

Областная сельскохозяйственная газета

КРЕСТЬЯНСКИЙ

Выходит
по четвергам
с марта 2002 г.

ДВОР

19 марта 2015 г. (№ 626)

№ 10

Лауреат
областного
и всероссийского
конкурсов СМИ



ОСКАРОНОСНАЯ ОРЛОВА



- ТЕХНИКА
- СЕРВИС
- ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



JOHN DEERE



TVC-АГРОТЕХНИКА

410530, Саратовская область,
Саратовский район, п. Дубки, а/я 37
тел.: 8(8452) 75-44-88, 32-20-92
www.tvsagrotehnika.ru

Реклама

ООО "АгроЭлита Семена"
– официальный дистрибьютор компаний:



Dow Seeds

Гибриды
среднеранней
группы спелости:

- 8Н358КЛДМ
- ИЛОНА КЛ
(высокоолеиновый)

nuseed

- Торино КЛ
(раннеспелый)
- 135 (кондитерский)
- САМАРОИХ6878КЛ

- «Аляска» F1
(белозерное)



- ВНИИМК 620
- Ручеек

Тел.: 8(84548)2-12-03, 8-905-030-15-65
ooo.agroelita@yandex.ru pav101@yandex.ru

НП «Национальное движение сберегающего земледелия», г. Самара, 19 февраля стало лауреатом премии «За изобилие и процветание России» (аграрный «Оскар») в номинации «За сохранение культурного наследия нации». Лидер движения и главный редактор специализированного журнала «Ресурсосберегающее земледелие» Людмила Владимировна Орлова должна войти в историю нашей области хотя бы тем, что создала и долгие годы руководила ЗАО «Евротехника» – предприятием, которое обеспечило на наших полях существенный технологический прорыв. А ещё она сделала все возможное, чтобы в Саратовском аграрном университете появился прекрасный учебный класс ресурсосберегающих технологий.

В марте этого года под знамена госпожи Орловой вновь собрались люди, заинтересованные в распространении передовых методов ведения сельского хозяйства, в формировании и осуществлении новой аграрной технологической политики России. Недаром, по инициативе НП «НДСЗ» были организованы Научно-практический Совет по сберегающему земледелию при Министерстве сельского хозяйства РФ, рабочая группа по технической и технологической модернизации сельского хозяйства. Кроме того, Орловой учрежден всероссийский конкурс на лучшую студенческую работу по проблемам применения сберегающих технологий.

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТЕМЫ СТР.6-7

ТЕМЫ НЕДЕЛИ

Не разлей вода



Александровгайцев всерьёз беспокоит перспектива полного отсутствия паводковых вод. Байсит Заксинбаевич Коржанов, главный специалист-агроном управления сельского хозяйства (на снимке), рассказал об этой проблеме на прошедшем в Советском районе областном штабе весенне-полевых работ, а потом и нашей редакции.

Не секрет, местное население летом выживает лишь за счёт весеннего разлива. В прошлом году у района была договорённость с соседом – Республикой Казахстан – по плановому пропуску паводковой воды. Александр Гай смог полностью заполнить все пруды и залить семнадцать тысяч гектаров лиманов. А этот год обещает стать проблемным. Тот снег, что всё же за зиму выпал, успел давно растаять и вымерзнуть. Поэтому на паводок остаётся только надеяться.

По словам заместителя начальника отдела водных ресурсов Нижне-

Волжского бассейнового водного управления Елены Владимировны Константиновой, наступающий год будет маловодным для всей области. Но поводов для паники пока что нет. В Саратовском водохранилище будет вполне достаточно воды для подачи в оросительные системы, так как оно является транзитным, и его уровень, в отличие от Волгоградского водохранилища, практически всегда поддерживался на одних и тех же отметках. Учитывая размеры нашей области, сейчас тяжело сказать, что ждёт левый берег, а что – правый. «Да, недостаток воды будет, – говорит Елена Владимировна, – но на сельском хозяйстве это мало отразится. Питьевого водоснабжения эта проблема тоже не должна коснуться. Единственное, может ухудшиться само качество воды, так как для её очищения придётся использовать большое количество реагентов». Сказать наверняка, будет ли паводок в Александрово-Гайском районе, Елена Владимировна не смогла: «Сами ждём».

Владимир Викторович Никитенко, директор Александровогайского филиала ФГБУ «Управление «Саратов-мелиоводхоз», объяснил, как происходит осенняя подкачка прудов: «Мы подключаем две больших капсульно-насосных станции, «Варфоломеевскую» и «Бурдинскую». Именно они передают воду в населённые пункты. Не будут заполнены водоёмы – путины останутся колодца! Финансовая сторона вопроса лежит на плечах власти. Это весной вода, словно Богом данная, и мы бесплатно заливаем лиманы и наполняем пруды. Осенью эта

же процедура стоит больших денег».

Председателя СПК «Новоузенский» Алексея Александровича Амерсальникова весенние процессы мало беспокоят. Он ещё зимой залил шестьсот гектаров лимана. Причём делает это ежегодно, так как колхоз находится на берегу реки Большой Узень, а до ближайших прудов ни рукой не подать, ни пешком не дойти. Вот и приходится Алексею Александровичу самому вернуться. В январе работники хозяйства устанавливают насос и обеспечивают себя гарантиями на получение корма для скота. Стоит это удовольствие под шестьсот тысяч рублей. «Да, затратно, – говорит Алексей Александрович, – только деваться некуда. Раньше было легче: расходы на электроэнергию и на дизельное топливо компенсировались государством. Иногда до 90% возвращалось. А теперь всё входит в несвязанную поддержку сельхозтоваропроизводителей...»

Если всё же повезёт и паводок придёт в Александрово-Гайский район, всё равно часть прудов останется не заполненной. Уже сейчас в водоёмах лишь четверть от того, что было зимой. Это несмотря на ежегодную осеннюю подпитку. Значит, к середине лета остро встанет проблема обеспечения водой населения и животноводческих хозяйств. И если сейчас половодье не даст району необходимое количество влаги (скорее всего, так и будет), то администрация района и области должна будет профинансировать весеннюю подкачку, иначе району грозит водяной голод.

Ольга КОСМАКОВА

Технический вопрос

Сегодня рынок сельскохозяйственных машин нестабилен: скачивается экономическая ситуация в стране и общее настроение среди аграриев. А чему, собственно, радоваться? Ряд машиностроительных заводов существенно повысил цены на свою продукцию.

Например, Минский тракторный завод увеличил стоимость своего производства практически вдвое. Так, классический «Беларус-1221» с отметки в 1,3 млн взлетел до 2 млн. Комбайны «Ростсельмаш» подорожали на 25-30%. Примерно в этих же цифрах можно отметить рост стоимости запасных частей. Об этом и многом другом рассказал зампред правительства-министр сельского хозяйства Александр Александрович Соловьев 13 марта на совещании у губернатора области Валерия Васильевича Радаева.

Начальник отдела технической политики министерства Павел Вячеславович Кузин удивил нашу редакцию новостью, что область в начале этого года технику покупает не хуже, чем в прошлом году. Правда, Павел Вячеславович заметил: хорошими продавцами могут похвастаться лишь производители отечественной техники, импорт местным сельхозтоваропроизводителям не по карману. За два последних месяца аграрии купили восемьдесят тракторов, семнадцать комбайнов и подвести единицы сельскохозяйственного инвентаря. Реальную же картину рынка, по словам сотрудника минсельхоза, можно будет оценить минимум через полгода. Что мы и попытаемся сделать в указанные сроки.

За зиму работниками хозяйств было отремонтировано пять тысяч тракторов

и более пятнадцати тысяч посевных и почвообрабатывающих машин. Этой весной в поле должны выйти по шесть тысяч борон и сенокос, а также три с половиной тысячи культиваторов. Александр Александрович напомнил присутствующим на совещании аграриям, что они при приобретении техники могут воспользоваться программой субсидирования, и заверил, что деньги на выплату субсидий в бюджете имеются. Однако в народе на этот счёт бытует другое мнение.

Алексей Владимирович Веденеев, директор ООО ТД «Подшипникмаш» свои продажи не подсчитывал, но небольшое падение всё же заметил и объясняет это следующим: «В этом году изменились условия для взятия кредита. Раньше брали сельхозники заёмные средства, покупали в начале года технику, продавали по хорошей цене продукцию, рассчитывались с долгами... А сейчас слышали, почём кредиты? Да, фермерам обещают, что с учётом субсидирования они будут дешевле. Но опыт прошлых лет у некоторых аграриев на сей счёт вызывает сомнения. И это отражается на рынке».

Подробнее на характер этих сомнений пролил свет Александр Николаевич Блохин, фермер из Татищевского района. Два года назад он, надеясь на обещанный возврат ставки рефинансирования, взял кредит и купил комбайн «Полесье GS12». В казну хозяйства до сих пор так ничего и не вернулось. Но Александр Николаевич к властям претензий не имеет, говорит: «Если на всех обижаться, тогда можно вообще ничем не заниматься. В сельское хозяйство нас никто насильно не тянул, а значит, мы должны рассчитывать

только на себя».

Официальные дилеры компаний и поставщики техники по Саратовской области (те, кому мы смогли дозвониться) на вопрос о состоянии дел отвечают уклончиво, ссылаясь на коммерческую тайну. Например, Владимир Валерьевич Ющенко, директор компании ООО «ТВС-Агротехника», сказал: «Несмотря на то, что техника John Deere популярна среди саратовских фермеров, показатели продаж на сегодняшний день в три раза меньше прошлогодних за этот же период. Да, John Deere предоставляет своим клиентам скидки, но они несопоставимы с ростом курса валют».

О скидках на технику для постоянных клиентов-районов говорит и начальник Аткарского районного управления сельского хозяйства Василий Григорьевич Повх. Он считает, что однозначно говорить о росте цен на сельхозмашины нельзя: «Здесь все зависит от спроса. Вот вам простой пример. На совещание приехали три представителя разных фирм, поставляющих ГСМ. Первый предложил купить у них дизтопливо по 28 рублей за литр. Следом второй озвучивает стоимость – 27,50, а третий – 26,80. Хотя я лично видел, что у двух последних выступающих цена была не меньше двадцати восьми рублей за литр. Такая же ситуация и на рынке техники».

Таким образом, вопрос «технического» характера для наших сельхозтоваропроизводителей по-прежнему упирается не только в деньги, но и в возможную помощь как со стороны государства, так и со стороны партнёров. Главное, чтобы она была своевременной и не только на словах.

Ольга КОСМАКОВА

Чиновник саратовского минсельхоза: «Мы просто перекачивали деньги страховщикам»

Саратовская полиция задержала в Саратове и Москве шестерых предполагаемых участников ОПГ, специализировавшейся на мошенничестве в области сельхозстрахования с господдержкой.

Всего следственные мероприятия и задержания по линии МВД прошли в десяти городах России, где проведено свыше сорока обысков. Сельхозстрахование с господдержкой не раз становилось предметом интереса правоохранителей, систему критиковали также аграрии и сельхозчиновники. В 2011 году был принят закон, благодаря которому, как ожидалось, этот вид страхования должен был стать прозрачной отраслью.

Но это, очевидно, не произошло. Не случайно на прошлой неделе на заседании административного совета губернатор Валерий Радаев сообщил о начале практически всероссийской операции, в рамках которой «проходят задержания в том числе и в Саратовской области».

ГУЭБиПК МВД РФ выявил сначала факты заключения фиктивных договоров с аграриями о страховании на средства, якобы полученные займы. Отметим, что суть сельхозстрахования с господдержкой в том, что половину страхового взноса (премии) аграрий платит сам, а вторую половину за него оплачивает государство, перечисляя эти средства в виде субсидии компании-страховщику.

Для того, чтобы получить эту субсидию, по версии следствия мошенники создали страховую компанию и ряд коммерческих структур, которые выступали якобы заёмщиками по отношению к аграриям. Затем фиктивные документы направлялись в региональные минсельхозы, и по ним начислялась госсубсидия. Правоохранители считают, что в 2013-2014 году государство потеряло на фиктивных договорах свыше полумиллиарда рублей субсидии. По одному из эпизодов ГСУ ГУ МВД по Саратовской области возбуждено уголовное дело по мошенничеству, совершенному орга-

низованной группой в особо крупном размере (свыше 7,5 млн рублей).

Отметим, что государство давно не скупились на сельхозстрахование, так, в 2013 году по данным открытых источников на субсидию по выплате страховой премии было направлено порядка 5 млрд рублей, в лидерах по проценту застрахованных площадей было Иркутская область – 71,3%, Чеченская Республика – 51,7%, Томская область – 51,3%, а всего в страховании урожая с государственной поддержкой приняли участие 59 регионов. В 2014 году по данным председателя аграрного комитета Госдумы Николая Панкова объём застрахованных посевных площадей по сравнению с прошлым годом увеличился на 16% и составил 11,5 млн га, на агрострахование с господдержкой направлено 4,9 миллиарда рублей.

Оперативно данные по Саратовской области за прошлый год получить не удалось, в минсельхозе региона заявили, что предоставят их только по письменному запросу. Однако цифры даже по 2012 году наводят на некоторые размышления. В прошлом году мы публиковали выдержки из выступления представителя нашего аграрного ведомства о том, что в 2012 году перечислено субсидий на 438 миллионов рублей, т.е. совокупная страховая премия, которую получили страховые компании, составила 876 миллионов рублей. «При этом уровень выплаченного страхового возмещения составил всего 65 миллионов рублей, уровень убыточности меньше 7,2%. ...Я понимаю, что мы в данном случае просто перекачивали деньги страховщикам», – прокомментировал свой отчет чиновник.

Бывший участник рынка агрострахования, пожелавший остаться неизвестным, отметил, что крестьяне, участвуя в схемах, остаются в дураках, а чиновники как распределители госсредств должны проверять, кому перечисляют субсидии.

Источник: ИА «Бизнес-вектор»

Более 1300 предприятий АПК готовятся к увольнению

Министерство сельского хозяйства и продовольствия опубликовало последние данные мониторинга ситуации в агропромышленном комплексе страны.

По данным Минсельхоза России, 1311 предприятий АПК уже уведомили соответствующие органы о готовящихся увольнениях персонала. В своем докладе Минсельхоз ссылается на данные коллег из Минтруда по состоянию на 25 февраля. Примечательно, что за месяц эта цифра выросла почти на половину: 22 января таких предприятий было 897.

Как следует из доклада, среднесписочная численность работающих на предприятиях, где планируются увольнения, превышает 220 тысяч человек. Там уже уволено 3677 человек, а в ближайшее время могут лишиться работы еще 10 307 человек.

Чтобы избежать социальной напряженности в сельскохозяйственном секторе страны, Минсельхоз призывает все органы власти «повысить контроль за занятостью населения, проживающего в сельской местности, особенно в период окончания сезонных работ». Ожидается, что для сни-

жения напряженности на рынке труда службы занятости своими мероприятиями не обойдут село.

Региональным чиновникам Минсельхоз напоминает о необходимости «стимулировать развитие сельскохозяйственных видов деятельности в сельской местности путем координации мер, предусмотренных в программах развития сельского хозяйства, малого и среднего предпринимательства и снижения напряженности на рынке труда».

Семена подсолнечника от оригинатора
Саратовский 20
Саратовский 82
Скороспелый 87
Репродукция – элита
Гибрид ЮВС-3
Тел: 8(8452) 55-91-30
8-927-100-75-52
8-987-838-22-33

ООО «СпектрСервис»
Продажа Сервис Запчасти

- тракторы К-701 производства Петербургского тракторного завода
- тракторы «Слобожанец» серии ХТА
- плуги ОАО «Светлоградагроماش»
- посевная техника ООО «СибзаводАгро»
- дискаторы БДМ
- ремонт двигателей Cummins, Iveco, ЯМЗ

т.: 8-937-222-37-77, 8-937-222-47-77

ООО «Межрегионагрохим»
Сотрудничество с нами – залог вашего успеха!

- Высокопродуктивные семена полевых культур от ведущих мировых производителей: Пионер, Лимагрен, Монсанто, Евралис, Майсадур, Агроплазма
- Средства защиты растений
- Минеральные удобрения
- Сельскохозяйственная техника
- Агротехнологическое сопровождение
- Закупка сельхозпродукции

Предоставляем кредит, оказываем консультационные услуги от сева до уборки.

г. Ртищево – Козлов Сергей Анатольевич.....8-927-620-18-11
г. Энгельс – Артемов Игорь Максимович.....8-937-639-51-51
г. Саратов – Тайляков Иван Владимирович.....8-927-112-77-79
г. Калининск – Пугачев Дмитрий Александрович.....8-927-145-23-26

Удобное сочетание

Комбинация двух препаратов для предпосевной обработки семян зерновых культур: Ламадор® - фунгицидного протравителя широкого спектра действия и Нуприд® - инсектицидного протравителя семян

ЛАМАДОР® КОМБИ

- Высокий контроль всех видов головневых заболеваний, корневых гнилей разной этиологии, пятнистостей всходов
- Удобство в применении и формировании пропорции: 1 коробка – 25 тонн семян
- Увеличение длины и массы корневой системы, что положительно влияет на жизнеспособность и засухоустойчивость растения
- Возможность использования при ранних и средних сроках сева, что удобно при больших посевных площадях
- Надежная защита от комплекса вредных объектов в наиболее уязвимый период развития растений

Представительство Байер КропСайенс
г. Саратов +7(917) 320-35-70
www.bayercropscience.ru

Семеноводческое хозяйство А.В. Жарикова
с. Нежежино, Лысогорского района

Элитные семена яровых культур:

ПШЕНИЦЫ

- Фаворит
- Воевода

ГРЕЧИХИ

- Дикуль

Цена договорная

8(84551)3-42-25
8-903-383-78-33

ООО «Ключевское»
Новобурасского района

семена подсолнечника
Посейдон РС1

- ✓ всхожесть 97%
- ✓ энергия роста 90,5%

Тел.: 8-902-045-36-10
8-962-627-16-60

Идеальная защита семенных посевов

Витарос® Трио

карбоксин, 198 г/л +
+ тирам, 198 г/л
и тебуконазол,
60 г/л

Представительство ЗАО Фирма «Август» в Саратове
Тел./факс: (8452) 21-99-71, 21-99-72
www.avgust.com

Витарос Трио – оригинальная бинарная упаковка, содержащая фунгицидные протравители семян Витарос, 2,5 л и Бункер, 0,45 л.

Эта комбинация предназначена для защиты всходов зерновых в монокультурных севооборотах, в хозяйствах семеноводческого направления.

Витарос Трио высокоэффективен против всего спектра болезней зерновых, включая виды головни, корневые гнили, плесневение семян, бактериозы.

Наличие трех действующих веществ в составе комбинации практически исключает возможность возникновения резистентности у патогенов.

avgust crop protection



До начала полевых работ осталось 10 дней!

ТЕМЫ НЕДЕЛИ

Соловьеву будет не до сельского хозяйства?

Проблема чрезвычайной загруженности заместителя председателя правительства-министра сельского хозяйства Саратовской области Александра Соловьева, который спит по три часа в сутки и всё равно не успевает адекватно реагировать на окружающую действительность, доведена до абсурда.

Теперь он ещё будет курировать ещё и министерство экономического развития и инвестиционной политики, комитет по управлению имуществом и министерство финансов.

Губернатор Саратовской области

Валерий Радаев сократил должность одного из своих заместителей, ранее её занимал Павел Большеданов, а возложенные на него обязанности раскидал между оставшимися в «живых». При этом Валерий Радаев заверил, что надбавок за дополнительную нагрузку чиновникам начислять не будут.

В ситуации, когда сам же Соловьев говорит о необходимости ручного управления отраслью, постепенно он превращается в многорукого Бога Шиву, который был, судя по мифологии, не только создателем, но и разрушителем

Маргарита ВАНИНА

В ожидании сева

Татищевские фермеры под урожаем нового года отвели более двадцати тысяч гектаров земли, сюда войдут две с половиной тысячи гектаров, требующие пересева. Районный отдел филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области с осени проверил около четырёх тысяч тонн семян яровой пшеницы и ячменя.

Сергей Петрович Сергеев, главный агроном по семеноводству татищевского «Россельхозцентра», с сожалением отмечает, что не все хозяйства успешно прошли проверку. Так, ООО «Лантан» (руководитель Дмитрий Владимирович Ларин), ООО «ТД Белоцерков МАЗ Поволжье» (руководитель Анатолий Иванович Звонков), крестьянско-фермерские хозяйства Армавика Артёмовича Аванесяна и Геннадия Павловича Коробки будут добиваться кондиционности семян со второй попытки. А вот ООО «Ягоднополянское» (руководитель Василий Иванович Марискин), ООО «Перспективное» (руководитель Александр Алексеевич Шатохин), ОАО «Птицефабрика Михайловская» (руководитель Алексей Владимирович Щербатов), ООО «Лето 2002» (руководитель Николай Петрович Сергеев), ООО «Слепцовское» (руководитель Валерий Александрович Родин), ОАО «Кологривовское» (руководитель Николай Михайлович Антонов) и фермерам Александру Александровичу Шишкину, Антоновой Валентине Николаевне, Александру Николаевичу Блохину – всем им

«Россельхозцентр» даёт добро.

В прошлом году Александр Николаевич Блохин, известный растениевод, по совместительству глава Татищевского муниципального образования, засеял озимкой всего триста гектаров. Но зато эти участки попали под редкие дожди, фермер пока что доволен развитием растений.

К весенне-полевые работы готовы приступить «Белорус», два «Кировца», два «Алтайца» Т4, два ДТ, отремонтированы старенькие, но добрые товарищи – «Дон» и «Нива», на линейку готовности встали недавно приобретенные комбайны «Полесье GS12». Тоже два. Механизатору Максиму Исказиеву, инженеру-механику Михаилу Тупикову и «кировчанину» Александру Евсееву осталось лишь наладить и отрегулировать прицепной инвентарь.

А ещё хозяйство Блохина, как он сам говорит, с химией уже давно на «ты». Более десяти лет Александр Николаевич тесно сотрудничает с ЗАО «Август», и компания уже не раз приходила ему на выручку. Например, у нашего фермера есть возможность приобретать средства защиты растений и удобрения в рассрочку и большую часть стоимости возвращать после уборки урожая.

Александр Николаевич известен в районе как экспериментатор. Имея за плечами две профессии (механика и агронома) прежде чем что-то купить, посеять, чем-то подкормить, он сто раз взвесит и отмерит. Потом отведёт небольшую делянку под «новшество» и

СИТУАЦИЯ

Дмитрий Ворников: «Задача – выжить!»

Учебно-опытное хозяйство «Муммовское» Аткарского района, как и многие другие государственные предприятия, находится буквально в подвешенном состоянии и ожидает обещанной государством приватизации. Вот что говорит об этом Василий Григорьевич Повх, начальник местного управления сельского хозяйства: «Представьте весы. Работники хозяйства смотрят на их чаши и ждут, что же перевесит. То ли «Муммовское» кто-нибудь купит и акционизирует, то ли они сами останутся хозяевами на своей земле». А чтобы мне стало понятнее смятение «муммовцев», добавляет: «Прижали уши и ждут решения вышестоящих органов».

Спрашиваю у директора предприятия Дмитрия Васильевича Ворникова: «А это разве не шаг назад?». Он с горечью замечает: «Вот видите, даже вы это понимаете! Но почему-то наверху об этом никто не думает. Или не хочет».

В данный момент «Муммовское» находится в государственном реестре акционирования, но процесс приватизации госпредприятий в связи с кризисом заморожен на неопределённый срок. Вот и не знают учхозовцы, что год грядущий им готовит. И, несмотря на замечательную поговорку «счастье в неведении», легче им от этого не становится.

Зимовка в учебно-опытном хозяйстве протекает без происшествий. С начала года было получено пятьдесят телят симментальской породы. Всего в коровниках 850 голов КРС, четверть из них – дойное стадо. Каждый год хозяйство увеличивает маточное поголовье. С одной фуражной коровы

операторы машинного доения Раиса Дубова, Мария Данчук, Валентина Садчикова ежесуточно в среднем получают 13-15 литров молока. Дмитрий Васильевич не без удовольствия рассказывает о своих девушках-дойках и бригадире Михаиле Джалмуханове. Ведь благодаря их надоям учхоз – почётный участник клуба пятидесятничков.

«Новых коровников мы не строим, – рассказывает Дмитрий Васильевич, – провели капитальную реконструкцию старых помещений и оснастили их новым молочным оборудованием белорусского производства». Весной приедут к Дмитрию Васильевичу студенты из СГАУ им. Вавилова (г.Саратов) и МСХА им. Тимирязева (г.Москва). «Ребята, как будущие специалисты, должны уметь делать абсолютно всё, «руками прощупать» сложные моменты – дойку, кормление, проверку качества молока» – объясняет директор учхоза.

«Муммовское» занимается практически всем. Это и животноводство, и семеноводство, и птицеводство, и полеводство. С 1990 года хозяйство разводит перепелов японской породы с египетским названием Фараон. Сегодня на ферме уже около пяти тысяч птичек. Каждая приносит в год 270-280 яиц. Добиться таких результатов, прямо скажем, труд нелёгкий. Необходимо создать для птиц благоприятные условия (температура, влажность, правильный уход и кормление), и только тогда они будут ежедневно нести. Вся ответственность за птицеводство лежит на бригадире Зое Макаровне Семаковой. Под её крылом на «муммовском» птичьём дворе находятся и куры Московской чёрной породы, созданной, между прочим, не без помощи местных спе-

циалистов. Невысокий уровень яйценоскости этой породы (250 яиц в год) объясняется тем, что эти птицы мясо-яичного направления.

К весенне-полевым работам работники хозяйства практически готовы, осталось завезти дизельное топливо. Муммовские поля в этом году будут бороновать пять гусеничных тракторов. На сев отправятся два К-700, пять колёсных тракторов МТЗ и один новый John Deere. Не останутся без дела в это жаркое время шесть грузовых автомобилей марок ГАЗ и ЗИЛ.

Василий Григорьевич Повх о «Муммовском» говорит с нескрываемой гордостью, рассказывает о социальных условиях, что создают руководители учхоза местному населению вот уже больше пятидесяти лет. «Быть может, только благодаря поддержке хозяйства село Ершовка до сих пор стоит, – объясняет он, – недавно построили церковь, постоянно оказывают помощь Дому культуры и школе. Трудности есть, но будем стараться решить их в рабочем порядке».

На мой стандартный вопрос о планах и перспективах на будущее, Дмитрий Васильевич говорит, немного волнуясь: «Планы на будущее – выжить в этих сложных условиях. Сейчас очень слабо финансируется сельское хозяйство. И, если раньше часть затрат компенсировалась как из федерального, так и из областного бюджетов, то теперь этого практически нет! Эти деньги шли на увеличение продуктивности. Например, закупались шроты, патока, макро- и микроэлементы... А теперь? Сейчас перед нами стоит задача сохранить то, что мы имеем и попробовать удержаться на уровне прошлого года!»

Ольга КОСМАКОВА

За Волгой серьёзные проблемы с посевами, у соседей в Волгоградской области такая же беда – ни влаги, ни снега. Так что, было бы неплохо, если конъюнктура сохранится и в этом году. Ну а так... Ничего страшного не произошло, просто поменялись импортеры. Мы начали поставлять свою продукцию другим странам и выпускать сыры.

Сергей Петрович Сергеев отзывается об Александре Николаевиче как о знатоке своего дела: «Он очень ответственно подходит к проверке зерна. Некоторые сельхозтоваропроизводители кое-как «натянут» семена до третьего класса, лишь бы их признали

кондиционными, и довольны. Александр Николаевич доводит семенной материал до идеального состояния, несколько раз подрабатывает, добавляет протравители и стимуляторы роста. Получается стабильный урожай!»

В 1992 году Александр Николаевич обрабатывал всего семьдесят восемь гектаров земли. За эти годы площади выросли до двух тысяч, и на этом татищевский фермер решил остановиться. «Ношу нужно брать по себе, – говорит он, – чем больше участок, тем тяжелее уследить за качеством продукции». И с ним трудно не согласиться.

Ольга КОСМАКОВА

СЕМЕНА ЯРОВЫХ КУЛЬТУР

ПШЕНИЦА

ТВЕРДАЯ:

- Луч-25 (элита)
- Саратовская золотистая (PC1)
- Николаша (элита, PC1)

МЯГКАЯ:

- Воевода (PC1)
- Фаворит (PC1)

ЯЧМЕНЬ Як-401 (PC1)

- ГРЕЧИХА Диккуль (элита)
- ПРОСО Золотистое (элита)
- ОВЕС Рысак (суперэлита)
- ЛЕН Северный (PC1)
- ПОДСОЛНЕЧНИК Скороспелый 87 (элита)

ПРИ БОЛЬШИХ ОБЪЕМАХ – ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

ФГУП «Красавское»
Самойловский район, пос. Краснознаменский
Тел/факс: 8(84548)2-00-20, 8-917-320-36-20,
8-917-320-39-86
E-mail: oph-krasavskoe@mail.ru



Грамотный выбор семенного материала – одно из главных условий успеха возделывания любой культуры. Использование генетического ресурса является традиционным способом повышения урожайности сельскохозяйственных растений. Селекционеры всего мира постоянно работают над выведением новых высокопродуктивных сортов и гибридов.

Производство семян подсолнечника и кукурузы в большей степени ориентировано на создание гибридов, ведь именно они обладают гетерозисом – особой жизненной силой, благодаря которой гибридные семена по сравнению с сортовыми имеют более высокую урожайность. Наибольший эффект гетерозиса проявляется в первом поколении гибрида, которое обозначается как F1.

Так, гибриды подсолнечника, в отличие от сортов, обладают более высоким потенциалом урожайности, дружно цветут и созревают, выравнены по высоте растений, наклону корзинки и другим морфологическим признакам. Это позволяет свести к минимуму потери урожая при уборке комбайном, получить однородный по влажности ворох и выработать из него высококачественное масло.

Для производства семян F1 необходимо получить родительские самоопыленные линии с определен-

ным набором наследственных особенностей. Именно поэтому гибридное семеноводство состоит из двух основных разделов: семеноводства родительских форм и выращивания гибридных семян. Таким образом, гибридное семеноводство кукурузы и подсолнечника – весьма трудоемкий процесс. Для подсолнечника и кукурузы первоочередную роль играет соблюдение пространственной изоляции участков гибридизации от любых других посевов той же культуры. Для кукурузы такая изоляция должна составлять 500 метров, для подсолнечника – 3 километра.

Компания «Сингента» реализует селекционные программы мирового уровня, основная цель которых – создание, подбор и адаптация гибридов к определенным почвенно-климатическим условиям. Чтобы создать новый высокоурожайный гибрид, необходимо предварительно получить его родительские формы. Этим занимаются центры исследований и селекции компании «Сингента», расположенные во Франции, в Испании, США и Аргентине. Обширная генетическая база компании позволяет создавать гибриды, которые не имеют аналогов в мире.

Гибриды подсолнечника компании «Сингента» по праву служат эталоном урожайности, технологичности и высокого содержания масла. Кроме того, они обладают устойчивостью

АКТУАЛЬНО

Производство гибридных семян компании «Сингента»

к некоторым патогенам и большинству рас заразики. Отдельные гибриды приспособлены для возделывания в засушливых условиях. Так, в условиях аномальной жары и дефицита влаги в Ставрополье, когда температура воздуха в течение месяца поднималась выше +30...+40°C, гибриды подсолнечника и кукурузы компании «Сингента» проявили высокую устойчивость к неблагоприятным условиям. Несмотря на то что пик жары пришелся как раз на период их созревания, это не привело к сокращению урожая.

Производство коммерческих семян компании «Сингента» осуществляется в разных странах мира и состоит из нескольких этапов: выращивание (или размножение) родительских форм, выращивание (или размножение) гибридов из родительских форм и дальнейшая их обработка на специализированных производственных предприятиях.

Первый важный этап получения качественных гибридных семян – размножение родительских форм будущих гибридов. Родительские формы для производства гибридных семян выращиваются в специальных питомниках в Чили, Испании и Франции. Строгая система контроля качества компании «Сингента» на данном этапе позволяет гарантировать высокую генетическую чистоту получаемого материала. Родительские формы из питомника далее используются на участках гибридизации во всех странах, где «Сингента» производит гибридные семена, в том числе и на юге России. Единая система производства родительских форм, выстроенная компанией «Сингента», гарантирует единообразие набора свойств каждого гибрида, независимо от страны выращивания гибридных семян. Стоит упомянуть, что «Сингента» стратегически нацелена на развитие и наращивание объемов местного производства семян кукурузы и подсолнечника из завезенных родительских семян.

Второй не менее важный этап производства – послеуборочная обработка семян на специализированных предприятиях. Она включает в себя приемку, сушку, хранение, очистку, калибровку, протравливание и упаковку. При приемке все семена с определенного поля подлежат тщательной проверке их качества, а затем подразделяются на партии. Все партии проходят многоступенчатую систему контроля на каждом этапе производства. Например, калибровку семян начинают лишь после получения результата теста, подтверждающего высокий уровень их генетической чистоты. Все тесты выполняются лабораториями компании «Сингента» во Франции и в Венгрии в соответствии с единым для всех стран инспекционным планом. В ближайший год компания планирует открыть лабораторию в России для обслуживания местного производства. В свою очередь, готовая партия проверяется как в лаборатории «Сингенты», так и лабораторией, авторизованной Министерством сельского хозяйства РФ. Конечный продукт не может быть отгружен или продан до тех пор, пока не будет получен сертификат соответствия, выданный соответствующими органами РФ. Это гарантирует получение высококачественного семенного материала, обладающего высокой генетической чистотой и стабильными посевными характеристиками.

При калибровке семена, полученные с одного поля гибридизации, делаются на разные фракции, отличающиеся по массе 1000 семян. Каждая фракция проходит проверку на соответствие необходимым стандартам качества. Крупные и более мелкие семена одного и того же гибрида обладают одинаковым потенциалом по формированию будущего урожая. Многие сельхозпроизводители задаются вопросом, влияет ли масса 1000 семян гибрида на показатели продуктивности растений и качество урожая. Опыт мировой науки, а также компании «Сингента» свидетельствует об отсутствии каких-либо стати-

стически достоверных различий.

В 2013 году во Франции в восьми локациях были заложены опыты по изучению влияния массы 1000 семян, полученных с одного участка гибридизации, на урожайность и масличность подсолнечника. В исследовании использовали семена гибридов подсолнечника компании «Сингента»: НК Адажио, НК Неома, НК Экстрасол. Схема опыта включала три варианта массы 1000 семян НК Адажио и НК Неома и два варианта – НК Экстрасол. В ходе исследований не выявлено существенных различий по урожайности между партиями разной массы 1000 семян и масличности внутри каждого гибрида.

В различных регионах России была проведена аналогичная серия опытов в четырех локациях на территории хозяйств различных почвенно-климатических зон России (Белгородская, Волгоградская и Саратовская области). Цель опытов – изучение зависимости урожайности и масличности подсолнечника от массы 1000 семян. По результатам опытов масса 1000 зерен не оказывала влияния на количественные и качественные показатели продуктивности растений в товарных посевах подсолнечника. Следовательно, продуктивность гибридов подсолнечника и кукурузы главным образом определяется генетикой семян.

Технология гибридизации и многоступенчатый контроль качества компании «Сингента» гарантирует высокий уровень генетической чистоты и стабильные посевные качества получаемого семенного материала. Компания на глобальном уровне предъявляет единые требования ко всем без исключения странам-производителям и контролирует их соблюдение на всех этапах производства. Благодаря единой генетике в рамках одного гибрида семена компании «Сингента» стабильно обеспечивают повышенную урожайность и, следовательно, отличный возврат инвестиций для сельхозпроизводителей.

Идёт охота на погоду

Прошедшая осень запомнилась сельхозтоваропроизводителям области отсутствием осадков. В конце ноября запасы влаги на посевах озимых культур были в два раза меньше чем в прошлом году и в среднем составили 86% от климатической нормы.

Уходящая зима только усугубила положение – была малоснежной и холодной. С начала декабря и по сегодняшний день количество осадков находится на уровне 85% от средних многолетних значений. Больше всего повезло западным районам Правобережья и некоторым центральным районам левого берега. Там выпало от 132 до 135 мм, и это на 22% выше климатической нормы. А вот на долю Новоузенского, Ершовского, Озинского районов досталось от 63 до 77 мм, почти наполовину меньше нормы.

По последним данным снегосъёмки, запасы воды в снеге составили 81 мм, 96% от средних многолетних значений. Почва промёрзла на 52 см.

В последнее время погода радует аномально тёплыми дневными температурами от +4°C до +7°C. Бла-

годаря им снег начал стремительно таять. Окончательный сход снежного покрова в большинстве районов прогнозируется с 19 по 27 марта.

Ближайшую неделю на территории области будет преобладать антициклонный характер погоды с большой амплитудой суточных температур воздуха и без существенных осадков. Днём температура будет колебаться от +1°C и до +6°C тепла, а на востоке Левобережья может опуститься до -2°C. Ночью ожидается -1°C -6°C, в восточных левобережных районах до -10°C. В Саратове днём +2°C +4°C, ночью -2°C -4°C.

Несмотря на всё вышперечисленное, к началу весенне-полевых работ на большей части территории области ожидается достаточный запас продуктивной влаги (на озимых посевах от 125 до 190мм, а на яри от 115 до 159мм). Правда, в Ртищевском, Перелюбском, Красноармейском районах они будут находиться на нижних границах оптимального увлажнения. А на территории Балашовского, Татищевского, Аткарского, Духовницкого, Ершовского, Озинского, Ново-

узенского районов метровому слою почвы достанется от 90 до 146мм. А это говорит о том, что глубина промачивания почвы на озимых и яри в большинстве районов составит от 61 до 79 см, на полях Татищевского, Балашовского, Духовницкого, Новоузенского, Озинского районов от 43 до 58 см. В Аркадакском и Краснокутском районах – от 88 до 92 см.

Дважды за текущую зиму (25 января и 20 февраля) специалистами областного центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды определялась жизнеспособность озимых зерновых культур методом отращивания растений в монолитах почвы. По результатам исследования, гибель посевов озимой пшеницы в пределах естественного выпada (от 5 до 10%) наблюдалась в пробах Аркадакского, Базарно-Карабулакского, Калининского, Ершовского, Пугачевского районов. В пробах Духовницкого и Краснокутского районов гибель озимой пшеницы доходила до 22 до 50%. Не было погибших растений в пробах Фёдоровского района. Дополнительные всходы наблюдались в пробах, взятых в Пу-



гачёвском районе. В среднем по области, судя по результатам отращивания, погибло 13,5% озимой пшеницы, что превышает естественный выпад. Учитывая состояние растений осенью, морозы и отсутствие осадков зимой, Гидрометцентр РФ предсказывает: в плохом состоянии находятся около 32% озимых.

Районы смогут приступить к весенне-полевым работам, двигаясь с юго-востока на северо-запад, с 1 по 15 апреля. И даже раньше: в последнюю пятнадцатку марта. Для сравнения: в прошлом году посевная кампания началась 14 апреля. Но нужно помнить, что для ранних всходов характерен возврат холодов. Если снег сойдёт, а морозы вернуться, изреженность озимых посевов может увеличиться, а это потребует дополнительного количества семян, техники и горючего. Овощеводам и

бахчеводам следует опасаться заморозков до второй половины мая.

Весной и летом характер погоды будет близок к средним многолетним значениям и по температурному режиму, и по режиму осадков, а это означает, что в самый ответственный период роста и развития сельскохозяйственных культур традиционно в нашей зоне будет сухо и жарко. Поэтому необходимо накопить бесплатную природную влагу в водохранилищах и оросительных системах (в первую очередь, в Заволжских районах). А также быть во всеоружии к началу пожароопасного сезона. Он по юго-восточным районам может начаться уже в первой декаде апреля.

Ольга КОСМАКОВА
(По информации Саратовского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды)

19 марта 2015 г.

ЭКО СОБЫТИЯ



А. Г. Харченко – руководитель Агротехнологического комитета Национальной технологической палаты и **Л. В. Орлова** – лидер Национального движения берегающего земледелия

ООН объявила 2015 год Международным годом почв. 12-13 марта в самарском отеле «Граф Орлов» прошла приуроченная к этому событию научно-практическая конференция «Кукуруза и соя: экономическая эффективность и особенности возделывания в условиях Поволжья». Организаторы: НП «Национальное движение берегающего земледелия» (при поддержке МСХ Самарской области и Самарской губернской думы), а также Агротехнологический комитет Национальной технологической палаты.

Информационными партнёрами события стали журнал «Ресурсберегающее земледелие», г. Самара, и саратовская сельскохозяйственная газета «Крестьянский Двор».

В качестве участников были приглашены в основном руководители и агрономы хозяйств Самарской области – реальные и потенциальные производители зерна кукурузы и соевых бобов – а также отечественные производители семян кукурузы и сои: фирма ООО «Отбор» из Кабардино-Балкарии, ООО «Русагро», ФГБНУ ВНИИ кукурузы, зарубежные компании-производители семян Woodstock (Венгрия), KWS (Германия), SAATBAU (Австрия), а также оригинатор сортов сои компания «Соевый век». Технологию представляли специалисты из ФГБНУ «ВНИИ фитопатологии», фирм «Евротехника MPS», «Апаче» (Аргентина), ООО «Красная Башкирия», компаний «Анама-агро», ООО «Васильевское», ООО «Орловка», ИП Кулагин В.П. и др.

Ведущий научный сотрудник ВНИИ фитопатологии Николай Иванович Будынков выступил с докладом: «Контроль болезней кукурузы и сои. Опыт экспериментальных исследований на юге России». В докладе были раскрыты секреты фунгицидной защиты кукурузы от болезней в условиях юга России, особенности фунгицидных обработок данной культуры в различные фазы развития. Было показано катастрофическое состояние микробной части агроценозов многих полей РФ, пред-

ложены меры по его нормализации с помощью целевого использования фунгицидов и биопрепаратов, в частности – биопрепаратной санации микробиоты растительных остатков. Ученый обратил внимание на то, что большее значение при выращивании сельскохозяйственных культур должно уделяться использованию антистрессантов и стимуляторов развития растений в различных ситуациях вегетационного сезона полевых культур. Были рассмотрены причины массовой гибели бобовых культур вегетационного сезона 2014 года, даны предложения по выходу из сложившейся ситуации.

После доклада последовала масса вопросов об особенностях контроля пузырчатой головни кукурузы, необходимости санации и разложения растительных остатков кукурузы, агротехнической и фитосанитарной роли надпочвенной мульчи, возможностях защиты зерна кукурузы от микотоксинов, опасности развития грибковых заболеваний – фузариоза и питиума на бобовых.

Очень толковыми оказались выступления всех производителей семян кукурузы и сои, касающиеся как селекции и семеноводства, так и технологий возделывания данных культур в различных агроклиматических условиях.

Большой интерес вызвал доклад балаковского фермера Василия Кулагина, которому удается стабильно получать в засушливых условиях Саратовской области урожай кукурузы в 70 ц/га и более. Много внимания было уделено системам минимальной обработки почвы No-Till и Strip-Till.

Во время конференции и в её кулуарах происходило активное общение докладчиков с участниками семинара по самым разным проблемам растениеводства. Были обсуждены перспективы сотрудничества производителей семян, продовольственного и фуражного зерна с подразделениями ФГБНУ ВНИИ фитопатологии в области диагностики и контроля над болезнями полевых культур.



АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

Николай Будынков: При откатной системе земледелия больше половины обработок от болезней срываются во вред

– Николай Иванович, чему было посвящено ваше сегодняшнее выступление? На земле бог весть что творится, а мы об этом даже не подозреваем?

– Я не зря привел пример: когда мы сами заболеваем, вначале идём к доктору, ставим диагноз, а потом уже лечимся, применяя соответствующие препараты. В растениеводстве, к сожалению, всё происходит не так. Здесь диагностика заменилась рекламной информацией фирм. Фитопатолог должен точно знать, от чего лечимся и чем лечимся, и наша цель – повышение урожайности, улучшение качества продукции. Для коммерсантов главное – продажа средств защиты растений. Если после использования гербицидов и инсектицидов мошки не летают и травка не растёт – всё наглядно, то с микроорганизмами растений и почвы, патогенными и сапротрофными, эффекта после обработки не видно, картина совершенно другая. Думаю, не меньше половины фунгицидных обработок используется во вред нашему производству. Они не дают никакой прибавки урожайности, сильно ухудшая при этом агроценоз.

– Вы родились в Малой Екатериновке Саратовской области в 1957 году. После окончания биофака СГУ учили детей в селе Галахово, затем защищали кандидатскую диссертацию у Василия Ананьевича Крупнова в НИИСХ Юго-Востока. В Екатериновском районе живут ваши родственники, наверняка, среди них есть фермеры. Что вы им посоветуете?

– Для борьбы с болезнями каждому надо обязательно знать, с чем бороться, чем протравливать семена, и какие фунгициды применять потом. На яровых культурах, в условиях засушливого саратовского региона зачастую, пожалуй, можно ограничиться протравителями. Но опять же, правильно подобранными под патогенную микробиоту семян и окружающей почвы, с которыми развивающиеся растения вынуждены взаимодействовать. На озимых культурах необходимо, как минимум, протравливание семян и обработка в фазе кущения эффективным против доминирующих патогенов фунгицидом.

На юге России, где более влажный климат, применяют много различных фунгицидов, и, в принципе, они статистически себя оправдывают. Такого количества патогенных и токсичных

форм микроорганизмов не накапливается. В Поволжье, где применяется минимум фунгицидов, обычно всё ограничивается протравителем. Накопление патогенных, а нередко и токсичных форм идёт жуткими темпами. Надо их правильно выявить, выстроить грамотную систему профилактики и защиты.

– Если ваши земляки захотят вас пригласить на консультацию, они это должны сделать через администрацию института?

– Конечно, мы же государственное учреждение.

– А если они просто в наш Россельхозцентр обратятся.

– Правильно, так и должно быть. Пусть обращаются – для того и Россельхозцентр. Если же саратовцы об-

ник, хватит на хлеб, воду и квартплату. Так что пусть правительство посыплет себе пеплом голову за политику в аграрном научном секторе последних 20-25 лет.

– Ваше любимое заболевание сои и кукурузы? Чему вы посвятили жизнь?

– Я их все терпеть не могу. Я с ними борюсь, а вы говорите – любимый.

– Ну, всё равно, может быть, есть какая-нибудь особенно изощренная «сволочь», которая занимает ваш ум?

– Понимание многих почвенных проблем в основном уже сложилось. Сейчас вопрос упирается в использовании средств защиты растений, их ассортимента в России. Мне кажется, наша регистрационная служба препаратов занимается чуть-чуть не теми вещами, чем надо. Надо исходить из спектра патогенов, которые являются экономически важными, а она исходит из того, что за регистрацию препаратов нужно платить. Поэтому регистрации сейчас дорогостоящие, фирмы из опасения, что продукт может себя не окупить, особенно в защищенном грунте, препараты просто не регистрируют, хотя новые современные высокоэффективные действующие вещества с низким уровнем опасности, быстрым разложением после применения, надо приветствовать. Многим прогрессивным препаратам по этой причине вход на российский рынок закрыт.

– А тот препарат, который предлагает Александр Генрихович Харченко, как вы его охарактеризуете?

– Хороший комплексный препарат, в нём находится большое количество полезных бактерий, которые не дают развиваться патогенам. Фунгицидом я бы его не стал называть, потому что он никого не убивает, но свою нишу его «биокомпоненты» активно занимают. Если растительные остатки мы обрабатываем препаратом Харченко или другими подобными многокомпонентными, мы предотвращаем развитие и накопление патогенов, использующих растительные остатки как субстрат для размножения. Патогены остаются, но размножаться им негде. Основную массу колонизируют и утилизируют полезные микробы, в основном те, которые оказываются сильнее и из биопрепарата, и из агроценоза поля. То есть мы вызываем к жизни микроорганизмы, которые десятилетиями, а может, столетиями не появлялись в этом поле. Они «просыпаются» и начинают активно развиваться. На пшенице три года назад мы сталкивались с интересным грибом гифодермой, которая неожиданно появилась на некоторых полях Краснодарского



ратятся к нам в институт в трудной ситуации, мы, пожалуй, сможем обеспечить соответствующее сопровождение вегетационного сезона. Если два-три года полноценно поработать над этими проблемами, ситуация заметно улучшится. Хотя это и не всегда малозатратно.

– Можно ли сейчас совсем обойтись без химии?

– Нет. Слишком долго нарабатывали в почве то, чего там не должно быть.

– Я ожидала такого ответа. А специалистов вашего уровня много в стране?

– Может, два-три. И не потому, что я такой умный, а потому, что других просто нет. Да и раздел науки этот довольно узкий.

– Куда остальные делись?

– Многие по биологическим причинам ушли... Новые не появились. При зарплате, которую сейчас получают ученые, наука не то место, куда молодые люди пойдут. Той зарплаты в 11-12 тысяч рублей, которые сейчас получает ведущий научный сотруд-

края и Ставрополя. Очень эффективна против снежной плесени. Вот так проблемы иногда решаются за счет того, что проявились защитные силы поля.

– Надо стимулировать естественные почвенные процессы, иначе возникает просто-таки пугающая картина.

– А вы знаете, как меня Харченко напугал, когда притащил из Ростовской области образцы «конченого» поля?! В нём нет патогенов, там только одни пенициллы – токсиканты. Поле (Может, небольшие его участки? Тогда легче!) находится в состоянии катаклизма. И я очень сомневаюсь, чтобы здесь что-то хорошо росло в течение ближайших десяти лет.

– Причина?

– Массовое бесконтрольное применение химии! Химии пестицидной, включая фунгицидную. Представьте себе поле сахарной свеклы, которое в течение одного сезона подвергается шести-семи пестицидным обработкам. Парочка фунгицидных, две-три, а то и четыре, инсектицидных и от двух до пяти гербицидных. Какой агроценоз это всё выдержит?

– Но это же огромные траты на СЗР?!

– При высокой урожайности сахарной свеклы они окупаются, но потом на поле мало что растёт. Несколько лет назад сахарные заводы купили близлежащие земли, в результате в севообороте оказалось очень много свеклы. И сейчас на таких полях просто огромные проблемы, связанные с низкой урожайностью. Вот почему даже продавцы пестицидов ставят вопрос о снижении количества обработок, дозировок препаратов. Профессор нашего института доктор наук академик Юрий Яковлевич Спиридонов уже предлагал добавки в воду для рабочего раствора, если она жесткая, которые позволяют использовать гербициды в минимальных количествах при максимальной эффективности.

Тема тяжелая. Поэтому, когда говорят о снижении площадей под сахарной свеклой, меня это радует.

– А что вы скажете о массовом засилье подсолнечника?

– Я считаю, прав губернатор Александр Ткачев, который запретил усе-

бя в Краснодарском крае сеять подсолнечник по подсолнечнику раньше чем через девять лет. Там решения принимают жестко, и руководители хозяйств, фермеры боятся полатиться за своё разгильдяйство.

– А что делать, если в Саратовской области в этом году погибло от 30 до 40 процентов озимки, воды в почве ноль, и сейчас все думают, чем пересевать. Может быть, лучше соя?

– Когда гибнут такие площади, где столько сои набрать? Да и не факт, что соя будет расти в Саратовской области, она все-таки влаголюбивое растение. Может быть, лучше пойти по примеру Воронежской области и посеять нут, подтянуть другие возможные резервы – не оставлять же поля незасеянными.

– Зачем вы участвуете в подобных семинарах? Этот вопрос попросил меня задать один из саратовских фермеров.

– Весь накопленный позитив, поскольку я нахожусь в предпензионном возрасте, пора отдавать. Основную часть сезона я на полях Черноземья, Ставрополя, Ростовской области, Кубани. Куда-то съездить для меня пока не большая проблема. Уже много лет проводим большое количество микробиологических анализов растений, почвы, растительных остатков. Вы понимаете, за всем должным – десятки и сотни анализов. Сейчас вот хриплю, потому что позавчера пришлось чашки Петри с аспергиллами и пенициллами рассматривать. Где-то на слизистой оболочке горла они иногда растут и мешают нормально разговаривать.

– Если все останется в стране на том же уровне, что будет в растениеводстве через десять лет? Вроде как сейчас начали говорить об экологичности сельхозпроизводства.

– Говорить и делать – это не одно и то же. Думаю, при откатной системе земледелия больше половины обработок от болезней срываются во вред. Когда некоторые ученые в своих рекомендациях пишут: мы внедряем беспашотную систему земледелия, применяя фунгициды и гербициды, не называя их, – это от лукавого.

– А в чем конкретный вред за-

ключается?

– Многие фунгициды способствуют размножению патогенной и токсичной микробиоты, тех же фузариев. Эти препараты почти все грибы, кроме них, подавляют, освобождая нишу. Фузарию её с удовольствием занимают.

– Кто тогда рекомендует препараты, наносящие вред?

– Кому очень хочется их продать. У нас не так много действующих веществ, обеспечивающих адекватную защиту от всего комплекса опасных микроорганизмов.

– Есть вами проверенные и вами рекомендованные препараты на основных культурах: пшенице, кукурузе, сое и подсолнечнике?

– Подбирать нужно по тому спектру патогенов, который есть на каждом конкретном поле. В хозяйствах, где мы экспериментируем с зерновыми, внедряем, проводится микробиологический анализ семян, растений в фазы осеннего и весеннего кушения, если это озимая пшеница. На основании результатов даем рекомендации. А как вообще можно рекомендовать для того, чего не видел?

– В какие хозяйства страны можно приехать и посмотреть на практические результаты вашей работы?

– У нас есть хозяйства на Белгородчине, есть в Ипатовском районе Ставропольского края, в этом году довольно успешные опыты идут в Курской области. Опыты на кукурузе мы проводили в Ростовской и Воронежской областях, Ставропольском крае.

«Игра с фунгицидами» (Иронично. – ред.) довольно дорогостоящая, но когда фермеры видят прибавку в урожае, сопоставимую с ценой препарата, у них начинают гореть глаза. При общении со специалистами, использующими препараты против того, чего нет в агроценозе, возникает ощущение, что следующие сезоны они планируют провести на Луне и где-то там, на Венере, и потому Землю загаживают. Прежде, чем судить о целесообразности той или иной химобработки, мы должны включать какие-то моральные критерии и, обязательно, профессионализм.

Светлана ЛУКА



В ТЕМУ

Выпускник агрофака Российского университета дружбы народов аргентинец Хуан Карлос Мариак, главный представитель компании «Апаче» в России, о причинах своего участия в семинаре:

– Мы заходим к вам как компания, которая торгует не только сеялками, работающими по no-till, но и оказывает консультационную помощь. Мы хотим опыт, накопленный в нашей стране за последние сорок лет, внедрить и в Поволжье. Мы готовы следить за нашей техникой, развитием каждого конкретного хозяйства, проводить соответствующее обучение. В наших интересах продвигать технологии. Грубо говоря, мы продаём инструмент, но предупреждаем: без знаний и вдумчивого внедрения технологии он ничто.

Кроме того, я активно занимаюсь пропагандой Латинской Америки в России, её достижений и товаров. Я работал в оргкомитете Сочинской олимпиады и мне интересно любое массовое мероприятие, где можно встретиться с людьми разных территорий и разных национальностей. Всё, что здесь было высказано про нулевые и ресурсосберегающие технологии, – через всё это аргентинские фермеры уже прошли. Нас, как говорится, заставила жизнь, но это вовсе не значит, что мы всё делали и делаем правильно. Возможно, и российский опыт пригодится фермерам Латинской Америки, нашему сельскому хозяйству.

Наверное, вы тоже обратили внимание на то, насколько люди, перешедшие к прямому посеву, спокойны и уверены в своих действиях. И как напряжены аграрии, которые занимаются классической обработкой почвы. Это видно невооруженным глазом. Надо честно признать, что no-till – технология жесткая и даже жестокая, которая не прощает ошибок. Может быть, из-за того, что латиноамериканский народ более трудолюбивый, наблюдение, разговор с растением, для нас более привычно, характерно. Но русский человек тоже, когда открывает для себя мир no-till, убеждается, насколько это красиво. И я получил от общения с ними массу удовольствия.

ЗАО ПЗ «Мелиоратор» реализует

Наименование	Кол-во	Наименование	Кол-во
Сеялочный агрегат СЗС-2,1	3 шт.	КПС-4 по 2 культиватора	2 шт.
Сеялочный агрегат Агротор-5, 4	1 шт.	ГАЗ-53 молоковоз	1 шт.
Культиватор КРН-5, 6	5 шт.	КамАЗ бортовой	1 шт.
БДТ-7	1 шт.	«Фрегат» 16-ти опорный	6 шт.
Луцильник ЛДГ-10	1 шт.	Т-170	1 шт.
КПШ-9	5 шт.	К-700	1 шт.
КПС-2-150	1 шт.	ГАЗ-53 автобус	1 шт.
Жатка для уборки кукурузы КМД-5,4	1 шт.	ЖВП-4,9 (жатка валковая прицепная)	2 шт.
ДТ-75	3 шт.	Опрыскиватель AMAZONE	1 шт.
Грейферный погрузчик ЮМЗ-6	1 шт.	Самоходный опрыскиватель «Виктория»	1 шт.
Экскаватор ЮМЗ -6	1 шт.	Экскаватор ЮМЗ-6	2 шт.

Тел.: 8-927-155-34-08, Алексей Евгеньевич,
Тел.: 8-903-328-19-53, Антон Николаевич

ООО «Саратовсортсеменовощ»
СЕМЕНА овощных и бахчевых культур
ГОРЧИЦА БЕЛАЯ, ЛЁН ЗОЛОТИСТЫЙ,
САФЛОР, НУТ, РЫЖИК, СУДАНСКАЯ ТРАВА
ПОДСОЛНЕЧНИК:
ПОСЕЙДОН, МИРАЖ, НАДЕЖДА(F1), МАХАОН-40(F1)
 8(8452) 27-45-29, 8(8453) 56-33-95, 8-937-963-99-31

Горюче-Смазочные материалы
ПРОДАЖА • ВОЗМОЖНА ДОСТАВКА
 Тел.: 8(8452) 39-90-46
ООО «Росинтерком-С» 8-903-328-00-21

ООО «Аграрий» Саратовского района
РЕАЛИЗУЕТ СЕМЕНА ПОДСОЛНЕЧНИКА
 кондиционные, сертифицированные
– гибрид ЮВС-3 районированный
– сорт Саратовский-20(элита) высокоурожайный, ультраскороспелый, созреваемость 78-83 дня
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА НА ПРОТЯЖЕНИИ ВСЕХ ЦИКЛОВ ПОСТОЯННЫМ КЛИЕНТАМ СКИДКИ
тел.: 8(8452) 95-10-46
8-903-385-14-33, 8-960-343-60-44



В минувшую пятницу губернатор Валерий Радаев встретился в Белом зале правительства с руководителями сельскохозяйственных предприятий области и фермерских хозяйств, чтобы оценить степень готовности региона к весенне-полевым работам.

Знаменитый петровский фермер Вячеслав Королев в очередной раз воспользовался шансом, чтобы беззастенчиво пропиарить компании, которые поставляют ему технику и средства защиты растений, а заодно вручить губернатору банку семян выращиваемого в хозяйстве Скипетра. Сырем Байзульдинов, внезапно ставший финансовым директором собственного ЗАО «Племзавод «Трудовой» Марковского района, по сложившейся годами традиции просил денег: много и, разумеется, на чрезвычайно важные нужды.

Равза Энвяровна Акчурина, успешный директор ООО «Осень» Озинского района, отмеченный даже Москвой, прочла свой небольшой самоотчет по бумажке, как в застойные времена. «Проблем у нас нет», – сказала она, не понимая, что, сосредоточившись у подножия Уральского хребта на выращивании одних зерновых и не занимаясь всерьез животноводством, она рискует разориться в один момент.

Айслу Ерёмкина, хозяйка небольших виноградных плантаций в Саратовском районе, благодаря своему «благодатному настроению» произнесла речь, проникнутую такой советской признательностью партии и правительству за всё, что они для садоводов сделали, – части аудитории перед губернатором даже неловко стало. По крайней мере, **Балаковскому фермеру Василию Кулагину**, попавшему в число собеседников Радаева, сразу же после встречи захотелось взять микрофон и извиниться перед ним: «Разве ж можно в такое тяжелое время заниматься саморекламой?». Дело дошло до того, что **Василий Дудкин, заместитель генерального директора ОАО «Саратовнефтепродукт»**

– вечный «мальчик для заслуженного битья» на подобных совещаниях – начал жаловаться на низкую маржинальность (от 1,5 до 4%) бизнеса и пропагандировать новую услугу: перевозку горючего бензовозами компании. Словно мы успели забыть, как «Саратовнефтепродукт» закрыл на большей территории области нефтебазы, не позволив перекупить и сохранить установленные ещё во времена социализма ёмкости. Зато теперь мы в одном бензовозе емкостью 30 кубических метров и больше за свои же деньги можем, скооперировавшись, привезти солярку для нескольких хозяйств чохом. По цене 35 400 рублей за тонну!

Отрезвил всех **Геннадий Правдин, хозяйственный работячий председатель СПК «Абодимовский» Петровского района**, умеющий, когда надо, прикидываться простаком. Случайно оказавшись в тренде (многие годы не берёт в банках кредиты. А это, по мнению губернатора Радаева, очень хорошо), Правдин выразил то, что на самом деле думали многие из собравшихся: «Богато жить мы не будем, но и с голода не умрем. Всё равно банкиры нас, крестьян, не сломят, если продержится такая закупочная цена, как сейчас, и если будем заниматься животноводством». Не в укор «товарищу Королеву», Геннадий Фёдорович посетовал: в районе многие занимаются растениеводством, однако ни коровку, ни ягнёнка стараются не держать. «Я понимаю: посеял, убрал, и шесть месяцев за границей». В зале раздался смех. Королев, за полчаса до этого рассказывавший о своих многочисленных зарубежных поездках, начал оправдываться: «Всю зиму готовим семена», но его уже никто не слушал.

«Мы не дарим деньги банкирам, чтобы они строили в центре Москвы многоэтажные особняки»

Николай Гераськин, председатель СХПК «Индустриаль-

СОБЫТИЕ НЕДЕЛИ

«Богато жить мы не

ный» Екатериновского района, известен больше как руководитель крупнейшего растениеводческого хозяйства, получившего в прошлом году свыше 30 тысячи тонн зерна. Недаром он себя причисляет к животноводом-любителям. Поэтому его выступление в защиту отрасли прозвучало неожиданно. Но очень аргументировано. По его мнению, «животноводством занимаются мало, потому что оно затратно, трудоёмко и низкорентабельно. Его развитие сдерживают слабые финансовые стимулы. Молоко – социально значимый продукт, и государство вряд ли когда-нибудь отпустит цену на него. Но можно попробовать лоббировать его производство с другой стороны – той же несвязанной поддержкой. Она очень небольшая, – говорит Гераськин. – Так зачем же мы её распыляем? Может быть, львиную долю надо направить на стимулирование труда животноводов. Понимаю, предлагая такое, я рискую приехать к себе в Екатериновский район, и меня там коллеги отпорют. Но все-таки, если говорить по-справедливости, 200 рублей на гектар не помогут ни Королёву, ни мне. Я в прошлом году получил от реализации продукции 300 миллионов рублей, а по несвязанной поддержке – в пределах 3 миллионов. Думаю, правильнее эти деньги направлять на помощь животноводом. И тогда я, если решусь заниматься животноводством, буду больше получать от государства. Деньги пойдут на развитие производства, а не на празднование Дня работника сельского хозяйства».

Николай Гераськин работает председателем СХПК 15 лет и только один раз, в 2008 году, брал в банке кредит на 3 миллиона рублей по весьма уважительной причине. Два года отчаянно боролся с самим Наумом Бабаевым (для всех он был и остается символом ГК «Черкизовский» и основателем «Русмолоко»-ред.), но всё-таки не отдал ни пяди родной земли. Два года кооператив не обновлял основные средства, но выкупил у своих пайщиков земельные участки.

Гераськин не работает даже по лизинговому программ, однако с июля по декабрь прошлого года вложил 70 миллионов рублей в обновление основных средств и ещё 90 миллионов рублей вложит до уборки. Полностью модернизирован технический парк хозяйства. «Мы не дарим деньги банкирам, чтобы они строили в центре Москвы многоэтажные особняки. Поэтому я ребят призываю хотя бы два года как-то перекаптоваться, перебраться, но уйти из банков. И тогда будет как в Китае: один процент на десять лет, условно говоря».

Но пока этого нет

Вячеслав Анатольевич Шаповалов, заместитель директора Саратовского филиала Россельхозбанка, похвастался: пока с ресурсами проблем нет. Главная уважительная причина, которой прикрывается в последнее время Россельхозбанк, – неполный пакет документов, предъявляемый сельхозтоваропроизводителями.

Алексей Иванович Нарыкин, управляющий Саратовским отделением № 8622 АК Сбербанка РФ, подтверждает ставку 20 процентов годовых плюс-минус 2% в

зависимости от состояния баланса. Дешевле у него нет. «Мы повысили процентную ставку по всем действующим кредитам на 3 пункта, потому что другого выхода у нас нет. В целом по Сбербанку прибыль снизилась в шесть, а по Саратовскому отделению – в 2 раза. Причина – в удорожании кредитных ресурсов. Трехмесячные кредиты мы берем в ЦБ под 16,75. Снизит ЦБ ставку, будем выдавать под более дешевые проценты, однако колебания будут минус один, максимум минус два».

Документы на субсидирование процентной ставки будем готовить мы, и подавать в минсельхоз тоже мы. Россельхозбанк делает то же самое. Ресурсы для выдачи на весенне-полевые работы у нас есть в полном объеме. У вас есть интерес к нам, у нас есть интерес к вам. К сожалению, больше мне добавить нечего».

В отличие от многоопытного Нарыкина, Василий Васильевич Дудкин, заместитель генерального директора ОАО «Саратовнефтепродукт», изображал из себя жертвой обстоятельств малоубедительно, называя по ошибке присутствующих товаросельхозпроизводителями. Первым, кто ему не поверил, оказался губернатор Радаев, который поинтересовался, почему в самом начале года цены на все ГСМ были снижены. А как только в воздухе потеплело, начался рост. «Акциз поднялся в полтора раза», – отбивался Дудкин. «Но и цена на нефть упала со ста долларов до пятидесяти», – наступал Радаев.

Алексей Михайлович Кондрашкин, директор ЗАО «Ульяновский» Ртищевского района, заявил, что в январе-феврале приобрел 300 тонн дизтоплива по цене 31200. «Вот видите», – воскликнул Валерий Васильевич. «Если закупка идёт по 35 тысяч, я топливо должен по 33 продавать?» – не уступал Дудкин. «Что акциз? А сколько вы акцизов заплатили? Производитель вашей же компании заплатил за два месяца на один миллиард рублей меньше. А формировать бюджет как? Мы обязательно выйдем на депутатов более высокого уровня, чтобы хоть как-то увязать поддержку с ценами на горючее. Иначе мы даже моральной компенсации не получаем, не говоря уж про материальную».

Мнение животновод-профессионала

«От кредитов пусть не зарекается, – так прокомментировал выступление Гераськина Сергей Захарович Байзульдинов. А за поддержку животноводства – огромное спасибо. Сложнейшая отрасль, это должны все понимать».

Байзульдинов воспользовался встречей с губернатором, чтобы пожаловаться на энергетиков, а заодно и на управление «Саратовмелиоводхоз»: «Мелиораторы повысили цену на двух насосных станциях за кубометр воды на 32 процента! Сильнее всех ударило по тем, где на насосных станциях работают агрегаты мощностью свыше 670 киловатт. А потом ещё говорят, что в июле поднимут на 25 процентов. Мне надо приготовить 80 тысяч тонн силоса и сенажа, во что мне корма обойдутся?! Надо подумать над этим вопросом. Ударил по сельхозтоваропроизводителям

именно с этого года».

Попытавшийся его прервать Соловьев уточнил: «Насколько мне известно, удорожание произошло буквально на три-пять процентов...»

Байзульдинов, не слушая, обратился к губернатору с просьбой выплатить дотации из областного бюджета за молоко, все-таки ценный социальный продукт. «Я понимаю, области трудно, но мы всё-таки надеемся на вас. В Свердловской области в течение восьми лет из областного бюджета получают по 3 рубля за литр произведенного молока. И ещё один вопрос – компенсация за полив в размере 70 процентов. В прошлом году не было постановления правительства области. В этом году нет. Год сложный, мы вас просим. Я понимаю, кризис. Посмотрите, пожалуйста», – унижался старый директор на глазах у своих коллег. Те опустили глаза, уже не слушая, что «Трудовой» нарастил производство молока с 70 до 100 тонн в сутки, производя 70 процентов районной валовки и 26 процентов областной. Закупочные цены на молоко остались теми же, а затраты на соевый шрот, который Байзульдинов возит из Липецка, выросли непомерно. Одиннадцать миллионов тратится только на его приобретение. А откажешься, останешься без молока».

Благодаря Сбербанку в 2014 году племзавод потратил 350 миллионов рублей на приобретение нетелей. Но зато в этом году 500 нетелей будет продано уже самим племзаводом.

Мы – идиоты?

Больше политик, чем сельхозник депутат областной думы **Олег Александрович Алексеев** занял семь минут чужого времени, чтобы выразить благодарность Путину, Радаеву, Панкову и иже с ними за то, что ни военный, ни аграрный бюджет не урезаны, что государство оказывает селянам хоть какую-то помощь. Взамен этого, судя по его же собственным словам, регионы продолжают находиться в дискуссиях и совещаниях, и при этом до сих пор ничего конкретного и существенного не предпринято.

По примеру многих, Алексеев поднял тему зерновых интервенций, необходимости проводить в их начале уборки урожая, чтобы поднять закупочную цену. В зале опять оказались скептики, которые сравнили объем интервенционного фонда в 3 миллиона тонн с объемом убираемого страной зерна в 100 миллионов тонн. То есть мы опять предлагаем тушить огонь с помощью стакана воды.

Губернатор Радаев высказал мнение о необходимости заявлять закупочные цены уже в начале посевной, чтобы аграрии уже сейчас решали, выгодней сеять яровую пшеницу или подсолнечник.

Еще один «благодетель» – первый заместитель генерального директора Балаковского филиала АО «Апатит» **Максим Владимирович Кузнецов**, сообщил о том, что в результате многочисленных совещаний и консультаций между объединением и минсельхозом области было подписано соглашение, а также определена реализационная цена. 22 346 рублей за тонну с учетом 800-килограммовой упаковки на условии самовывоза. (Как покажут дальнейшие встречи с аграриями, Кузнецов

будем, но и с голода не умрем»

цов ввел губернатора в заблуждение, цена выше). По соглашению в первый квартал должно было быть отгружено 1700 тонн, поступило 13 заявок на 2306 тонн, счетов выставлено на 1294 тонны, поэтому потребовалось письмо министра Соловьева о перераспределении лимитов со второго квартала на первый. «Мы закрыли все заявки саратовских сельхозтоваропроизводителей».

Сергей Захарович Байзульдинов, у которого 5600 гектаров орошения со стопроцентным внесением жидкого аммиака, заинтересовался ценой на него. После уточнения, Александр Соловьев назвал – 22138 рублей. Сидящие за круглым столом люди начали шептаться: «Мы – идиоты. Все наши партнёры повышают цены буквально на всё, а цены на продовольствие контролируют сто инстанций. И ты ничего не моги».

Назовите рентабельность!

Ровно через час после начала встречи слово досталось одному из «фаворитов» министра сельского хозяйства Соловьева – **Василию Петровичу Кулагину**, работающему по системе no-till. Кулагин ночью вернулся из Самары, с научно-практической конференции: «Кукуруза и соя: экономическая эффективность и особенности возделывания в условиях Поволжья», где произвел самый настоящий фурор, рассказывая про технологию прямого посева. Собравшиеся со всей страны сторонники сберегающего земледелия ему аплодировали, потому что фермер подробно, во всех деталях, расписал экономику производства, вплоть до кадров. Однако для подавляющего большинства коллег-земляков, он инопланетянин и чудило, такой же, как Королёв. Причина – никто в правительстве и в минсельхозе всерьёз не хочет объективно разбираться в плюсах и минусах применяемых агротехнологий, нет заказа на серьёзные научные исследования. Все ограничивается туристическим, поверхностным отношением к происходящим в производстве событиям: посмотрите направо – это Слава Королёв, посмотрите налево – это Вася Кулагин. Соловьеву чертовски интересно путешествовать по области, изучая передовой опыт прогрессивных фермеров, но «выхлопа», «сухого остатка» и прочего до сих пор не видно. Неслучайно в своём докладе, предвещающем встречу, министр Соловьев отчитался о многочисленных семинарах, которые проводят зарубежные компании «Сингента», «Басф», «Байер» и так далее. Они, действительно, учат, как могут, опыту использования своих препаратов и гибридов. А где легендарная ассоциация «Аграрное образование и наука», которая в прошлом году потратила на содержание собственного штата почти миллион триста тысяч рублей?! Где двадцать два хваленых специалиста, которые берут деньги от фермеров за оформление каждой бумажки, а в этом месяце начали выпускать информационный бюллетень «СаратовАгро» с минимумом аналитики и максимумом рекламы?! Неудивительно, что после выступления Вячеслава Королёва не в первый раз раздаются выкрики: «Ты нам рентабельность, рентабельность давай!»

Даже если бы Королёв назвал в пятницу уровень рентабельности в триста процентов, ему бы никто не поверил, потому что серьёзного экспертного мнения в регионе нет. Нет, и взяться ему неоткуда.

Заметно уставший от выступления в Самаре, Кулагин говорил без пафоса, в ритме стенограммы. Система no-till не спасла и его, на двух тысячах гектаров пшеница не взошла совсем, потому что запасов влаги в метровом слое не было. Посеет три тысячи гектаров кукурузы, в основном импортной, две тысячи гектаров гибридов подсолнечника, сплошь импортного, остальные – ячмень и суданская трава. Двадцать пять миллионов рублей требуется, чтобы закрыть расходы на семена, десять миллионов – на приобретение химии, на удобрения не потратит ни рубля.

Основной вопрос – к Сбербанку в связи с изменением программы по присвоению рейтинга. Из-за того, что ждали его полгода, перекредитоваться было нельзя, поэтому вся продукция ушла за бесценок. Наконец, вопрос решился: до конца года 28 миллионов выделено под 23 процента. Вроде радоваться надо, но подъем животноводства в хозяйстве опять откладывается на год.

Парадокс: как только банкиры узнали про существование отрасли животноводства, и рейтинг хозяйства упал, и проценты увеличились, и кредитная масса скукожилась. Абердин-ангуссы с ежесуточными привесами в один килограмм и свиньи с привесами в 600 граммов оказались для банкиров отягчающим обстоятельством. Кулагин, ещё вчера радовавшийся тому, что есть, в этом году присоединил три тысячи гектаров земли. Почва, как он говорит, совсем под no-till неподготовленная, поэтому там огромные риски с огромными долгами. Вся техника импортная, и сама техника, и запасные части подорожали на 80 процентов, но когда выдавался кредит и просчитывался залог, амортизационно техника заметно подешевела даже в сравнении с прошлым годом. 8-миллионная селлка Джон Дир сегодня стоит примерно 15 миллионов, но оценивают её по старым ценам. Для аграриев действуют механизмы возмещения процентной ставки, но чтобы спасти животноводство, фермер уже сейчас заложил будущий подсолнечник под 45 процентов годовых и будет вынужден отдавать его кредиторам за копейки.

«Мне тоже не понятно, почему при расчете не учитывается курсовая разница, – признался Алексей Иванович Нарыкин. – Что касается программы, то она разработана наверху, её поправить невозможно. Вбиваешь цифры из баланса предприятия, а она автоматически выдаёт рейтинг».

«Я получил самую большую в районе дотацию, по 400 рублей на гектар, но 2 миллиона 300 тысяч для меня совершенно не имеют никакого значения. Хотя это самый лучший, на мой взгляд, механизм по определению качества работы».

«Нас спасёт только животноводство», – считает Кулагин и далее приводит один пример. Стокилограммовые свиньи закупаются в Волгоградской области на откорм, через пять месяцев их стоимость удваивается, до 24 тысяч рублей. Это способ



очень быстрого наполнения рынка мясом безо всякого строительства новороченных корпусов. Но банками он никак не рассматривается, даже несмотря на то, что свиней можно застраховать и они могут являться прекрасным залогом. «Я получаю 80 рублей валовки с одной свиньи в день при вложении 35 рублей в виде зерна. Всё остальное – доходность. Мясо – это очень дорогой продукт. Стоит сейчас этот механизм завести, мы осенью может создать в экономике спасательный круг на случай, если ячмень опять будет стоить по 6 рублей за килограмм». Алексей Иванович Нарыкин признался, что свиноводство всегда рассматривалось банкирами как неликвидное обеспечение, в отличие от КРС. Как будет к нему относиться матобеспечение, надо смотреть. «Пока что техника побеждает, – резюмировал губернатор. – Очень правильно мы сказали о приоритетности животноводства. Мы сами чувствуем: без него аграрный производственный цикл не объединить».

Дайте достойную цену!

Уважаемый **Равиль Абдурахманович Шамьюнов, генеральный директор ООО «Дергачи-птица» Дергачёвского района**, патриарх и совесть саратовского АПК, позволил себе заметить, что в условиях степного левобережья главным элементом технологии является все-таки «дождичок», осадки. Хозяйство в прошлом году впервые с 1970 года получило 14 тысяч тонн зерна, работает с семенами ершовской селекции. Сорты Джангаль и Левобережная 3 в прошлом году давали до 44 ц/га при обычной классической технологии. С семи тысяч гектаров зерновых получили в среднем 20 ц/га. Однако большой радости от большого хлеба не испытали. Из-за текущих проблем Шамьюнов вынужден был 6 тысяч тонн зерна реализовать по цене 6,6 руб/кг, потеряв на разнице в ценах 20-24 миллиона. «За несвязанную поддержку, конечно, спасибо, она очень нужна», – сказал Равиль Абдурахманович (получили свыше 300 рублей на гектар, почти 2 млн 700 тыс. руб.), но главное, на что надо обратить внимание, – это ценовая политика. Без разумной ценовой политики на продукты сельхозпроизводства нам не выжить.

И вторая проблема, которую он озвучил, – цена горюче-смазочных материалов. Все-таки почти половина стоимости ГСМ – это дорожные акци-

зы. «Почему бы государству, наконец, не понять: аграрии ездят по полям, а не по дорогам, и оставить в стоимости бензина-солярки только технологические расходы на производство полевых работ. Наверняка, цена бы снизилась до 15-16 тыс. руб. за тонну. Этот шаг стал бы серьёзной поддержкой государства наших аграриев».

Мы должны производить больше

«Хорошо», – сказал губернатор. – Но всё-таки у нас сейчас должен быть другой ориентир – достойная цена. Будет пшеница на старте полевого сезона стоить десять рублей, мы будем стремиться произвести больше. Больше и качественней. Тогда у нас будет оборот. Надо хотя бы миллион тонн отправлять на экспорт, и тогда все вопросы будут решены».

Ругая науку, надо честно признать, что мы её тоже не больно слушаем. Ирина Федоровна Суханова – профессор кафедры «Маркетинг и ВЭД» ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ» – не далее как полтора месяца назад на совещании в СГАУ камня на камне не оставила от главного губернского лозунга – «самообеспеченность территории». Цель должна быть не политической, а экономической, поэтому нам не нужно расширяться головой об

стенку, чтобы произвести ещё сколько-то тысяч тонн сахара и отчитаться: каждый житель губернии имеет по сахарной голове. Тем более что государство, создав машины грузоподъемностью 40 тонн для перевозки той же свеклы, придумало разорительную систему штрафов за перегруз, до пяти сот тысяч рублей. Об этой проблеме рассказал собравшимся знаменитый свекловод Алексей Михайлович Кондрашкин из Ртищевского района. 32 года назад, став руководителем, он получал 2 тысяч тонн, в 2014 году произвел 60 тысяч, в 2015 году должно быть 100 тысяч тонн корнеплодов. Но как такую массу увезти, не потеряв по дороге миллионы?

В конце разговора от дури российского масштаба перешли к дури местной, губернской. **Магомедрасул Магомедович Рашидов, глава КФХ Духовницкого района** с 2003 года, обрабатывающий 30 тысяч гектаров земли, не может заняться животноводством, имея на своей территории старые, полуразрушенные свинарники. Пока они бесхозные, но стоит ему в них войти, отремонтировать, и местная администрация по закону может их выставить на аукцион. И ещё не известно, кому они достанутся.

«Давайте мы этим позанимаемся», – пообещал губернатор.

Светлана ЛУКА

На совещании у губернатора области В. В. Радаева по вопросу «О подготовке к проведению весенне-полевых работ в 2015 году» также присутствовали:

Михаил Фёдорович Болтухин, начальник ГУ «Саратовский областной центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»
Виктор Владимирович Щербаков, заместитель председателя комитета Саратовской областной Думы по аграрным вопросам,
Анатолий Петрович Андрищенко, генеральный директор ООО «Покровская птицефабрика» Энгельсского района,
Сергей Петрович Бобров, председатель СПК «Преображенский» Самойловского района,
Александр Анатольевич Бурмистров, глава КФХ «Колос» Турковского района,
Сергей Иванович Дзюбан, председатель СХПК «Штурм» Новобураского района,
Дмитрий Анатольевич Губер, глава КХ «Степь» Энгельсского района,
Виктор Викторович Кортель, глава КФХ «Вега» Краснокутского района,
Нурлан Султангалиевич Таспаев, директор ФГУП «Краснокутская СОС» Краснокутского района,

Андрей Иванович Марискин, заместитель директора ООО «Ягодно-полянское» Татищевского района,
Анвер Мансурович Насыров, директор ООО «Русь» Дергачёвского района,
Владимир Евгеньевич Одинокоев, глава КФХ Одинокоевой И.К. Лысогорского района,
Александр Петрович Паращук, директор ООО «СХП «Элита С» Вольского района,
Магомедрасул Магомедович Рашидов, глава КФХ Духовницкого района,
Рушан Харисович Тугушев, директор ООО «Роцца» Базарно-Карабулакского района
Павел Юрьевич Щеренко, глава КФХ Энгельсского района,
Василий Викторович Щетинин, директор ЗАО «Красный Партизан» Новоузенского района,
Сергей Анатольевич Щукин, директор ФГУП «Красавское» Самойловского района.

ГЛАВНЫЙ ПАРАДОКС РОССИИ

Он состоит в том, что Россия гордится размерами своей пашни и стыдится размеров своей аграрной экономики. Эту проблему хорошо показывает математика рынка и производства, и её совершенно не видно через отчёты чиновников. Но именно из этого парадокса исходят все проблемы сельского хозяйства.

Арифметика пашни показывает, что с нашей платёжеспособностью гектара дальнейшая экономия затрат ведёт к самоуничтожению и ликвидации – это путь в никуда. Устранить главный парадокс России можно только через технологическое развитие аграрного сектора, но рынок зерна и маслосемян не позволяет этого делать. За всю историю наблюдений цены на зерновые и масличные в России всегда были самыми низкими в Европе при самых тяжёлых экономических и климатических условиях производства. Средняя мировая выручка на гектар под посевами зерновых и масличных по-прежнему более \$1000га. Это технологический бюджет гектара. В России он составляет всего \$250-500. За такие деньги сельское хозяйство в развитых аграрных странах работать не может. Как показывает мировая практика, этих денег недостаточно для стабильного получения больших и качественных урожаев.

В 2014 году США засеяли под зерновыми и масличными 97 млн. га,

Евросоюз 70 млн.га, а Россия только 50 млн.га. Когда США и ЕС развивали технологии земледелия, Россия теряла посевные площади. И сейчас отдача наших гектаров самая низкая. Стоимость урожая при равных мировых ценах в США \$130 млрд., в ЕС \$75 млрд., в России \$25 млрд. Мы уступаем по площадям США в 2 раза, но по стоимости урожая США в 5 раз, ЕС в 3 раза.

Именно выручка за урожай и есть главный кошелёк аграрной экономики, который финансирует и сельское хозяйство, и снабжающие отрасли. Бюджет в \$130 млрд. позволяет аграрной экономике США решать и продовольственные и экономические задачи. Такая экономика «даёт, что есть и на что жить». Россия пока решает первую задачу, а сельским регионам жить не на что.

Как показывает рис. 2, текущий рыночный бюджет гектара в странах Центральной Европы превышает 100 000 рублей, а у российского гектара он втрое меньше, при более трудных климатических условиях производства. Справедливее рынку платить больше там, где производить труднее, а цены выше в Центральной Европе. Получается и рынок и природа угнетают сельское хозяйство в регионах с тяжёлым климатом, не оставляя им шансов на развитие, но без них в продовольственной безопасности планеты будет большая дыра.

Внутри России РФП очень различается по регионам. На рис. 3 видно, что погектарная выручка в Сибири, на Урале и в Поволжье очень низкая у ячменя и пшеницы. Бюджет сибирского гектара всего 10 – 15 тыс. руб/га, тогда как в ЮФО и ЦФО он 25-45 тыс. руб/га. В Сибири при таком низком РФП сложно получить высокую урожайность и обеспечить защиту от болезней и вредителей, которые снижают качество зерна. Здесь нужно повышать погектарную выручку и проводить диверсификацию производства. Аграрии уже увеличили площади масличного клина вдвое за последние годы, но подсолнечник не может быть монокультурой, поэтому требуются технологии для роста урожайности зерновых и других маслосемян.

Ограничение цен зернового рынка посредством запрета экспорта или ввода экспортных пошлин усугубляет финансовое положение сельхозпроизводителей. Рынок лишает аграрный сектор технологического развития. Мы во всём ругаем Запад. Но ведь не Запад нам цены по закупочным интервенциям устанавливает, экспортные пошлины вводит на экспорт зерна. Источники всех проблем сельского хозяйства внутрироссийские, а стрелки удобно переводить на западные санкции. От запрета импорта продовольствия РФП не выросло. Оно снизилось из-за сокращения рынка и ограничения

экспортных цен. Животноводы и мукомолы не спешат поднимать цены и выкупать экспортные объёмы. Условий для технологического развития земледелия снова нет. В развитых аграрных странах гектар пашни требует своих денег независимо от экономического развития страны. РФП выше мирового в Евросоюзе, США, странах Южной Америки и в Китае. В этих государствах прекрасно существуют перерабатывающие отрасли, которые не наносят ущерба РФП, сохраняя его выше \$1000га. В России переработку посадили на шею аграриям и опомнятся, когда переработка задушит земледелие.

С активизацией политических движений проблемы аграрного сектора стали чаще попадать в их поле зрения. Но какой должна быть новая Сельская Россия никто не знает. За многие годы мировое аграрное производство сформировало связующие параметры пашни и рынка, которые стали индикаторами эффективности аграрного производства. От их размера зависит размер аграрной экономики. Пашня от рынка должна иметь высокий погектарный спрос (ПС*), и технологии земледелия по урожайности должны ему соответствовать. Второе условие – пашня должна давать высокое РФП**, которое является рыночным бюджетом гектара для покупки технологий. Его величина зависит от размера ПС и закупочных цен. Россия станет

аграрно-развитой страной, когда эти показатели будут приближены к мировым нормам. Тогда аграрная экономика России будет адекватна размерам её посевных площадей и главный парадокс России будет устранён - стыдиться будет нечего. Аграрная экономика будет давать «что есть, но и на что жить». Миллионы россиян получают доход, не обрабатывая пашню, а работая в смежных отраслях. Сегодня у них этой работы нет, и сельская миграция в мегаполисы продолжается. По той причине, что аграрная экономика сегодня больше напоминает аграрную колонию.

Рост платёжеспособности гектара - вот экономический путь развития аграрного сектора. Но изменить политической болтовнёй связующие параметры пашни и рынка (ПС и РФП) не получится. Величина погектарного спроса – результат технологического развития земледелия и плоды многолетней аграрной политики по развитию рынков. На реальном примере это выглядит так. Если мы в России вырастим американский полумиллиардный урожай, то он останется в поле. Не хватит элеваторов, чтобы его затарить, не хватит вагонов, чтобы его вывезти, и не хватит заводов, чтобы его переработать. Поскольку ПС в США 6 тн/га, а в России только 2 тн/га. Но бум переработки в США начался после развития технологий земледелия,

Рис.1 Стоимость урожая зерновых и масличных в США, Е Си России в мировых ценах. Стоимость урожая зерновых и масличных в мировых ценах (\$1000).

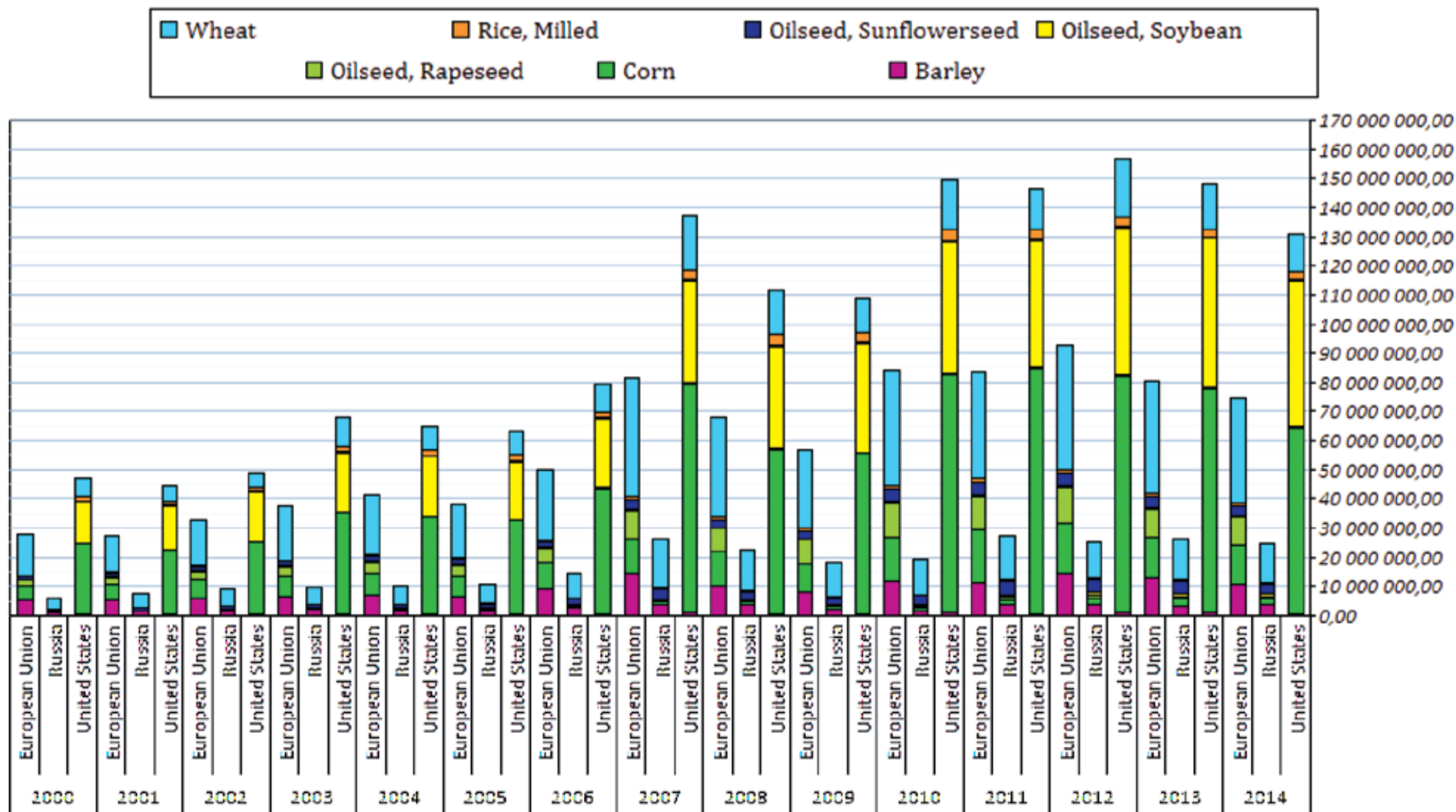


Рис.2 РФП в странах Европы, в Украине и в России по биржевым ценам Europex и BSE

13 февраля 2015 г. Европа. Урожай 2014 года и РФП

	MATIF. Пшеница муком.			MATIF. Кукуруза			MATIF. Пале			FRA. Подсолнечник		
	1000 тн	тн/га	руб/га	1000 тн	тн/га	руб/га	1000 тн	тн/га	руб/га	1000 тн	тн/га	руб/га
France	37 665	7,50	101 376	15 875	9,50	105 062	5 227	3,45	87 842	1 564	2,30	59 018
Germany	25 480	8,00	106 134	4 729	9,65	106 721	5 937	4,10	104 392			
UK	15 603	7,90	106 782				2 467	3,45	87 842			
Denmark	5 215	7,45	100 700	69	5,27	58 282	703	3,80	96 753			
Spain	4 993	2,78	37 577	4 200	10,50	116 121				875	1,12	28 739
Italy	3 321	5,40	72 990	7 482	8,70	96 215				259	2,25	57 735
Belgium	1 924	8,55	115 588	796	10,75	118 888						
Netherlands	1 358	8,82	119 218	293	11,70	129 392						

	BSE. Пшеница прод.			BSE. Кукуруза			BSE. Пале			BSE. Подсолнечник		
	1000 тн	тн/га	руб/га	1000 тн	тн/га	руб/га	1000 тн	тн/га	руб/га	1000 тн	тн/га	руб/га
Poland	9 504	4,32	56 502	3 816	6,58	63 454	2 848	3,35	82 550			
Romania	8 692	4,10	53 624	9 180	3,60	34 716	1 064	2,80	68 997	1 760	1,60	40 185
Bulgaria	5 090	4,35	56 894	2 106	5,40	52 075	486	2,70	66 533	1 462	2,03	50 985
Hungary	5 055	4,60	60 164	7 222	5,90	56 896	590	2,73	67 272	1 500	2,44	61 282
Czech Rep.	4 676	5,60	73 243	915	7,50	72 326	1 360	3,40	83 782			
Serbia	2 900	5,00	65 396	7 198	6,10	58 825						
Ukraine	20 000	4,00	52 316	27 000	5,65	54 486	2 000	2,59	63 822	10 000	1,79	44 957
Russia	53 000	2,48	32 436	13 000	5,00	48 217	1 500	1,36	33 513	10 204	1,51	37 925

1 - производство в данной стране по оценкам USDA Сентябрь 2014 & Cosagra Июнь 2014 года

2 - урожайность культуры по стране

3 - РФП* (рыночное финансирование пашни) : цена * урожайность

*РФП (рыночное финансирование пашни) - объем денежных средств, которые получает гектар после реализации выращенной продукции.

Аграрная цивилизация идет с Запада на Восток.

которые стали давать стабильные и качественные урожаи. Одна переработка в этанол утилизирует более 100 млн.тн. кукурузы и выдает супер дешёвый белковый концентрат для животноводства, с которым последнее процветает. Поскольку тонна белка в сухой барде в три раза дешевле, чем в пшенице. Животноводствам для развития нужна дешёвая белковая кормовая база, которую даёт только переработка. Как между двигателем трактора и плугом должна стоять КПП. Так и между растениеводством и животноводством должна стоять переработка. Без переработки растениеводство животноводство не потянет. Переработка оплачивает большую часть стоимости зерна или маслосемян первичным продуктом переработки (масло или топливный этанол), а животноводы получают дешёвые белковые отходы. Поэтому большие экспортные объемы зерна животноводство не утилизирует, на это способна только переработка.

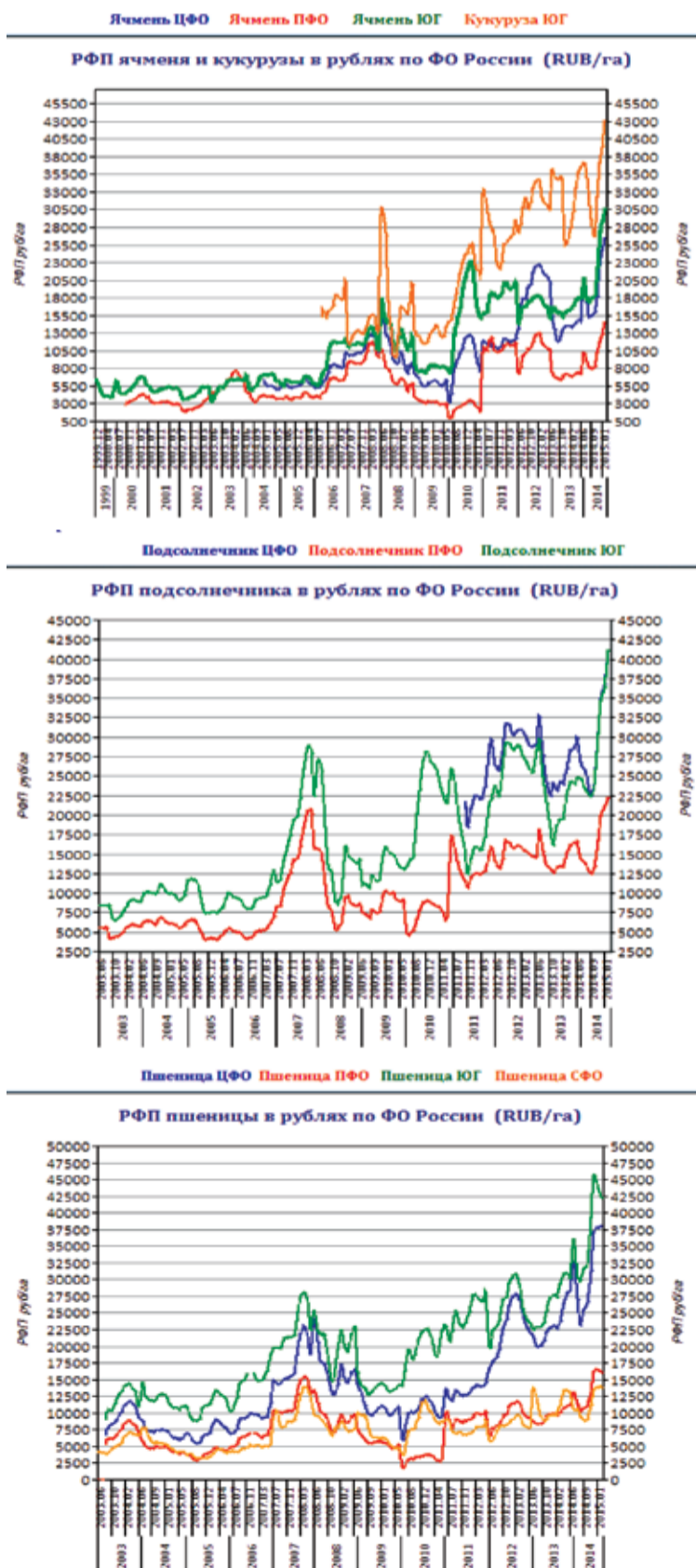
Проблемы сельского хозяйства нужно решать через изменение фундаментальных параметров пашни и рынка. Тогда результат будет радовать. А пока аграрная политика напоминает укладку фальшивого асфальта на снег. Это не санкции Запада, это наши внутренние проблемы и технологии развития страны.

*ПС-Погектарный спрос (тн/га) - показывает, сколько рынок выкупает продукции с гектара. Рассчитывается по балансовым показателям: общее потребление / площади уборки.

**РФП-Рыночное финансирование пашни (\$/га) - объем денежных средств, которые получает гектар после реализации выращенной на нём продукции. Размер РФП отражает платёжеспособность гектара, его бюджет для покупки технологий.

Виталий ШАМАЕВ, руководитель и автор информационного ресурса «АГРОСПИКЕР» - www.agrospeaker.ru, по фундаментальному и техническому анализу рынка зерновых и масличных культур

Рис.3 РФП у культур по регионам России.



КОММЕНТАРИЙ СПЕЦИАЛИСТА

Банкет окончен: Минсельхоз отберёт субсидии назад

Региональные минсельхозы предупреждают получателей субсидий: за невыполнение заданных показателей деньги придется возвращать. При этом фермеры рискуют потерять даже больше, чем изначально получили.

Ложка дёгтя

Печальную новость сообщили чиновники Минсельхозпрода Ростовской области в ходе предпосевного совещания с аграриями 5 марта.

«С текущего года за невыполнение субъектом показателей мы будем возвращать деньги федеральному бюджету с учетом учетной ставки, которую применит к нам Минфин России, - заявила начальник управления финансирования и контроля исполнения бюджета Министерства сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области Светлана Чиркова. - То есть если мы внесли средства на субсидирование краткосрочных кредитов, например, поставили перед аграриями показатели, и мы их не выполнили, то деньги федерального бюджета - это миллиардные суммы - должны будем вернуть в федерацию. Не столько, сколько взяли, а с процентами».

По информации федерального минсельхоза, этот новый аспект взаимоотношений регламентирует Постановление №1460 от 18 декабря 2012 года. Оно и раньше предусматривало жесткий мониторинг расходования средств федеральной поддержки и позволяло региональным властям требовать с аграриев возвращать деньги при невыполнении прогнозных показателей или несвоевременной сдачи объектов в эксплуатацию. Но теперь, судя по всему, «все будет по-взрослому».

«В той форме, которой программа была до 2015 года, она не сможет выдержать те санкции, которые применяются к нашей стране, - пояснила сотрудник донского минсельхоза. - Каждая копейка, выделенная из федерального и областного бюджета, нацелена на конкретные результаты».

Понятно, что эти новости не радуют ни чиновников, ни аграриев. Первые не любят критиковать решения вышестоящих органов. «Случаи взыскания с аграриев незаконно полученных средств - отнюдь не редкость, но это речь идет о явных нарушениях, когда сельхозтоваропроизводители нарушали закон и получали бюджетные деньги, не имея на то права. Тут все понятно: нарушил закон - отвечай, - рассказал на условиях анонимности один из сотрудников минсельхоза Ростовской области. - Но тут речь идет о неисполнении прогнозных показателей, а эти цифры часто зависят от объективных данных - погода, курс рубля, политические решения, да все, что угодно. Опять же: возвращать придется не только субсидии, а еще и проценты по ним. Получается, что областной бюджет будет терпеть прямые убытки от неудовлетворительной деятельности аграриев. И потом - что придется взыскивать в порядке регресса с действующих сельхозпредприятий, которым просто в этом году не повезло? Сельхозтоваропроизводители и без того страдают от дефицита оборотных средств, а если их еще и рублем наказывать за показатели, то многие просто разорятся».

Зерно сомнения

Чиновники понимают, что озвученные минсельхозом новшества в первую очередь коснутся крупных проектов АПК, которые часто фигурируют в отчетах о привлечении инвестиций в отрасль. Такие проекты всегда ждут с нетерпением, и любая задержка воспринимается чиновниками как личное оскорбление. Но всегда ли в этих задержках виноваты нерасторопные собственники?

Например, на юге России есть крупный инвестиционный проект по глубо-

кой переработке зерна. О его важности много говорят птицеводы, животноводы - продукция завода позволит снизить их зависимость от импортных кормов. Да и вообще России пора самой перерабатывать зерно, а не гнать за границу сырье, чтобы потом покупать там продукты его переработки.

Завод «ДонБиотех» должен был открыться в Волгодонске еще в прошлом году, компания-инвестор заключила договор с немецкими партнерами в 2010-ом году, а сам проект получил поддержку на самом высоком уровне. Начало строительства дало повод для гордости местному минсельхозу, ведь частные инвестиции в отрасль составили 170 миллионов евро.

Но в 2014 году инвестор - ГК «Русский агропромышленный трест» - погрязла в судебных тяжбах. Сначала она подала в суд на «Лукойл», который, по ее мнению, сильно завысил стоимость технического присоединения к тепловым сетям, пользуясь своим монопольным положением. К тому же, удорожание произошло тогда, когда проект уже был согласован и начато строительство. В суде «Лукойл» смог доказать, что согласование было незаконным, и никаким монополистом он не является. А если застройщику нужен пар, то в Волгодонске есть и другие котельные.

Спор закончился тем, что «Русский агропромышленный трест» увеличил стоимость проекта и сейчас строит свою котельную. О сроках запуска завода пока ничего не известно. По словам участников рынка, такие истории - далеко не редкость. При этом механизмы воздействия на «недобросовестных» деятелей АПК у федеральных властей теперь есть - чего не скажешь, например, о «недобросовестных» поставщиках ресурсов.

Обет молчания

Впрочем, аграрии, кажется, понимают правила игры и принимают их. Как говорится, и не такое видали. «Значит, будем показывать по бумагам так, чтобы вопросов меньше было,

- рассказал один из участников совещания. - Мы согласны, что контроль нужен, все это понятно. Но с другой стороны, не будут же главы районов у нас по коровникам бегать и телят считать. Им нужны хорошие показатели, нам нужны субсидии в следующем году. Сориться не надо, договоримся...» Это может означать только одно: крестьяне и чиновники, опасаясь санкций федерального центра, будут дружно врать наверх и друг другу.

О «крестьянской смекалке» в Минсельхозе слышали. Причем знают, что врут аграрии не от хорошей жизни. Так, по данным того же донского минсельхоза, в 2014 году ведомство получило 153 запроса от правоохранительных органов области. Речь идет о таком распространенном правонарушении, как предоставление недостоверных данных в документах на получение государственных субсидий. По словам главы Минсельхоза Ростовской области Вячеслава Василенко, по факту выявленных нарушений в прошлом году было возбуждено четыре уголовных дела.

Об еще одном виде «так называемого вранья» Agro2b писал ранее в материале, посвященном проблемам учета молока в России. Национальный союз производителей молока (Союзмолоко) констатирует: из-за массовых приписок в стране до сих пор не известно точное количество производимого молока. В этой связи Союзмолоко даже выступил с призывом к Минсельхозу - объявить «статистическую амнистию», чтобы регионы перестали скрывать реальное положение дел в отрасли, наконец-то взглянули правде в глаза и принялись искать выход из положения.

19 марта 2015 г.

НОВОСТИ

Трактор Challenger назван «Королем поля»

Трактор Challenger от AGCO-RM (СП международного производителя сельскохозяйственной техники AGCO и российской корпорации «Русские машины», объединяющей машиностроительные активы промышленной группы «Базовый Элемент») был признан лучшим в категории Machine of the Year XXL на международной выставке SIMA 2015.

Трактор Challenger MT775E от AGCO-RM, представленный на международной сельскохозяйственной выставке SIMA 2015, стал победителем в категории Machine of the Year XXL и получил звание King of the Field. Юри, в которое вошли представители семнадцати европейских отраслевых журналов, оценивало характеристики претендентов на престижную награду, уделяя особое внимание инновационным технологиям представленных моделей.

Challenger MT775E выполнен на

основе семицилиндрового рядного двигателя с рабочим объемом 9,8 л и сочетает в себе тридцатилетний опыт и лидерство бренда Challenger в сфере разработки гусеничных тракторов. Двигатель не только полностью соот-

ветствует требованиям системы международных стандартов Tier 4 Final/Stage IV, направленной на уменьшение вредных и токсичных выбросов, но и стал еще более экономичным – расход топлива снизился на 5%. При этом его мощность выросла на 15% и составляет на данный момент 438 л.с.,

что на 56 л.с. больше по сравнению с предыдущей моделью MT765D. Среди других особенностей модели MT775E – увеличение на 25% крутящего момента (до 1921 Нм) и на 43% производительности гидравлической системы (до 321 л/мин), а также увеличение вместимости топливного бака на 53% (до 659 л). Эти преимущества повышают эффективность машины и позволяют оператору проводить больше времени в поле без дозаправки.

Максимальный балластный вес трактора вырос на 8% (с 16 329 до 17 690 кг), а площадь опорной поверхности увеличилась на 13% и составила 4,21 м². В целом, производительность MT775E по сравнению с предыдущей гусеничной моделью Challenger MT765D значительно увеличилась.

Тракторы Challenger серии MT700E уже доступны для заказа на территории России во всех дилерских центрах AGCO-RM.



ветствует требованиям системы международных стандартов Tier 4 Final/Stage IV, направленной на уменьшение вредных и токсичных выбросов, но и стал еще более экономичным – расход топлива снизился на 5%. При этом его мощность выросла на 15% и составляет на данный момент 438 л.с.,

Двигатель на сухом льде

Исследователи придумали, как снабдить энергией первых колонизаторов Марса: на планете много сухого льда, который можно использовать для получения доступной энергии.

Вы наверняка замечали, как капля воды, попав на горячую сковородку, начинает кататься по поверхности. Казалось бы, температура сковородки намного выше температуры кипения воды, и капля должна бы сразу испариться, но она еще какое-то время «живёт». Этот эффект впервые описал Иоганн Лейденфрост в 1756 году. Почему капля не испаряется моментально? Все дело в прослойке пара, которая образуется в месте контакта капли и раскаленной поверхности. Часть капли превращается в пар, который приподнимает каплю над поверхностью, не давая оставшейся жидкости моментально испариться. В результате капля бежит по сковородке довольно продолжительное время.

Эффект Лейденфроста проявляется не только на сковородках. Например, если очень быстро погрузить палец в стакан с жидким азотом и быстро вытащить его обратно, то, как ни странно, палец не замерзнет и не отвалится, хотя температура жидкого азота -196°C. Происходит так из-за того, что жидкий азот начинает кипеть при контакте с теплой кожей, на которой образуется защитный слой из уже газообразного азота. А газы остывают и нагреваются намного медленнее жидкостей, поэтому палец безрассудного экспериментатора не успевает замерзнуть. Правда все равно есть риск получить ожог, так что ни в коем случае не проверяйте эффект Лейденфроста на себе. Еще более экстремальный и намного более опасный трюк заключается в опускании мокрой руки в емкость с жидким металлом – вода на поверх-

ности руки мгновенно вскипает и на доли секунды образует защитную прослойку, между кожей и расплавленным металлом.

Фокусы фокусами, но как получить из этого феномена реальную пользу? Исследователи из Нортумбрийского университета Великобритании сделали прототип двигателя, который может работать куске сухого льда. В основе конструкции лежит тот самый эффект Лейденфроста. Мы помним, что капля жидкости бежит по раскаленной поверхности. Точно также



ведет себя кусок сухого льда, если его бросить в воду. Сухой лед уникален тем, что он при нагревании из твердой фазы превращается сразу в газ, минуя жидкую фазу. Вопрос весь в том, как направить его энергию в полезное русло. Инженеры уже давно разработали технологию, позволяющую превратить энергию пара в механическую энергию: в газотурбинном двигателе струя пара или газа ударяет в поверхность лопаток турбины, которая начинает вращаться. Но в нашем случае исследователи пошли другим путем.

Они сделали нагреваемую поверхность в форме диска, с профилем, похожим на лопасти турбины. Теперь, если на такую разогретую поверхность поместить каплю воды, то образующийся в месте контакта пар будет не только поддерживать каплю

на весу, но и будет толкать ее в определенном направлении. Капля будет бегать по кругу, пока не испарится. А что произойдет, если на такую нагретую поверхность положить диск из сухого льда? Испаряющаяся двуокись углерода начнет раскручивать диск, притом геометрия поверхности не даст ему сойти с оси, потоки газа будут возвращать диск к центру. Теперь если на диске из сухого льда закрепить магниты, и поместить всю конструкцию внутрь проводящего контура, то получится самый настоящий электрогенератор, в котором нет никаких трущихся частей, а значит и потерь на трение. Авторы изобретения разместили на сайте видео того, как все это работает.

Хорошо, прототип двигателя работает, но где брать для него топливо? Сухой лед в природе не встречается. Вот тут исследователи замаяхулись, ни много ни мало, на генераторы для будущих колонизаторов Марса или других планет. Многие футурологи уверены, что рано или поздно у человечества не останется выбора кроме как заселять ближайшие к нам планеты. Сейчас всерьез обсуждаются и разрабатываются программы по отправке экспедиции на красную планету. Членам экспедиции придется обустроить там свою жизнь, и одной из главных проблем будет поиск источников энергии. Дело в том, что на Марсе углекислый газ часто встречается в твердой форме, то есть в виде сухого льда. И его можно использовать как энергетический ресурс. Уникальность изобретенного двигателя в простоте конструкции – в нем практически нет никаких заменяемых частей. А когда ближайший магазин находится за 50 с лишним миллионов километров, вопрос надежности оборудования встает на одно из первых мест.

Источник: «Наука и жизнь»

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО ВНИМК ПО САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Уникальные сорта подсолнечника, рекомендуемые для возделывания в Саратовской области в 2015 году

«ОРЛАН» – ОЧЕНЬ РАННЕСПЕЛЫЙ

Новейший сорт подсолнечника «Орлан» создан методом индивидуального отбора из гибридного материала, полученного при скрещивании сортов «Березанский» и «Кавказец» с отличными регенеративными свойствами, толерантен к засухе и стрессовым ситуациям.

Оригинатор: ООО «Богучарская СССФ Всероссийского НИИ масличных культур».

Вегетационный период: всходы – биологическая спелость 85-88 дней, всходы – уборочная 100-105 дней.

Сорт среднерослый высотой 160-170 см, стебель средней толщины, равномерной опушенности, хорошей облиственностью, выровненный по высоте и прохождению фенологических фаз, устойчив к полеганию, имеет хорошо развитую корневую систему. Корзинка правильной формы – стечная, ниже средней толщины, размером 18-23 см, хорошо подсыхает на корню, семечки выровненные черные со слабо выраженными серыми полосками по краям, панцирные, масличность семечка 52-54%, масса 1000 семян 70-80 г, содержание белка в ядре 16-18%, лузжистость 20-22%. Сорт имеет очень хорошую опыляемость и завязываемость семечек, прекрасный междонос, устойчив к стрессовым ситуациям, с сокращенным периодом созревания семян после цветения, с улучшенными дизайно-эстетическими признаками. Сорт комплексно устойчив к расам заразики, ложной мучнистой росе, ржавчине, вертициллезу, фузариозу, подсолнечной моли, в полевых условиях толерантен к фомопсису и гнилям. Оптимальная густота стояния растений к уборке 40,9 ц./га, в зависимости от запасов продуктивной влаги в почве, рекомендован для повсеместного внедрения, не требует десикации. Урожайность в конкурсном сортоиспытании за 2010-2014 г. составила 30,9 ц./га, потенциальная – 35,0-40,0 ц./га, максимально полученная в производстве 38,0 ц./га. Превышает возделываемые гибриды и сорта этой вегетации по продуктивности и сбору масла с гектара более чем на 15% как Правобережье, так и в Левобережье.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СЕВУ ПОДСОЛНЕЧНИКА «ОРЛАН»

С семенным материалом передаются «Рекомендации по технологии выращивания подсолнечника в Саратовской области» (необходимо строго руководствоваться ими в период выращивания культуры).

Особые требования. Предшественник – зерновые колосовые культуры, лучший из них – оз. культуры. Возврат на прежнее поле севооборота не ранее 4-5 лет. Допосевная обработка зяби должна быть минимальной, проводится по спелой почве с учетом обеспечения уничтожения сорных растений, создания оптимальных условий для сева и появления дружных всходов. Весной, если зябь ровная, ограничива-

ются одной предпосевной культивацией на глубину заделки семян. При необходимости (сильная засоренность) в весенний период проводят две культивации (8-10; 6-8 см). Под предпосевную культивацию вносят почвенные гербициды, что позволяет снизить засоренность посевов сорняками в 5-10 раз. Сеют только протравленным семенным материалом, рекомендуется провести «воздушный» и «тепловой» обогрев семян. Рекомендуется севом локально вносить N20P30. Посев проводят при устойчивом прогревании почвы на глубину заделки семян до 10-12°C (в условиях Поволжья обычно 1-я декада мая). Глубина посева: 4-5; 6-8 см, в зависимости от сроков сева и массы 1000 семян. Оптимальная густота стояния сорта к уборке в Левобережье не более 37-40 тыс. р./га; в Правобережье – 40-50 тыс. р./га, в зависимости от запасов продуктивной влаги метровом слое почвы, мм. Норма высева должна превышать оптимальную густоту стояния растений при технологии с применением гербицидов на 15-20%, без гербицидов, с применением послевсходового боронования, – на 25-30%. Для высева используют высевающие диски с диаметром отверстий 3,0 мм. Уход за посевами складывается из послепосевого прикатывания кольчатошпоровыми катками, довсходового боронования посевов (через 5-6; 6-7 дней после посева), повсходового боронования в фазе 2-3 пар настоящих листьев перпендикулярно или по диагонали к посевам средними боронами с пассивной стороной зубьев при скорости 3,5-4 км/час со второй половины дня, когда у растений снизится тургор и они станут менее ломкими (с очисткой борон на краях поля). Междурядные обработки – одна или две на глубину 6-8; 8-10 см при скорости 6-7 км/час, последнюю обработку проводят с присыпающими лапами-отвальчиками. В период вегетации проводят фитосанитарный контроль за вредителями и болезнями культуры. Уборка (рекомендации).

Сорт «Орлан» партия №2 – сертификат соответствия №РСЦ 064 009 Е1 0081 – 15

Стоимость семян «Богучарец», «Мираж», «Орлан», «Посейдон 625» и «Шолоховский»: 100000 – 120000 рублей за 1 (одну) тонну + гибкая система скидок

С уважением к вам и наилучшими пожеланиями на сотрудничество Сергей Николаевич Долгов E-mail: dolgov-vniimk@yandex.ru Тел./факс: 8(84542) 4-14-76 8-927-100-21-69; 8-917-316-47-47 8-909-339-63-62



Элитные семена:

- подсолнечник (сорты и гибриды)
- лён белый
- сафлор
- рыжик
- рапсострава

СКИДКИ!

ОВП «Покровское»
8 (8453) 56-61-76, 8-917-317-88-42

ПРЕДЛАГАЕМ

ГСМ

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

ООО «Веста Холдинг Ойл»

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

БЕСПЛАТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ

ТРАНСПОРТ, СЕЛЬХОЗТЕХНИКА

ПРОДАЮ

Б/у и новые запчасти к сельхозтехнике:

на тракторы ДТ-75, Т-4- клапанные крышки; воздушные и водяные коллекторы; центрифуги; балки; корпуса сцепления; силовые цилиндры; ТНВД; мягкие соединения; крестовины (новые), генераторы и прочее: на трактор МТЗ- 80- утеплитель двигателя; ТНВД; уголок на навеску, генератор: на комбайны Нива- КПП в сборе; выхлопной коллектор; подбарабанье (новое); на ДОН- угловой редуктор; турбину в сборе; решето (новое); шнек зерновой нижней (новый); подбарабанье (новое); вариатор жатки (новый); звездочку с храповиком на приемный шнек жатки (новый); теплообменник с центрифугой в сборе; ТНВД; генератор: НШ-10,32,50,100 (всё б/у). Тел.: 89173164390, 89279167071.

Б/у запчасти к сельхозинвентарю: на сеялки СЗП- колеса со ступицами в сборе; на сеялки УПС-8- приводные карданы; сошки туков; тукопроводы; ЗИП; на ОВС-25- редуктор переднего и заднего хода; щетки (новые); на автомобиль КАМАЗ- насос ГУР; поршня: на ГАЗ- 53- поршня с шатунами в сборе; силовые цилиндры на БДТ и ЦС-75; пружины к культиваторам

Атолл
www.atol-saratov.ru
8 (8452) 23-04-11

РЕАЛИЗУЕМ ОПТОМ НЕФТЕПРОДУКТЫ

✓ **БЕНЗИН** ✓ **ДИЗЕЛЬНОЕ** ✓ **МАЗУТ**
АИ-95, АИ-92, ТОПЛИВО М-40
АИ-80

ОАО Ремзавод «Алтаец»
производит капитальный ремонт:

КПП и задних мостов тракторов К-700.....от 55 000 руб.
Промопор К-700.....от 21 000 руб.
Т-150.....от 13 000 руб.

Двигателей А-01; А-41; ЯМЗ-236.....от 160 000 руб.
ЯМЗ-238.....от 190 000 руб.

Имеется обменный фонд на все вышеперечисленные агрегаты

Предлагаем расширенный ассортимент запасных частей на весь спектр сельхозтехники отечественного производства.
Гарантия на запчасти и отремонтированные узлы

В наличии и на заказ с/х машины собственного производства: плуги, культиваторы, сцепки гидравлические, сеялки, пресса для холодного отжима масличных культур

г. Маркс, 10-я линия, д. 47
8-800-700-95-49 звонок по России бесплатный
E-mail: altaecm@mail.ru www.altaec.ru

КПС-4,2(новые); сварочный аппарат промышленный ТД-307У2; тельфер 1 тн; сверлильный станок; электромоторы; бочки из-под масла 200л; аварийную тракторную телегу ПТС-4. Тел.: 8-917-316-43-90, 8-927-916-70-71.

Грабли гидравлические бм сплошные, Т-16 с косилкой КЗН-2,1 1996 г.в. Тел.: 8-937-247-29-67; 8-960-343-00-70; 8-987-318-29-95

Грейферный погрузчик, грузоподъемность 1т, на базе ЮМЗ, 1990 г.в. Цена договорная. Тел.: 8-962-624-80-75

Двигатель Зил-130(карбюраторный, новый), культиватор КШУ-12 усовершенствованный 2012г.в., КУН на МТЗ и ЮМЗ, 4 сеялки СЗС 2,1 со сцепом. Тел.: 8-937-247-29-67; 8-960-343-00-70; 8-987-318-29-95

Запчасти новые и б/у к сельскохозяйственной технике. Тел.:8-927-622-93-87

Запасные части на трактора К-700, К-701: задние полурамы, мост, коробку передач, коленвал. Тел.:8-905-385-15-19

Комбайн Енисей 950 (2008 г.в.) с полным оборудованием под подсолнечник, подборщик дв. ЯМЗ-236, бензовоз 1996 г.в. Тел.: 8-937-247-29-67; 8-960-343-00-70; 8-987-318-29-95

Комбайн Massey Ferguson («Массей Фергюсон») 2003 г.в. в хорошем техническом состоянии. Цена договорная. Тел.:8-929-771-55-50

Макаронную линию произв. 20кг/час 2008 г.в., мини-пекарню, произв. 100 бух/час 2008 г.в. Тел.: 8-937-247-29-67; 8-960-343-00-70; 8-987-318-29-95

Мельничный комплекс «Мельник 2» 2009г.в., производитель г. Пенза. Тел.: 8-937-247-29-67; 8-960-343-00-70; 8-987-318-29-95

МС-10 «Супералмаз» 2007 г.в. пр-во Агрохиммаш г. Ростов, прицеп ГКБ-817 1994 г.в., трактор К-701 с КУН 1995 г.в., бульдозер ДТ-75 с дв. А-41 1994 г.в., п/прицеп

ОдАЗ-93571 1991 г.в., сеялку пропашную МС-8 2010 г.в. Тел.: 8-937-247-29-67; 8-960-343-00-70; 8-987-318-29-95

Оборудование на мекток: сортировку БЦС 50, норию 12 м., бункер приёмки зерна 40 м3, сеялку бм навесную (Беларусь) Лидсельмаш 1998 г.в., блок А 41., двигатель А 41-2 шт. Тел.: 8-937-247-29-67; 8-960-343-00-70; 8-987-318-29-95

Петкус «Гигант 534» -3 шт., ОВС 25, КПС-4. Тел.: 8-937-247-29-67; 8-960-343-00-70; 8-987-318-29-95

Посевной комплекс «Обь-4-3Т», ширина захвата – 12 м, 2008 г.в.; посевной агрегат СЗС-2.1 – 5 сеялок; разбрасыватель удобрений РТГ-1 навесной; блок цилиндров А-41; глукорыхлитель Gregoie Besson новый; блоки триерные 2 шт.; стрелу от экскаватора с ковшом; двигатель автомобиля ЗИЛ в сборе; двигатель А-01;

стогометатель под трактор «Беларусь»; жатку 6 м на комбайн «Енисей»; опрыскиватель прицепной с итальянским насосом, пластмассовая емкость – 2 куб.м, ширина захвата – 18 м; двигатель Т-40. Тел.: 8-917-981-03-76, 8-908-559-36-67

По договорной цене картофелесажалку, картофелекопалку (прицепную), приспособление змиевского на комбайн вектор и дон - 1500 для уборки подсолнечника - 3 комплекта, культиватор кпз - 3,2, жатку на комбайн дон - 1500 (зерновую 6 м, в комплекте) - 3 шт., **Подборщик на комбайн дон - 1500** 4м - 1 шт в комплекте, 2 шт. - На запчасти. Тел.: 8(84551)3-71-23,3-71-56

Семена житняка. Тел.:8-927-058-51-68,8-917-323-24-63

Сафлор «Ершовский 4». Тел.:8-906-302-00-70

Семена сафлора или меняю на рожь. Тел.: 8-987-839-25-17

Сеялку сзс-2,1 «омичка» стерневую 3-х секционную (новую), сеялку сзп -3,6 дисковую - 3 шт., Установку-экскаватор на трактор юмз - 6, трактор юмз на ходу, комбайн дон - 1500 - 3 шт. На запчасти. Цена договорная. Тел.: 8(84551)3-71-23, 3-71-56

Трактора МТЗ-80 1996 г.в., МТЗ-80, МТЗ-80 УК, МТЗ-80 УК (новая большая кабина 2014г) рул. дозатор, цилиндр, К-700 «Хон» двигатель НД-5, К-700 А 238 дв. НД-5, К-700 А 238 дв. (рег. КРАЗ). Тел.: 8-937-247-29-67; 8-960-343-00-70; 8-987-318-29-95

РЕМОНТ КПП И ВЕДУЩЕГО МОСТА
тракторов К-700, КПП тракторов Т-150;

ПРОДАЕМ ТРАКТОР К744Р1
после капитального ремонта с гарантией

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

ФГУП «Аркадская сельскохозяйственная опытная станция» Россельхозакадемии

ЭЛИТНЫЕ СЕМЕНА яровых культур

ЯЧМЕНЬ: ЯК 401, Вакула

ОВЕС: Скакун

ПРОСО: Золотистое, Саратовское желтое

ПОДСОЛНЕЧНИК: Саратовский 20

Цены договорные
Предоставляются скидки!

тел.: 8(84542) 4-76-07, 4-76-27
8-927-127-66-03
e-mail: aoscx@yandex.ru

Трактор МТЗ-80 1996 г.в. после капремонта в отл. сост. Тел.:8-927-126-97-92

Трактор К-744Р 2003 г.в. двигатель ЯМЗ 238 НД5 в хорошем состоянии. Цена договорная. Тел.:8-929-771-55-50

Установку для расфасовки пищевых жидкостей в полиэтиленовые пакеты «фермапак – 300». Цена договорная. Тел.: 8(84551)3-71-23, 8(84551) 3-71-56

Раму на трактор Т-150. Тел.: 8-905-327-04-56

Сельхозтехнику, прицепное и навесное оборудование, металлообрабатывающие станки, мельницу, зернодробилку. Тел.:8-905-385-86-27

Сушилку зерна 8т/час стационарную, барабанного типа (природный газ, диз. топливо) 2007 г.в, борны ножевые по 9 метров-2 шт., грабли ГВК-3, ТП-Ф-45 (подборщик-полуприцеп) 1998 г.в., станцию насосную СНП-75/100, 2 резинового хода (для лошади). Тел.: 8-937-247-29-67; 8-960-343-00-70; 8-987-318-29-95

Стерневые сеялки СЗС-2,1 и запчасти к ним. Тел.:8-905-031-63-31, 8-925-341-51-91

Трактор Беларус-82.1 (Минск), 4х4, дв. Д-243, 81 л.с., 2014 г.в, новый, цена 995 тыс. руб. Тел. 8-903-386-09-36

Трактор ДТ-75 с бульдозерной навеской, 2008 г.в., в отличном состоянии. Тел.: 8-917-324-33-06, 8-919-820-18-24

Трактор «Кировец» К-701-погрузчик, на запчасти. Тел.:8-905-385-15-19

КУПЛЮ
Косилку-плющилку КПП-4,2. Тел.:8-937-227-51-82

Зерновые сеялки точного высева производства г.Воронеж, р.Татарстан, сеялки СПЧ-6, культиваторы. Тел.: 8(8452) 99-50-25, 8-937-24-222-34

МЕНЯЮ
Элитные семена пшеницы «саратовская 43» на пшеницу 3 класса в соотношении 1:1, 7. Тел.: 8(8452)45-65-79, 8-967-501-53-99

РАЗНОЕ
ПРОДАЮ
Коров и телок казахской белой-ловой породы. Алгайский район. Тел.: 8-927-622-93-87

ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО
ДЛЯ СЕЛЬХОЗТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

ДОСТАВКА по районам Балаковскому, Духовницкому, Пугачёвскому, Хвалынскому

Качество – ГОСТ

8-927-225-88-25
8-927-148-88-88

ТЕХНОАльянс
Спецтехника, Автомобили, Автобусы, Прицепы

Верный помощник во все времена!

Самосвал ГАЗ-САЗ-35071

1 170 000

шасси ГАЗ-3309, дв. Д-245.7Е4, разгрузка на 3 стороны

✓ В наличии в г. Энгельс
✓ Новый, гарантийный
✓ Выгодная цена + подарок
✓ 2 Объемы (надставные борта)*

Звоните до 31 марта 2015г.

т. (8452)68-63-33, 8-903-386-09-36,
(8453)76-83-83, www.техноальянс64.рф

19 марта 2015 г.

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ДНЁМ РОЖДЕНИЯ

Аллилуеву Веру Анатольевну – бухгалтера оперативного учета ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачёвского района; 26.03.1971
Ануфриева Олега Владимировича – директора ООО «Мясо-молочный комплекс» Балаковского района; 24.03.1972
Безверхнего Сергея Антоновича – главу КФХ Саратовского района; 22.03.1973
Бикбулатова Валентина Анатольевича – главу КФХ Фёдоровского района; 27.03.1949
Бисембаева Руслана Уразгалиевича – главу КФХ Новоузенского района; 25.03.1971
Богатырева Владимира Борисовича – главу КФХ Турковского района; 25.03.1955
Букину Наталью Викторовну – главу КФХ Перелюбского района; 23.03.1962
Ваганова Максима Владимировича – прокурора Перелюбского района; 22.03.1981
Волкова Андрея Владимировича – главу КФХ «Заря» Ершовского района; 25.03.1950
Галкина Сергея Геннадьевича – директора ООО «Восточное» Дергачевского района; 25.03.1966
Голованова Владимира Викторовича – директора ООО «Голден-Сид» Аткарского района; 23.03.1978

Горбачеву Тамару Николаевну – главу Нижнепокровского МО Перелюбского района; 20.03.1962
Гулякина Анатолия Валентиновича – главу КФХ Балаковского района; 20.03.1955
Дамаева Ришата Харисовича – главу КФХ Самойловского района; 24.03.1961
Дворяничкова Алексея Владимировича – директора элеватора ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачёвского района; 22.03.1972
Дозина Дмитрий Владимировича – исполнительного директора ОАО «Мельница №11» Балашовского района; 22.03.1973
Духанова Олега Борисовича – главу КФХ Красноармейского района; 22.03.1975
Елесину Марину Борисовну – главного врача муниципального учреждения здравоохранения «Новобурасская ЦРБ»; 24.03.
Еремина Сергея Александровича – агронома СХА «Калинино» Пугачёвского района; 24.03.1988
Еременко Андрея Викторовича – главу КФХ Аткарского района; 24.03.1968
Ерёмина Сергея Александровича – агронома СХА «Калинино» Пугачёвского района; 24.03.1988

Ермакову Татьяну Геннадьевну – заместителя начальника отдела экономического анализа и планирования минсельхоза Саратовской области; 24.03.1965
Ермилова Николая Михайловича – директора ООО «Карпенский-1» Краснокутского района; 21.03.1958
Зимина Алексей Викторовича – директора ООО «Корсар» Энгельсского района; 21.03.1966
Исенева Михаила Петровича – главного агронома ЗАО «Красный партизан» Новоузенского района; 22.03.1957
Калинина Александра Александровича – главу КФХ Аткарского района; 25.03.1937
Каныгина Александра Николаевича – главу КФХ Романовского района; 27.03.1962
Каталевского Валерия Владимировича – главу КФХ Красноармейского района; 25.03.1967
Кисилева Дмитрия Владимировича – главного инженера ООО «Преображенское» Пугачёвского района; 21.03.1977
Клюеву Ольгу Викторовну – главу КФХ Энгельсского района; 20.03.1959
Кондрашова Александра Анатольевича – главу КФХ Ртищевского района; 24.03.1957
Колядина Валерия Вячеславовича –

генерального директора ООО «Апрель» Новоузенского района; 24.03.1962
Копыта Сергея Петровича – генерального директора ООО «Мясокомбинат «Митэк» Энгельсского района; 26.03.1964
Кузнецова Александра Павловича – директора ООО «Михайловское» Марковского района; 22.03.1955
Левина Александра Александровича – заведующего Краснознаменским ветеринарным участком Аркадакской районной СББЖ; 25.03.1959
Леонова Виктора Владимировича – главу КФХ Самойловского района; 21.03.1962
Маркухову Светлану Александровну – главного бухгалтера ООО «Царь-птица» Балтайского района; 25.03.1967
Миринова Константина Ивановича – заведующий мехтоком ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачёвского района; 23.03.1951
Морозову Татьяну Егоровну – председателя ОАО «Симоновская птицефабрика» Калининского района; 26.03.1963
Морковину Оксану Геннадьевну – главного бухгалтера колхоза «Романовский» Фёдоровского района; 22.03.1977
Нырку Ивана Ивановича – заместителя генерального директора по связям с общественностью ОАО «Птицефабрика Михайловская» Татищевского района; 20.03.1953
Пузикovu Ольгу Анатольевну – инспектора отдела кадров СХА «Урожай» Пугачёвского района; 22.03.1971
Ракова Владимира Николаевича – главу ФХ Советского района; 20.03.1959
Сарсенбаева Нурбулата Тимешовича – главу КФХ Пугачёвского района; 21.03.1972
Саялину Валентину Николаевну – главу КФХ Балашовского района; 22.03.1989

Сескутова Дениса Викторовича – главу КФХ Вольского района; 27.03.1974
Сидорову Ольгу Николаевну – главу КФХ Новоузенского района; 24.03.1962
Сироту Валерия Тимофеевича – управляющего КФХ Сирота Н.Г. Екатеринбургского района; 20.03.1950
Сороходова Петра Николаевича – директора ООО «Золота Нива» Аркадакского района; 24.03.1970
Соболеву Елену Анатольевну – технолога филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 23.03.1988
Старшина Михаила Ивановича – генерального директора ЗАО «Энгельсский мукомольный завод» Энгельсского района; 23.03.1955
Таушанову Айгуль Муратовну – начальника управления сельского хозяйства администрации Александрово-Гайского района; 26.03.1976
Терендюшкину Любовь Алексеевну – главного агронома по семеноводству Ивантеевского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 20.03.1962
Терентьева Александра Петровича – председателя СПК «Исток» Екатеринбургского района; 25.03.1951
Фролову Людмилу Владимировну – главу Ровенского МО Ровенского района; 25.03.1957
Чаркина Владимира Николаевича – главу КФХ Пугачёвского района; 21.03.1965
Шевцову Татьяну Николаевну – заместителя начальника управления сельского хозяйства Аркадакского района; 24.03.1957
Шмыглю Любовь Николаевну – старшего научного сотрудника ФГНУ «ВолжНИИ-ГиМ» Энгельсского района; 23.03.1948

Правительство Пензенской области
 Министерство сельского хозяйства Пензенской области
 Пензенский ЦНТИ - филиал ФГБУ «РЭА» Минэнерго России

ПензАгро 8-10 апреля 2015 г.



IX межрегиональная специализированная выставка-ярмарка

Информационные партнеры:

- Сельхозтехника, оборудование и комплектующие
- Семеноводство, овощеводство
- Продукты питания
- Тара, упаковка, этикетка

СОВРЕМЕННЫЙ ФЕРМЕР, Крестянский Двор, АПК, ЦЕНЫ ТОВАРЫ УСЛУГИ, АГРОМИР Черноземья, Курьер, СПРАВКА 003, Из рук в руки, PenzaNews Информационное агентство, БИЗНЕС журнал, город

Место проведения:
 Пензенский ЦНТИ
 Выставочный зал

440047, г. Пенза, ул. Ульяновская, 1
 Тел.: (8412) 96-43-10
 Тел./факс: (8412) 95-56-31
 E-mail: bondarenko@cnti-penza.ru
 www.cnti-penza.ru

ПРОГНОЗ

	12.03	13.03	14.03	15.03	16.03	17.03
Балашов						
Днём, °С	+4	+2	+2	+4	+2	+3
Ночью, °С	+1	+1	+1	-4	-5	-9
Петровск						
Днём, °С	+4	+3	+3	+5	+4	+5
Ночью, °С	+1	-1	-1	-6	-5	-9
Хвалынский						
Днём, °С	+3	+3	+2	+5	+2	+4
Ночью, °С	-2	-1	-2	-5	-3	-4
Красный Кут						
Днём, °С	+3	+2	+2	+3	+2	+3
Ночью, °С	-1	-1	+1	-5	-3	-8
Ершов						
Днём, °С	+2	+1	+2	+3	+1	+2
Ночью, °С	-3	-2	0	-5	-4	-8
Пугачёв						
Днём, °С	+3	+3	+3	+5	+2	+4
Ночью, °С	-3	-2	-3	-6	-4	-8
Саратов						
Днём, °С	+3	+1	+2	+5	+2	+5
Ночью, °С	-3	-2	-0	-6	-5	-9

ОТВЕТЫ НА СКАНВОРД № 8

ПО ГОРИЗОНТАЛИ:

ПАЛЬТО

ПО ВЕРТИКАЛИ:

ВНЕШНОСТЬ-ИСПУГ-ГОРЬКО-АЦЕТОН-АППАРАТ-ГИМНУР-ПРИТОК-ЧАДО-УСЛУГА-РАЗБЕГ-ПОНТОН-НАМИ-ДЖА-АРКСИСУС-РУР-КАЛЬЯН-ЧАРЫ.

ГОРОСКОП НА НЕДЕЛЮ

Овен | 21 марта – 20 апреля

Реально оцените и критически рассмотрите ситуацию, что вас ждет. В случае необходимости проконсультируйтесь с более беспристрастными людьми. Постарайтесь избежать конфликтов на работе и ни в коем случае не засиживайтесь дома. Лето на дворе, используйте все возможности, чтобы побыть на свежем воздухе. Уделите внимание спорту.

Телец | 21 апреля – 21 мая

Искать баланс следует внутри себя. Только тогда вы сможете найти поддержку во внешнем мире. Постарайтесь ограничить контакты с людьми, которые вам не очень приятны. Сейчас вам необходимо больше времени уделить самосовершенствованию. Не спешите, и не бойтесь, что вы можете что-либо упустить. Всему свое время.

Близнецы | 22 мая – 21 июня

Ваш девиз на эту неделю - не торопиться. Решайте все проблемы серьезно, будьте уверены в своих силах и не старайтесь ускорить события, всему свое время. Внимательно взвешивайте все свои решения, результат придет не сразу, но будет значителен. Поэтому в сентябре главное для Вас - работать, работать и еще раз работать.

Рак | 22 июня – 23 июля

Эта неделя благоприятна для активных действий. Ваши, даже рискованные, решения окажутся не просто верными, а единственно верными. Если вы работаете по найму, то можете попытаться потребовать от руководства улучшения условий труда или повышения зарплаты. Ваша успешность в вашей профессиональной деятельности позволяет вам надеяться на его благосклонность.

Лев | 24 июля – 23 августа

Будьте готовы к новому. В вашу жизнь врывается свежий ветер перемен. Не ждите быстрых изменений, однако будьте готовы к тому, что вам придется защищать свою точку зрения, к тому же вы будете вынуждены помогать другим людям определиться с выбором и способами действия. Но вам и это по плечу. Однако большинство дел постарайтесь выполнить в первой половине недели.

Дева | 24 августа – 21 сентября

По максимуму старайтесь использовать советы, которые дают вам более опытные коллеги и надежные друзья, а также старайтесь вовремя исправлять ошибки в ведении дел. Идти напролом, считая, что только вы знаете, как правильно действовать, не стоит. Всегда помните о том, что и "на старуху бывает проруха" и внимательно просчитывайте все свои действия на несколько ходов вперед, не спешите принимать решения и не ленитесь перепроверять все свои действия.

Весы | 22 сентября – 23 октября

Эта неделя вам дается шанс завершить старую фазу жизни и начать новую. Завершайте старые проекты и обдумывайте изменения не только планов, но и себя. А лучше всего начните с себя, так как, изменив свое мировоззрение, вы, скорее всего, сможете посмотреть на все под другим углом. Все помете, и грядущие изменения пойдут вам только на пользу.

Скорпион | 24 октября – 22 ноября

Скорпионам следует действовать в том же духе! На этой неделе представители вашего знака получат все возможности продолжить свой нелегкий, но такой увлекательный путь к успеху. А тем временем, независимо от ваших действий, станет более интересной и богатой на приятные события ваша семейная или личная жизнь. Дерзайте, Удача вас не покинет!

Стрелец | 23 ноября – 21 декабря

Расставив приоритеты в делах, и решив, что, прежде всего, надлежит сделать для процветания, продумайте, как именно вы собираетесь действовать. Не всегда привлекательное и простое решение самое правильное, ведь часто "нормальные герои идут в обход". Тщательно взвесьте все за и против и только после этого начинайте действовать, причем лучше не отвлекаться на мелочи.

Козерог | 22 декабря – 19 января

Взваливайте на себя как можно больше самых разнообразных дел! Вы с ними справитесь быстро и успешно, еще и время останется. А поскольку силы и энергия будут прибывать пропорционально затраченным усилиям, то чем больше вы сделаете, тем лучше себя станете чувствовать. Ближе к концу недели не помешает вспомнить о том, что ваша персона тоже нуждается во внимании и заняться собственной внешностью, здоровьем.

Водолей | 20 января – 19 февраля

На этой неделе подойдите к финансовым вопросам со всей серьезностью. Вам следует обратить внимание на детали и мельчайшие подробности в своих делах, чтобы избежать проблем и потерь во времени и деньгах. Перенесите подписание важных контрактов на конец недели, а вот с выяснением отношений в семье - не медлите, потеряете шанс удачно решить проблемы.

Рыбы | 20 февраля – 20 марта

Вам предстоит многое оставить в прошлом. Не грустите, ведь все когда-нибудь вырастают из "коротких штанишек", а вам предстоит множество новых деяний и "сражений". Зачем вам лишний груз на пути к вершинам карьеры и успеха? Тем более, что во всех ваших начинаниях вас всегда поддержат родные и друзья. После того, как вы решите накопившиеся вопросы, можете рассчитывать на выгодные и интересные деловые предложения.

СКАНВОРД

Осенние посевы	Оппонент в спорте								
	Знойный вечер		Жаркое местечко		Развилка тропинки			— культуры и отдыха	Индеец из Оклахомы
					Мусор по e-mail				
	На него рот закрыт		Прибор Шерлока Холмса						Озерцо в пустыне
					Удар по «карману» врага				
	Танец с Кубы	Навес над кроваткой ребенка		Электро-светоч на стене	Творец текстиля				
Почтовая птица							Измеритель излучения		«Ужасный» спутник Элли
Езда на новом авто	Родитель с ремнем	Денежная помощь		Корнеплод с грядки					
	Подопытная тварь Левши					Визави веста			
									Белогал иль чернотал
	Родич ястреба								
						Крыша над палаткой			Звуки гриззли
	Трава – железный шлем		Судья на боксерском ринге						
							Фасад с обратной стороны		
	Голосистый малыш		Работа над бельем						

АНЕКДОТЫ

☹️☹️☹️
Смех и грех – это измена мужу с клоуном.

☹️☹️☹️
– Маруська, где это ты чулки порвала?
– За танк зацепилась.
– За какой танк?
– Да на погонах.

☹️☹️☹️
Мама будит утром сына на работу:
– Вставай!
– Какая работа, ведь сегодня воскресенье!!!
– Какое воскресенье? Мы же не-гры!!!

☹️☹️☹️
Первое апреля.
– Сударыня, у вас вся спина белая.
– У меня все тело такое.

☹️☹️☹️
Ребенок никак не засыпает. Мама спрашивает мальчика:
– Может, тебе спеть колыбельную?
– Мама, разве я заслужил такое на-

казание? Ты сначала поговори со мной по-хорошему.

☹️☹️☹️
Зима, мороз. На окраине поля стоят два шестисотых Мерседеса, возле них два новых русских разговаривают. Тем временем, по полю к ним навстречу мчится тройка коней, запряженных в сани. Один другому говорит:
– Это мой сынишка на коньках катается.

☹️☹️☹️
Зима, холод. Встречаются на улице два мужика, один из них с большой такой собакой, и говорит первому:
– Согреться хочешь?
– Хочу.
– Фас!

☹️☹️☹️
Жена: Что делает мой котик?
Муж: Мёрзнет.
Жена: Ну, это же не смешно!
Муж: Конечно, это холодно, блин!

☹️☹️☹️
Девочка спрашивает у мамы:
– А правда, что все люди произош-

ли от обезьян?
– Правда.
– И я?
– И ты.
– И ты?
– И я.
– А у тебя фотографий не осталось?

☹️☹️☹️
– Вовочка, кем ты хочешь стать, когда вырастешь?
– Ученым-орнитологом.
– Это тот, кто изучает птиц?
– Ага. Я хочу скрестить голубя с попугаем.
– Зачем?
– А если вдруг голубь заблудится, чтобы мог спросить дорогу домой!

☹️☹️☹️
Два пенсионера сидят возле фонтана на скамейке. Мимо проходит девушка в мини-юбке. Один пенсионер говорит:
– Эх, было бы сейчас мне лет так 18!
Второй удивленно:
– Обалдел ты, что ли? Из-за каких-то пяти минут счастья снова сорок лет работать?!

☹️☹️☹️
– Вась, а Вась! Давай поселим козла в казарме – вроде талисмана, на счастье.
– А вонь?
– Привыкнет. Мы же привыкли.

☹️☹️☹️
Муж – жене:
– На чужом несчастье – счастье не построишь!
– Да не брала я твою бутылку!!!

☹️☹️☹️
Муж приходит в роддом. Врач:
– Прыгайте от счастья, у вас четверня родилась.
– Я бы прыгнул, но с первого этажа толку не будет!

☹️☹️☹️
Дорогой, мне надо уехать на две недели.
– Хорошо!
– И ты не хочешь спросить, куда и зачем?..
– Счастье не спрашивают, откуда оно свалилось!!!

☹️☹️☹️
– Говорят, что кушать перед зеркалом нельзя – счастье своё проешь. И пить тоже – пропьёшь.
– А ставить зеркало в туалете вообще не рекомендуется...

☹️☹️☹️
Лев в казахской степи влез на сопку, взглядом хозяина оглядывает всё вокруг. Тут из норы суслик высовывается. Лев:
– Падай ниц, я здесь Царь!!! Тут всё моё: небо – моё, солнце – моё, степь – моя и ты тоже мой!!!
Суслик:
– А что? Назарбаев уже не при делах?

☹️☹️☹️
Звонок на радио:
– Поставьте, пожалуйста, песню Пугачевой про то, как у нее завис Windows! Ди-джей (после паузы):
– Я не могу вспомнить у Пугачевой такой песни! Можете напеть?
– Ну, там еще в припеве: «Кликну, а в ответ тишина, снова я осталась одна. Сильная женщина плачет у Окна».

Учредитель
Лука Светлана Тимофеевна.
Газета зарегистрирована Поволжским меж-региональным территориальным управлением Министерства Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. Регистрационный номер ПИ №7–1211 от 1.03.2002 года.

Издатель: НП «Крестьянский Двор».
Главный редактор и директор
Светлана Тимофеевна Лука.
Адрес: 410031, Саратов, ул. Волжская, 28, оф. 9/2, 9/7.
Тел.: 23-23-50, 23-15-98, 23-05-79, тел./факс: 23-16-31
e-mail: kresdvor@yandex.ru
Подписной индекс в Каталоге российской прессы: 14893

☞ — публикация на правах рекламы.
При подготовке номера использованы материалы интернет-сайтов.
За качество полиграфии ответственность несёт типография.
Газета отпечатана офсетным способом в Саратовском филиале ООО «Типография «Комсомольская правда» по адресу: 410033, Саратов, ул. Гвардейская, д. 2А. Тел.: 57–26–42, 57–26–41.

За содержание текстов рекламных объявлений редакция ответственности не несёт.
Мнение авторов публикаций не обязательно отражает позицию редакции. Должностные лица несут ответственность за достоверность предлагаемой информации.
При перепечатке ссылка на газету «Крестьянский Двор» обязательна.
Номер подписан в печать 18.03.2015
по графику в 19.00, фактически в 19.00, заказ 3042
Общий тираж – 8000 экземпляров.
Цена свободная

19 марта 2015 г.

НА ЗАМЕТКУ

Петуния: выращивание в торфяных таблетках



Если вам плохо удастся выращивание рассады петунии традиционным способом, посеяте ее в торфяные таблетки дражированными семенами. Торфяные таблетки сокращают потери сеянцев, а ведь семена самых привлекательных сортов и гибридов петунии стоят недешево.

Чтобы рассада петунии полноценно развилась и набрала бутоны, от посева до высадки должно пройти около 3 месяцев. Если у вас есть возможность подсветки, можно высевать петунию в последней декаде февраля. А если нет, лучше отложить посев до второй половины марта. Если выращивать ее без дополнительного освещения, рассада мартовского посева зацветет почти в те же сроки, что и февральская. За счет хороших условий поздние посевы петунии развиваются быстрее.



Для петунии подойдут таблетки среднего размера. Например, диаметром 3-4 см. За 2 часа до посева замочите торфяные таблетки в воде до полного разбухания. Если вода



полностью впиталась, добавьте еще воды. Если после разбухания торфяных таблеток вода осталась на дне лоточка, слейте излишки.



Разложите семена петунии по одному - в углубления в таблетках. Удобнее всего это делать спичкой или зубочисткой, заостренной лопаточкой. Даже дражированные семена легко прилипают к слегка увлажненной спичке.

Многие жалуются, что дражированные семена долго не всходят, а всходы получаются слабыми. Крохотному семечку петунии нужно больше влаги, чтобы пробиться через оболочку драже.



Есть маленький секрет, как получить дружные хорошие всходы петунии при посеве дражированными семенами. Когда все семена разложены, смочите их из пульверизатора, чтобы оболочка драже размокла до кашеобразного состояния. Можно и просто капнуть несколько раз на каждое семечко водой из пипетки.

Через некоторое время (3-5 минут) нужно осторожно размазать размокшую оболочку драже в углублении торфяной таблетки. Это поможет дружным всходам петунии.

Накройте посеы. Если нет мини-парника, используйте крышки для упаковки продуктов. Важно, чтобы укрытие не касалось таблеток.

Поставьте лоточек в теплое место. При температуре около +25°C всходы петунии появятся примерно через неделю. При температуре ниже +20°C петуния может вообще не взойти.

В первое время всходы петунии особенно уязвимы. Чтобы они не вы-



тягивались, температуру содержания сразу после их появления нужно снизить до +18...+20°C. Следите за тем, чтобы торфяные таблетки были всё время влажными. Если таблетки немного осели или подсохла их оболочка, добавляйте воду в поддон до полного набухания таблеток, но не оставляйте излишки воды в поддоне. Регулярно проветривайте ваши подрастающие петунии.

Сеянцы в торфяных таблетках до пересадки в горшочки лучше не под-

Питомник «СТЕПНЫЕ РОЗЫ»
Советского района

ПРЕДЛАГАЕТ

- **ПЛОДОВЫЕ ДЕРЕВЬЯ:** яблони, груши, грецкий орех
- **ВИНОГРАД** более 15 сортов
- **ДЕКОРАТИВНЫЕ КУЛЬТУРЫ** в том числе самшит
- **УНИКАЛЬНЫЕ СОРТА ЧАЙНО-ГИБРИДНЫХ РАЙОНИРОВАННЫХ РОЗ** Белые, красные, желтые почвопокровные розы

Приглашаем к сотрудничеству администрацию районных и поселковых муниципальных образований, оптовиков

Тел.: 8-987-322-47-79
8-927-919-61-55
Татьяна Григорьевна Калькова

кармливать - качественные таблетки уже содержат удобрения в нужной пропорции.

Пикировать петунию из таблеток не нужно, вместо этого рассаду пересаживают вместе с комом. Когда корешки петунии начали пробиваться через оболочку таблетки, пора пересадить растения в горшочки. С пересадкой не стоит тянуть. На воздухе молодые корни быстро пересыхают, а это угнетает растения, тормозит их рост и снижает общую устойчивость.

Насыпьте в горшочек немного легкой плодородной смеси. Можно использовать готовую смесь для рассады, которая продается в магазинах. Поставьте таблетки с сеянцами в горшочки и аккуратно, не повреждая корешки, заполните оставшееся пространство вровень с верхней частью таблетки. Заглублять сеянцы петунии, выращенные в торфяных таблетках, при пересадке не нужно.

Увлажните землю в горшочках. Ес-

ли земля осела при поливе, добавьте её вровень с таблеткой. Через 10 дней после посадки можно начинать закаливание, помещая рассаду днём на застеклённый балкон, веранду или в теплицу в зависимости от погоды. Притеняйте её от прямых солнечных лучей, защищайте от холодного ветра и сквозняков.

Раз в 10 дней полезно подкормить рассаду полным минеральным удобрением. С началом цветения азотные подкормки лучше исключить.



Пикировка: технология прореживания рассады

Бывает, что для укрепления корней сеянцам необходима пикировка. Как же действовать, если вы осознали, что без этой кропотливой процедуры не обойтись?

Лучший момент для пикировки - появление двух-трех настоящих листочков. Более раннюю - на стадии семядолей - растения, как правило, переносят хуже. Но если посев косит «черная ножка», можно пикировать и в этот период. В остальных случаях торопиться не стоит.

Смеси для посевов обычно бедны питательными веществами - в таком субстрате сеянцы развивают более густую и длинную корневую систему. Но со временем нехватка питания будет тормозить рост и может привести к ослаблению и болезням. Поэтому сеянцы пикируют в новую почву.

Состав субстрата для пикировки должен быть намного богаче, чем для посева. Подойдет стандартная покупная земля, но лучше подмешать в нее немного суглинка (он удерживает влагу) и пятую часть перегноя.

Для культур с длительным перио-

дом развития от посева до цветения (гелиотропы, петунии, лобелия и большинство ого родных культур) хорошо добавить гранулированное удобрение долгого действия, например, Рокон для контейнеров. В этом случае отпадает необходимость подкормок рассады. Исключение - альпийские растения, большинство из них привычны к бедным почвам с низким содержанием азота. Почвосмесь для рассады альпийцев формируют из равных долей крупнозернистого песка, суглинка и торфа или покупной земли. В таком субстрате саженцы вырастают компактными. Можно добавить долгодействующие удобрения для хвойных, которые почти не содержат азота, зато богаты калием и фосфором, необходимыми горным жителям.

Если песок, суглинок и перегной вы заготавливаете самостоятельно, то надо следить за тем, чтобы они были свободны от семян сорняков и земляных червей.

Довольно крупные сеянцы огородных культур - огурцов, помидоров, перца - проще всего пикировать руками. Осторожно вынимаем рас-

тение с комочком земли из горшка. Аккуратно потряхивая, освобождаем от земли переплетенные корни и разделяем растения. У каждого сеянца прищипываем главный корешок, чтобы корневая система лучше ветвилась. Прищипывать растения со стержневой корневой системой нельзя - наоборот, нужно избегать повреждений корня, особенно проводника.

Подготовленные сеянцы высаживают в отдельные горшочки или в общие ящики с интервалом «на вырост». Оба способа имеют свои плюсы: в ящиках растения развиваются мощнее, а места занимают меньше, зато при высадке из индивидуальных горшков рассада совершенно не страдает.

На дно контейнера насыпаем землю, помещаем в нее корни саженца, располагая их как можно свободнее, и засыпаем землей. Как правило, рассаду заглубляют до семядольных листочков. Это стимулирует рост придаточных корней и формирует хорошо развитую корневую систему. В дальнейшем рассаду высаживают только на прежнюю глубину - не за-

глубля корневую шейку. Исключение - переросшая рассада томатов.

Если сеянцы мелкие (лобелия, петуния, некоторые примулы), то процесс пересадки превращается в ювелирное дело. При этом понадобится тонкий, длинный, заостренный предмет. Подойдут и зубочистка, и карандаш, но лучше пользоваться пластиковым пикировочным колышком. Выбранным инструментом делают углубление в земле, сеянец поддевают острием под корешок и осторожно переносят в новую лунку. Затем землю вокруг слегка приминают.

Некоторые летники (лобелия, алиссум) рассаживают «букетом» - по 3-4 сеянца в одну лунку или горшочек. Так они скорее достигнут декоративности.

Чтобы земля плотно прилегла к корням в ней не осталось пустот, ее полностью промачивают. Если рассада достаточно крупная, то почву поливают как обычно - сверху. Посадки с мелкими саженцами, которые легко размыть, ставят в поддон с водой, пока земля не насытится влагой, а сверху обильно увлажняют из пуль-

веризатора. Если пикировали сеянцы из посева, пострадавшего от «черной ножки», в воду добавляют фунгицид (например, «Максим»).

Первое время рассада очень уязвима, ведь она еще не укоренилась и корешки работают не в полную силу. Поэтому распикированные растения лучше поставить в прохладное место с высокой влажностью воздуха и притенить их от прямых лучей солнца. Через три-пять дней, когда саженцы укоренятся и тронутся в рост, их снова возвращают на подоконник.

Исключение - гелиотропы: после пикировки их на две недели прикрывают нетканым материалом, соорудив мини-тепличку, чтобы создать более высокую влажность воздуха, а потом очень осторожно приучают к комнатным условиям.

Эта кропотливая работа знаменует собой новый период весны. А дальше - не успеешь оглянуться, как недавно побывавшие на острие «пики» растения буйно зацветут или дадут богатый урожай.