел.: 8(8452) 56-07-61

E-mail: andrianova-2247@yandex.ru

**ПРОДАЮ**

**Сеялку пропашную** точного высева ТС-М-4150А, 2011 г.в.; культиватор КУК-8П-01, 2009 г.в.; сеялку-культиватор СКП-2,1, 2011 г.в.; комбайн «Нива» СК-5-М1, 2009 г.в. Тел.: 8(84579)5-71-73, 8-927-623-32-21.

**Трактор ДТ-75** с бульдозерной навеской, 2011 г.в., состояние хорошее. Тел.: 8-917-324-38-06, 8-919-820-18-24.

**Косилку-плющилку прицепную КПП 4,2** в хорошем состоянии (2007 г.в.) – 270 тыс., торг уместен. Ершовский район. Тел. 8-937-227-51-82.

**Грейферный погрузчик** на базе трактора ЮМЗ 1990 г.в., однотонный, с большой кабиной, сменным оборудованием. Требуется замена сцепления. Цена 115 тыс. руб. Тел.: 8-962-624-80-75.

**Семена суданской травы** «Юбилейная 20». Тел. 8-927-101-28-82.

Новую **борону БДТ-7,2** – 360 тыс. руб. Тел.: 8-927-223-65-67.

**Земельный участок** 6 соток в Хвалынской, на берегу реки Волги. Тел.: 8-917-218-85-91

**КУПЛЮ**

**Автомобиль ГАЗ-69.** Лучше, если он будет на ходу. Тел. 8-929-771-55-50.

**Поддержим ваши таланты**

**Инвестиционный холдинг «Энергетический Союз» объявляет о начале первого этапа конкурса инновационных разработок по следующим направлениям:** IT-технологии; электротехника; энергетическое машиностроение; использование малой авиации для медицинских целей и в сельском хозяйстве; создание и использование беспилотных летательных аппаратов; строительные технологии; полиграфия; аквакультура; аграрные технологии.

Приветствуются и будут рассмотрены самые смелые, дерзкие, прорывные предложения.

Первый этап конкурса – прием работ продлится до конца 2016 года.

В начале следующего года высококвалифицированная комиссия отберет самые интересные работы в указанных отраслях и определит степень участия холдинга в их реализации. Будет также определен объем софинансирования отобранных работ.

Изложение идеи/проекта произвольное.

Место жительства авторов не имеет определяющего значения.

E-mail:

talents.russia@gmail.com

**ОЧИСТКА СЕМЯН ФОТОСЕПАРАТОРОМ ПЕРВИЧНАЯ ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЕМ РЕТКУС**

до **99,9%** чистоты

Качество ГОСТ  
Цена договорная

ООО «Мокроусский крупяной завод»  
Тел: 8 (8452) 20-59-84  
8-927-118-40-42

**ДИЗТОПЛИВО ЕВРО-5**

Гарантия качества!

- ✓ Саратовский НПЗ
- ✓ Доставка бензовозами от 4 до 23 м<sup>3</sup>

**ИП Сидоркин А.С.**

8(8452) 93-49-57  
8-951-882-88-58  
8-927-223-49-57  
kamaznik74@mail.ru

**РЕМОНТ КПП И ВЕДУЩЕГО МОСТА**

тракторов К-700  
КПП тракторов Т-150

8-927-134-19-23  
8-927-057-72-62

**ООО «РОСЮНИКОМ-С»**

**ОПТОВАЯ ПРОДАЖА ГСМ**

**дизтопливо летнее, зимнее, печное топливо, бензин, уайт-спирит**

**Доставка бензовозами от 4210 до 33 000 литров.**

8-903-328-50-03, 8-903-328-25-04

**Горюче-Смазочные материалы**

**ПРОДАЖА • ВОЗМОЖНА ДОСТАВКА**

Тел.: 8(8452) 39-90-46  
**8-903-328-00-21**

ООО «Росинтерком-С»

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

**Самосвалы на любой объем и кошелек!**

**НЕФАЗ-8560-02** **ГАЗ-СА3-35071**

**847 000** шасси ГАЗ-3309 дв. Д-245.7Е4, 131 л.с. разгрузка на 3 стороны V = 5/10 м<sup>3</sup>

**1 560 000** г/п 11 т, оси НЕФАЗ боковая разгрузка V = 15 м<sup>3</sup>

**2ПТС-5** дв. КАМАЗ, 280 л.с. V 15,2 м<sup>3</sup>, г/п 12 т боковая разгрузка, сп. место, тахограф

**295 000**

**КАМАЗ-45143-42**

**3 349 000** Увеличенная г/п - 5 т разгрузка на 3 стороны V = 6/10/15 м<sup>3</sup>

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

**ООО "снап"**

Официальный дистрибьютор компании «Сингента»

**Семена полевых культур**

**Весь ассортимент средств защиты растений**

syngenta

Саратов, ул. Московская, 55, оф. 511, 512  
(8452) 23-24-07 • 23-04-09 • 8(927)277-93-54

**ПРЕДЛАГАЕМ**

**ГСМ**

- ✓ Отсрочка платежа
- ✓ Доставка бензовозами от 4 до 30 тыс. литров

ООО «Веста Холдинг Ойл»  
Тел./факс: 8(8452) 23-44-89, 98-70-51, 8-902-710-37-38

**Закупаем ПРОСО**

качество ГОСТ

**ДОРОГО!**

ООО «Мокроусский крупяной завод»  
Тел: 8 (8452) 20-59-84  
8-927-118-40-42

Для тех, кто хочет материально помочь нашей газете, сообщаем банковские реквизиты.

Получатель: **НП редакция «Крестьянский двор»**, ИНН 6455032511, КПП 645501001, р/с 40703810800000006453 в АО «Экономбанк», г. Саратов, к/с 30101810100000000722, БИК 046311722, с пометкой «Пожертвование»

410005 г. Саратов, ул. Волжская, 28, офис 9/2, 9/3, 9/7.  
Тел.: (8452) 23-23-50, 231-631, 23-07-79.

15 декабря 2016 г.

## ХРОНИКА СТРАДЫ

## В стране

По оперативным данным органов управления АПК субъектов РФ, по состоянию на 5 декабря 2016 года в целом по стране средний надой от одной коровы за сутки составил 12,88 кг молока, что на 570 граммов больше по сравнению с результатами прошлого года. За сутки в стране было получено 39125,5 тонны молока, из них реализовано 37334,6 тонны. Количество молочных коров в стране составляет 3036858 голов.

В том числе, в Приволжском федеральном округе средний надой от одной коровы за сутки составил 12,91 кг молока (для сравнения, в 2015 году – 12,33 кг). За сутки было получено 12537 тонны молока, из них реализовано 11664 тонны. Количество молочных коров составляет 974187 голов.

## В области

По состоянию на 5 декабря 2016 года средний надой от одной коровы за сутки составил 12,7 кг молока, что на 600 граммов больше по сравнению с результатами прошлого года. За сутки было получено 274 тонны молока, из них реализовано 234 тонны. Количество молочных коров в области составляет 28422 головы.

Источник: МСХ РФ

## НОВОБУРАСКИЙ РАЙОН

По информации Александра Васильевича Рыбкина, заместителя главы администрации, начальника отдела сельского хозяйства, в районе все спокойно. Зимовка идет по плану.

– Мясного животноводства в районе нет. Молочное направление развивают два наших лидера: СХПК «Штурм», председатель Сергей Викторович Дзюбан, и ООО ФХ «Деметра» Батраева Ю.И., генеральный директор Сергей Алексеевич Быков. Оба хозяйства занимаются голштино-фризской породой коров. Корма есть с запасом на полтора года вперед, воды хватает, надои держатся на прежнем уровне. А с чего им снижаться? Скажу так, любая молочная порода коров, если ее кормить, будет давать молоко. Валовой надой в СХПК «Штурм» – 9 тонн в сутки, в ФХ «Деметра» поменьше, 4 тонны. Это напрямую связано с количеством поголовья: 765 коров Дзюбана против 365 голов Батраева. В среднем на одну фуражную

голову в районе получают 11 с лишним килограммов молока.

Хозяйства практикуют беспривязный тип содержания. Если привязанные животные только и могут, что повернуть голову вправо на 50 см, влево на 50 см, а после того, как съедят все сено, стоять и смотреть, то на свободном содержании они имеют постоянный доступ к кормам. К тому же, когда рогатка выходит на свежий воздух, дышит, прогуливается – это положительно сказывается на надоях.

Скоро в «Штурме» начнется отел. Телят не продают, оставляют для себя – нужно вводить в оборот и выбраковывать поголовье. Так же и в «Деметре». Никаких трудностей, которые мы не можем решить на местном уровне, пока нет.

Проблемы могут возникнуть, когда начинаются перебои с электричеством. Перестает работать водонапорная башня, воду приходится привозить. Не работают и доильные аппараты в хозяйствах. Но такое случается редко.

## НА ЗАМЕТКУ

ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКУПКЕ ЗЕРНА УРОЖАЯ 2016 ГОДА  
собственниками предприятий хлебопродуктов и крупными зернотрейдерами области  
на 13.12.2016 г.

(цена с НДС, руб./тонна)

Наименование предприятия, контактный телефон	Пшеница			Рожь	Ячмень	Прочее
	3 кл.	4 кл.	5 кл.			
СПСК «Союз», г. Красный Кут, т. 8(84560) 5-49-44, 5-12-10		8 800 – 8 900	9 000			
ОАО «Урбахский комбинат хлебопродуктов», т. 8-927-126-33-33	Временно не закупает.					
ОАО «Балашовский комбинат хлебопродуктов», т. 8(84545) 4-02-24, 4-13-11	10 500 – 11 500					
ОАО «Саратовский комбинат хлебопродуктов», т. 8(8452) 294-327, 293-313	10 500	8 500		7 500		
ОАО «Саратовский комбикормовый завод», т. 8(8452) 22-85-17 (ком. отдел)				договорн.	договорн.	кукуруза – договорн.
ООО «Ависта», т. 8-917-308-71-65	договорн.	договорн.				
ООО «Сандугач», Базарно-Карабулакский район, т. 8(84591) 6-63-10	9 500	9 000				
ООО «Волгоградский горчичный завод «Сарепта», т. 8-902-311-53-41	Временно не закупает.					
ОАО «Михайловская птицефабрика», т. 8(84558) 4-07-96				договорн.		
ООО «Би-Ай-Гранум», ООО «Элеватор «Красный Кут», т. 8(84560) 5-11-85, 74-28-43, 8-927-122-97-18, Владимир Александрович	9 300					подсолнечник – 20 000
ОАО «Екатериновский элеватор», т. 8(84554) 2-13-58						подсолнечник – 20 000
ООО «ЮФЕНАЛ», т. 8(8452) 74-42-31, 50-38-96, 21-97-36						чечевица зел. – 55 000 чечевица красн. – 42 000 сафлор – 7 000 – 8 000
ТД «ЛЕМАНН», т. 8-981-508-77-68	договорн.	договорн.		договорн.		гречиха – договорн.
АО «Лысогорская птицефабрика», т. 8 (84551) 2-16-60, 2-17-63				договорн.		
ООО «Торговый Дом Янтарный», т. 8(8452) 47-91-04						подсолнечник – 21 000 (на заводе)
ООО «Мельник», т. 8-927-147-43-36	договорн.	договорн.		договорн.		
ООО «Аркадакхлебопродукт», т. 8-909-337-26-98						овёс – договорн.
ООО «Николаевские крупы», т. 8-927-622-85-01						просо – 5 500
ООО «Янтарь», т. 8(8452) 67-45-97, 8-927-055-83-80 (без НДС)			6 200 – 6 300			подсолнечник – 17 500 – 18 000
ООО «МКМ-Групп», т. 8-967-478-22-22, 8-967-478-11-11						вика яровая, просо – договорн.
ООО «Комбинат хлебопродуктов», г. Астрахань, т. 8-960-133-25-65	11 400 (клейковина ≥25%)					
ООО «Дарья», т. 8-917-321-68-50						сорго белозерное, сафлор – договорн.
ООО «ВЗТ» (Воскресенский зерновой терминал), т. 8-961-647-00-25	9 500			6 000 – 7 200		подсолнечник – 20 000, лён масличный – 18 500, ячмень – 6 300
ООО «Покровская птицефабрика», т. 8(8453) 77-35-35				договорн.		
ООО «АГСЕН Проперти» (Тамалинский элеватор, Пензенская обл.), т. 8-903-245-11-18	договорн.	договорн.	договорн.		договорн.	подсолнечник – договорн.
ООО «ТД Элеватор Новониколаевский», т. 8(84444) 6-94-62						подсолнечник – договорн.
ООО «ИД энд Ф Мэн», т. 8-967-509-26-48						кукуруза – 8 300
ОАО «Энгельский мукомольный завод», т. 8(8453) 54-30-52	9 000 – 9 900					
ООО «АгроАльянс», г. Балашов, т. 8 (84545) 5-07-90						подсолнечник – договорн.
ЗАО «Самараагропромпереработка» (Безенчукский МЭЗ) на ОАО «Пугачевский элеватор», т. 8-967-720-45-82						подсолнечник – 19 000 (без НДС)
ООО «Мирогрупп Ресурсы», т. 8-928-420-74-47						нут, горох, чечевица, лён – договорн.
ООО Фирма «Рамис» (Пензенский МЭЗ), т. 8 (8412) 90-73-93						подсолнечник – договорн.
ООО «Турковский Зерновой Терминал», т. 8-905-505-35-00	договорн.	договорн.	договорн.		договорн.	подсолнечник – договорн.
АО «Казанский МЭЗ», т. 8-927-277-12-99						подсолнечник – договорн.

Источник: Отдел информации газеты «Крестьянский двор»  
т.: 8(8452) 231-631, 23-05-79


РЕМЗАВОД  
«Алтаец»

Сцепки гидравлические  
бороновальные  
серии СГА:

• СГА-15 • СГА-21 • СГА-27

ВСЕГДА В НАЛИЧИИ • ГАРАНТИЯ • ДОСТАВКА



8-800-700-95-49
+7-962-618-65-03

Звонок по России бесплатный  
г. Маркс, Саратовская область

e-mail: [altaecm@mail.ru](mailto:altaecm@mail.ru)  
[www.altaec.ru](http://www.altaec.ru)



СОБЫТИЕ ГОДА

# Кумаков, которого мы до конца не знаем

**Накануне Нового года возникает вечный вопрос, что дарить друзьям, коллегам и себе-любимому. Советуем вам обратить внимание на книгу-сенсацию нашего с вами хорошего знакомого, краеведа Андрея Вадимовича Кумакова и кандидата исторических наук доцента СГУ Анатолия Александровича Симонова «Пролетарская революция, какой мы её не знаем».**

Книга не просто заставляет думать, а вообще меняет представление

о некоторых вещах, к которым с понерского детства привыкли относиться по-другому.

Презентация книги состоялась в минувший четверг в Саратовской областной научной библиотеке при большом скоплении народа, все выступавшие новое детище Кумакова и Симонова называли уникальным, поскольку в основе двухтомника лежат исключительно документы эпохи. Речь идет о событиях, происходивших в Саратовском Поволжье в течение первого года с момента Октябрьского переворота.

Вот что говорится о двухтомнике на сайте издательского дома «Волга», подготовившего книгу к публикации. «Уникальность этого издания том, что рядом размещены документы, статьи газет, воспоминания и дневники, отражающие взгляды на происходившие события с обеих сторон баррикад. Цитируются воспоминания большевистских деятелей и их открытых врагов – белогвардейцев, газеты и листовки участников политической борьбы. Архивные документы отражают сложность поло-

жения новой власти, вынужденной в целях самосохранения перейти от политической борьбы к красному террору.

Разобраться в массе собранного материала современному читателю помогают научные комментарии.

При выборе исторических источников авторы сочли необходимым сместить акценты на мало освещенные в историографии факты. Много внимания уделено методам изъятия частной собственности у имущих классов и «излишков» личной собственности у различных категорий граждан. Представлены свидетельства о масштабах анархических настроений, небывалом росте преступности, проникновении в новые органы власти авантюристов и мошенников. Можно узнать о создании в губернии репрессивных структур правопорядка и методах их работы. Документы показывают, как в сложившейся ситуации при отсутствии реальных законов и контроля над действиями наспех создаваемых вертикалей власти попирались права человека, жизнь которого стала

разменной монетой во взаимоотношениях политических противников. Дневники и воспоминания отражают видение обывателем происходящего и делают публикацию эмоционально насыщенной.

Материал подан в хронологическом порядке, позволяющем передать драматургию событий. Документы сгруппированы так, чтобы через разрозненные факты проследить процессы формирования советского строя, а на конкретных примерах увидеть, как в течение этого переломного года зарождались основные принципы социализма.

Читатель прослеживает, день за днем, как экономический и военный террор расколол общество, в результате чего вспыхнул пожар Гражданской войны. Документы показывают, как от отдельных выступлений казачьих частей в начале 1918 года белое движение переходит к формированию фронтов боевых действий. Читатель увидит также зарождение принципов, на основе которых реально формировалась Красная армия.

Представленные документы показывают, что созданный за десятилетия образ революции, осуществленной под руководством вождей-романтиков «пламенными борцами с холодным сердцем и чистыми руками», сильно отличается от реальной действительности».

На презентации книги выступили доцент Саратовского СГАУ Виктор Петрович Тотфалушин, профессор Поволжского института управления им. П.А. Столыпина Антон Викторович Посадский, известный саратовский краевед Вячеслав Иванович Давыдов, заместитель директора областной научной библиотеки Валерий Владимирович Жуков.

Однажды в своем интервью нашей газете Андрей Вадимович Кумаков заметил: в течение жизни любой человек расстается со стереотипами. Весь вопрос в том, какую пользу он извлекает из этих уроков.

Уверены, чтение книги «Пролетарская революция, какой мы её не знаем», принесет вам и пользу, и радость открытия.

Маргарита ВАНИНА

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ДНЁМ РОЖДЕНИЯ

**Абасова Петра Юрьевича** – индивидуального предпринимателя Вольского района; 19.12.1966

**Бондарева Сергея Александровича** – бригадира тракторной бригады СХА «Урожай» Пугачёвского района; 16.12.1962

**Бузину Наталию Александровну** – ведущего агронома по защите растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 20.12.1977

**Великову Марину Юрьевну** – агронома Калининского районного отдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 17.12.1972

**Волкова Владимира Викторовича** – председателя СПК «Воронцовский» Екатериновского района; 18.12.1958

**Воробьева Дениса Владимировича** – главного ветврача ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачевского района; 20.12.1985

**Глазунова Виталия Николаевича** – кладовщика ООО «СНАП»; 20.12.1966

**Глазырина Сергея Анатольевича** – водителя автомобиля Федоровского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 20.12.1960

**Гонтарева Андрея Юрьевича** – главу КФХ Романовского района; 16.12.1971

**Дворецкую Людмилу Викторовну** – консультанта отдела бухгалтерского учета и налогов МСХ области; 21.12.1968

**Дробышева Виктора Александровича** – главу КФХ Балашовского района; 17.12.1959

**Евтееву Надежду Вячеславовну** – главу КФХ Романовского района; 18.12.1979

**Егорова Евгения Георгиевича** – начальника управления сельского хозяйства Екатериновского района; 8.12.1962

**Жиздюк Ольгу Викторовну** – техника-лаборанта Федоровского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 20.12.1984

**Зеленева Николая Александровича** – главу КФХ Петровского района; 18.12.1963

**Земцова Юрия Васильевича** – главу КФХ Балашовского района; 16.12.1963

**Ильичеву Наталью Петровну** – агронома Базарно-Карабулакского районного отдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 17.12.1951

**Исмаилова Утепа Катетовича** – главного агронома ООО «Аверо» Советского района; 17.12.1958

**Кабанова Юрия Анатольевича** – главу КФХ Новоузенского района; 17.12.1966

**Кажбекову Аиду Багаденовну** – сотрудницу Ассоциации крестьянских хозяйств Дергачевского района; 17.12.1988

**Калашникова Николая Александровича** – главу администрации Белоярского муниципального образования Новобурасского муниципального района; 16.12.

**Карнацевич Елену Александровну** – главного специалиста-эксперта отдела развития кредитных и страховых отношений МСХ области; 19.12.1990

**Коневу Елену Александровну** – агронома по семеноводству Перелюбского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 16.12.1985

**Караблина Николая Михайловича** – главу КФХ Балашовского района; 18.12.1954

**Крюкову Ольгу Павловну** – главному Госветинспектору по Воскресенскому району; 21.12.1954

**Курбатову Людмилу Александровну** – главу КФХ Екатериновского района; 8.12.1954

**Лопатникову Евгению Вячеславовну** – техника-лаборанта филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 16.12.1979

**Майорову Светлану Анатольевну** – консультанта управления по экономике и инвестиционной политике, муниципальным закупкам и реализации ФЖП Новобурасского района; 20.12.

**Манушину Ольгу Александровну** – главу КФХ Красноармейского района; 21.12.1973

**Мещерякова Александра Николаевича** – председателя СКХ «Коммунар» Вольского района; 19.12.1965

**Митина Павла Николаевича** – директора сельскохозяйственного техникума им. К.А. Тимирязева Татищевского района; 18.12.1953

**Михайлова Сергея Валентиновича** – главу КФХ Советского района; 19.12.1956

**Моисеева Анатолия Викторовича** – главу КФХ Базарно-Карабулакского района; 9.12.1962

**Мухамбетову Веру Романовну** – главу КФХ Красноармейского района; 17.12.1959

**Пимахина Виталия Федоровича** – директора ООО «Агросемсервис» Саратовского района; 21.12.1937

**Тарабрина Вадима Вячеславовича** – начальника отдела ГО, ЧС и АТР администрации Новобурасского района; 19.12.

**Токманя Николая Владимировича** – ветеринарного фельдшера ОГУ «Петровская райСББЖ»; 10.12.1973

**Тугушева Рушана Харисовича** – директора ООО «Роша» Базарно-Карабулакского района; 18.12.1962

**Ускова Павла Борисовича** – ведущего ветеринарного врача Романовской станции по борьбе с болезнями животных; 21.12.1972

**Фисенко Сергея Викторовича** – главу КФХ Самойловского района; 17.12.1961

**Хачатряна Гагика Аветиковича** – директора ЗАО «Земля» Энгельсского района; 18.12.1968

**Шамьюнова Марата Раисовича** – главу КФХ Дергачевского района; 22.12.1965

**Шевченко Владимира Владимировича** – механика ЗАО «Русский колос» Романовского района; 19.12.1985

**Шпрыгову Олесю Аркадьевну** – главу КФХ Новоузенского района; 16.12.1979

ПОГОДА

Город	15.12	16.12	17.12	18.12	19.12	20.12	21.12
<b>БАЛАШОВ</b>							
Днём, °С	-8	-18	-19	-3	-3	-10	-11
Ночью, °С	-17	-26	-14	-3	-10	-16	-13
<b>ПЕТРОВСК</b>							
Днём, °С	-12	-19	-19	-7	-4	-13	-11
Ночью, °С	-19	-27	-17	-6	-14	-17	-15
<b>ХВАЛЫНСК</b>							
Днём, °С	-13	-16	-16	-9	-8	-13	-11
Ночью, °С	-16	-22	-15	-8	-16	-16	-13
<b>КРАСНЫЙ КУТ</b>							
Днём, °С	-12	-17	-22	-12	-3	-13	-13
Ночью, °С	-15	-26	-20	-6	-14	-16	-18
<b>ЕРШОВ</b>							
Днём, °С	-15	-17	-23	-14	-8	-14	-13
Ночью, °С	-16	-27	-21	-9	-16	-17	-16
<b>ПУГАЧЁВ</b>							
Днём, °С	-15	-19	-22	-14	-10	-15	-14
Ночью, °С	-19	-28	-20	-12	-18	-20	-18
<b>САРАТОВ</b>							
Днём, °С	-9	-16	-18	-8	-4	-11	-10
Ночью, °С	-15	-23	-17	-5	-13	-14	-13

ОТВЕТЫ НА СКАНВОРД №48

**ПО ГОРИЗОНТАЛИ:** ЗАХВАТЧИК-АКР-КСТАТИ-САМБУК-АТАВИЗМ-ЕВФРАТ-КАЛАЧ-АКСАКАЛ-НАТР-НАИТИЕ-ОРАРЬ-ЯИЧНИЦА-ТЛЕН-НАДУВАЛА

**ПО ВЕРТИКАЛИ:** НЕУСПЕВАЕМОСТЬ-АЛАРМ-СЕКА-БАРЖА-РЯХА-ВОРКУТА-КУНЬИ-СКАТКА-ТАФТ-АЛНИ-НТВ-АХИЛЛ-АТТИЛА-АСТИ-ЦЕЛ-ФИРМАЧ-РЕЗАНА

