

Областная сельскохозяйственная газета

# КРЕСТЬЯНСКИЙ

Выходит по четвергам с марта 2002 г.

№ 16

4 мая 2017 г. (№ 730)

Лауреат областного и всероссийских конкурсов СМИ

# Всё в них!

**Профессиональный водитель житель села Ахмат Краснокутского района Андрей Владимирович Мельников в сорок пять лет вдруг решил резко поменять жизнь и заняться фермерством.**

Честно говоря, он и сам не понимает, как ему удалось в 2015 году получить грант на развитие кролиководства, однако ж авторитетную комиссию удовлетворил и его бизнес-план, и помещение с кондиционерами, которое он построил для своих калифорнийцев. Если раньше в его ЛПХ содержалось в общей сложности 40 представителей отряда зайцеобразных, то теперь только маток – 80 и около 400 малышей.

Сейчас Мельниковы мясом не торгуют, поскольку идет откорм животных. У ушастой скотины 28 зубов, они жуют 120 раз в минуту и имеют больше 17 тысяч вкусовых рецепторов. Корма для них – главное, без полноценного

питания не обойтись. Чтобы не разорится, Андрей Владимирович в этом году приобрел гранулятор, будет сам заниматься и кормопроизводством.

Вторая серьезная проблема, с которой столкнулся начинающий фермер, – сбыт. Не все оптовики готовы приобрести двухкилограммовые тушки кролика по цене 300-350 рублей за килограмм, а демпинговать фермер не может из-за дороговизны кормов.

Третья причина, из-за которой семья два года работает практически в ноль, – прихотливость любых животных, к ним следует приспособиться. Вот почему наряду с калифорнийским кролем, в этом году на ферме у Мельникова появятся бельгийский фландр и новозеландцы. Последние и в самом деле везде указываются как самая неприхотливая, скороспелая и самая популярная порода. А главное, не такая трудоёмкая.

8(8452) 57-92-92  
8-987-828-04-04  
agriservice.ru

**Agriservice**  
www.agriservice-parts.de  
Ваш специалист по жаткам



**BISO SCHRATTENECKER**

BISO Soja-Flex — приспособление для уборки бобовых культур (в том числе сои) от австрийского производителя. Монтируется без использования инструментов на все существующие зерновые жатки.



**capello** Жатки для уборки подсолнечника, кукурузы от ведущего мирового производителя

**ХТЗ**  
Харьковский тракторный завод



**ТЕХНИКА, С КОТОРОЙ НАЧИНАЕТСЯ БИЗНЕС**

ОАО «Саровагропромкомплект»  
официальный дилер ООО «ПО «ХТЗ Белгород»  
г. Саратов, 1-й Сокурский пр-д  
тел.: +7(8452)62-39-37 E-mail: agros@renet.ru

**Скорая помощь ВАШИМ ПОСЕВАМ**

Трехкомпонентный системный фунгицид для защиты зерновых культур профилактического, лечебного и искореняющего действия

- Контроль широкого спектра заболеваний с повышенной надежностью
- Быстрая скорость действия с последующей длительной защитой и выраженным "стоп-эффектом"
- Наиболее широкий диапазон по срокам применения, погодным условиям и дозировкам

**БАЙЕР**

**Солигор®**

Представительство компании «Байер»  
г. Саратов +7 (917) 320-35-70

www.cropscience.bayer.ru

на правах рекламы

4 мая 2017 г.

ПРОЦЕСС ПОШЕЛ

СИТУАЦИЯ

## Суд первой инстанции оказался прав

Апелляционным определением судебной коллегии по гражданским делам Саратовского областного суда оставлено без изменения решение Балаковского районного суда, которым частично удовлетворен иск истца к ЗАО «Золотой Век» о компенсации морального вреда.

Основанием для обращения в суд послужил произошедший с истцом несчастный случай на производстве.

В феврале 2016 года истец, работающий в должности токаря, производил по заданию работодателя из металлической пластины шаблон под подшипник на радиально-сверлильном станке. Станок находился в работоспособном состоянии, но через некоторое время появилось вертикальное биение станка, а затем сверло начало закусывать деталь. Практически сразу же сверло закусало перчатку истца, и его рука попала под движущуюся часть станка. В результате происшествия истец был госпитализирован в городскую больницу. В ходе лечения произведена ампутация фаланги пальца левой кисти.

Согласно заключению эксперта, телесные повреждения причинили мужчине тяжкий вред здоровью с утратой профессиональной трудоспособности на 30 %. До настоящего момента он продолжает лечение, ему предстоит операция по удалению мелаллоконструкций из руки. Из-за полученной травмы на протяжении длительного времени истец испытывает физические и нравственные страдания. В свои 20 лет он ограничен в движении левой рукой, часть пальца ампутирована, с этим ему предстоит жить всю дальнейшую жизнь.

Судебная коллегия по гражданским делам Саратовского областного суда, заслушав заключение участвовавшего в рассмотрении дела прокурора, согласилась его позицией о том, что одной из причин несчастного случая на производстве послужили недостатки в организации и проведении подготовки работников по охране труда, взысканный судом первой инстанции размер компенсации морального вреда в сумме 200 тыс. рублей является соразмерным.

Источник: Сайт областной прокуратуры

## Осужден за мошенничество

Временно исполняющий полномочия главы Вязовского муниципального образования Татищевского района 37-летний Алексей Саюшкин признан виновным в мошенничестве и служебном подлоге. Об этом сообщает областная прокуратура.

Как рассказали в пресс-службе ведомства, 10 сентября 2014 года Алексей Саюшкин был избран временно главой муниципального образования. В сентябре 2015-го он, используя свое служебное положение, подготовил и утвердил решение совета депутатов Вязовского МО, внеся заведомо ложные сведения о приятии

решения о премировании себя разовой денежной премией в размере 10 тысяч рублей.

Данное решение Саюшкин представил для исполнения в централизованную бухгалтерию администрации Татищевского района и получил в качестве премии 10 тысяч рублей.

Решением совета депутатов от 21 марта 2016 года Саюшкин освобожден от занимаемой должности. В суде подсудимый вину признал в полном объеме и возместил ущерб, причиненный бюджету Вязовского МО.

Суд назначил ему наказание в виде 1 года 7 месяцев лишения свободы условно с испытательным сроком один год.

## С вещами на выход?

Скандалное банкротство саратовского Облпотребсоюза: техникум в Балашове пойдет с вещами на выход?

Региональный филиал АО «Российский сельскохозяйственный банк» подал иск о банкротстве Саратовского областного союза потребительских обществ.

Объем претензий и дата рассмотрения иска пока неизвестны, однако с декабря 2016 года местное подразделение Россельхозбанка уже судится с Облпотребсоюзом (ОПС) из-за одного неоднозначного кредита. Займ на сумму свыше 109 миллионов рублей был взят управляющей компанией потребительских обществ на постройку сельхозрынка «Солнечный» в Кировском районе.

В бурных разбирательствах по поводу рынка были задействованы как Казенное предприятие Саратовской области (КПСО), которое выделило землю под объект, так и Облпотребсоюз с Россельхозбанком. Не остался в стороне и СПК «Солнечный», который начинал строительство объекта, но после того, как кооператив покинула высокопоставленные пайщики, потерял всякие права на него при понесенных немаленьких затратах.

В этих многосоставных тяжбах ОПС, возглавляемый депутатом облдумы членом «ЕР» Олегом Подбороновым, добился немалых успехов. По решению судьи саратовского арбитража Людмилы Конаревой еще в 2015 году в пользу ОПС за счет КПСО были перераспределены торговые места внутри и снаружи двухэтажного здания рынка. Облпотребсоюзу досталось 895 долей из 1000, а КПСО – только 105.

Иначе говоря, область, которая, вообще-то, внесла землю, получила 10,5% торговых мест, а Облпотребсоюз – 89,5%. КПСО хотел бы оставить за собой больше точек, но против этого запротестовал Россельхозбанк, мотивируя свои возражения тем, что кредитору, Облпотребсоюзу, станет затруднительно рассчитаться с банком.

Напомним, сумма кредита составила свыше 160 млн рублей, отдельным пикантным обстоятельством стало то, что объединение потребкооперативов пришлось заложить свою собственность – два здания в Балашове, где разместились учрежденный Облпотребсоюзом кооперативный техникум и его общежитие.

Этот момент широко обсуждался в прессе, а глава ОПС Олег Подборонов сказал нашему изданию, что ради

дела готов и квартиру свою заложить. Однако в залоге, на который сейчас претендует банк, оказалась почему то не собственность г-на Подборонова, а здания, жизненно важные для популярного в Балашове учебного заведения.

Как видно из материалов дела, Россельхозбанк намерен получить по договору от 2013 года сумму 106,7 млн рублей, обращая при этом взыскание на заложенное 5-этажное здание по адресу г. Балашов, ул. Ленина, д. 31, (начальная продажная стоимость – 66,028 млн руб.). По этому же адресу расположен еще один залог – одноэтажное здание площадью 119,4 кв. м, чью начальную цену банк определил в сумме 837,9 тыс. руб.

В Балашове на ул. Гагарина, 85«б» стоит пятиэтажка площадью 2572,7 кв. м, которое кредитор готов выставить на торги за 18,6 млн руб. (видимо, общежитие техникума). К зданиям прилагаются и земельные участки 8,2 тыс. кв.м. и 1,2 тыс. кв. м, их начальную продажную стоимость РСХБ определили в сумме 266,3 тыс. руб. и 144,1 тыс. руб. соответственно. А всего стартовая цена собственности ОПС определена банком в 85,8 млн рублей.

Впрочем, Облпотребсоюз 17 апреля 2017 года подал встречный иск, где просит суд исключить из суммы задолженности перед банком 46,5 млн рублей, взыскать с банка уже уплаченные ему проценты в сумме 20,9 млн рублей, а также проценты за пользование чужими денежными средствами на 3,6 млн руб.

Таким образом, есть надежда, что ни в чем не виноватый кооперативный техникум в Балашове лишится только одного из зданий.

Рассмотрение обоих исков отложено до 18 мая, стороны также настаивают на проведении экспертизы.

Отметим, что саратовский филиал РСХБ знаменит своими очень странными банкротствами, при которых банк сначала выделяет сотни миллионов агрокомпаниям, а затем все они дружно оказываются недобросовестными заемщиками.

Справка «БВ». На данный момент в кооперативном техникуме, являющемся частным учебным заведением, обучается порядка 300 студентов. Им предлагается 9 специальностей – от поваров до банковских работников. Техникум появился в Балашове еще в 1959 году, он был переведен из Грозного и переименован в Балашовский заготовительный техникум Роспотребсоюза.

Источник: АДН «Бизнес-вектор»

## Таня, дичь!

Саратовский губернатор ищет в степи табуны овец, а на прилавках – местную дичь.

Ударное выполнение госпрограммы развития АПК в прошлом году нацелило чиновников на еще более звонкие рапорты.

Как сообщила министр сельского хозяйства Татьяна Кравцева, госпрограмма развития сельского хозяйства в регионе реализуется по 12 направлениям. В 2016 году на нее было направлено 2,8 млрд рублей из бюджета и 34 млрд рублей из внебюджетных источников.

В растениеводство было направлено 1,6 млрд рублей из бюджетов, рекордные урожаи зерна, сахарной свеклы, успехи в выращивании тепличных овощей звучали со всех трибун многократно, и повторять их не будем.

Зато на заседании прозвучала новаторская трактовка итогов в животноводстве, где нам, как известно, хвалиться особо нечем. Итак, благодаря бюджетной поддержке в размере 486 млн рублей и привлечению 1,8 млрд рублей из внебюджетных источников, ситуация в с животноводстве не просто стабилизировалась, а даже показала тенденцию к

росту. Поголовье скота в организованном секторе выросло на 1-6%, поголовье свиней – в 1,4 раза. Прирост скота и птицы в живом весе увеличился более чем на 3%, индекс производства в животноводстве сложился на уровне 104,7%.

Интересно, что коллегии ведомства 2 месяца назад цифры звучали несколько иные: за 2016 год всеми категориями хозяйств произведено 707,6 тыс. тонн молока (97,2% к уровню 2015 года), 183,1 тыс. тонн скота и птицы на убой (в живом весе), что составило 97,9 %, 982,9 млн шт. яиц (98,3%). На начало 2017 года ведомство насчитало 409,3 тыс. голов КРС (100,9%), 301,5 тыс. голов свиней (105,1%), 552,5 тыс. голов овец и коз (105,8%), 6,4 млн. голов птицы.

Всего за прошлый год в АПК региона было направлено инвестиций в сумме более 10 млрд, банковских кредитов – на 34 млрд руб, при этом на смягчение кредитных условий бюджет направил 590 млн рублей. Все это позволило АПК региона произвести продукции на 163,5 млрд рублей, с индексом 119,3%, что стало лучшим показателем в РФ.

Задача на 2017 год – выпустить продукции на 170 млрд рублей, господдержка ожидается в сумме 2,6 млрд рублей.

Губернатор, тем не менее, жаждал много-много молочных ферм, оборудованных по последнему слову техники, табунов мясного КРС в Заволжье, овецких стад на границе Ровенского района, а также деликатесов из местной дичи на прилавках. Оказывается, как сообщила Татьяна Кравцева, один прилавок на рынке Юбилейный под местную съедобную фауну минсельхозом выделен, но наполнить его товаром мешает африканская чума свиней. На что губернатор заметил, что чума тут не при чем и пора уже что-то предьявить народу.

Источник: АДН «Бизнес-вектор»

**МИГ** официальный дилер и официальный сервисный центр АО «ПТЗ»

производит постановку на гарантийное сервисное обслуживание тракторов серий Н-744Р «Нировец», приобретенных в АО «Росагролизинг» и в других организациях

Квалифицированные специалисты, прошедшие обучение на заводе АО «ПТЗ», произведут своевременное и качественное техническое обслуживание, поставку оригинальных запчастей

**МИР СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ**

Саратовская обл., г. Ртищево, ул. Крылова 2В  
т. 8(84540) 4-49-54, 4-12-45 сайт: migrt.ru

Саратовская обл., г. Аркадак, ул. Степная, 22А  
т. 8(84542) 4-14-99, 4-45-99 сайт: migark.ru

ТЕХНО/ФЛЕКС  
комплектующие для гидравлики

**ИЗГОТОВЛЕНИЕ И РЕМОНТ РВД**

для всех видов спецтехники и с/х техники

кольца/манжеты/сальники

г. Саратов, Ново-Астраханское ш. 52А  
ТЦ «Грузовик»  
(8452) 258-828

г. Энгельс, ул. М. Расковой, 4  
(8452) 530-815  
rvdsar@yandex.ru

**ЭХО СОБЫТИЯ**

## В мелиорации ценен каждый гектар

**Пасмурная ненастная погода, которая длилась все предшествующие дни, не помешала Директору Департамента мелиорации Минсельхоза России Валерию Алексеевичу Жукову 26 апреля совершить облет участков, инспектируя объекты Приволжской оросительной системы в Марковском районе, ознакомиться с ходом ее реконструкции в рамках федеральной программы «Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения России на 2014-2020», совершить несколько приземлений, а затем проанализировать увиденное на совещании с участием заместителя председателя правительства области Александра Александровича Соловьева и министра МСХ области Татьяной Михайловной Кравцевой.**

Принимающей стороной было ФБГУ «Управление «Саратовмелиоводхоз» во главе с руководителем Юрием Александровичем Заиграловым. Встреча происходила на базе Приволжского филиала управления, директор Юрий Александрович Емельянов. В облете Жукова принимал участие руководитель направления «Мелиорация» компании «Солнечные продукты» директор ООО «Агроинвест» Дмитрий Владимирович Тарновский.

Валерий Жуков осмотрел ход строительства новой насосной станции «Волга-1» БКНС-3, новые орошаемые участки «Волга-3», «Волга-6» холдинга «Солнечные продукты» и ПНС-4 ООО «Наше дело». Уже в этом году до начала поливного сезона данные насосные обеспечат стабильный полив на бывших богарных участках на общей площади орошения 5500 гектаров.

Татьяна Кравцева доложила руководителю Департамента о поставленных задачах по увеличению площади мелиоративного поля в 2017 году на 12 тысяч гектаров.

Юрий Заигралов в своем выступлении заверил всех собравшихся на совещание о том, что коллектив ФБГУ «Управление «Саратовмелиоводхоз», согласно намеченным планам, к текущему поливному сезону бюджетного учреждения полностью подготовило 145 насосных станций, которые будут задействованы на поливе сельхозкультур. В настоящее время на насосных станциях завершены пуско-наладочные работы, осуществляется подача воды в магистральные каналы оросительных систем. Всего с водопотребителями заключено 265 договоров на общую площадь полива 115 тысяч гектаров. В 2017 году на полив сельскохозяйственных культур необходимо подать 100 млн кубометров воды. «Технических проблем с подачей воды у нас нет, договорные обязательства выполним».

В ходе рабочего совещания в регионе Валерий Жуков отметил, что Саратовская область имеет самую развитую мелиоративную систему на территории России. В рамках федеральной целевой программы по развитию мелиорации земель



сельхозназначения на реконструкцию объектов Саратовской области предусмотрено 3,1 млрд рублей. В 2016 году были выполнены работы на 4 гидромелиоративных объектах, в этом году будет реконструировано еще столько же. Благодаря проведению специализированных мероприятий в 2016 году площадь ввода в эксплуатацию мелиорируемых земель составила 2 578,5 га, что больше планового показателя на 16,2%.

– Вот почему Саратовской области был предоставлен беспрецедентно большой объем субсидий из федерального бюджета по сравнению с другими регионами – 698 млн рублей. По субсидиям на выполнение госзадания ФБГУ «Управление «Саратовмелиоводхоз» на 2017 год выделено 578 млн рублей, на противопаводковые мероприятия – 16 млн, на приобретение техники – 19 млн. В этом году в России запланирован ввод в эксплуатацию 104 тысячи новых участков орошения, в Саратовской области – 12 тысяч. Мы должны эти земли ввести в севооборот и начать получать урожай. Сегодня я оценил то, что уже сделано для этого и хочу вовремя проанализировать и обеспечить финансирование будущих работ. Управление «Саратовмелиоводхоз» провело большую работу, у меня хорошие впечатления. В Саратовской области, уверен, не будет никаких проблем, но правительству области нужно четко определиться с приоритетами по дальнейшему развитию АПК области – обратился на совещании к присутствующим руководитель Департамента.

Совещание прошло в режиме диалога. Директору Департамента мелиорации удалось пообщаться с руководителями АО «Племзавод «Трудовой», АО «Племенной завод «Мелиоратор», ООО «Наше дело» Марковского района, ООО «Элита-С» Вольского района (все они в основном говорили про сою и кукурузу), выслушать их мнение и пожелания.

Для более четкой картины Жуков порекомендовал Юрию Заигралову представить в Департамент предложения по модернизации Приволжской оросительной системы в 2018 году, а товаропроизводителям – в региональный Минсельхоз проектно-сметную документацию на восстановление мелиоративных участков и расширение орошаемого клина в области до 250 тысяч гектаров.

### Комментируют сельхозтоваропроизводители

**Николай Васильевич ДОРОВСКОЙ**, генеральный директор АО «Племенной завод Мелиоратор» Марковского района:

– Единственное, что на совещании понравилось, – сам Валерий Алексеевич Жуков. Очень вменяемый

человек с очень хорошим знанием жизни, с реальными, здравыми рассуждениями. Если они будут и в самом деле претворены в жизнь, будет очень неплохо.

Потому что мелиорация – это еще один из способов поддержки реального сектора экономики, даже несмотря на то что по сравнению с 2012 годом сумма субсидий нашему хозяйству уменьшилась ровно в два раза. На мой взгляд, приоритеты должны расставляться в соответствии с государственными интересами, а не в пользу какой-то одной фамилии или компании. Ну, вы меня поняли. Хотя Валерий Алексеевич открыто заявил, что в мелиорации важен каждый участник. Если так и будет, регион получит серьезный толчок для развития.

**Сергей Захарович БАЙЗУЛЬДИНОВ**, генеральный директор АО «Племзавод «Трудовой»:

– Никаких сомнений в том, что говорилось, у меня нет. Чувствовалось, что Жуков очень грамотный человек, который не врет и ничего лишнего не обещает. Прошел актуальный деловой разговор, которым я очень доволен, поскольку уверен: всё сказанное будет выполнено.

Впервые за многие годы, если я даже не пущу в этом году на свои строящиеся участки воду, денежная компенсация сохранится и перейдет на следующий год. С таким грамотным подходом я за 2018-2020 годы расширю свои поливные площади еще на 3,5 тысячи гектаров. Разве плохо?! Сейчас я решаю проблему с трубными и машиностроительными заводами, мы установим фундаменты, проложим сеть, а к маю следующего года пущу воду. Жуков дал добро на то, чтобы любые имеющиеся поблизости наших полей пруды заполнять водой и подавать её на участки, с которых можно брать по два-три урожая. Так что я полон оптимизма.

Записала Светлана ЛУКА  
(по материалам информгентств)

**В ТЕМУ**

**Одной из главных тем выездного совещания Минсельхоза РФ стал проект по созданию агропромышленного кластера по развитию мелиорации и орошаемого земледелия «Биотерра», реализация которого ГК «Букет» в Саратовской области ведет с 2014 года.**

Проект предполагает создание современной системы орошения для выращивания сои и кукурузы на территории левобережных районов Саратовской области в рамках ФЦП «Мелиорация». Реализация проекта по развитию мелиорации в Саратовской области в полном объеме позволит заместить до 25% импорта соевых бобов, продукты переработки которых пользуются стабильным спросом у производителей комбикормов для отраслей животноводства и птицеводства. С точки зрения социальной эффективности, проект обеспечит создание около 1800 рабочих мест, будет способствовать развитию сельских территорий и улучшению жизни на селе.

По словам вице-президента ГК «Букет» Кирилла Михайловича Семенова, в начале мая общая площадь эффективного орошения по проекту увеличится на 4,8 тыс. га, что позволит уже в этом сезоне выращивать на этой территории сою.

– До 10 мая мы планируем ввести в эксплуатацию 65 новых дождевальных машин. При этом

до конца августа 2017 года планируется ввести дополнительно еще 4,3 тыс. га. Таким образом, успешное окончание строительства систем орошения на площади более 9 тыс. га уже в августе 2017 года позволяет планировать строительство дополнительных площадей до конца года, что обеспечит превышение целевых показателей, установленных региону в рамках ФЦП на 2017 год – 12 тыс. га, – отметил Кирилл Семенов.

По мнению Жукова, «Биотерру» необходимо выделять в совершенно отдельный проект, с отдельным финансированием и особым подходом, – настолько она масштабна и по площадям, и по экономическому эффекту. И в то же самое время он считает, что даже небольшие хозяйства, с участками орошения в 100-200 гектаров делают погоду. Неслучайно у Ю.А. Заигралова большую тревогу вызывает Питерский район, где, несмотря на жесточайшие погодные условия, местные фермеры не решаются включиться в программу развития мелиорации:

– Рефреном всей встречи звучала мысль: не важно, сколько гектаров находится у сельхозтоваропроизводителя под орошением, главное – чтобы человек участвовал в программе, работал цивилизованно и получал соответствующую государственную поддержку. Моя задача – привлечь еще проектов на 40 тысяч гектаров, пока заявки подали лишь на 24.

## КИРОВЕЦ®

### НОВАЯ ТЕХНИКА ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА 2016-2017

300-428 л.с.



В 2016 году в тракторах КИРОВЕЦ серии К-744Р произведено более 300 изменений, добавлены новые опции и расширены возможности применения

300-428 л.с.



Новая ходовая часть – гусеничный ход, обеспечивающий максимальное давление на грунт и увеличенную тягу.

РАЗРАБОТАНО И ПРОИЗВЕДЕНО  
НА ПЕТЕРБУРГСКОМ ТРАКТОРНОМ ЗАВОДЕ



Новая автоматизированная коробка передач –Т5– с новой системой управления –КОМАНДПОСТ–: управление трактором осуществляется с помощью джойстика-шифтера и нескольких кнопок. При этом система обеспечивает мягкое переключение и защиту от ошибок оператора.

190-240 л.с.



Новая серия К-4 тракторов КИРОВЕЦ. Преимущества данной серии – наибольшие габаритные размеры, маневренность, автоматическая трансмиссия, мощная гидравлическая система с пневматическим электроуправлением, современные ответственные двигатели Common Rail под экологический стандарт Stage 3A и др.

Петербургский тракторный завод выпускает сельскохозяйственные тракторы КИРОВЕЦ, а также дорожные, строительные и специальные машины на базе промышленных тракторов КИРОВЕЦ. Сервисная сеть предприятия насчитывает более 60 компаний. Среди партнеров завода – крупнейшие российские агрохолдинги и промышленные предприятия.



**КИРОВСКИЙ ЗАВОД**  
Основан в 1901 году  
АО «ПЕТЕРБУРГСКИЙ ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД»



**агроцентр**

ООО «Агроцентр» официальный дилер в Саратовской области  
8(8452)25-43-88, отдел продаж • 8(8452)25-02-44 сервисный отдел  
Саратовский район, Вольский тракт, 5-й километр  
[www.agrocenter64.ru](http://www.agrocenter64.ru)

4 мая 2017 г.

## ХРОНИКА СТРАДЫ

## В стране

По состоянию на 3 мая, в целом по Российской Федерации подкормлено 12,7 млн га (в 2016 г. – 12,2 млн га) или 73,4% к площади сева озимых зерновых культур. В том числе в Приволжском федеральном округе – 2,3 млн га или 50,2% к площади сева.

Яровой сев в целом по стране проведен на площади 11,2 млн га или 21,2% к прогнозу (в 2016 г. – 12,1 млн га). В том числе в Приволжском федеральном округе – 1,1 млн га или 6,8% к прогнозу (в 2016 г. – 2,4 млн га).

Яровые зерновые культуры в целом по стране посеяны на площади 6,5 млн га или 20,8% к прогнозу (в 2016 г. – 7,3 млн га). Из них яровая пшеница посеяна на площади 886,4 тыс. га или 6,5% к прогнозу (в 2016 г. – 1,1 млн га). Яровой ячмень – на площади 2,8 млн га или 35,7% к прогнозу (в 2016 г. – 3,3 млн га). Кукуруза на зерно – на площади 1,5 млн га или 49,7% к прогнозу (в 2016 г. – 1,4 млн га).

Сахарная свекла (фабричная) посеяна на площади 920,5 тыс. га или 81,5% к прогнозу (в 2016 г. – 810,4 тыс. га). Подсолнечник на зерно посеян на площади 1,9 млн га или 27,1% к прогнозу (в 2016 г. – 2,1 млн га). Яровой рапс посеян на площади 125,9 тыс. га или 14,3% к прогнозу (в 2016 г. – 115,2 тыс. га). Соя посеяна на площади 310,1 тыс. га или 13,7% к прогнозу (в 2016 г. – 223,4 тыс. га).

Картофель в сельскохозяйственных предприятиях и крестьянских (фермерских) хозяйствах посажен на площади 59,0 тыс. га или 17,6% к прогнозу (в 2016 г. – 55,5 тыс. га), овощи – посеяны на площади 55,7 тыс. га или 27,3% к прогнозу (в 2016 г. – 57,5 тыс. га).

## В области

На 3 мая на территории области посеяно 237,9 тыс. га, или 9,4% от плана. Впервые с начала весенних полевых работ мы вышли на суточную выработку 81 тыс. га. Подкормлено 220 тыс. га озимых, или 18, 8% к имеющимся площадям.

Сахарной свеклы посеяно 4,2 тыс га из 9,9 тыс. га. прогнозных, подсолнечника – 36,3 тыс.га. или 3,4%, сои – 17,6 или 0,1%.

## «Возвращение пустующих земель в оборот — это наш резерв»

**На совещании врио губернатора с руководителями органов исполнительной власти области министр сельского хозяйства Татьяна Кравцева доложила о ходе посевных работ. В настоящее время продолжается сев яровых культур, в сутки засеивается по 50 тыс. га. Ставится задача, подчеркнуть министр, выходить на 100 тысяч га в сутки.**

Закрытие влаги завершено на территории 2,8 млн. га.

План по подкормке озимых культур будет выполнен, подчеркнула министр, сейчас обработано порядка 250 тыс. га. Запасы минудобрений у товаропроизводителей имеются, а также докупаются.

Глава региона поручил министру проконтролировать точки реализации посадочного материала. «Обратите внимание на дачников, чтобы они были обеспечены посадочным материалом в достатке. Дачники – это наш ресурс в производстве продовольственной продукции», – сказал Валерий Радаев.

Врио губернатора также дал поручение промониторить участки необ-

рабатываемой земли в Марксовском, Советском, Федоровском, Ершовском районах, а также изучить причины заброшенности этих участков.

«Возвращение пустующих земель в оборот – это наш резерв, который будет способствовать экономическому росту в сельском хозяйстве. Пашня должна работать», – сказал глава региона.

Валерий Радаев также проконтролировал вопрос наполнения водоемов в Заволжье.

По словам зампреда Правительства области Александр Буренина, сейчас вода закачивается в Варфоломеевское водохранилище, все лиманы и водоёмы Алгайского и Питерского районов заполнены.

«Запас воды должен быть сделан на весь период до осени. Других источников в Заволжье не будет. Запасать воду необходимо с учётом потребностей орошения», – заявил глава региона.

Обращаясь к участникам совещания, Валерий Радаев потребовал повысить ответственность в решении рабочих вопросов.

Источник: Пресс-служба губернатора области

## Татищевский район

Закрытие влаги проведено хозяйствами района на площади 79,3 тысячи гектаров.

Традиционно первым хозяйством Татищевского муниципального района, начавшим сев ранних яровых культур в 2017 году, стал индивидуальный предприниматель глава крестьянского (фермерского) хозяйства Александр Александрович Шишкин. Хозяйством посеяно 475 га белой горчицы сорта «Ника». Начат сев чечевицы, при плане сева 887 га, посеяно 235 га.

## Перелюбский район

В районе прошлого года не убрали 4 тысячи гектаров «озимого подсолнечника», и уборка этих полей продолжилась весной. А всего в этом году подсолнечник займет 57,3 тысячи гектаров.

Как сообщает районное управление сельского хозяйства, девяносто восемь процентов озимых находится в хорошем состоянии. В весеннем сезоне бщая посевная площадь составит 184,1 тысячи гектаров, из них 50,4 тысячи га занимают озимые, будет посеяно 65,8 тысячи га зерновых и зернобобовых культур, остальное технические (в основном, подсолнечник) и кормовые культуры.

Основная ставка в этом году делается на нут, который займёт 34,3 тыс. гектаров, что почти на 11 тысяч гектаров больше, чем в прошлом году. Он и урожай даёт стабильный, и цена его на рынке достаточно высока. А вот зерновые яровые будут сокращены, площади под пшеницей будут уменьшены на 3 тысячи гектаров – до 6,2 тысячи гектаров, 10,8 тыс. га займёт ячмень, но и это на 3 тысячи га меньше. Почти на нет сведены посевы проса – в силу неостребованности его на рынке – до 2,9 тысячи гектаров. Сокращены до 3,9 тысячи гектаров посевы сорго (было 6 тысяч), но в то же время на 1 тыс га больше район посеет овса (почти 4 тысячи га). Есть 2 тысячи гектаров сафлора. Увеличены посевы кукурузы почти в два раза, до 4 тысяч гектаров. Как и прежде, её будут сеять ООО «Сельхозтехника», ООО «Родина», ООО «Октябрьское».

Из-за небольшого количества скота хозяйства сеют немного кормовых культур – 8,4 тысячи гектаров. Из этого количества почти половина приходится на суданскую траву, будет 600 га кукурузы на силос плюс многолетние травы.

Если в прошлом году под яровой сев было внесено 2 тысячи тонн минеральной подкормки, то в нынешнем должно быть на тысячу больше.

В борозду пойдут 400 тракторов, 200 бороновальных и столько же посевных агрегатов, в том числе 20 широкозахватных посевных комплексов. Готовы и загрузчики сеялок, другой необходимый транспорт. Трактора полностью укомплектованы механизаторами для двухсменной работы, которые прошли медицинский осмотр, инструктаж по технике безопасности, обеспечены спецодеждой и т.д. К услугам хлеборобов 54 бытовых со спальными местами вагончиков. Трижды в сутки люди будут обеспечиваться горячим питанием. Продуманы вопросы технического обеспечения. В хозяйствах проведены собрания с механизаторами, на которых обсуждены условия оплаты труда и другие вопросы. Всего непосредственно в страде примут участие более 1000 человек.

Всего на период весенних полевых работ району необходимо 3 тыс. тонн дизельного топлива.

migark.ru  
migrt.ru

Официальный дилер ЗАО «Техника-Сервис» г. Воронеж

## Сеялка зерновая ЗС-4,2



2-х и 3-х сеялочные агрегаты



## Сеялка пневматическая точного высева анкерная Т-СМ 4150А



Сеялка пневматическая точного высева дисковая Т-СМ 8000А

Гарантия • Сервис

Саратовская обл., г. Аркадак, ул. Степная, 22А,  
тел. 8 (845-42) 4-41-99, 4-45-99

**Горюче-Смазочные материалы**

ПРОДАЖА • ВОЗМОЖНА ДОСТАВКА

8-927-103-93-91

8-903-328-00-21

ООО «Росинтерком-С»

## И О ПОГОДЕ

## «И воздух лжив, как слой румян»

**Жителей Саратовской области ожидает значительное похолодание, в связи с этим огородникам не рекомендуется проводить посадку овощей. Об этом предупреждает руководитель областного Центра по метеорологии и мониторингу окружающей среды Михаил Болтухин.**

По прогнозу синоптика, в связи с поступлением холодного потока воздуха, в регионе к выходным будет наблюдаться снижение температуры.

– Если сегодня ночные температуры по районам области от +10 до +15 градусов, в Саратове – от +12 до +14, то к предстоящей субботе они понизятся по районам области и составят от +1 до +6, в Саратове – от +3 до +5.

По северной части территории области, не исключено, что захватит и окрестности Саратова, прежде всего, это повышенные места рельефа, ту же Кумыску (Кумысную поляну, – Ред.), будут ночные заморозки на поверхности почвы. То есть температура понижаться будет от 0 до минус

3 градусов во второй половине ночи и в утренние часы.

Так что торопиться не надо насчет посадки теплолюбивых овощных культур, тем более, бахчевых», – подчеркнул Михаил Федорович.

Он отметил, что максимальные температуры воздуха к 6 мая в дневные часы достигнут всего-навсего от +11 до +16 градусов, в Саратове – от +13 до +15. После этого дня снова начнется тенденция к повышению температуры день ото дня.

Ветер подует в основном с южной составляющей, потом он сменится на северное направление. Его скорость составит 5-10 м/с, в порывах в Заволжских районах до 15-17 м/с.

– Что касается осадков. Неповсеместные, подчеркиваю, небольшие осадки будут наблюдаться практически ежедневно, за исключением пятницы текущей недели», – добавил Болтухин.

По его словам, их количество ожидается «от следов осадков, то есть 0,0 мм, и где-то до 1 мм, реже – до 1,5-2 мм».

Маргарита ВАНИНА

## РОССЕЛЬХОЗЦЕНТР ПРЕДУПРЕЖДАЕТ

**На всходах горчицы отмечается увеличение численности и вредности крестоцветных блошек. Рекомендуем сельхозтоваропроизводителям усилить контроль за состоянием посевов, при численности 20-30 жуков на 1 кв. м провести защитные мероприятия.**

Инсектициды применять согласно Государственному каталогу пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации.

Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области также сообщает, что погодные условия весеннего периода 2017 года благоприятны для роста и развития зимующих видов сорняков. Рекомендуем сельхозтоваропроизводителям провести

химическую прополку озимых культур с учетом степени засоренности. Гербициды применять согласно Государственному каталогу пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации.

Погодные условия весеннего периода и наличие инфекции на растительных остатках благоприятны для развития болезней – мучнистая роса, септориоз, бурая ржавчина – на озимых зерновых культурах. Рекомендуем усилить контроль за состоянием посевов. Защитные и профилактические мероприятия провести фунгицидами и биопрепаратами согласно Государственному каталогу пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации.



ТЕМЫ НЕДЕЛИ

## Кто споро помог, тот дважды помог

**Сельхозпроизводителям всех форм собственности, всем физическим и юридическим лицам Испытательная лаборатория филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области готова оказать услуги по определению показателей безопасности пищевой и сельскохозяйственной продукции в соответствии с требованиями ГОСТов и Технических регламентов Таможенного союза.**

Здесь и раньше трудилась команда высококвалифицированных специалистов во главе с Надеждой Николаевной Ищук, но в апреле коллектив получил прямо-таки шикарный подарок. В отдел по проведению испытаний по органолептическим и физико-химическим показателям был приобретен и запущен в работу спектрометр-радиомер гамма-, бета- и альфа-излучения МКГБ-01 «РАДЭК» (г. Санкт-Петербург).

Установка данного прибора позволит специалистам лаборатории проводить анализы зерна и продуктов его переработки, зернобобовых, масличных и овощных культур, хлебобулочных и макаронных изделий по определению содержания цезия Cs-137 и стронция Sr-90 для оценки радиационной безопасности. Прибор

был установлен в новом, специально организованном помещении.

На торжественном открытии вновь созданного рабочего места руководитель филиала по Саратовской области Ирек Фаритович Фаизов подчеркнул, что оказание услуг в сфере радиационной безопасности является одним из перспективных, пользующихся спросом направлений работы филиала и пожелал успехов в работе специалистам лаборатории.

Так же в апреле в ту же Испытательную лабораторию филиала, только уже в отдел по проведению испытаний по показателям безопасности, был закуплен и внедрен аппарат для перегонки образца с водным паром после разложения по методу Кьельдаля «UDK -139» для определения массовой доли белка (протеина) ускоренным методом. Специалистом фирмы «МИЛЛАБ» г. Москва была проведена установка прибора и обучение специалистов лаборатории, с выдачей соответствующего удостоверения.

Оснащение аккредитованной Испытательной лаборатории современными приборами – давняя мечта и цель руководителя филиала Ирека Фаритовича Фаизова. И вот теперь она осуществилась.

Маргарита ВАНИНА



Эльмира Шавкятвна СУЛТАНОВА, Ольга Олеговна ОВСЯНИКОВА, Евгения Вячеславовна ЛОПАТНИКОВА, Надежда Николаевна ИЩУК, Елена Владимировна ДЕНИСОВА

## Обсудили подготовку к сезону полива

**Заместитель Председателя Правительства области Александр Соловьев провел рабочее совещание «О подготовке мелиоративного комплекса области к сезону полива».**

На сегодняшний день к текущему поливному сезону полностью подготовлено 145 насосных станций, которые будут задействованы на поливе сельхозкультур. В настоящее время на насосных станциях завершены пуско-наладочные работы, осуществляется подача воды в магистральные каналы оросительных систем. Всего с водопотребителями заключено 265 договоров на общую площадь полива 115 тысяч гектаров.

Кроме того утвержден сводный календарный план водопользования на 2017 год. В рамках ФЦП «Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения России на 2014-2020 году» в 2017 году лимит капложений выше на 28%, чем в предыдущем. В настоящее время на Приволжской оросительной системе ведутся

работы по строительству новых участков орошения на площади 5,5 тысяч гектаров. «Увеличение мелиорируемых площадей поможет аграриям получать высокие урожаи и это наша с вами общая задача» - отметил Александр Соловьев.

В целом оросительные системы области полностью подготовлены к работе в текущем году и готовы подавать воду при поступлении заявок от сельхозтоваропроизводителей.

По результатам совещания зампред Александр Соловьев поручил министерству сельского хозяйства области совместно с ФГБУ «Управление «Саратовмелеоводхоз» обеспечить постоянный контроль выполнения мероприятий по подаче воды сельскохозяйственным товаропроизводителям на полив сельскохозяйственных культур, проведение мониторинга полива и производства продукции растениеводства на орошаемых землях в течение поливного сезона.

Источник:

Секретариат А.А. Соловьева

**ШИРИНА ЗАХВАТА 7,5 и 10 м**

**ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ALCOR**

7,5 м	10 м	7,0-8,0 га/час	24 шт.
Ширина захвата	Рабочая скорость	Производительность	Количество сеялок

120 мм	от 180 л/с	Mini Till
Глубина заделки	Мощность трактора	

**ООО ТД «Подшипникмаш» Саратов**

**ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИЛЕР ПАО «ЭЛЬВОРТИ» ПО САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

г. Саратов,  
Ново-Астраханское шоссе, д. 80  
ТЕЛ: +7(8452) 94-94-02  
8 927-908-18-01

**БОЙТЕСЬ ПОДДЕЛОК!**

## Снижение цен продолжается

**На минувшей неделе ценовые показатели на зерновом рынке России преимущественно снижались.**

Так, в ЦФО стоимость продовольственной пшеницы уменьшилась на 50 руб./т, а продовольственная рожь подешевела на 150 руб./т.

В южных регионах Российской Федерации цена на кукурузу опустилась на 100 руб./т, а по остальным зерновым культурам изменений не наблюдалось.

В Поволжье снижение цен затронуло практически все зерновые культуры, в результате чего их стоимость уменьшилась в среднем на 50 руб./т.

На Урале стоимость продовольственной ржи уменьшилась на 75 руб./т, а фуражная пшеница, наоборот, прибавила в цене 50 руб./т.

В Сибири отмечалась ценовая стабилизация зернового рынка региона: стоимость всех зерновых культур осталась на уровне предыдущей недели.

## Вопрос продления будет проработан

**Премьер-министр РФ Дмитрий Медведев даст поручение проработать вопрос продления до 3-5 лет соглашений с регионами по выделению субсидий для АПК.**

«По поводу увеличения срока соглашений с регионами до трех или даже пяти лет. В принципе давайте такое поручение дадим. Это бы повысило стабильность отношений. Есть там и известные ограничения, тем не менее давайте этот вопрос проработаем, тем более что по целому ряду направлений мы выходим на трехлетнюю

перспективу», – сказал Медведев на заседании правительства. В настоящее время такие соглашения с регионами заключаются сроком на один год. В ходе обсуждения реализации госпрограммы развития АПК вице-премьер Аркадий Дворкович напомнил о соответствующем предложении Минсельхоза. «Поддерживаю предложение об удлинении сроков соглашений. Можно было бы зафиксировать в протокольном решении, это полезная вещь, это повысит предсказуемость», – предложил Дворкович.

Источник: ТАСС

## Цены для зерновых интервенций

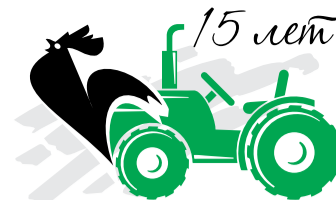
**Минсельхоз РФ утвердил закупочные цены для зерновых интервенций 2017-2018 сельскохозяйственного года, соответствующий документ опубликован во вторник на официальном портале правовой информации.**

В конце марта Минсельхоз направил на согласование проекты приказов об установлении предельных уровней минимальных закупочных цен для возможного проведения интервенций на рынке зерна.

Так, было предложено снизить закупочные цены по пшенице 3-5 классов и установить по

пшенице 1-2 классов по всем регионам РФ. На мягкую продовольственную пшеницу 1-го класса министерство предложило установить цену в 12,5 тысячи рублей за тонну; на пшеницу 2-го класса – 11,5 тысячи рублей за тонну; пшеницу 3-го класса по – 10,3 тысячи рублей за тонну; пшеницу 4-го класса – 9 тысяч рублей за тонну, пшеницу 5-го класса – 7,6 тысячи рублей за тонну.

В опубликованном во вторник документе цены остались на таких же уровнях. Ранее глава Минсельхоза Александр Ткачев сообщал, что начало зерновых интервенций в РФ намечено на август этого года.



## НАШИ КОНСУЛЬТАЦИИ

Особое место при улучшении возделывания сои уделяется борьбе с сорняками. Соя с первых дней развития нуждается в защите от сорняков. Засоренность полей – серьезное препятствие для получения высоких и стабильных урожаев. Поэтому использование гербицидов является обязательным элементом агротехники сои.

Исследования влияния гербицида Тапир на рост и развитие посевов сои проводились в 2007-2009 годах на опытном поле кафедры земледелия КГСХА.

Почва опытного поля темно-серая лесная, средне-суглинистая, слабосмытая с содержанием гумуса 2,7%, щелочногидролизующего азота – 129,3 мг/кг, среднеобеспеченные фосфором (17 мг/100 г почвы) и калием (18,4 мг/100 г почвы).

Посев проводили рядовым способом во второй декаде мая. Норма высева – 800 тыс. всхожих семян на гектар. Перед посевом семена обработали Ризоторфином из расчета 0,3 кг/ц. Опыт закладывали согласно методическим рекомендациям для полевых опытов с зернобобовыми культурами.

Перед предпосевной культивацией, которую проводили в день посева, в почву был внесен гербицид Тапир из расчета 0,7 мл препарата на 300 л воды (2 вариант). Через два дня после посева до появления всходов внесли Тапир в той же дозировке (3 вариант). На четвертом варианте в фазу 1-2 тройчатых листьев внесли Тапир в той же дозе.

В ходе эксперимента, наряду с другими наблюдениями, проводились наблюдения за образованием и функционированием симбиотического аппарата сои, влиянием сроков внесения гербицидов на содержание сырого протеина в зерне и растительных остатках сои.

Препарат Тапир® – системный гербицид, предназначенный для уничтожения широкого спектра однолетних и многолетних злаковых и двудольных сорняков на посевах культур семейства бобовых: соя, горох, люпин, люцерна и т.д.

Действующее вещество – имазетапир; концентрация – 100 г/л; препаративная форма – водорастворимый концентрат.

**Преимущества препарата Тапир®:**

- возможность вносить до посева, до появления всходов, а также по всходам культуры;

## Содержание сырого протеина в сое при применении гербицидов

ТАБЛИЦА 1. Количество фиксированного азота симбиотическим аппаратом на корнях сои при разных сроках внесения гербицида Тапир

Вариант опыта	Количество общего азота в корнях и надземной массе сои по годам, %				Количество фиксированного азота воздуха по годам, %			
	1 год исследования	2 год исследования	3 год исследования	среднее	1 год исследования	2 год исследования	3 год исследования	среднее
1. Контроль (без внесения гербицидов)	0,99	0,97	1,10	1,02	65	63	68	65
2. Внесение Тапир до посева сои	1,29	1,27	1,31	1,29	84	83	85	84
3. Внесение Тапир до появления всходов	1,33	1,30	1,35	1,33	87	85	89	87
4. Внесение Тапир по вегетирующей культуре (фаза 1-2 тройчатых листа)	1,15	1,12	1,17	1,15	75	73	77	75
НСР <sub>05</sub>					2,6	3,1	3,8	

ТАБЛИЦА 2. Содержание сырого протеина в растительных остатках и зерне сои при разных сроках внесения гербицида Тапир (%)

Вариант опыта	Растительные остатки				Зерно			
	1 год исследования	2 год исследования	3 год исследования	среднее	1 год исследования	2 год исследования	3 год исследования	среднее
1. Контроль (без внесения гербицидов)	4,1	5,9	5,5	5,1	36,6	36,7	36,6	36,6
2. Внесение Тапир до посева сои	5,2	7,0	6,4	6,2	39,2	39,7	39,8	39,6
3. Внесение Тапир до появления всходов	4,9	7,0	6,2	6,0	39,9	39,8	39,8	39,8
4. Внесение Тапир по вегетирующей культуре (фаза 1-2 тройчатых листа)	4,5	6,7	6,3	5,8	38,2	39,4	38,6	38,7

- высокоэффективен против большинства однолетних и многолетних двудольных и злаковых сорняков, в том числе и карантинных;
- обладая системным действием, быстро перемещается в организме растений, обеспечивая гибель не только надземной, но и корневой системы сорняков;
- при послевсходовом внесении быстро абсорбируется, что обеспечивает высокую эффективность при неблагоприятных погодных условиях;
- обеспечивает защиту культуры в течение всего периода вегетации;
- низкие нормы расхода (для борьбы с однолетними, многолетними злаковыми и двудольными культурами рекомендуемая доза 0,5-0,8 л/га);
- высокая скорость воздействия.

Адсорбируясь через листья и корни, препарат передвигается по проводящей системе растений и аккумулируется в точках роста. Действие препарата основано на ингибировании синтеза аминокислот. В результате, нарушается синтез протеина, что ведет к нарушению синтеза ДНК и замедлению роста растительных клеток.

После применения препарата у взошедших двудольных сорняков рост приостанавливается в фазе колеоптиля, у злаковых сорняков – в фазе двух настоящих листьев.

Основными признаками действия гербицида является хлороз молодых листьев, отмирание точек роста, приостановление развития, появление карликовости и медленное отмирание растений. Рост сорняков приостанавливается уже через несколько часов

после обработки. Полная гибель сорняков наступает спустя 3-5 недель после обработки.

От продолжительности периода азотфиксации зависит и количество связанного азота атмосферы. Продолжительность азотфиксации составила в среднем 51 день в 2007 году; 48 дней в 2008 году и 56 дней в 2009. Клубеньки на корнях сои начали лизировать примерно в одно время. К периоду полного созревания бобов активных клубеньков на корнях сои не наблюдалось.

Соя за вегетационный период симбиотически связывает от 70 до 350 кг/га азота, что на 50-70% удовлетворяет потребность растений в нем. После уборки сои в почве на 1 га остается 70-80 кг усвояемого азота.

Количество фиксированного азота рассчитывали по коэффициенту Хопкинса-Питерса.

Количество общего азота в корнях и надземной массе сои определяли по Кьельдалю в межфакультетской химической лаборатории КГСХА.

Наибольшее количество фиксированного азота оказалось на вариантах с применением гербицида Тапир как почвенного. Вариант с применением гербицида Тапир по всходам показал более низкие результаты. Разность составила 12,8% и 16,3% соответственно по сравнению со вторым и третьим вариантами опыта. Самые низкие показатели азотфиксации были на контроле. Результаты представлены в таблице 1.

Как известно повышенный интерес к возделыванию сои вызван тем, что она содержит большое количество белка, поэтому основным показателем качества зерна сои является содержание сырого протеина. Так же представляют интерес и растительные остатки сои (корни, стебли, листья, створки бобов), которые богаты белком и при заделывании их в почву способствуют

накоплению азота, а следовательно, и повышению плодородия.

Полученные данные показывают, что образцы, отобранные с вариантов 2 и 3, содержат наибольшее количество сырого протеина как в зерне, так и в растительных остатках. Это объясняется тем, что количество активных азотфиксирующих клубеньков на корнях сои на втором и третьем вариантах опыта было наибольшим.

Среднее содержание сырого протеина на этих вариантах опыта составило 39,5%, что на 2,9% больше, чем на контроле; на 0,8% больше, чем на четвертом варианте. Полученные нами данные по содержанию сырого протеина в зерне и растительных остатках сои представлены в таблице 2.

Количество сырого протеина в зерне и растительных остатках сои зависело от величины и активности симбиотического аппарата сои, т.е. от количества фиксированного азота атмосферы. А на этот показатель, в свою очередь, оказали влияние применяемый нами гербицид Тапир и сроки его внесения.

Полученные данные свидетельствуют о том, что наиболее эффективно внесение гербицида Тапир после посева до появления всходов культуры (3 вариант опыта). На этом варианте опыта были получены лучшие показатели и по количеству фиксированного азота атмосферы (в среднем 87 кг/га), и сырого протеина (в растительных остатках – 6,2%; в зерне – 39,8%).

Ирина Александровна СОКОЛОВА, кандидат сельскохозяйственных наук, старший преподаватель кафедры медико-биологических дисциплин ФГБОУ ВПО «Курская ГСХА»  
Николай Васильевич БЕСЕДИН, доктор сельскохозяйственных наук, профессор заведующий кафедрой почвоведения, агрохимии и земледелия ФГБОУ ВПО «Курская ГСХА»

## В ТЕМУ

**Среди зернобобовых культур в мировом земледелии ведущее место принадлежит сое. Уникальный состав органических, минеральных, биологически активных веществ, их функциональные свойства обуславливают многогранность и универсальность использования культуры.**

Продукты переработки сои (соевое молоко, сыр-тофу, офика, соевая мука) пользуются большим спросом у населения и производителей пищевых продуктов. Во многих странах мира соя стала важным источником обеспечения полноценного питания.

Соя – ценная кормовая культура. Для кормовых целей используют жмых, шрот, соевую муку, зеленую массу. Соевый жмых содержит 38, 7% протеина, 5,5% жира. Добавление его и соевой муки в комбикорма заменяет цельное молоко в рационе телят. Из 1 т семян сои получают 750-800 кг шрота, который содержит 40% протеина, 1,4% жира и является ценнейшим концентрированным кормом для животных. Зеленая масса сои охотно поедается всеми видами скота, как в свежем виде, так и в силосе с другими культурами. В 100 кг ее, убранный в фазе цветения – налива бобов, содержится

до 22 кормовых единиц и до 3 кг протеина. На 1 кормовую единицу зеленой массы сои приходится 145-301 г протеина. Скармливают ее как в чистом виде, так и в смеси со злаковыми культурами. Содержание каротина, протеина, кальция в зеленой массе сои в 2-5 раз больше, чем в злаковых. Соевое сено по кормовым достоинствам не уступает клеверному: в 100 г его содержится 47-54 кормовых единицы, 11-15 кг протеина. Солома сои также является хорошим кормом для животных. В ней содержится 2-4,8% протеина, 1,5-2,9% жира, в 100 кг соломы – 38,2 кормовой единицы.

Трудно переоценить и агротехническое значение сои. Она является отличным предшественником для других культур не только по причине её способности накапливать азот, но и благодаря экономному расходованию почвенных запасов влаги.

В связи с возросшим спросом на соевое зерно открылись реальные перспективы для дальнейшего расширения ее посевов. Развитие соеводства на научной основе с учетом конкретных условий зон, хозяйств и каждого поля, четкое соблюдение научно обоснованных агротребований при проведении всех технологических операций – основа высоких урожаев этой ценной культуры.



ИНФОРМАЦИЯ К РАЗМЫШЛЕНИЮ

# Первый блин комом, а второй — знакомым

**Памятник природы регионального значения «Куриловская тюльпанная степь» содрогнулся. Такого нашествия плохо организованных зевак, которые, судя по количеству примитивнейших торговых точек, приехали лишь с одной целью – пожрать на свежем воздухе, ни старожилы не помнят, ни вообще история Новоузенского района.**

Хрущев нас донимал кукурузой, команда Путина – экотуризмом. Думаю, если традиция закрепится, в эти края нужно завозить только иностранцев. И только за большие деньги. Чтобы посмотрели на дикарей, которые так и не научились ценить то, что им дал Господь Бог. Русский человек, искренне болеющий за свою страну, сюда просто не поедет. Один раз посмотрел, и хватит. Потому что до народного театра здешние ряженые не дотягивают, а для пошлой деревенской гульбы все слишком трезвые. Имея огромные богатства, эти люди так и не сумели их раскрыть. Получилось как с цветниками на главной пешеходной улице Саратова: герань в разваливающихся плетеных

корзинах. Не понимаешь, как к этому относиться. То ли хвалить за усердие, то ли ругать за безвкусию.

Я не буду писать про пыльные бури, про мусор, который летел на бедные тюльпаны, про корову, которая на глазах у безучастного полицейского чуть не подняла на рога какую-то женщину, и про кучу других неприглядных вещей, которые помешали возникнуть настроению праздника, – об этом уже написали многие СМИ.

Говорят, что врио губернатора Валерий Васильевич Радаев остался организацией праздника очень довольным. Я же в мероприятии не увидела ни подлинной культуры, ни души. Власть руки выкурила бюджетникам, вынудила организовать показуху, оторвала от сева и других архинужных дел, и всё ради чего? Ради предвыборной кампании?!

Очень обидно писать эти строки, особенно когда в Новоузенском районе живет много твоих друзей, но ничего, кроме соболезнований, я выразить не могу. Ну не заслужил Салман Байсултанович Темиргазев, уважаемый глава КФХ «Восток», такой головной боли, как псевдовыставка сельскохозяйственных животных.

Привезли коров казахской белоголовой, пригнали трех скакунов, поставили так, что не было видно ни красоты животных, ни их стати, да еще повесили пояснительные таблички для коневодов-профессионалов. И живи здесь несколько дней кряду, охраняй животину, словно тебе больше делать нечего. А посетители этих коров толком так и не посмотрели. Спасибо верблюдам, которые создали такую очередь, словно это жирафы, а не обычные обитатели местной степи.

Наверняка, Радаеву, который ходил от одного экспоната огромной здешней мистерии до другого, всё показали и рассказали. Что касается остальных, то народ бродил, откровенно говоря, как неприкаянный. Если для понаехавших партийных чиновников и глав соседних районов силами сотен местных жителей была подготовлена целая программа, то «туристы» тыкались из одной халабуды в другую, из одного загона в другой, непонятно что выискивая. Плетнями окружены примитивные, повторюсь еще раз, покрытые обычной прозрачной пленкой, столешницы из плохо оструганных досок, вместо стульев – такие же доски. Трудно понять, то ли здесь хохлы

живут, поэтому столько плетней, то ли леса в этих краях никогда не видели, то ли организаторам праздника уместным показался именно этот строительный материал.

Никто не понял, куда подевались обязательные для любой туристической поездки гиды и экскурсоводы, которые с микрофонами должны отдельно организованным группам рассказывать, к чему рядом с тюльпанами размещен тот или иной экспонат, и почему вдруг куриловские женщины вовсю торгуют сметаной, а новоузенские – хлебом. Не известно, кто вообще писал сценарий этого праздника, но до природоохранного этнокультурного фестиваля он не тянет. Все очень старались, но в результате получилась пошлость. В прошлом году фестиваль сорвал ливень, в этом – явное безденежье организаторов, потративших, как я подозреваю, все свои запасы на прием дорогих гостей, и отсутствие грамотного режиссера, который бы руководил всем праздником, а не только той её частью, где присутствуют официальные лица.

Теперь о том, что понравилось. Понравилось то, на что в этой неуправляемой эклектике, нужно было

сделать основной акцент. Это работа «Экологической станции» – площадки с собственной эколого-просветительской программой при участии известных ученых Саратовской области, а также преподавателей ведущих саратовских вузов. Спонсор – ООО «Газпром трансгаз Саратов». Люди подошли к делу с душой, рассказывали и даже показывали настоящему потрясающие вещи. Но как об этом могли узнать постоянно прибывающие гости? И как они могли присоединиться, если количество мест было ограничено?! Риторический вопрос.

Гости не смогли по достоинству оценить и другого интеллектуального участника – экологов Дмитриевского муниципального образования, занимающихся на протяжении десяти последних лет исследованием тюльпана Шренка. Потому что не было никаких условий ни послушать ребят, ни задать им вопросы.

Чисто случайно выяснилось, что в Новоузенске создан новый вид глиняной игрушки, созданной педагогами и воспитанниками отделения изобразительного искусства Детской школы искусств. Прототипом для модели этой игрушки стали обитатели местных степей – суслик и тарбаганчик, один из представителей семейства тушканчиковых. Весной эти зверьки выбирают из норки и издают характерный звук, который повторяют новоузенские свистульки.

Было еще много любопытных тем и вещей, которые при сложившейся организации никак себя не раскрыли. Например, мне очень понравились баннеры с цитатами из газеты «Вестник Новоузенского земства», которая выпускалась в уезде в начале 20 века. Они свидетельствуют о том, что в Новоузенске жил работающий, грамотный, цивилизованный люд, да и провинцией эти места можно было назвать с большой натяжкой.

Обидно, что мы такими непродуманными гульбищами подводим своих предков. Думаю, краснокнижные тюльпаны нужно оставить в покое, дорогу к ним забыть. Коллективные туры запретить. Праздник проводить в самом Новоузенске, куда губернатор смог бы приехать как все остальные туристы, а не прилетать на вертолете.

Светлана ЛУКА



4 мая 2017 г.

ХИМИЯ

# ChemChina купит Syngenta за \$43 млрд.

## Сделка будет закрыта во втором квартале 2017 года

Китайская государственная химическая корпорация ChemChina в апреле получила одобрение на покупку швейцарского концерна Syngenta. Сделка станет крупнейшим в истории поглощением европейского бизнеса китайской корпорацией. После ее завершения будет создана компания с капитализацией более \$100 млрд и самым большим в мире бизнесом в сфере агрохимии.

Китайская ChemChina договорилась о приобретении швейцарской Syngenta за \$43 млрд еще в феврале 2016-го. В апреле этого года слияние одобрили американская Федеральная торговая комиссия (FTC), Еврокомиссия, Федеральная комиссия экономической конкуренции (COFEC) в Мексике и Министерство торговли Китайской Народной Республики (MOFCOM). Закрытие сделки ожидается во втором квартале 2017 года. Капитализация объединения превысит \$100 млрд, а созданная компания станет самым большим в мире бизнесом в агрохимической отрасли.

### Тренд на слияние

На мировом рынке средств защиты растений по меньшей мере последние 15 лет наблюдался динамичный рост, отмечает гендиректор «Щелково Агрохим» Салис Каракотов. По данным консультационной компании CREON Energy, в 2015 году мировой объем продаж средств защиты растений, как сельскохозяйственных, так и несельскохозяйственных культур, составил \$60 млрд. Впервые за последние пять лет сегмент продемонстрировал снижение в размере 9,8%. Самый крупный спад наблюдался в Латинской Америке и Европе. Аналитик глобального рынка и руководитель отдела «АгриГлоб» компании Kleffmann Group Боб Ферклай на седьмой международной конференции «Пестициды-2016», организованной CREON Energy, отметил, что продажи сократились по всем сегментам, но больше всего потеряли продукты СЗР, предназначенные для зерновых. По оценке CREON Energy, объем продаж шести крупнейших мировых компаний-производителей СЗР



составляет 64% от всех реализованных продуктов в отрасли. Однако в 2015 году они продемонстрировали спад по сравнению с 2014-м: Syngenta – на 12%, Dow Agrosciences потерял 12,5%, Monsanto – 7%, DuPont – 13%. «В связи с этой ситуацией крупнейшие игроки стали испытывать финансовые трудности, – говорит Каракотов. – Им все сложнее удерживать высокую планку, а вкладывать в исследовательские разработки становится все дороже и дороже». Это, по мнению топ-менеджера, и является основной причиной M&A-сделок в отрасли.

Данная сделка является еще одним примером глобализации мирового бизнеса, комментирует партнер

консалтинговой компании «А8 Практика» Андрей Тихомиров. В последние годы прослеживается четкая тенденция, при которой происходит все большее укрупнение транснациональных компаний. Агроотрасль и связанные с ним сектора не исключение. «Основная причина консолидации компаний и создания таким образом все более крупных игроков – желание сохранить существующие рынки, а также реализовать дальнейшую экспансию на новые», – считает аналитик. Как показывает практика, именно крупные компании наиболее приспособлены к глобальной конкуренции на мировых рынках. Они обладают значительными ресурсами (финансовые и материальные, человеческий капитал, технологии и НИ-ОКР) для конкурентной борьбы. А так как конкуренция на мировых рынках только усиливается, можно ожидать дальнейшей консолидации игроков и новых крупных сделок во многих секторах, убежден Тихомиров.

В целом тренд слияний и поглощений характерен не только для агрохимической отрасли, обращает внимание исполнительный директор Союза производителей химических средств защиты растений Владимир Алгинин: в любом секторе у более крупных игроков больше возможностей вести научные исследования, влиять на рынок за счет объемов, расширять географию продаж. Однако в России в ближайшее время сделок M&A в секторе производства СЗР он не ожидает. «По сути, у нас каждая компания имеет свою нишу, продукция не очень сильно различается, поэтому синергия от объединения будет мизерной, даже наоборот – можно не приобрести, а потерять часть рынка, поскольку препараты идентичны», – отмечает эксперт.

Российский рынок СЗР еще далек от подобных слияний, соглашается Каракотов. Доля отечественных производителей в общем масштабе потребления СЗР около 45%. При этом примерно 70% от этой доли занимают всего две компании: «Щелково Агрохим» и «Август». «Мы не заинтересованы сливаться с кем-то поменьше, «Август», полагаю, тоже. А объединяться друг с другом нам еще слишком рано. Маловероятно, что в секторе СЗР в России в ближайшее время будут происходить подобные M&A-сделки», – вторит он Алгинину.

На мировом рынке, напротив, за полтора года произошло еще два значимых объединения крупнейших игроков. В конце 2015 года о равноценном слиянии с Dow Chemical объявила американская DuPont. Сделка обошлась компании в \$77 млрд. Осенью 2016-го о покупке американской Monsanto за \$66 млрд объявил немецкий холдинг Bayer. По подсчетам Боба Ферклай, после консолидации между Bayer и Monsanto, Syngenta и ChemChina, Dow и DuPont на эти компании придется 63% от всего рынка пестицидов.

Однако, обращает внимание Каракотов, тренд консолидации активов мировых участников рынка СЗР не так уж нов. Еще с середины 1990-х те или иные компании периодически объединяли свои производства, продавали части портфелей или весь бизнес более сильным игрокам. Так, например, в свое время в результате слияния швейцарских Sandoz и Ciba появился Novartis, спустя несколько лет агроподразделение Novartis объединилось с англо-шведской AstraZeneca Plc и появилась та самая Syngenta. Немецкий Hoechst AG слился с французской Rhône-Poulenc и был создан Aventis, сельскохозяйственный

дивизион которого позже был продан Bayer. И это не считая консолидации активов средних и мелких игроков. «Такие движения на рынке связаны именно с желанием укрупнить активы и сэкономить на исследовательской работе», – считает топ-менеджер.

### Кто выиграет

Главным результатом сделки станет то, что у прежних конкурентов теперь будут общие цели. Скорее всего, Китай будет делать масштабные инвестиции в развитие бизнеса, а опыт швейцарского гиганта за счет них будет использован для дальнейшего продвижения на рынке, рассуждает аналитик «Алор Брокер» Кирилл Яковенко. «Вряд ли отечественные игроки почувствуют на себе это событие», – делает вывод он. Какие-то эффекты от сделки ChemChina и Syngenta, безусловно, будут, поскольку у последней достаточно большой объем продаж средств защиты растений, в том числе и в России, однако взрывное увеличение объемов реализации маловероятно, считает Алгинин. «На мой взгляд, китайская компания покупает корпорацию Syngenta прежде всего с расчетом приобретения научных исследований, которые она проводит, – думает он. – Серьезные потрясения на рынке, особенно российском, из-за этой сделки вряд ли произойдут, у нас работает много компаний, в том числе и китайских».

ChemChina – крупнейший в мире производитель действующих веществ, однако готовые продукты компания выпускает не так успешно, комментирует Каракотов. «У нее нет мировой дистрибуции готовых продуктов, но в то же время она обеспечивает всю элиту пестицидной промышленности своими действующими веществами», – знает он. Покупка

### В ТЕМУ

## Покупка без ущерба для рынка

Рассматривая сделку, международные регуляторы оценивали, не приведет ли предлагаемое слияние к росту цен или снижению возможностей выбора для аграриев. FTC, например, потребовала, чтобы компании прекратили производство трех видов пестицидов – параквата, абаментина и хлорталонила, это условие рассматривала и антимонопольная служба Китая. Такое решение вполне нормально, считает Владимир Алгинин. «Если у них есть какие-то наработки по этим пестицидам, они должны будут их продать или просто прекратить производство. Так бывает при слиянии крупных игроков, чтобы не допустить доминирования на рынке, никаких проблем в этом нет», – комментирует он.

Аналогичная ситуация сложилась у компании DuPont при слиянии с Dow Chemical. Европейская комиссия одобрила сделку при соблюдении ряда условий, предполагающих продажу активов. В частности, регулятор настаивает на продаже большей части глобального бизнеса DuPont в сфере производства, а также разработки пестицидов. Dow должна отказаться от бизнеса кислотных сополимеров и иономеров. Выполняя эти требования, DuPont недавно объявила о заключении соглашения с FMC Corporation о продаже части бизнес-подразделения «Средства защиты растений», включая научно-исследовательские ресурсы, и о приобретении сегмента FMC «Здоровье и питание».

Syngenta позволит китайской корпорации стать одним из крупнейших игроков (если не крупнейшим) и по продажам конечного продукта.

По мнению Тихомирова, от объединения активов в данном случае выигрывают обе компании: ChemChina получает технологическую и научную базу, а также наработки по организации и управлению бизнесом, Syngenta – возможность эффективного развития на внутреннем рынке Китая, огромный производственный потенциал, а также значительные финансовые ресурсы китайского бизнеса.

Эксперт-аналитик «Финам» Алексей Калачев не рассматривает это слияние с точки зрения глобальной консолидации рынка агрохимии. «ChemChina – многопрофильный химический концерн, расширяющий сферы деятельности путем покупки соответствующих компаний. Таким образом государственная компания меняет инвестиции на передовые технологии, – говорит он. – Так, приобретает в 2015 году итальянскую Pirelli, она стала одним из крупнейших производителей автомобильных шин. На агрохимическом рынке ChemChina заняла достойную нишу, когда в 2011 году купила израильскую компанию Makhteshim-Agan Industries Ltd. – шестого в мире производителя пестицидов».

Калачев тоже считает вероятной версию, что покупка Syngenta для ChemChina интересна не столько в плане увеличения доли на рынке средств защиты растений, сколько для получения доступа к новейшим разработкам и технологиям. В частности – производства генно-модифицированных семян, которыми занимается подразделение Syngenta в США. «Подобным образом ChemChina поступила, приобретя в 2011 году норвежскую Elkem AS и получив доступ к передовым технологиям производства кремния для солнечных батарей», – сопоставляет он. При этом слияние с Syngenta может помочь Китаю справиться с дефицитом зерна, значительную часть которого страна импортирует из-за границы, продолжает Калачев. «Генно-модифицированные семена имеют большую урожайность, а свыше 50% семян Китай импортирует. Благодаря приобретению Syngenta ChemChina может стать экспортером семенного материала и занять важную нишу на растущем рынке», – предполагает он. Отставание в развитии российского семенного сектора ставит агропромышленный комплекс страны в определенную зависимость от импорта. Syngenta активно работает в России, имеет несколько лабораторий по контролю качества семян. «В этом смысле слияние с ChemChina имеет для нас определенный интерес. Но вряд ли после этой сделки что-то существенно изменится в деятельности компании, разве что можно ожидать расширения ее присутствия на российском рынке», – рассуждает эксперт.

Сделка внесет определенный дисбаланс в расстановку сил на рынке, добавляет Тихомиров. «Создается крупнейшая компания в секторе агрохимии и семеноводства. И уже сейчас можно спрогнозировать, что конкуренты не останутся в стороне, – уверен он. – Думаю, возможны два варианта их поведения: реализация новых сделок по слиянию и укрупнению бизнеса, а также лоббирование ограничений и препятствий для конкурентов на их традиционных рынках».

Источник: «Агроинвестор»

## Союз производителей ХСЗР провел очередное общее собрание

**В центральном офисе компании «Август» состоялось очередное общее собрание членов Российской ассоциации производителей химических средств защиты растений (РСР ХСЗР).**

На нем обсудили итоги работы членов организации за 2016 – начало 2017 годов, а также утвердили ближайшую стратегию деятельности.

В работе совещания РСР ХСЗР приняли участие руководители и представители компаний – членов Союза: «Август», «Агрорус и Ко», «Волга Индастри», «ДюпонХим-Пром», «Кирово-Чепецкий завод «Агрохимикат», «ТПК Техноэкспорт», «ФМРус» и «Щелково-Агрохим».

Прежде чем обсудить повестку дня, собравшимся их представители рассказали о двух компаниях, желающих вступить в Союз. Единогласным решением эти организации были приняты в члены Союза. Первая – ООО «Бисолби-Интер», занимается разработкой и производством микробиологических и бинарных препаратов для сельскохозяйственного производства (средства защиты растений, удобрения, стимуляторы роста, деструкторы). Вторым новым членом Союза стало ООО «Агрорус-Альянс». Хотя название компании и частично совпадает с ООО «Агрорус и Ко», у «Агрорус-Альянс» есть собственный ассортимент средств защиты растений и производственные мощности.

Затем Президент Союза и генеральный директор компании «Август» Александр Михайлович Усков предоставил слово исполнительному директору РСР ХСЗР В. И. Алгину, который рассказал о работе, проведенной Союзом в 2016 году.

Планы, утвержденные на предыдущем собрании членов РСР ХСЗР, в основном, реализованы. Стратегия

работы аппарата Президента Союза в 2016 году была направлена на разработку взаимодействия с органами законодательной и исполнительной власти по подготовке нормативных документов в области оборота пестицидов на территории Российской Федерации, а так же на меры поддержки производства и применения отечественных средств защиты растений. Союз основные усилия сосредоточил на двух основных целях. Первая – обнуление пошлин на ряд ввозимых технических продуктов для производства средств защиты растений. Вторая – проведение антидемпингового расследования в отношении ввозимых на территорию Российской Федерации гербицидов.

Приводим небольшую справку о рынке средств защиты растений в России. В 2016 году продажи ХСЗР отечественными предприятиями членами Союза составили 50 тыс. тонн на сумму 35,2 млрд руб. К уровню 2015 года реализация российских препаратов увеличилась на 22,5% в тоннаже, а в денежном выражении – на 29,4%. В прошедшем году в страну ввезли 79 тыс. тонн пестицидов иностранного производства, общее количество реализованных ХСЗР составило 137 тыс. тонн. Таким образом, российские препараты заняли 37% общего рынка отрасли.

По данным Минсельхоза Российской Федерации, объемы мероприятий по защите растений в стране в 2016 году составили 87 млн га (в 2015 году – 81,8 млн га). Прогноз на 2017 год – 82,6 млн га (обработки по вегетации) и 7 млн тонн (протравливание семян).

Что было сделано Союзом в 2016 году? Состоялся ряд совещаний по указанным выше вопросам в Минсельхозе и Минпромторге России, и в Евразийской экономической

комиссии. Подготовлен проект Постановления Правительства Российской Федерации о введении количественного ограничения на ввоз пестицидов на территорию Российской Федерации. Разработан проект порядка рассмотрения заявления и выдачи заключения на ввоз средств защиты растений, включенных в Единый перечень товаров, к которым применяются запреты или ограничения на ввоз или вывоз государствами-членами Евразийского экономического союза в рамках Евразийского экономического сообщества в торговле с третьими странами.

Проект закона «О внесении изменений в Федеральный закон «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» № 109-ФЗ» внесен в Правительство РФ.

9 марта 2017 года в Минсельхозе России провели совещание под руководством первого заместителя Министра по вопросу усиления контроля производства и ввоза пестицидов в страну. Дано поручение Департаменту растениеводства Минсельхоза создать специальную экспертную группу для мониторинга производства и ввоза пестицидов. В эту группу пригласили и представителей Союза, а также в целом – компании, производящие и импортирующие средства защиты растений, руководителей научных центров.

Принят Административный регламент Минсельхоза России по предоставлению государственной услуги по государственной регистрации пестицидов и агрохимикатов, исключая возможность использования одного дозье.

Продолжена проектная деятельность совместно с Ассоциацией Европейского Бизнеса. Принят Федеральный закон РФ от 29 декабря 2014 года №458-ФЗ «О внесении

изменений в Федеральный закон «Об отходах производства и потребления». Пилотный проект, реализуемый в пяти субъектах РФ в ЦФО, показал хорошие результаты. Руководствуясь планами, составленными год назад, с участием Союза была создана некоммерческая организация по заключению договоров и обеспечению программы утилизации ООО «ЭКОПОЛЕ». Это предприятие будет решать вопросы по утилизации тары из-под пестицидов путем заключения договоров с компаниями, производящими и реализующими ХСЗР. Такие договоры уже заключены на 500 тыс. тонн тары.

Предприятия-члены Союза принимали активное участие в различных конференциях, выставках, семинарах. В ближайший год Союзу предстоит продолжить работу по принятию порядка рассмотрения заявления и выдачи заключения на ввоз пестицидов в рамках Евразийского экономического союза в торговле с третьими странами и внесение в него изменений ужесточающих порядок ввоза.

В 2017 году должна будет завершиться процедура антидемпингового расследования в отношении импорта гербицидов на таможенную территорию Евразийского экономического союза с введением антидемпинговых пошлин. А также Союз будет стимулировать принятие Евразийской экономической комиссией решения об обнулении экспортных пошлин на технические продукты для производства ХСЗР.

Продолжится и работа некоммерческой организации по сбору и утилизации тары из-под ХСЗР. В конце совещания его участники утвердили годовой отчет о работе Союза и бухгалтерский баланс за 2016 год.

Источник: www.agroxxi.ru

## Бayer преуспел в приобретении Monsanto

**Бayer добивается «хорошего прогресса» в стремлении получить одобрение регулирующих органов для предполагаемого приобретения Monsanto и уже подал заявки на оформление для почти 30 органов власти.**

«Поскольку наши компании хорошо дополняют друг друга как по продуктам, так и по географическому охвату, и мы имеем мало прямых пересечений, мы по-прежнему уверены, что нам будут предоставлены все необходимые разрешения», – говорит главный исполнительный директор группы Bayer Вернер Бауманн.

Компания будет сотрудничать с соответствующими органами, чтобы найти подходящие решения для существующих перекрытий. В целом, Bayer сохраняет уверенность в том, что сделка будет

завершена до конца 2017 года. Компания принимает все необходимые меры для ускорения процесса приобретения и интеграции компаний.

Назвав приобретение Monsanto «идеальной подгонкой» для стратегии Bayer, г-н Бауманн говорит, что это будет способствовать долгосрочному успеху группы Bayer.

После того, как соглашение о слиянии было согласовано в сентябре 2016 года, акционеры Monsanto одобрили сделку в декабре.

Компания оценивает совокупный пиковый годовой потенциал продаж своей продукции по защите растений и технологии производства семян на сумму более 5 миллиардов евро (5,5 миллиардов долларов США) от продуктов, которые были или будут выведены на рынок в период с 2015 по 2020 год.

Источник: www.agroxxi.ru

**официальный дилер**  
ЗАО «Техника-Сервис»

## Сеялки ТС-М-8000А

(8-рядные)

с системой внесения удобрений и электронной системой высева

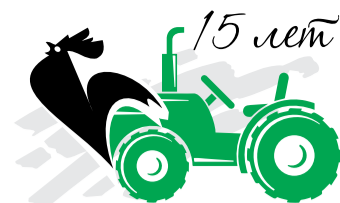
АКЦИЯ!  
КОЛИЧЕСТВО ОГРАНИЧЕНО!

Заводская цена ~~1 374 050 руб.~~

Цена со скидкой 1 236 000 руб.

МИР СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

Саратовская обл., г. Ртищево, ул. Крылова 2В  
т. 8(84540) 4-49-54, 4-12-45 сайт: migrt.ru



4 мая 2017 г.

ЖИВОТНОВОДСТВО

# Эффективность скрещивания романовских маток с баранами эдильбаевской породы

**Мировой опыт свидетельствует, что эффективность и конкурентоспособность овцеводства связана с уровнем производства экологически безопасной молодой баранины, получаемой от чистопородных или помесных ягнят.**

В рыночных условиях это направление стало экономически выгоднее, чем производство шерсти. Стоимость мяса от одного ягненка значительно превышает затраты на кормление маток и ягнят, что увеличивает рентабельность овцеводства.

Важный резерв наращивания производства молодой баранины – промышленное скрещивание разных пород овец не только с мясными, но и мясосальными баранами, обладающими высокой скороспелостью, оплатой корма и мясной продуктивностью.

В последние годы проявляется определенный интерес к мясосальной эдильбаевской породе, обладающей высокой скороспелостью, хорошими мясными качествами и отличной приспособленностью к сухостепной зоне. Однако возможности ее использования изучены недостаточно.

Цель наших исследований – определить эффективность использо-

вания корма и продуктивность помесных эдильбай × романовских баранчиков, в сравнении с чистопородными романовскими животными, в возрасте 3...8 мес.

**Условия, материалы и методы.** Для эксперимента было сформировано 2 группы баранчиков по 6 гол. в каждой. Первая группа – животные романовской породы, вторая – эдильбай × романовские помеси.

Опыт продолжался с 3 до 8 мес. возраста. В период исследований определяли потребление кормов (путем ежедневного учета заданных кормов и остатков), химический состав кормов (общая влага, общий азот, сырая клетчатка, сырые жир, протеин, зола, кальций, фосфор и каротин), динамику роста (ежемесячным взвешиванием), переваримость и использование питательных веществ рационов в возрасте 5 мес. (путем постановки опыта по изучению переваримости кормов на 3-х животных из каждой группы по методике ВИЖ), мясную продуктивность в возрасте 8 мес. (путем контрольного убоя по 3-х животных из каждой группы по методике ВИЖ).

Полученные результаты обработаны методом вариационной статистики с использованием компьютерной программы.

Рационы кормления баранчиков с 3 до 8 мес. возраста состояли из кормосмеси, которая включала силос и сенаж примерно в равных пропорциях и готовилась с помощью миксера. Кроме того, животные потребляли по периодам опыта 450 и 650 г (3...6 и 6...8 мес. соответственно) комбикорма на 1 гол. в сутки.

**Результаты и обсуждение.** Анализ состава и питательности рационов кормления молодняка по фактически потребленным кормам показал, что эдильбай × романовские помеси за первый и второй периоды выращивания потребили больше кормосмеси на 240 и 230 г соответственно, в результате чего энергетическая ценность их рационов была выше на 1,02 и 0,78 МДж. Другие показатели питательности между группами различались незначительно.

Переваримость всех питательных веществ у помесных баранчиков была выше, чем у чистопородных (табл. 2). Достоверные различия установлены по протеину (на 4,04%,  $p \leq 0,01$ ) и клетчатке (на 5,46%,  $p \leq 0,05$ ).

Как чистопородные, так и помесные животные с 3 до 8 мес. возраста хорошо росли и развивались. Абсолютный прирост массы тела у

баранчиков романовской породы и эдильбай × романовских помесей за первый период кормления составил 11,50 и 15,58 кг соответственно, за второй – 9,96 кг и 11 кг (табл. 3). Разница между группами достоверна при  $p \leq 0,02$  и  $p \leq 0,05$ .

Масса тела эдильбай × романовских помесей в возрасте 6 мес. была больше, чем у чистопородных баранчиков, на 4,78 кг, или на 11,3% ( $p \leq 0,05$ ), в 8 мес. – на 7,67 кг, или 15,2% ( $p \leq 0,01$ ).

Результаты контрольного убоя свидетельствуют, что по всем показателям, кроме убойного выхода, преимущество за помесными животными. По предубойной массе, массе парной туши, убойной массе, массе охлажденной туши разница между группами достоверна при  $p \leq 0,05$ . При практически одинаковом содержании костей масса мякоти в тушах эдильбай × романовских баранчиков больше на 19,93%, жира туши – на 24,4% (табл. 4).

Расчеты показывают, что с 3 до 6 мес. эдильбай × романовские помеси на 1 кг прироста живой массы тратили 6,81 кг сухого вещества и 70,4 МДж обменной энергии корма, а чистопородные на 1,75 кг 15,7 МДж, или 25,7 и 22,3% больше. С 6 до 8 мес. возраста эти затраты у помесных баранчиков составили соответственно 8,50 кг сухого вещества и 85,3 МДж обменной энергии, а у чистопородных они оказались выше на 29,1 и 28,4%.

**Выводы.** Таким образом, результаты проведенного эксперимента свидетельствуют, что по эффективности использования корма, динамике массы тела, результатам контрольного убоя и затратам кормов на 1 кг прироста живой массы предпочтение нужно отдать помесным эдильбай × романовским баранчикам и шире внедрять промышленное скрещивание романовских маток с баранами эдильбаевской породы. Помесные баранчики по живой массе превосходили чистопородных в возрасте 8 мес. на 7,67 кг, или на 15,2%, по массе

## Выводы

Помеси лучше использовали питательные вещества корма. Переваримость протеина у них была выше на 4,04% ( $p < 0,01$ ), клетчатки – на 5,46% ( $p < 0,05$ ). Благодаря этому масса тела эдильбай × романовских баранчиков в возрасте 6 мес. была больше, чем у чистопородных, на 4,78 кг, или на 11,3% ( $p \leq 0,05$ ), в 8 мес. – на 7,67 кг, или 15,2% ( $p \leq 0,01$ ).

Результаты контрольного убоя показали преимущества помесей над чистопородными животными по мясным и убойным качествам. Масса туши у них была выше на 4,67 кг, мякоти – на 2,88 кг, а коэффициент мясности составил 4,03 (против 3,65 у романовских баранчиков). Затраты сухого вещества корма на 1 кг прироста живой массы с 3 до 6 мес. у эдильбай × романовских баранов были ниже на 1,75 кг, обменной энергии – на 15,7 МДж, или на 25,7 и 22,3%. С 6 до 8 мес. возраста разница составила соответственно 22,5 и 22,1%.

охлажденной туши – на 4,67 кг, или 20,2%, при этом затраты сухого вещества корма на 1 кг прироста живой массы с 3 до 6 мес. у них снизились на 1,75 кг, обменной энергии – на 15,7 МДж, или на 25,7 и 22,3% соответственно, с 6 до 8 мес. – на 22,5 и 22,1%. Отчасти это объясняется повышением переваримости всех питательных веществ корма, в том числе сырого протеина – на 4,04% ( $p < 0,01$ ) и клетчатки – на 5,46% ( $p < 0,05$ ).

Владимир Георгиевич ДВАЛИШВИЛИ, доктор сельскохозяйственных наук, зав. лабораторией разведения и кормления овец ВИЖ  
Петр Евгеньевич ЛОПТЕВ, аспирант ВИЖ Россельхозакадемии

ТАБЛИЦА 1. Рационы баранчиков с 3 до 8 мес. возраста (по фактически потребленным кормам)

Показатель	3...6 мес.		6...8 мес.	
	романовские	эдильбай × романовские	романовские	эдильбай × романовские
Кормосмесь, кг	2,61	2,85	3,58	3,81
Комбикорм для овец, г	450	450	650	650
В рационе содержится:				
сухое вещество, кг	1,38	1,44	1,51	1,58
обменная энергия, МДж	13,87	14,89	15,08	15,86
ЭКЕ	1,39	1,49	1,53	1,65
протеин: сырой, г	171	182	220	228
переваримый, г	111	126	139	151
жир, г	46	51	69	72
клетчатка, г	253	281	208	223
БЭВ, г	798	836	931	982
кальций, г	7,81	8,26	8,5	8,9
фосфор, г	5,36	5,58	8,5	8,9
сера, г	4,69	5,11	5,14	5,35
каротин, мг	80	91	88	95
ОЭ в 1 кг СВ, МДж	10,05	10,34	9,98	10,03

ТАБЛИЦА 2. Коэффициенты переваримости питательных веществ рационов баранчиков в возрасте 5 мес.

Группа	Сухое вещество	Органическое вещество	Сырые			
			протеин	жир	клетчатка	БЭВ
Романовские	68,99	70,78	65,07	68,43	65,18	72,15
Эдильбай × романовские	71,69	73,71	69,11	72,97	70,64	75,31

ТАБЛИЦА 3. Динамика массы тела баранчиков с 3 до 8 мес. возраста

Группа	Живая масса в возрасте (мес.), кг			Суточный прирост, г	
	3	6	8	3...6 мес.	6...8 мес.
Романовские	27,67±0,31	42,17±1,25	50,43±1,20	161	138
Эдильбай × романовские	27,92±1,08	46,95±1,63	58,10±1,76	212	186

ТАБЛИЦА 4. Результаты контрольного убоя и обвалки туш баранчиков

Показатель	Романовские	Эдильбай × романовские
Съемная масса, кг	50,27±1,50	58,20±1,03
Предубойная масса, кг	48,80±1,68	56,77 ±0,99
Масса парной туши, кг	23,90±1,02	28,33±0,94
Масса внутреннего жира, кг	1,10±0,06	1,60±0,06
Убойная масса, кг	25,00±1,04	29,83±0,92
Убойный выход, %	51,20±0,47	52,62±0,79
Масса охлажденной туши, кг	23,10±1,06	27,77±1,04
Масса мякоти, кг	14,45±0,83	17,33±0,48
в том числе длиннейшей мышцы спины, кг	1,16±0,02	1,42±0,06
Жирный хвост, кг	–	0,39±0,02
Масса жира туши, кг	3,48±0,29	4,33±0,24
Масса костей туши, кг	3,96±0,11	4,30±0,11
Масса прочих тканей, кг	0,34±0,02	0,28±0,04
Отношение костей к массе туши, %	17,14	15,48
Отношение мякоти к костям	3,65 ±0,28	4,03 ±0,14



# Агроном — прежде всего технолог

**Этот монолог известного российского ученого, профессора Николая Андреевича ЗЕЛЕНСКОГО (на фото) был записан в конце прошлого года в Аргентине. Туда группа руководителей партнерских хозяйств «Августа» ездила для изучения приемов эффективного ведения земледелия, и прежде всего No-till. Активно знакомясь с аргентинским опытом, члены делегации спорили, прежде всего о том, как его применить на полях своих хозяйств. И споры о прямом посеве раз за разом перерастали в разговор о призвании агронома, о его ответственности...**

Мне приходится постоянно общаться с практиками из разных регионов, и в отношении No-till многие из них то и дело повторяют: «Нет, у нас это не пойдет. У нас все по-другому». То есть наши люди видят здесь, в Аргентине, как все делается, переносят на свои условия и, даже не попробовав, сразу отвергают «с порога». Это неправильно. Чтобы иметь право отвергать, надо все-таки прежде попробовать – пусть даже сначала на небольшой площади. Заложить маленький опыт, чтобы прояснить свои сомнения.

Вот аргентинцы применяют глифосаты с нормой расхода рабочего раствора всего 20 л/га. А у нас – 180-200 л! Да, можно эффективно вносить препараты с такой малой нормой расхода раствора – 20 л/га. А в некоторых хозяйствах применяют загрязненную воду и потом говорят: «Плохой препарат, не работает». И не замечают своих ошибок. А это, наверное, самое главное в работе агронома как технолога – постоянно вести работу над ошибками, спрашивать себя – почему не получилось? Здесь не действует правило: «Делай, как все!» Каждое хозяйство и каждое поле – уникальны! На каждом поле формируются разные условия (плодородие, засоренность и др.) для получения урожая.

Возьмем Магнум – это хороший гербицид, который можно применять на зерновых от кущения до колошения. Но если агроном использует его на своих полях постоянно несколько лет, и эффект от обработки постепенно снижается, то агроном говорит: «Препарат плохой...». Он думает, что его обманули. Но если посмотреть на ботанический состав сорняков по годам на этих полях, то мы увидим, что чувствительных к этому гербициду сорняков-то уже почти нет, а остались только устойчивые. И применяя Магнум (как и другие гербициды) много лет подряд на одном месте, мы обеспечиваем размножение именно устойчивых сорняков, которым мы устранили конкурентов и этим обеспечили все условия для размножения.

Приведу характерный случай. Приезжаем мы как-то с Зинаидой Михайловной Колотилиной (ведущий менеджер по сопровождению клиентов отдела развития продуктов «Августа» – прим. ред.) в одно хозяйство в Нижегородской области перед уборкой зерновых. Там стеблевой культуры слабенький и обилие сорняков – и яровых, и зимующих, и выюнка полевого... Зинаида Михайловна спрашивает: «Почему сорняки?». Ответ агронома невнятный: «Ну-у, так уж получилось... Мы в фазе кущения работали Балериной, а она не убирает выюнок, тот оправляется после обработки. Мы и Деметру тут применяли...». Но когда мы подробно расспросили агронома о том, как практически готовили рабочие растворы, когда, как и чем вели обработки, то выяснилось, что было допущено множество просчетов, что и привело к тому, что гербициды не сработали.

И нам пришлось, как на семинаре, объяснить агроному, что для того, чтобы препараты сработали, надо учитывать много факторов, знать физиологию, как проникает пестицид в ткани растений и многое другое. Когда стоит сухая погода, то у растений закрываются устьица и сворачиваются листья. Площадь листовой поверхности, на которую должен попасть препарат, снижается в два раза. То же самое происходит, когда погода ветреная. Если вести опрыскивание по пыльным растениям, то самый хороший препарат может не сработать. То же самое происходит при низком качестве воды.

К сожалению, этот пример не единичен. Руководители хозяйств очень редко мотивируют своих агрономов на качественную работу. И те остаются как бы наедине с самими собой, не хотят говорить о своих ошибках, вести постоянную работу над ними. Возьмем протравливание семян. Инсектицидный протравитель Табу рекомендуют для обработки семян пшеницы в норме расхода 0,6-0,8 л/т, подсолнечника – 6-7 л/т. Но агроном сам принимает решение: для пшеницы 1 л/т, для подсолнечника – тоже 1 л/т. «А какая разница? – отвечает он вопросом на вопрос. – Я же обработал!».

И что получается, когда прорастает пшеница и другие плохо или неправильно протравленные семена? Мы пшеницы сеем 50 зерен на метр рядка. Насекомые в почве повредят пять растений, мы этого в поле можем и не заметить, потому что агрономы заведомо завышают норму высева, а на кукурузе, на подсолнечнике? Там это будет заметно. Насекомые в почве тоже быстро «учатся», они «соображают»: если он встал на рядок и здесь есть пища, он идет вперед и получает новые порции пищи. Сеялка ему как бы прорезала ход и указала, куда двигаться.

Специалисты «Августа» проводят исследования и на их основании разрабатывают свои рекомендации. Здесь агроному ничего не надо изобретать. И нельзя экономить на обработке! Приведу еще один пример из Ростовской области. Мы поехали на поле в ноябре, были уже легкие заморозки. Я присмотрелся к растениям пшеницы и увидел на них симптомы повреждения злаковой мухой. Мы выкопали десяток образцов, проанализировали состояние их развития и отметили значительное поражение. Когда начали разбираться, руководитель хозяйства нас убеждал, что семена были протравлены, причем они применили и фунгицидный препарат Виал ТрасТ, и инсектицидный Табу, да еще добавили в раствор стимуляторы роста. Агроном заверил нас, что выполнил все рекомендации. Но когда мы запросили у представителя «Августа» данные о том, сколько они продали препаратов этому хозяйству, и сравнили их с площадью посева озимой пшеницы, то выяснилось, что Табу было обработано только 60% семян...

Но и это еще не все. Мы объезжали эти поля, когда зерновые были в фазе колошения. В этом хозяйстве прислушались к рекомендациям представителей «Августа», снизили норму высева семян, защитили растения на начальном этапе от болезней и вредных объектов. Но лето выдалось очень дождливым, и на посевах началась эпифитотия мучнистой росы. Потенциал урожая на поле был более 50 ц/га, поэтому мы порекомендовали руководителям хозяйства срочно применить листовую подкормку и фунгицид. Первые признаки болезни были уже на листьях среднего яруса, и через два – три дня все поле было бы желтое. Однако руководитель хозяйства сказал, что это дорого, они не могут себе это позволить. В итоге здесь в

среднем намолотили зерна около 30 ц/га. «Сэкономили» на гектаре несколько сотен рублей, а потеряли – не меньше 15 тыс. руб. Оправдана ли такая «экономия»? И где при этом был агроном, почему не доказал необходимость опрыскивания?

Следующий момент – это норма высева. Когда я на своих полях и презентациях в Ростовской области показываю густоту своих посевов с пониженной нормой высева, все удивляются, какие мощные растения. Я давно задумываюсь и всем предлагаю задуматься – зачем мы сеем зерновые с нормой высева 5 млн зерен на 1 га, если к уборке все равно на 1 м<sup>2</sup> остается всего 200 растений и на каждом – всего по одному колосу? Обычно мне отвечают так: 15-20% высеянных семян не взойдут, 10-15% – вымерзнут, еще часть – погибнет от вредных объектов. Иными словами, высеивая 5 млн семян (или 500 на 1 м<sup>2</sup>), агроном рассчитывает, что у него останется как минимум 200 растений с одним колосом. Но тогда зачем вообще нужен агроном?..

Отработку реальной нормы высева семян необходимо начинать с закладки семенных участков. Есть такое понятие – краевой эффект поля. Некоторые руководители любят осматривать свои посева, не выходя из кабины личного автомобиля. И вот они видят, что по краям все прекрасно, растения мощно развиты, но если выйти из машины и зайти в середину поля, то можно увидеть, что растения в загущенных посевах (с нормой высева 5 млн зерен на 1 га) всю свою энергию тратят на борьбу между собой. И на формирование высокого урожая сил у них останется мало, противостоять болезням и вредителям они уже не в состоянии. Зайдите на середину поля, убедитесь в этом сами!

Необходимо тщательнее заниматься семеноводством. Вот подготовили мы семена к посеву. Их необходимо отдать на фитозксертизу, узнать, что у них на поверхности, тогда можно будет подобрать препарат для протравливания. И если в лаборатории скажут, что у семян низкая всхожесть или они засорены семенами сорняков, то их надо доработать или продать (на фураж, например). Иногда на токах семена лежат в буртах, рядом готовится товарное зерно, работают машины, в воздухе пыль, которая оседает. И рядом мы протравливаем зерно из бурта. И когда семенное зерно у нас пыльное, неочищенное, на нем есть остатки пленок, естественно, что протравливание не даст высокого эффекта, а препарат после обработки осыпется на пол, будет большей частью просто потерян. И что делает агроном? Он идет к руководителю хозяйства и говорит, что ему дали плохой протравитель и надо работать другим... А если разобраться толком, проанализировать свои ошибки?

Даже если семена у вас качественные, все равно в почве есть вредители и болезни, особенно если нарушен севооборот. А он нарушен практически везде, поэтому почти везде надо применять инсектицидный протравитель. У «Августа» есть такой препарат – Табу, а сейчас появился его двухкомпонентный вариант Табу Нео, у которого более длительное действие. Я его испытал еще в 2014 году, засушливой осенью, вместе с другими протравителями на поле озимой пшеницы, заселенном жужелицей. А у этого вредителя личинки появляются в течение некоторого периода. С помощью разных инсектицидных протравителей первую «волну» жужелицы мы сняли, но зима выдалась уникальной, с постоянной сменой теплых периодов и морозных. Так вот, к возобновлению весенней вегетации жужелицей были повреждены посевы на всех делянках, за исключением



тех, где семена обработали Табу Нео... Иногда действие препарата продолжается и дальше, он позволяет снизить заселение растений пилльщиком, но дальше уже надо подключаться агроному и обеспечивать продолжение защиты пшеницы. Наибольший эффект все эти меры принесут на фоне «работающего» правильного севооборота.

Все эти требования к работе агронома особенно усложняются и ужесточаются при переходе на No-till. Прежде всего, должен быть четкий плодосменный севооборот. Культура с мочковатой корневой системой должна сменяться культурой со стержневой системой, теплолюбивая – холодостойкой, озимая – яровой. Если хозяйство перешло на No-till и не соблюдает севооборот, то сразу возникает много проблем, прежде всего именно в защите растений. Соблюдение же севооборота позволяет значительно снизить пестицидную нагрузку.

И вот здесь роль агронома как технолога резко возрастает. К сожалению, некоторые специалисты ведут себя как раз наоборот, берут на себя несвойственные функции. Например, агроном решает за руководителя, что протравливание – это дорого и прибавка не окупится. Агроном должен быть в первую очередь технологом, должен сам решать, что нужно применить, чтобы растения сформировали максимальный урожай. Я всегда советую своим слушателям-агрономам обязательно высказывать и отстаивать свое мнение, оформлять его в виде служебной записки – например, что у нас на данном поле могут быть такие-то проблемы и, чтобы спасти урожай, нам необходимо то-то и то-то. Именно могут быть проблемы, а когда они придут, что-то делать будет уже поздно.

При прямом посеве нельзя заранее спрогнозировать, например, эпифитотию ржавчины или мучнистой росы, вспышку жужелицы или лугового мотылька. Но необходимо постоянно вести мониторинг, ходить по полям по диагонали, вдоль и поперек и составлять прогноз. Есть очаговое распространение некоторых болезней и вредителей, например лугового мотылька, против него достаточно ничего не предпринимать два – три дня – и поля нет, урожай потерян. Вот почему агроному надо постоянно все отслеживать, писать служебные записки, обосновывая предстоящие затраты.

Я часто говорю, что все награды за урожай достаются руководителю хозяйства, а неудачи – агроному. Поэтому он не должен говорить, что дорого, а что нет, он должен всегда оставаться технологом, предлагать лучшие решения и обосновывать их. Вот тогда он проявит себя как думающий, ценный специалист. И к его мнению обязательно прислушается любой руководитель.

Ольга РУБИЦ,  
Игорь ТИМЧЕНКО,  
Виктор ПИНЕГИН

Источник: Газета «Поле Августа»

## Лошади могут «читать»



Недавнее исследование показало, что лошади способны «читать» человеческие эмоции. Зоологи выяснили, что животные вполне реально могут различить радостное и рассерженное выражение лица.

В ходе эксперимента, психологи из Британии показали 28 лошадям фотографии людей, которые испытывали разные эмоциональные состояния. При виде злых лиц, лошади смотрели левым глазом. Обычно, такое поведение является реакцией на отрицательные раздражители. Более того, при этом у животных фиксировалось учащенное сердцебиение, а также наблюдались другие признаки стрессового состояния.

Автор эксперимента Эмми Смит подчеркивает, что лошади способны также распознавать разные эмоциональные состояния и у других представителей животного мира. Также стоит отметить, что на отрицательные эмоции, лошади реагируют более активно, чем на положительные. Скорее всего, им очень важно быстро определять возможную угрозу. Реакция на злые лица может выступать в качестве своего рода сигнализации, что в свою очередь дает возможность подготовиться к агрессии со стороны человека.

К слову, в прошлом году ученым удалось выяснить, что по богатству мимики лошадь уступает только человеку. Если человек выражает свои чувства при помощи глаз, бровей и губ, то лошадь делает это при помощи мускулов губ, ноздрей и глаз.

Уже в нынешнем году, аналогичное исследование провели другие биологи. Предметом их изучения стали эмоции собак. Результаты эксперимента подтвердили, что собаки тоже могут читать эмоции человека и реагировать на них при помощи своего голоса.

## Народные приметы погоды и их научная состоятельность

В различных научно – популярных журналах довольно часто публикуют народные приметы. По всей видимости, животные индикаторы, как предвестники погодных изменений, заслуживают доверия обывателя.

Наши многолетние наблюдения за различными группами животных показывают, что, как правило, то или иное поведение каких-либо животных совершенно точно не обозначает предзнаменование, которое хотела бы видеть народная мудрость и совершенно его не объясняет.

**ПРИМЕТА 1. Воробьи прячутся в хвост – на мороз или перед метелью.** ПОЯСНЕНИЕ. В этой примете четко обозначено время года (словом мороз или метель).

По всей видимости, географическое рождение это приметы произошло в северных широтах Палеарктики. Но, к сожалению, даже в этих условиях выводы, сделанные на основании поведения воробьев не состоятельны. Причины, по которым воробьи собираются в кучах хвороста, самые разные.

1. После обильного кормления (в течение всего дня) все воробьи собираются в кучах хвороста и там отдыхают и чирикают. И это может быть в любую погоду, как в настоящий момент, так и на следующий день.
2. Все воробьи при появлении хищника прячутся в кучи хвороста.
3. Во время дождя или ветра воробьи также стараются собираться стайкой в кучах хвороста.

**ПРИМЕТА 2. Воробьи дружно расчирикались – к оттепели.**

ПОЯСНЕНИЕ: В этой примете по слову оттепели можно предположить, что примета подразумевает зимний период.

1. Во все периоды после обильного кормления воробьи собираются в

стаи и оживленно чирикают, устраивают так называемые «концерты». Любой городской житель может наблюдать концерт, после того как он скормит 2-3 булки хлеба или пару килограммов зерна местной стае воробьев и убедиться, что никакой оттепели на следующий день может не быть.

2. Поскольку часто чирикающие воробьи отмечаются в конце зимы – начале весны это явление связывают с наступающим потеплением, хотя на самом деле воробьи чирикают, поскольку у них увеличилась гонада. И им пора размножаться.

**ПРИМЕТА 3. Ворона кричит летом к дождю, зимой к метели.**

1. Летом вороны кричат по самым разным причинам, никак не связанным с будущей погодой. С конца мая – начала июня и до конца июля у большей части серых ворон Европейской части России появляются слетки. Охраняя птенцов и территории, на которой держатся птенцы, вороны могут кричать на людей, на собак, на кошек, на других ворон или хищников и даже нападать на них.

2. Зимой и осенью вороны часто окрикивают собак и кошек, а также людей, зашедших на их гнездовые территории. Очень часто кричат вороны при конфликтах с сородичами или при отпугивании воронов, которые часто разоряют гнезда ворон в гнездовой период.
3. Зимой, при ясной хорошей погоде, холостые самцы рекламируют территории продолжительным карканьем.
4. Карканье отмечается и при конфликтах за корм.

**ПРИМЕТА 4. Ворона под крыло нос прячет – к холоду.**

У этой приметы только одно объяснение. Ворона просто спит.

**ПРИМЕТА 5. Вороны «играют» на лету – к вёдру.**

Эта примета имеет тоже очень простое объяснение, никак не связанное с будущей погодой. В позднелетний период в мелких и крупных стаях держатся взрослые и молодые птицы.

1. Взрослые в полете обучают молодых.
2. Молодые устраивают между собой погони, игры.
3. В этих же стаях происходят конфликты, которые легко принять за игры.

**ПРИМЕТА 6. Зимой вороны летают и кружат стаями – к морозу.**

Зимой вороны вместе с другими птицами собираются стаями и летят к местам ночевки. Перед тем, как устроиться на ночевку, они часто кружат над ней.

**ПРИМЕТА 7. Галки к вечеру собираются гурьбой и кричат – к ясной погоде. Галки тепла накричали.**

В этой примете не указано время года. Как в позднелетний – осенний период, так и в зимний период сбор в стаи и перемещение на ночевку сопровождается криками, но это никак не связано с будущей погодой.

**ПРИМЕТА 8.**

**Птицы перед теплом садятся на верхушки деревьев.**

Эту примету научно вообще никак нельзя объяснить. В гнездовой период отдельные птицы садятся на верхушки и рекламируют территорию и призывают самок к образованию пары. Многие птицы садятся на деревья для лучшего обзора территории и поиска корма. И так далее. Эта примета вообще ни о чем.

**ПРИМЕТА 9. Когда синичка начинает с утра пищать – ожидай ночью мороза.**

После пробуждения синицы собираются в стаи и, поэтому, естественно, общаются между собой: пищат или точнее цинькают. При наступившем похолодании они часто перемещаются к строениям человека и становятся более заметны, сами и их циньканье тоже. После того, как похолодание наступило, не сложно предположить, что он может продлиться несколько дней или даже усилиться. Возможно, это одна из примет, которую можно назвать частично научно состоятельную.

**ПРИМЕТА 10. Снегирь под окном чирикает – к оттепели.**

В этой примете четко прослеживается несостоятельность народной мудрости и не наблюдательность простонародья.

1. Во-первых, снегирь не чирикает, а только свистит.

2. Осенью снегيري перемещаются к человеческому жилью и, как правило, питаются почками деревьев, и это явление как раз связано с похолоданием, а не потеплением.

3. В поддержку этой приметы можно предположить, что, возможно, весеннее возвращение снегирей на места гнездования и их появление возле жилья связано с потеплением. Как мы видим из проведенного анализа, народная мудрость сильно преувеличена, по крайней мере, по отношению к птицам.

А.В. МАТЮХИН, Е.А. БОЙКО,  
Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН



## РЕМЗАВОД «Алтаец»

### Плуги скоростные серии ПБС:

- навесные ПБС-3, ПБС-4, ПБС-5, ПБС-6, ПБС-8;
- прицепной ПБС-11П



### Капитально восстановленные тракторы К-700А, К-701

### Сцепки гидравлические бороновальные серии СГА:

- СГА-15 • СГА-21
- СГА-27



8-800-700-95-49  
звонок по России бесплатный

www.altaec.ru

+7-962-618-65-03  
e-mail: altaecm@mail.ru



## БЕСПЛАТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ

### ПРОДАЮ

Принимаю заявки на оптовую поставку **земляники садовой и малины ремонтантной** по ценам, ниже рыночной. Тел.: 8-927-121-30-91

**Кабину К-700**, капот, передние крылья, баки (правый, левый и гидробак), промопору. Тел.: 8-927-057-63-22

**Срочно продаются дом и дача вместе!** От Саратова – 65 км, от Энгельса – 75 км. Частный дом (2001 г.п.), кирпичный, 122 кв.м, в отличном состоянии, с мебелью, на земельном участке 8 сот. В доме большой зал, 4 спальни, кухня «Шатура»; техн. комн. – котельная газ., бойлер электр., кладовка, веранда; потолки 2,9 м, разд. санузел, душевая кабина, красивые м/к двери, пластиковые окна. Во дворе гараж, 4 сарая (для скота и птицы), погреб, баня (газ и дрова), летняя кухня, беседка, плодоносящий сад. За домом огород + 8соток. Автобус Саратов-Новые Бураcы-Саратов через кажд. 2 часа. Саратовская обл., р.п. Новые Бураcы, ул. Солнечная, д. 40. Цена 3 млн 480 тыс. руб. Торг уместен. Звонить в любое время. Тел.: 8-917-021-87-72, Виктор Анатольевич.

**Двухэтажный дом** в р.п. Екатериновка, 150 м², с мансардой, со всеми удобствами, имеются надворные постройки, баня, гараж, асфальтированная площадка для легковых автомобилей и 18 соток земли. Тел.: 8-937-248-00-25, 8-937-242-95-50

**Картофелесажалку, картофелекопалку прицепную, два комбайна Дон-1500** на запчасти, приспособление Змиевского (лыжи+мотовила) на комбайны Вектор и Дон-1500 для подсолнечника, культиватор КПЭ-3,2, жатку на Дон-1500 зерновую 6 м, запчасти к трактору Т-4, культиватор Lemken 6 м, сеялки НУС-6 на МТЗ – 2 шт., сушилку зерновую К-4 УС-2а. Тел.: 8(84551)3-71-45

**Сеноподборщик ТПС-45**, косилку КРН-2,1, грабли 5-метровые, культиватор КПС-4,2, плуг. Тел.: 8-906-150-64-98

**Суданскую траву.** Дешево. Тел.: 8-927-165-89-71

**Суданскую траву** Юбилейная 20, Зональская 6. Тел.: 8(84551)3-71-45

**Суданскую траву.** Тел.: 8-927-101-28-82

**Суданку Юбилейная 20** в Советском районе. Тел.: 8-906-302-00-70, 8-927-133-71-89

**Суданскую траву.** Тел.: 8-987-313-33-75

**Технику**, б/у: промопоры к трактору Т-150, рамы трактора Т-150, коробку передач в разобранном виде, рулевые цилиндры, карданы. Тел.: 8-905-327-04-56.

**Прицепную косилку.** Тел.: 8-987-313-33-75

**Новый кузов** (бортовая платформа) на ГАЗ-3309, ГАЗ-53. Металлические откидные борта, деревянный пол, цвет серый. Цена 17 тыс. руб. Тел.: 8-903-386-09-36.

**Трактор ДТ-75** в хорошем состоянии. Тел.: 8-987-313-33-75

**Фемапак**, установку по пакетированию молока. Тел.: 8(84551)3-71-45

**Эспарцет.** Тел.: 8-905-325-37-57

### КУПЛЮ

Б/у самоходную (с документами) и **прицепную технику** в рабочем состоянии. Тел.: 8-961-666-66-72

### РАЗНОЕ

**Требуется механизатор** с опытом работы на комбайне в хозяйство Энгельсского района. Тел.: 8-987-313-33-75

**ООО ОВП «ПОКРОВСКОЕ» реализует**  
 тел./факс 8(8453) 56-61-76  
 моб.: 8(987)377-98-81  
 www.pocrovskoe.ru

**ЧЕЧЕВИЦА:**  
**красная** сорт Пикантная  
**тарелочная** сорт Даная

**САФЛОР** сорт Ершовский 4  
**СОЯ** сорт Марина

**ПОДСОЛНЕЧНИК**  
 гибриды: Дон Ра, Аббат, Форум  
 сорта: Мираж, Покровский, Актив, Альтруист

**ЛЕН** сорта: Итиль, Рашель  
**ПРОСО** сорта: Золотая Орда, Ярлык  
**НУТ** сорт Сокол

**ПРЕДЛАГАЕМ**

**ГСМ**

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

ООО Топливная Компания МЕРКУРИЙ  
 Тел./факс: 8(8452) 23-44-89, 98-70-51, 8-902-710-37-38

**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 30 м³ в кратчайшие сроки

ИП Сидоркин А.С.  
 8(8452) 93-49-57  
 8-927-223-49-57  
 kamaznik74@mail.ru

Закупаем **ПРОСО** качество ГОСТ

**ДОРОГО!**

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

ООО «Аграрий» Саратовского района

**РЕАЛИЗУЕТ СЕМЕНА ПОДСОЛНЕЧНИКА**

кондиционные, сертифицированные

Саратовский 20 – элита

**ПОСТОЯННЫМ КЛИЕНТАМ СКИДКИ**

тел.: 8-927-620-96-52, 8(8452) 95-10-46, 8-903-385-1433, 8-960-343-6044  
 agrarij-saratov@mail.ru

**ГАЗЕТЕ «КРЕСТЬЯНСКИЙ ДВОР» НА ПОСТОЯННУЮ РАБОТУ ТРЕБУЮТСЯ:**

- рекламные менеджеры
- редакторы сайта, желательно выпускники Саратовского аграрного университета с хорошим знанием русского языка.

ОФИЦИАЛЬНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ, ОПЛАТА ДОСТОЙНАЯ.  
 Тел.: 8-909-336-12-80, 8-937-638-15-90

**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

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

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, офисы 9/2, 9/3, 9/7.  
 Тел.: (8452) 23-23-50, 231-631, 23-07-79

**БИОГУМУС**  
 АгроВерм

прямая поставка от производителя  
 +7 (8452) 53-89-48

**ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ:**

подписку на печатное издание «Крестьянский двор» вы можете оформить через агентство подписки ООО «Урал-Пресс-Саратов».

Подробности уточняйте по телефонам:  
 52-12-17, 52-12-20



4 мая 2017 г.

## ПОЗДРАВЛЯЕМ С ДНЁМ РОЖДЕНИЯ

**Абдулова Олега Александровича** – главу КФХ Александрово-Гайского района; 8.05.1966

**Абильтаева Алибека Халелгалиевича** – заведующего Чертанлинским ветеринарным участком ОГУ «Новоузненская райСББЖ» Новоузненского района; 11.05.1962

**Абушкину Екатерину Константиновну** – главного специалиста-эксперта отдела племенной работы управления развития животноводства МСХ области; 7.05.1992

**Арбузова Анатолия Владимировича** – индивидуального предпринимателя Энгельсского района; 9.05.1963

**Багакашвили Анзора Ахиадовича** – главу КФХ Аркадакского района; 12.05.1955

**Байгушева Дмитрия Юрьевича** – инспектора Гостехнадзора по Духовницкому району; 11.05.1973

**Барабую Лидию Николаевну** – первого заместителя главы администрации Екатериновского района; 6.05.1962

**Белоусова Николая Дмитриевича** – председателя СПК «Ветельный» Балашовского района; 9.05.1949

**Бисенгалиеву Гульмиру Бешимовну** – главу КФХ Новоузненского района; 12.05.1977

**Бокарева Николая Ивановича** – главу КФХ «Арго» Дергачёвского района; 8.05.1957

**Бурыкина Вячеслава Александровича** – главу КФХ Турковского района; 6.05.1962

**Вайлова Сергея Владимировича** – главу КФХ Саратовского района; 11.05.1964

**Валитову Валентину Аркадьевну** – главу КФХ «Росток» Ровенского района; 9.05.1945

**Галынину Людмилу Львовну** – индивидуального предпринимателя Энгельсского района; 11.05.1960

**Герасимову Олесю Александровну** – ведущего специалиста отдела сельского хозяйства Базарно-Карабулакского района; 10.05.1983

**Горна Владимира Андреевича** – директора ООО «Зевс» Краснокутского района; 8.05.1954

**Горюнова Сергея Викторовича** – ген. директора ООО «ТВС-Агро» Аткарского района; 11.05.1969

**Гузева Андрея Александровича** – главу КФХ Духовницкого района; 8.05.1971

**Гуляеву Александру Аркадьевну** – начальника Ртищевского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 12.05.1958

**Дасову Нину Николаевну** – главного специалиста отдела экономики и маркетинга управления сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности администрации Энгельсского района; 9.05.1961

**Дудову Екатерину Ивановну** – ведущего специалиста управления сельского хозяйства администрации Пугачёвского района; 6.05.1984

**Дьякову Елену Александровну** – юриста ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачёвского района; 12.05.1989

**Закирова Александра Рашидовича** – главу КФХ Саратовского района; 8.05.1965

**Кинжигалиева Айбулата Мухамбетовича** – главу КФХ Красноармейского района; 12.05.1958

**Кириллова Сергея Владимировича** – начальника управления сельского хозяйства администрации Хвалынского района; 11.05.1968

**Князевского Алексея Валерьевича** – начальника отдела сельского хозяйства администрации Ровенского района; 6.05.1965

**Колыженкова Сергея Викторовича** – начальника Энгельсской станции по борьбе с болезнями животных; 6.05.1961

**Коновалова Игоря Александровича** – председателя СХПК «Западный-К» Перелюбского района; 7.05.1971

**Кравцева Евгения Викторовича** – главу КФХ Самойловского района; 8.05.1961

**Кулешова Сергея Павловича** – инспектора по охране труда и технике безопасности ФГУП «Соляное» Россельхозакадемии Пугачёвского района; 9.05.1956

**Кумыскалиеву Алию Амрановну** – бухгалтера ОСПК «Надежда» Озинского района; 12.05.1981

**Курбаналиева Имербега Байранбековича** – главу КФХ Самойловского района; 10.05.1963

**Латухину Валентину Ивановну** – главу КФХ «Чипиго» Фёдоровского района; 12.05.1905

**Лосева Николая Анатольевича** – директора ООО «Романовская Нива» Романовского района; 9.05.1974

**Митрофанова Николая Даниловича** – заведующего ветеринарным участком ОГУ «Петровская райСББЖ»; 8.05.1956

**Михайлова Николая Ивановна** – главу КФХ Марковского района; 12.05.1950

**Михальчева Сергея Александровича** – заместителя начальника отдела аграрной политики и природопользования администрации Ершовского района; 11.05.1980

**Мухаметжанова Шавкета Саитовича** – главу КФХ Дергачёвского района; 10.05.1967

**Небалуева Георгия Евгеньевича** – ведущего агронома по защите растений Духовницкого райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 8.05.1944

**Недерова Николая Петровича** – главу КФХ Вольского района; 12.05.1951

**Носырева Александра Владимировича** – главу КХ «Алмаз» Турковского района; 7.05.1962

**Овсянникова Алексея Ивановича** – ведущего ветеринарного врача ОГУ «Романовская районная станция по борьбе с болезнями животных»; 12.05.1960

**Палушкина Петра Владимировича** – директора ФГУП «Ершовская СОЗ» Россельхозакадемии; 10.05.1981

**Пантелееву Людмилу Александровну** – и.о. начальника управления сельского хозяйства и продовольствия администрации Аткарского района; 6.05.1980

**Паращуклова Петра Ивановича** – директора ООО «Пугачёвхлебпродукт» Вольского района; 9.05.1958

**Пашенко Елену Александровну** – уборщицу Ершовского райотдела ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 6.05.1979

**Пелюх Валентину Георгиевну** – ветерана труда, бывшего сотрудника МСХ области; 6.05.1947

**Плеханова Александра Викторовича** – председателя ООО «Агротрейд» Петровского района; 11.05.1954

**Повидишеву Ирину Анатольевну** – главного специалиста-эксперта отдела бухгалтерского учета и контроля МСХ области; 10.05.1993

**Примака Виктора Михайловича** – главу КФХ Марковского района; 10.05.1951

**Решетникову Веру Николаевну** – заместителя председателя Саратовской областной организации профсоюза работников АПК, заведующую производственным отделом; 12.05.1953

**Решетняка Виктора Павловича** – главу КФХ «Реверс» Марковского района; 10.05.1959

**Рябинина Александра Викторовича** – директора ООО «Озинское» Озинского района; 11.05.1968

**Самылкина Николая Владимировича** – руководителя Саратовского филиала ООО «Агро Эксперт Групп»; 12.05.1978

**Семенова Александра Владимировича** – директора ООО «Мясокомбинат «Агротэк» Энгельсского района; 9.05.1970

**Сенновскую Лидию Алексеевну** – начальника производства СПСК «Возрождение» Пугачёвского района; 7.05.1967

**Серигова Александра Николаевича** – директора ООО «Альянс» Татищевского района; 11.05.1964

**Сиротина Андрея Александровича** – индивидуального предпринимателя Аркадакского района; 11.05.1990

**Соколова Александра Степановича** – главу КФХ Самойловского района; 12.05.1962

**Спивакова Вячеслава Дмитриевича** – главу КФХ «Степь» Озинского района; 11.05.1963

**Терентьева Олега Егоровича** – председателя СХПК «Радищевский» Новобурасского района; 8.05.

**Тишова Юрия Борисовича** – главу КФХ Екатериновского района; 7.05.1961

**Третьякову Ольгу Анатольевну** – экономиста ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачёвского района; 11.05.1979

**Тугушева Наиля Харисовича** – главу КФХ Екатериновского района; 6.05.1967

**Тюнина Вячеслава Анатольевича** – директора ООО «Победа» Балашовского района; 11.05.1970

**Углова Андрея Валерьевича** – руководителя МКО «Управление сельского хозяйства администрации Балашовского района»; 8.05.1964

**Филатова Николая Алексеевича** – главу КФХ Краснокутского района; 8.05.1952

**Хаккан Кулата** – генерального директора ООО «Тимур и К» Аткарского района; 12.05.1966

**Чусова Владимира Викторовича** – главного зоотехника отдела сельского хозяйства администрации Вольского района; 9.05.1948

**Шапошникова Николая Петровича** – главу КФХ Балаковского района; 9.05.1940

**Юшкову Марину Львовну** – главного специалиста отдела по работе с АПК управления сельского хозяйства и продовольствия администрации Аткарского района; 12.05.1978

**Яковлева Семена Алексеевича** – ветеринарного санитаря ОГУ «Аркадакская райСББЖ»; 11.05.1996

**Ярыш Ирину Вячеславовну** – консультанта отдела организационной работы и делопроизводства управления кадровой политики, правовой, организационной работы и делопроизводства МСХ области; 9.05.1974

**Яценко Александра Владимировича** – главу Краснокутского муниципального района; 10.05.1957

наш индекс  
14893ПОДПИСКА НА ВТОРОЕ ПОЛУГОДИЕ 2017 г.  
производится во всех почтовых отделениях  
и через редакцию

1 месяц – 146-48 • 6 месяцев – 927-00

## ПОГОДА

Город	4.05	5.05	6.05	7.05	8.05	9.05	10.05
<b>БАЛАШОВ</b>							
Днём, °С	+18	+13	+16	+12	+12	+11	+13
Ночью, °С	+11	+6	+4	+6	+2	+5	+1
<b>ПЕТРОВСК</b>							
Днём, °С	+17	+12	+12	+11	+11	+11	+11
Ночью, °С	+10	+5	+4	+4	-1	+4	+2
<b>ХВАЛЫНСК</b>							
Днём, °С	+14	+11	+11	+11	+10	+12	+11
Ночью, °С	+9	+6	+5	+6	+3	+5	+4
<b>КРАСНЫЙ КУТ</b>							
Днём, °С	+21	+14	+16	+16	+15	+17	+13
Ночью, °С	+12	+8	+4	+10	+5	+9	+5
<b>ЕРШОВ</b>							
Днём, °С	+21	+12	+15	+13	+13	+17	+13
Ночью, °С	+11	+6	+3	+8	+2	+8	+5
<b>ПУГАЧЁВ</b>							
Днём, °С	+18	+12	+14	+12	+12	+17	+12
Ночью, °С	+11	+5	+3	+6	+1	+6	+5
<b>САРАТОВ</b>							
Днём, °С	+17	+13	+15	+13	+12	+14	+12
Ночью, °С	+11	+8	+4	+7	+2	+6	+5

## ОТВЕТЫ НА СКАНВОРД №15

**ПО ГОРИЗОНТАЛИ:** КИОСКЕРША-ПОРОЛОН-МАСЛЕ-ТРАТА-ЗВЕЗДЫ-ЖИТИЕ-КАЮР-ФРИСКЕ-КЕНТ-ЦОКОТ-АВАТАРА-РАВНО-ШВЕЛЛЕР-ЛОНО-БЕНЗОБАК

**ПО ВЕРТИКАЛИ:** ЭПАТАЖ-КАДРИЛЬ-АНТОН-ОФОРТ-ТРАНШ-АЗЕФ-ВОВАН-КРОМ-РИЦА-НАМЕКИ-ОТЕЛЛО-ЗАСЕКА-ЛОБ-ДЮК-ОРДЕНА-ЧЕТЫРЕСТА-РОК



4 мая 2017 г.

СОВЕТЫ ПО СЕЗОНУ

## Как правильно посадить многолетние растения

При посадке долгоживущих многолетников старайтесь учесть все, что пишут о растении в справочниках, особенно размеры. Не размещайте их слишком тесно. Лучше потерпеть пару сезонов, пока они разрастутся, чем потом выкапывать и рассаживать большие, тяжелые кусты.

### Нормы посадки многолетних растений

Основное правило: чем растение крупнее, тем меньшим количеством оно может быть представлено (если нет особого замысла – например, если данная культура не является ведущей в цветнике). И на оборот, чем растение меньше по размерам, тем в большем количестве высаживается. Например, в небольшом цветнике вполне достаточно 2-3 кустов пиона, в то же время 2-3 примулы потеряются в общей массе растений. Удобнее пользоваться нормативами посадки, рассчитанными исходя из высоты растений и размера их куста (объема). Так, высокие растения (100-120 см) высаживают из расчета 2-3 (до 5) штуки на 1 м<sup>2</sup>, средние высокие (40-90 см) – 4-6 (максимально 5-9) штук, низкие (20-40 см) – 7-9 (максимально 10-12) штук и карликовые (5-20 см) – 16-20 штук. На бедных песчаных почвах нормы посадки увеличивают, а на богатых гумусных – уменьшают.

### Общие правила посадки многолетних растений

В средней полосе России посадку в открытый грунт растений, которые уже начали вегетировать, лучше отложить на конец мая – начало июня, когда минует угроза заморозков.

Если вы пользуетесь посадочным материалом с ЗКС, время посадки практически не ограничено. При посадке саженец размещают в посадочной яме, не нарушая корневую ком, плотно прижимают землю, поливают и мульчируют. Если нет особых рекомендаций, высаживают растение на ту же глубину, на которой оно росло в контейнере. При посадке на тяжелых, глинистых почвах в посадочную яму необходимо добавить торф и песок в равных количествах, песчаные «утяжелить» перегноем или компостом. На влажных участках растения сажают на приподнятые гряды, на дно посадочной ямы укладывают дренаж – щебень мелкой фракции, битый кирпич.

При посадке саженцев с ОК (растения большими кустами выкопаны из земли и поделены непосредственно перед посадкой) корневую систему желателно укоротить до 20 см. Допустимый срок посадки – весна (надземную часть не обрезают, если



### НА ЗАМЕТКУ

В первый год при соблюдении норм посадки любой цветник будет выглядеть голым, пустым. Исправить положение могут однолетники, которые в соответствии со цветовой гаммой и идеей цветника высаживают на пустующие места. Уже на следующий год необходимость в посадке летников, как правило, отпадает.

почки только начинают прорастать) или конец августа – начало сентября.

Небольшие деленки растений, укорененные черенки, распикированные сеянцы, детки луковичных, а также растения, находящиеся на карантине, удобнее 2-3 года подращивать в «школке» – специальной грядке с комфортными условиями содержания. Такой метод, правда, не подходит стержнекорневым многолетникам, которые плохо переносят пересадку: прострелу, маку, гипсофиле. Их придется сеять или высаживать в молодом возрасте сразу на постоянное место и ждать, пока разрастутся.

### Что лучше посадить осенью?

Начиная со второй половины августа до середины – конца сентября (если осень теплая), рассаживают и сажают пионы, лилии, лилейники, астильбы, колокольчики, молочай многоцветковый, хосты, акониты, клематисы и флоксы. Эти растения, высаженные осенью, легче адаптируются на новом месте и успевают укорениться до наступления зимы. При поздней посадке почву мульчируют и делают легкое укрытие из лапника.

### Посадка луковичных и клубнелуковичных

Глубина посадки всех луковичных растений (за редким исключением) равняется трем диаметрам самой луковицы.

В мае сажают летние клубнелуковичные: георгины, лилии и гладиолусы, каллы, тигриды и бегонии, анемоны и кислицы. Эти яркие быстрорастущие растения, в отличие от весенних луковичных – тюльпанов, нарциссов, мускари и других, – украшают сад весь сезон.

Некоторые из летних клубнелуковичных лучше выращивать как контейнерные культуры – например,

высокорослые и ампельные сорта бегонии клубневой, кислицу Делле, каллы. Другие – георгина культурная, лилии, тигридия, анемона корончатая, гладиолусы – подходят для культивирования в контейнерах и столь же хорошо смотрятся в цветниках в открытом грунте.

В конце августа – начале сентября сажают мелколуковичные: сциллу, мускари, пушкинию, хионодоксы, крокусы. Мелколуковичные растения на одном месте могут расти от 3-4 (крокусы) до 10 лет (подснежник, белоцветник весенний), поэтому их обычно высаживают вместе с почвопокровными растениями – барвинком, флоксом шиловидным, живучкой ползучей, зеленчуком – или между многолетниками в миксбордере. Для большей декоративности их сажают букетным способом – группами по 5-10 штук. Почву обрабатывают на глубину 20 см, луковицы сажают на расстоянии 5 см друг от друга.

В начале второй декады сентября сажают нарциссы. Если посадить их позднее, у луковиц не образуется достаточного количества корней и они погибнут. Особенно это касается новых сортов из таких садовых групп, как разрезнокорончатые, махровые, тацетты и др. Луковицы разного размера высаживают отдельно – так они лучше развиваются. Примерно через неделю после посадки нарциссов приходит время гиацинтов. Глубина обработки почвы для этих двух культур – 40 см, расстояние между луковицами – 10 см.

В последнюю декаду сентября сажают тюльпаны. При посадке в миксбордере между многолетниками луковицы можно выкапывать один раз в 2-3 года. В этом случае их группируют по 5-10 штук и используют Дарвиновы гибриды, простые поздние, простые ранние, тюльпаны Кауфмана, Грейга, Фостера и ботанические. Завершают посадку тюльпанов к 10-15 октября.

Клубнелуковицы лилий сажают в конце августа – начале сентября. Почву перед посадкой обрабатывают на глубину 60 см, расстояние между клубнелуковицами 10-20 см, в зависимости от высоты растения.

## Рассада баклажанов: проблемы и решения

Выращивание рассады капризных баклажанов редко обходится без проблем. Что делать, если у баклажанов желтеют листья или они тормозят в росте?

### ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ... ...рассада баклажан «встала»?

Если это вызвано повреждением корней при пикировке (что баклажанам противопоказано), пролейте растения суспензией препарата «Корневин» по инструкции и в следующий раз пересаживайте, если потребуется, только молодые сеянцы с комом земли.

Если это произошло уже с подрастающими сеянцами в горшочках, аккуратно выньте один вместе с комом, осмотрите корни. Побуревшие корешки говорят о том, что горшок стал мал растению (возможно, вы приобрели сильнорослый сорт). Аккуратно перевалите сеянцы в емкости диаметром на 2-3 см больше предыдущих, подсыпав плодородной земли с добавлением специального удобрения для томатов и баклажанов «Синьор помидор» (3 столовые ложки на 5 л).



### ... желтеют нижние листья?

Баклажаны очень требовательны к питанию. При недостатке питательных веществ рассада «вытягивает» их из нижних листьев, направляя на рост макушки. При пожелтении (даже при малейшем высветлении) нижних листьев рассады баклажанов срочно требуется подкормка полным удобрением с микроэлементами (подойдет любой хороший комплекс, выпускаемый специально для рассады). Если вы успели серьезно запустить проблему, возможно, нижние листья все равно облетят. Но подкормками вы сумеете частично выправить положение растений в целом. Чаще всего от недостатка питания страдает рассада баклажан при выращивании на покупном торфяном грунте. Все-таки, торф не так питателен, чтобы полностью удовлетворять потребности «прожорливых» баклажанов в течение целых 50 дней. Поэтому растения на торфяных субстратах приходится подкармливать чаще. В следующий раз можете попробовать самостоятельно приготовить для

рассады баклажан более питательную почвенную смесь.

### ... рассада баклажан вянет?

Если все дело в пересохшей почве – вы и сами догадаетесь. Но иногда листья у баклажанов вянут и при хорошем поливе. Первым делом проверьте, не закисла ли почва от избыточного увлажнения. Об этом, как правило, подскажет затхлый запах и подгнивание корней. Достаньте растение с комом земли из горшочка. Молодые корешки должны быть «мохнатыми» и белыми, как на фото. Если их цвет изменился, перейдите к более мелким и частым поливам, а если растения уже достаточно крупные, то перевалите их в емкости большего размера, подсыпав свежей почвы.

Другая возможная причина подвядания: температура почвы в горшочке ниже температуры воздуха, окружающего листья. Листья испаряют влагу, а корни «прстыли» и не работают. Это происходит потому, что холодный воздух, идущий от окна, тяжелее теплого. Он словно «течет» по подоконнику, остужая корни растений. Установите горшочки на общий поддон и сделайте для него подставку высотой 15-20 см (перевернутые горшки, деревянные бруски и любой другой подручный материал). Холодный воздух будет проходить под поддоном и перестанет охватывать горшочки.

### ... появились клещи или белокрылка?

При появлении вредителей прощайте все пролить рассаду препаратом «Актара». Он поступает в листья через корни и обладает системным действием – вредители погибают, питаясь соком растения. Действует на насекомых и клещей.

Кроме того, обратите внимание на влажность воздуха в помещении. Вредители сильнее всего размножаются на подвявших листьях при недостатке полива и влажности воздуха. Постарайтесь ежедневно опрыскивать рассаду. Распылитель должен быть очень мелким, его направляют в сторону и вверх над растениями, образование капель на листьях недопустимо.



ООО «Саратовсортсеменовощ»

СЕМЕНА

овощных и бахчевых культур

КОРИАНДР, СУДАНСКАЯ ТРАВА

КАРТОФЕЛЬ, элита – Матушка, Бабушка

8(8452)27-45-29, 8(8453)56-33-95, 8-937-963-99-31, 8-906-313-07-35

ООО НПП «ОПЫТНАЯ СТАНЦИЯ САДОВОДСТВА»

РЕАЛИЗУЕТ  
ПОСАДОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

плодовых и ягодных культур  
районированных сортов

Тел.: 52-03-66, 8-927164-45-55