

Областная сельскохозяйственная газета

# КРЕСТЬЯНСКИЙ

Выходит по четвергам с марта 2002 г.

# ДВОЕ

23 апреля 2015 г. (№ 631)

№ 15  
Лауреат областного и всероссийского конкурсов СМИ



## ЯБЛОЧНОЕ НАСТРОЕНИЕ

В Ртищевском филиале агропромышленного холдинга «Сады Придонья», директор Владислав Инязбекович Ханов (на снимке), завершена закладка молодого сада. Во вторник, 21 апреля, бригада Марины Юрьевны Маляровской закончила свою «посевную», высадив на трех гектарах яблони местных сортов.

Общая площадь садов компании на земле бывшего плодосовхоза «Ртищевский» достигла 2123,7 гектаров. Молодым яблонькам отдано 230 гектаров. Осенью будет заложено еще 100 га. И затем каждый год цветущего сада будет становиться больше на 100-150 га. Планируется, что это подразделение со временем расширит площади молодых садов до полутора тысяч гектаров, получая ежегодно не менее 25-30 тыс. тонн яблок.

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТЕМЫ СТР.8-9



### Trimble

Авторизованный Дилер

## NovaTech

8 800 700 21 53 novatech.su

- Повышение урожайности до 50%
- Снижение расходов моторесурса до 40%
- Снижение расходов топлива и ГСМ до 25%
- Повышение рентабельности хозяйства до 90%
- Увеличение производительности работ до 20%

### АКЦИЯ

#### «Время удачных покупок»



**Подготовьтесь к уборке с выгодой!**

При покупке крупногабаритных изнашиваемых запасных частей для уборочных машин **СКИДКА 15% на весь товар!!!\***

**Подробности по тел.: 8-937-964-68-03**



## JOHN DEERE



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

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

\*Акция действительна до 1 мая 2015г.

Реклама

**ООО «Рыбовод» Лысогорского района**

## РЕАЛИЗУЕТ

### малька-годовика 2015 г.

**ТОЛСТОЛОБИК** навеской 40 г.  
**САЗАН** навеской 10 г.

**Цена**  
**130 руб /кг.**



**Тел.: 8-906-304-94-84, 8-964-846-41-50**  
**Возможна доставка**



## Это коней на переправе не меняют, а министров – даже в разгар посевной

**Как сообщила пресс-служба Кремля, Владимир Путин провел рабочую встречу с новым министром сельского хозяйства РФ Александром Ткачевым. Речь шла о вопросах развития сельского хозяйства, в частности о мерах, направленных на решение проблемы импортозамещения.**

«А.Ткачев займется этими вопросами в должности Министра сельского хозяйства. В.Кондратьеву глава государства предложил продолжить работу в качестве исполняющего обязанности главы Краснодарского края». Соответствующий приказ подписан и опубликован на сайте Кремля.

В ходе рабочей встречи с новым главой федерального Минсельхоза, Владимир Путин поставил ряд задач.

«Нам нужно своей собственной продукцией, продукцией отечественных товаропроизводителей заполнять собственный рынок, и делать это нужно быстро, с тем чтобы снизить накал на продовольственном рынке, понизить цены и так далее, - заявил президент. - Вам объяснять не нужно - здесь задач много, и поэтому я хочу Вам предложить как человеку опытному, губернатору одного из ведущих, если не ведущего сельскохозяйственного региона страны, возглавить Министерство сельского хозяйства, а действующий Министр, Николай Васильевич [Фёдоров], перейдет на работу в Администрацию Президента и будет вместе с Вами, в тандеме, в паре, работать, решая стоящие перед отраслью задачи».

Александр Ткачев поблагодарил президента за доверие.

«Под Вашим руководством, в Министерстве сельского хозяйства, - в вопросах импортозамещения, в вопросах увеличения объема производства, снижения цен на продукты питания, создания благоприятных условий для аграрного бизнеса, предпринимателей, - сделаю всё, чтобы действительно эта отрасль была на подъеме. Опыт есть, Краснодарский край - это аграрный регион. Мы производим 12 миллионов тонн зерна, это больше 10 процентов всего объема российского зерна, - высказался министр. - Думаю, что вместе с командой Минсельхоза, вместе с Правительством, под Вашим руководством мы выполним эту задачу».

Напомним, вчера утром Владимир Путин освободил от должности Министра сельского хозяйства Николая Федорова. Экс-глава ведомства займет место советника президента.

### Биография Александра Ткачева:

Александр Николаевич Ткачев родился 23 декабря 1960 года в станице

Выселки Краснодарского края.

После окончания выселковской средней школы №2 в 1978 году поступил в Краснодарский политехнический институт. В 1983 году, получив специальность инженера-механика, начал работать на Выселковском межхозяйственном комбикормовом заводе теплотехником, затем - главным механиком.

В 1986 году избран первым секретарем Выселковского райкома комсомола.

В 1990 году избран директором комбикормового завода. В 1993 году предприятие по его инициативе реорганизовано в АО «Агрокомплекс», и А.Н. Ткачева избирают генеральным директором.

Началом серьезной политической деятельности А.Н. Ткачева можно считать время избрания его депутатом Законодательного собрания края в 1994 году.

В 1995 году Тихорецкий округ, куда входят 11 городов и районов края, оказывает ему доверие, избирая депутатом Государственной думы второго, а в 1999 году - третьего созыва. А.Н. Ткачев являлся председателем Комитета по делам национальностей Госдумы.

За твердую позицию и активное участие в решении проблем села коллеги по российской парламенту избрали А.Н. Ткачева заместителем председателя Агрпромышленной группы в Государственной думе. Возглавляет Аграрный союз Кубани.

25 февраля 2000 года защитил кандидатскую диссертацию по экономике.

3 декабря 2000 года одержал убедительную победу на выборах главы администрации (губернатора) Краснодарского края. За кандидатуру А.Н. Ткачева отдали свои голоса 82,14 процента избирателей.

14 марта 2004 года переизбран на второй срок. 30 марта А.Н. Ткачев на торжественном заседании Законодательного собрания края официально вступил в должность губернатора Кубани.

17 декабря 2004 года защитил докторскую диссертацию по экономике.

23 апреля 2007 года по представлению президента РФ В.В.Путина на сессии Законодательного собрания края А.Н.Ткачев наделен полномочиями главы администрации Краснодарского края на новый пятилетний срок. В этот же день А.Н.Ткачев официально вступил в должность главы администрации края.

21 марта 2012 года по представлению Президента РФ Д.А.Медведева наделен полномочиями главы администрации Краснодарского края. 23 апреля на внеочередной сессии Законодательного собрания официально вступил в должность главы региона.

### ТЕМЫ НЕДЕЛИ

## Фермер и президент: о чем не сказал Джон

Один из самых ярких эпизодов «Прямой линии с Владимиром Путиным» — диалоги о проблемах российских фермеров и правде, которую обо всем этом надо знать. Правдорубом выступил Джон Кописки из Владимирской области. Британский иммигрант, теперь российский фермер, рассказал президенту о конкретных проблемах своего хозяйства и системных — в целом по отрасли, добавив: «Будущее можно построить только на правде. Проблемы можно решить, только зная реальные факты. Простите, мой вопрос: Вы верите в статистику, которую Вам показывают, или они врут, потому что они боятся сказать Вам правду?»

Владимир Путин: «В каждой стране есть претензии к статистике, но я тем цифрам, которые мне дают, доверяю».

В качестве примера президент привел историю о том, что закупочные цены на молоко ниже себестоимости, это создает проблемы, и всё это — данные статистики. То есть правду он знает.

### Неприбыльный бизнес

Свои сомнения в том, что реальные цифры по сельскому хозяйству доходят в конечном итоге до президента, Джон Кописки уже не раз высказывал в различных интервью: харизматичный британско-российский фермер известен далеко за пределами Владимирской области.

Приехав в Россию в начале 90-х, он решил остаться здесь навсегда, получил гражданство, вложил сотни миллионов рублей в фермерские хозяйства, молочно-животноводческий комплекс и агротуризм (эко-отель, гостевой дом, коттеджи, ресторан, зоопарк, конюшня, и многое другое). Производство у Джона передовое, развитое, надои высокие, продукция пользуется спросом, однако прибыли нет: «вообще нет денег», — признаётся фермер.

Владимир Путин: «Но ведь всё-таки Вы столько лет занимаетесь сельским хозяйством и продолжаете это делать — это значит, что, если бы всё было так плохо, наверное, уже давно лопнуло это дело, а оно же существует».

Фермер сразу после «прямой линии» рассказал журналистам, что продать свой бизнес, даже если б захотел, он не

смог бы (никто не берет), долгов много (надо отдавать), поэтому и работает (от кредита до кредита). А правда насчет статистики, по мнению Джона, такова: фермерам и местным властям выгодно показывать хоть какую-то, пусть мизерную, но прибыль. Фермерам — потому что иначе не получат кредитов (банкиры, впрочем, об отсутствии прибыли тоже знают, считает Кописки), местным властям — понятное дело, для успешной отчетности: то есть всё идет по плану и даже лучше.



### С закупочными ценами надо разбираться

О похожих проблемах рассказывали президенту и фермеры из села Степаново Костромской области. О том, что не получают адресной помощи от власти, о том, что им не дают возможности самим торговать своим молоком, а закупочные цены, по которым заводы и торговые сети покупают у них продукцию, ниже себестоимости: «Мы за литр молока на завод получаем 16-17 рублей, когда продаем. А в магазине отборное молоко, такое же, как у меня в руках, стоит 72 и больше. Вопрос, кто зарабатывает больше?»

Владимир Путин согласился, что с закупочными ценами надо разбираться, что есть проблема с сухим молоком (его в больших количествах ввозят из Белоруссии, а цельное молоко российских производителей, соответственно, проигрывает по цене).

Также президент обратил внимание

на то, что в этом году выработаны дополнительные меры поддержки — увеличено субсидирование по кредитам. 50 миллиардов рублей выделено дополнительно на поддержку села в этом году. Ещё четыре — на то, чтобы брать в лизинг технику. «Мы будем стараться вам помочь», — пообещал Владимир Путин.

### Проблемы фермеров и господдержка

Конечно, реализация программ господдержки фермеров часто зависит от местных властей. В каждом регионе — свои проблемы и свои пути их решения. Но одно из главных препятствий при получении субсидий — это бумажная волокита (экспертизы, множество справок). Когда фермер самостоятельно начинает со всем этим разбираться, времени на производство остаётся мало.

Плюс проблемы транспортировки скоропортящегося товара: многие хозяйства находятся далеко от перерабатывающих заводов, транспортные расходы велики, с благоустроенными дорогами на селе тоже проблемы.

Далее — трудности с реализацией. Везти молочную продукцию в крупные города (на рынки или в небольшие фермерские магазины) — долго, а с учетом повышающейся стоимости аренды торговых помещений — еще и невыгодно. В этом случае фермеры опять же ждут поддержки от местных властей, государства.

Новая тенденция последних лет — фермерские интернет-магазины. Богатство выбора в них порой, действительно, поражает: множество эко-продуктов из самых разных российских регионов. Цены, правда, высокие, но к качеству претензий у покупателей мало. Это то направление, которое сейчас может быть очень эффективным, особенно в период контрсанкций, когда наш рынок лишился многих зарубежных продуктов.

В любом случае, российским фермерам была обещана дополнительная господдержка: самим им справиться, учитывая низкую рентабельность и отсутствие так называемых «дешевых денег», крайне сложно.

## Назван лучший молодой специалист в сфере местного самоуправления

**Конкурс на звание «Лучшего молодого специалиста в сфере местного самоуправления» впервые был объявлен в области в 2013 году. Итоги очередного конкурса подвели в минувшую субботу.**

Организатором мероприятия выступила Ассоциация «Совет муниципальных образований Саратовской области». Участие в конкурсе приняли муниципальные служащие из 25 районов области: экономисты, юристы, специалисты отделов опеки и попечительства, охраны труда, ГО и ЧС, земельных и имущественных отделов районных и городских администраций.

Целью проведения областного конкурса стало выявление и поддержка перспективных и инициативных специалистов муниципальной службы, повышение престижа профессии муниципального служащего, развитие кадрового резерва в органах МСУ.

Конкурс проходил по двум номинациям: «Лучший молодой муниципальный служащий органов местного самоуправления» и «Лучший молодой юрист органов местного самоуправления». Каждый из участников представил на конкурс свою работу по определению проблем и предложений

по повышению эффективности работы органов власти на местах.

При подведении итогов конкурсная комиссия, в состав которой вошли члены областного правительства, представители научного сообщества, Ассоциации «Совет муниципальных образований области», оценивала актуальность темы, ее значение для повышения качества муниципального управления, элемент новизны в постановке проблемы и ее разрешении, знание содержания проблемы и степень ее изученности, наличие практических рекомендаций для органов местного самоуправления муниципальных образований Саратовской области.

По итогам конкурса обладателями первого места стали два конкурсанта: главный специалист отдела анализа и социального прогнозирования комитета по общественным отношениям, анализу и информации администрации МО «Город Саратов» Даниил Шевченко и начальник отдела предоставления земельных участков администрации Энгельсского муниципального района Галина Липидина. Второе место занял заместитель начальника управления доходов, финансового контроля и правового регулирования, начальник от-

дела доходов администрации Балаковского муниципального района Кирилл Лицицын. **Третье призовое место конкурсная комиссия отдала ведущему специалисту администрации Петропавловского муниципального образования Новоузенского района Ирине Тарасовой.**

Кроме призовых мест были определены три специальных номинации: «За активную разъяснительную работу в средствах массовой информации» победителем стала заведующая сектором по труду ЗАТО «Шиханы» Екатерина Проулочнова, «За успешную юридическую поддержку интересов муниципального района» - начальник организационно-правового отдела администрации Калининского муниципального района Адерша Тугушев, начальник юридического отдела администрации Базарно-Карабулакского муниципального района Татьяна Комарова победила в номинации «За оригинальность юридической статьи».

Награждение победителей состоялось в субботу, 18 апреля, на первом областном форуме молодых муниципальных служащих «Ступени успеха». Проведение областного конкурса станет ежегодным.

ТЕМА НЕДЕЛИ

## Валерий Радаев поставил задачи по импортозамещению в аграрном секторе региона

Вчера, в ходе отчёта губернатора о деятельности Правительства области на заседании областной Думы, Валерий Радаев остановился на развитии сельскохозяйственной отрасли Саратовской области, главной задачей которого должно стать обеспечение региона собственными продуктами питания.

По словам губернатора, область своим производством замещает для страны импорт по таким товарным позициям как растительное масло, хлебобулочные и макаронные изделия, крупы, овощебахчевые культуры, колбасы, яйцо, баранина и свинина.

«Статус ведущего сельскохозяйственного региона страны мы подтверждаем ежегодно, что не освобождает нас от необходимости усилить наращивать отдельные направления, в первую очередь, переработку, логистику, развитие КРС, птицеводство, выращивание овощей закрытого грунта, рыбководство», - подчеркнул Валерий Радаев.

В 2014 году впервые за последние 17 лет средняя урожайность зерновых составила 18,5 ц/га. Валовой сбор зерновых и зернобобовых культур превысил 3,8 млн. тонн, маслосемян подсолнечника - свыше 1 млн. тонн. Впервые за последние 50 лет произведено более 455 тысяч тонн овощной продукции.

Валерий Радаев поставил задачу - обеспечить в 2015 году производство зерна на уровне прошлого года, нарастить производство овощей до 460 тысяч тонн, получить 200 тысяч тонн мяса и 780 тысяч тонн молока. В денежном выражении - довести производство продукции сельского хозяйства до 116 млрд. рублей.

Глава региона остановился на отдельных задачах по импортозамещению сельскохозяйственной продукции.

По словам Валерия Радаева, последние три года особое внимание уделяется производству овощей защищенного грунта. В прошлом году область произвела 30 тыс. тонн такой продукции. В этом году поставлена задача увеличить объем производства овощей закрытого грунта до 34 тыс. тонн, что доведет уровень обеспеченности тепличными овощами до 100%.

В числе других приоритетных направлений - увеличение производства сахара, расширение сети овощехранилищ, развитие производства прудовой рыбы, поддержка садоводства, развитие животноводческой отрасли.

«Мы намерены активно развивать малый агробизнес, реализация потенциала которого может существенно изменить благосостояние сельских жителей. В этом году продолжена работа по созданию и развитию фермерских хозяйств: это поддержка семейных животноводческих ферм и начинающих фермеров. Безусловные приоритеты - молочное и мясное скотоводство», - отметил губернатор.

В ходе выступления глава региона поднял вопрос о необходимости выхода предприятий реального сектора на конечный продукт. Таким примером решения задачи импортозамещения и увеличения добавленной стоимости стало создание компанией «Сады Придонья» полного цикла производства в Ртищевском районе, где компания намерена провести закладку свыше 1000 гектаров садов интенсивного типа, а также построить новое производство мощностью 50 тыс. тонн переработки яблок в год.

Источник:

Пресс-служба губернатора области

ООО «БАЛТРАНС» ПРЕДСТАВЛЯЕТ

## АВТОПОЕЗД-ЗЕРНОВОЗ SCANIA P400 CB6X4EHZ



Для перевозки сельхозпродукции Scania предлагает зерновоз P400 6x4 EHZ с кузовом и прицепом. Автопоезд представлен в самосвальном и бортовом исполнении. Объем кузова и прицепа составляет 60 м<sup>3</sup>.

Платформа: стальная, коробчатого типа. Нижние боковые борта - подвижные, могут открываться с верхней навеской или нижней навеской. Средние борта с верхней навеской, открываются только при открывании нижних бортов на нижней навеске.

Верхние борта неподвижные. Запоры бортов - механические, открываются вручную. Для удобства обслуживания тента на переднем борту прицепа установлена площадка с лесенкой.

Конструкция шасси представляет собой двойные усиленные лонжероны с 9-тонной осью и 30-тонной задней тележкой.

Силовая передача представляет из себя 400-сильный мотор, 14-ступенчатую МКПП GRSO905 с и мультипликатором.

Просторная спальная кабина CP19N оборудована спальным местом и системой отопления и кондиционирования.

Данный автомобиль может работать в тяжелых условиях и под большой нагрузкой 12 месяцев в году.

Это надежное решение для предприятий, делающих ставку на эффективную работу.

ООО «Балтранс»  
тел.: 8 (8452) 79-99-93, 8-987-310-02-24  
www.saratovscan.ru

### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Шасси	3-осное шасси с подвеской повышенной прочности. Рулевая ось: допустимая нагрузка 9000 кг, параболические рессоры, 4x28. Ведущая ось: допустимая нагрузка 30000 кг, параболические рессоры, 8x30/90 многолистовые.
Двигатель	DC13 - рядный, 6-цилиндровый, дизельный 400 л. с. (294 кВт), Евро-4 (SCR), 2100 Н·м при 1000-1300 об/мин.
Коробка передач	GRSO905, механическая, усиленная, 14-ступенчатая (12+2), с демультипликатором и делителем, с повышающей передачей, с двумя понижающими передачами и с двумя передачами заднего хода.
Кабина	Тип CP19N, длинная кабина с одним спальным местом; Подвеска 2-точечная механическая со стабилизатором нормальной жесткости. Фары Н4 с защитой. Кондиционер и обогреватель с системой управления температурой. Тахограф «Штрих». Подготовка под установку рации.
Кузов + прицеп	Усиленные, бортовые или самосвального типа с боковой разгрузкой. Внутренние размеры (ДхШхВ): 7200x2428x1700 мм + 7200x2428x1700 мм. Объем платформы: 30м <sup>3</sup> +30м <sup>3</sup> . Бортовые панели Fuhmann; Верхний ряд бортов неподвижный, средние борта с верхней навеской, открываются только при открывании нижних бортов на нижней навеске. Нижний ряд бортов имеет как верхнюю, так и нижнюю навеску. Лестница для доступа в кузов и расчехления тента. Оси на пневматической подвеске марки SAF с EBS, 3 x 9000 кг. (прицеп). Пневматическая тормозная система WABCO EBS (прицеп).
Главная передача	С планетарными колесными редукторами, с блокировкой межосевых и межколесных дифференциалов

## Только рапс... и никаких сорняков

**Системный послевсходовый гербицид против однолетних и многолетних двудольных сорняков на посевах ярового и озимого рапса.**

Уничтожает наиболее проблемные для рапса сорняки, эффективен в борьбе с подмаренником цепким.

Хорошо очищает поля от злостных сорняков под посев следующих культур.

Обладает широким диапазоном сроков применения - от фазы 3 - 6 настоящих листьев до появления цветочных бутонов у культуры.

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

avgust crop protection

23 апреля 2015 г.



## АТКАРСКИЙ РАЙОН

Фермер Владимир Александрович Чурляев из Лопуховки считает, что несвязная поддержка растениеводства должна полностью идти на развитие животноводства. По его мнению, государство должно помогать в первую очередь тем, кому труднее.

Хозяйство Чурляева завершает боронование пяти тысяч гектаров земли. Главные «старатели» весенней кампании – Кировцы, Белорусы и Challenger. Выделять самых ответственных работников аграрий не стал,

говорит: «У нас работают все!»

Владимир Анатольевич занимается фермерством тридцать четыре года. Сейчас его КФХ обрабатывает больше семнадцати тысяч гектаров. В этом году, как и прежде, наибольшие площади отведёт под пшеницу – Воёвода, Людмила, Николаша, Марина. Немного достанется гороху, горчице и льну. На вопрос «Как полюбили землю?» отвечает смеясь: «Да случайно. Мама за руку в сельскохозяйственный институт отвела!»

## АНОНС

## «Солнечные продукты» планируют увеличить производство высокоолеинового масла

**В 2015 году маслоэкстракционные заводы холдинга планируют произвести более 30 тыс. тонн высокоолеинового подсолнечного масла (ВОМ), что на 50 процентов больше, чем в прошлом году.**

И хотя в общем объеме производства «Солнечных продуктов» высокоолеиновое масло составляет пока менее 10 процентов, темпы его производства удваиваются почти ежегодно. Развитие производства данной продукции обусловлено потребностью рынка в новых видах масел, обладающих необходимыми техническими и потребительскими свойствами.

Высокоолеиновое масло является идеальным сырьем для производства маргаринов, так как, в отличие от обычного подсолнечного масла, не требует гидрогенизации, в процессе которой образуются трансжирные кислоты. Для потребительского рынка главная ценность высокоолеинового подсолнечного масла является его жирнокислотный состав, приравняемый к оливковому маслу, а также термостабильность, что делает его оптимальным для жарки.

В 2015 году агродивизион холдинга увеличит площадь посева высоко-

олеинового подсолнечника до 12 тыс. га, что составит 40% от общего объема посева подсолнечника.

Технология посева высокоолеинового подсолнечника не требует особых условий, помимо пространственной изоляции не менее 300 метров от другого вида подсолнечника для предотвращения перекрестного опыления. Урожайность высокоолеинового подсолнечника сопоставима с урожайностью лучших сортов данной культуры.

Холдинг не ограничивается развитием собственного агробизнеса. В партнерстве с компанией «Сингента» «Солнечные продукты» реализуют программу «Центр компетенций», в рамках которой сельхозтоваропроизводители получают высококачественные семена подсолнечника, сельхозхимию, а так же технологическое сопровождение.

В связи с высоким спросом на высокоолеиновое масло как в России, так и за ее пределами, цена на товарные семена урожая 2015 года высокоолеинового подсолнечника будет иметь премию к обычной цене на уровне 50\$ за тонну.

Источник:

Пресс-служба компании

## И О ПОГОДЕ

## Первый гром прогремел

**До выходных область будут посещать осадки смешанного характера: дождь со снегом, мокрый снег, дождь, морось.**

Несмотря на то, что за последние сутки некоторым районам (Аркадакский, Аткарский, Базарно-Карабулакский, Балашовский, Балтайский и Вольский) не повезло с природной влагой, свою долю они получили на прошлой неделе. А вот Ртищевскому, Петровскому и Романовскому районам, в общем, «небесной воды» почти не досталось.

В среду прогремела первая гроза над Саратовом. А неделей раньше

гром тревожил Балашовский район.

Скорость юго-западного ветра достигнет в порывах 15-18 м/с

Уже в субботу апрель перестанет злиться и плакать. Дневные температуры воскресенья поднимутся до +16°C +21°C. Это значит, что весенне-полевые работы будут возобновлены и абсолютное большинство сельхозтоваропроизводителей уложится в посевные сроки.

Ольга КОСМАКОВА

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

## ХРОНИКА СТРАДЫ

## В стране

К 22 апреля подкормлено 10,1 млн га озимых зерновых культур (59,8% от площади сева). Доля Приволжского федерального округа – 746 тыс га (17 %).

Яровой сев проведен на площади 4,9 млн. га (9,4% к прогнозу), 2,8 млн га засеяны зерновыми культурами. В том числе яровые зерновые культуры посеяны на площади 2,9 млн. га или 9,4% к прогнозу (в 2014 г. – 4,1 млн. га). В Приволжском федеральном округе фермеры освоили 47 тыс га (0,3% к прогнозу).

Кукуруза на зерно в отдельных регионах Южного, Северо-Кавказского и Центрального федеральных округов посеяна на площади 372 тыс га (13,3%).

## КРАСНОКУТСКИЙ РАЙОН

Леонид Алексеевич Германцев – кандидат сельскохозяйственных наук, заведующий отделом селекции и семеноводства Краснокутской селекционной опытной станции – начал наш телефонный разговор с внесения поправки к статье «Страну поставим на горю!» («Крестьянский Двор» №13 от 9.04.2015). «Я уважаю вашу газету, – объяснил учёный, – но если объективно смотреть на ситуацию, Зоовит, безусловно, отличный сорт, но не единственный в своём роде. Дело в том, что все известные сорта нута допускаются к севу во многих регионах РФ, а не привязаны к какому-то одному!»

Сотрудники Краснокутской опытной станции первыми в районе закры-

ли на своих полях влагу. Приступили к севу. Правда, идущий третий день дождь временно приостановил полевые работы. Спрашиваю у Леонида Алексеевича: «Осадки станут залогом хорошего урожая?» «Ну-у-у, – отвечает он, и я чувствую, что при этом улыбается, – гуси летели высоко... Да, урожай будет хорошим!»

Поделиться Леонид Алексеевич с нами отличным настроением: вот уже третий год, как станция оказалась под крылом Нурлана Султангалиевича Таспаева. А это значит, что у селекционеров перестала «болеть голова» – чем и на что вспахать весеннюю землю. Огромную помощь учёным оказывают фермеры Виктор Викторович Кортель и Евгений Александрович Хохлов.

## В области

Посевную кампанию сдерживают выпадающие осадки. Однако яровые культуры уже заняли 42 тыс га, из них почти половина (22 тыс га) – зерновые и зернобобовые.

Саратовские аграрии большое внимание уделяют севу ячменя, пшеницы, овса, гороха, чечевицы и нута.

Не менее активно засеваются пло-

щади техническими культурами (18 тыс га): горчицей, льном, подсолнечником, сафлором, рыжиком и сахарной свеклой.

Картофель посажен на 460 га. Овощи расположились на 580 га.

Двадцать два района подкормили 64 тыс га озимых культур. Больше всего минеральных удобрений внесли Духовницкий (9 тыс га), Аткарский (8 тыс га) и Романовский (7 тыс га) районы.

В отличие от соседней, минсельхоз Саратовской области не спешит окончательно отчитываться о гибели посевов. Судя по оперативной информации, в «черном списке» находятся 64 тыс. га озимой пшеницы и 4, 5 тыс. га рыжика. Для сравнения: ранней весной планировалось пересевать 220 тысяч гектаров.

В прошлом году учёными был передан на испытания новый сорт твёрдой пшеницы, второй год проверяется сорт мягкой пшеницы, готовятся к передаче ячмень и нут. Селекционный процесс идёт полным ходом.

Вот только зарплата радости пока не приносит. «У нас на станции трудится тридцать человек, – делится Германцев, – кто-то получает одиннадцать тысяч, а кто-то меньше пяти. Обидно, девчата-лаборанты за свой ежедневный труд приносят домой копейки. Вот так и получается: отчёты о достижениях с нас требуют, а заработные платы, говорят, повышайте за счёт сокращений... А кого сокращать-то?!».

## РОМАНОВСКИЙ РАЙОН

Дмитрий Владимирович Булдыгин, заместитель главы районной администрации по сельскому хозяйству и развитию личных подсобных хозяйств граждан, нашему звонку не удивился. «Это вас ко мне Александр Николаевич Зайцев направил, – даже не спрашивает, а утверждает он, а на моё искреннее недоумение добавляет, – просто мы с ним недавно разговаривали, и он отметил наш район как один из лучших».

Романовские фермеры заканчивают подкормку озимых (6,7 тыс га из 8 тыс га), забороновали почти половину полей (34,3 тыс га из 77 тыс га) и приступили к яровому севу. КФХ Сергея Анатольевича Саяпина и Александра Николаевича Ускова сеют ячмень и овёс, Владимир Анатольевич Филиппов занял 140 гектаров подсолнеч-

ником. В целом, все рады осадкам и надеются на хороший урожай.

В прошлом году крестьянско-фермерское хозяйство Алевтины Алексеевны Терёшиной отметило юбилей – двадцать лет. За это время КФХ уверено встало на ноги и стремится к новым достижениям. Правда, Алевтина Алексеевна рассказывать об успехах не спешит, честно признаётся, что боится сглазить.

Через два дня сельхозпредприятие окончательно закончит с боронованием. Ячмень Приазовский 9, горох Флагман, сахарная свекла Геракл – постепенно занимают отведённые под них участки. К весенне-полевым работам готовится приступить сорт яровой пшеницы Добрыня. Спрашиваю: «А какая культура у вас самая любимая?» Алевтина Алексеевна смеётся:

«Подсолнечник, конечно. От него самая большая отдача идёт». Гибриды «чёрного золота» фермерша приобретает у воронежской компании ООО «Агроросор трейд», а предпочтение какому-то одному сорту не отдаёт, работает со многими.

В этом году поля Алевтины Алексеевны ждёт новинка – посевной комплекс John Deere. Он позволяет сеять без культивации, сразу после боронования. А значит, благодаря чудомашине затраты на сельхозработы в разы уменьшаются.

Передовики и опора хозяйства – инженеры Олег Юрьевич Болдов и Александр Сергеевич Бейшев, бригадир Николай Викторович Бейшев и молодой агроном Антон Александрович Гладков.

## ОЗИНСКИЙ РАЙОН

Хлеборобы фермерского хозяйства Валерия Григорьевича Демуса одними из первых в Озинском районе приступили к покровному боронованию площадей, отведённых под сев яровых зерновых культур и пары. Они вывели на поля семь бороновальных агрегатов, включая пять – на базе гусеничных Т-4 и два – на базе колёсных «Беларус-1221». За рабочий

день механизаторы в общей сложности закрывают влагу на 500 гектарах. А всего им предстоит забороновать 5000 га. По словам руководителя сельхозпредприятия В.Г. Демуса, ещё до конца второй декады апреля они завершат данный этап подготовки к весеннему севу.

Помимо КФХ Демуса, бороновальные агрегаты вывели в борозду ме-

ханизаторские коллективы таких хозяйств, как ООО «Осень», КФХ «Тома С.К.», СПК «Синегорье» и других. К сегодняшнему дню общая площадь подвергшихся боронованию полей составила 10 тысяч гектаров. Напомним, что всего хлеборобам предстоит забороновать под урожай 2015 года 49,5 тысячи гектаров посевных площадей.

## НОВОУЗЕНСКИЙ РАЙОН

На полях района в сельхозпредприятиях всех форм собственности продолжают работы по покровному боронованию ячби и черных паров. По данным районного управления сельского хозяйства к 16 апреля влага в почве закрыта на площади 90310 гектаров. В лидерах механизаторы ЗАО «Новая жизнь» (генеральный директор

А. Рудометкин), взбороновавшие 14083 гектаров, ЗАО «Красный партизан» (генеральный директор В.Щетинин) – 6500 гектаров, ЗАО «Таловское» (генеральный директор П.Зотов) – 7000 гектаров. В поле постоянно находятся 193 агрегата. На этой неделе в ряде хозяйств района начат сев яровых культур. В ЗАО «Таловское» посеяно 250 га

овса и 300 га сафлора, в крестьянских фермерских хозяйствах посеяли 360 га горчицы, 170 га сафлора и 35 га льна. Единственным, что вызывает опасения новоузенских сельхозтоваропроизводителей, это малое количество влаги в почве. Сейчас запас продуктивной влаги 110 миллиметров в метровом слое при норме 171 мм.

ЗАО «АГРОСОЮЗ-МАРКЕТ» ПРЕДСТАВЛЯЕТ

# Комплексный подход к кормозаготовке с техникой Ростсельмаш

Область приступила к весенне-полевому работам. Не успеваем оглянуться, как отгремит посевная кампания, и перед аграриями вновь встанет вопрос подготовки к зиме. Когда, как не сейчас задуматься о своевременной и качественной уборке урожая? Тем более, что многие позиции прицепной и навесной техники Ростсельмаш принимают участие в государственной программе субсидирования №1432. Сельхозтоваропроизводители могут обзавестись отличным инвентарём для своего хозяйства со скидкой пятнадцать процентов.

Заготовить кормовую базу в кратчайшие технологические сроки с максимальным содержанием питательных веществ, обеспечить полный цикл работ по уборке, прессованию, измельчению и раздаче зеленой массы способна техника Ростсельмаш. Официальным дилером компании в Саратовской области является ЗАО «Агросоюз-Маркет»

## Маленький комбайн с большими достижениями

Попадая под ножи прицепного кормоуборочного комбайна STERN 2000, естественные и сеяные травы, силосные культуры становятся кормами высшего качества. Машина обладает широкими техническими возможностями: скашивает и подбирает валок, загружает массу в транспорт. Роторный подбирающий аппарат отвечает за грубое измельчение массы, режущий аппарат проводит доизмельчение. Благодаря дополнительным опциям, высоту погрузки можно увеличить с 3,5 до 4 м. Оптимальная кинематика и надежный редуктор обеспечивают производительность комбайна до 38 т/ч. Лысогоорский фермер Владимир Евгеньевич Одинокоев, занимающийся разведением русской комолой породы, около пяти лет окультуривает, как он говорит, поля в своём хозяйстве с помощью этой машины. «Я ни разу не пожалел, что приобрёл STERN 2000, – рассказывает Владимир Евгеньевич, – за пять месяцев работы этот комбайн скашивает и загружает в тележку около двух тысяч тонн зелёной массы. Мы получаем корма для нашего стада вплоть до самой зимы».

## Кошение? Легко!

Правильное кошение – залог высокого качества сена и сохранения его питательных свойств в течение зимних холодов. ЗАО «Агросоюз-Маркет» реализует широкий спектр косилок Ростсельмаш, из которых аграрии могут выбрать модель в соответствии с масштабами угодий и поставленными задачами.

Косилка навесная с кондиционером SAPSUN 2400 подходит для скашивания



ния высокоурожайных и полеглых трав во всех зонах равнинного земледелия. При скорости работы 9-15 км/ч машина одновременно вспушивает скошенную массу и укладывает её в валок, а с демонтированным кондиционером – в прокос. Агрегируется с тракторами тягового класса 1,4 т.с.

Навесные ротационные косилки STRIGE 2100/2400/2800 – самые легкие в своем классе. Малый вес позволяет им безупречно копировать рельеф, минимизировать давление на почву и экономить топливо. Косилки скашивают высокоурожайные и полеглые травы на повышенных поступательных скоростях до 15 км/ч с укладкой массы в прокос (STRIGE 2100/2400) или валок шириной до 1,6 м (STRIGE 2800). Агрегируются с тракторами тягового класса 0,9 - 1,4 т.с.

Длительная сушка трав в прокосах может привести к потере питательных веществ. Снизить риски помогает плющение, при котором влага равномерно испаряется из стеблей и листьев. Прицепная ротационная косилка BERKUT 3200 создана для работы на высокоурожайных полях. При поступательной скорости 9-18 км/ч она скашивает полеглые травы, производит плющение скошенной массы и укладку в валок, а с демонтированной плющилкой – в прокос. От деформации косилку предохраняют специальные защитные механизмы. BERKUT 3200 агрегируется с тракторами тягового класса 1,4 т.с.

Руководитель учебно-производственного отделения СГАУ «Агроэкоцентр» Василий Яковлевич Сураев с уважением отзываясь о технике Ростсельмаш. «У студентов университета с 2011 года есть возможность познакомиться с новыми кормозаготовительными машинами отечественного производства, – делится он, – мы занимаемся с ребятами в две смены. Теория теорией, но и о практике забывать нельзя! За сезон порядка десяти ребят учатся находить общий язык с косилкой BERKUT 3200. Она настолько проста в использовании, что ещё ни у кого не вызвала вопросов!»

Благодаря новой опции – дискам с

тремя ножами – косилки STRIGE 2400, SAPSUN 2400 и BERKUT 3200 можно использовать и в условиях повышенной влажности. Вращаясь в противоположном друг другу направлении, три ножа обеспечивают более широкое перекрытие, снижая нагрузку на диски ротора до 30 процентов. Таким образом, процесс кошения происходит более равномерно, а расход топлива сокращается.

## Чистый валок обеспечен

Следующий этап обработки скошенной травы – сгребание подвяленной массы в валки. С этой задачей успешно справляются роторные навесные грабли KOLIBRI 471. Они подойдут хозяйствам, которые самостоятельно заготавливают корма для внутренних нужд. Грабли выполняют работы по сбору трав из прокосов в валки, оборачиванию, разбрасыванию и сдаиванию валков сена. Производительность KOLIBRI 471 составляет до 5,4 га/ч при ширине захвата 4,7 м.

Для сбора в валок высокоурожайных трав используются грабли двухроторные KOLIBRI DUO 810. Оптимально компенсировать неровности почвы удается за счет применения тандем-подвески. Благодаря двум роторам KOLIBRI DUO укладывают массу в аккуратный четко сформированный валок.

Не только качественно сгребают подвяленную траву, но обеспечивают ворошение и оборачивают валки грабли колесно-пальцевые KOLIBRI V. Благодаря специальным разгрузочным пружинам, установленным на поворотных стойках KOLIBRI V, не повреждается корневая система трав. Травяная масса не засоряется землей, и грабли значительно сокращают расход топлива.

## Прессование под контролем

Прессование завершает процесс заготовки кормов. От выбора пресс-подборщика на данном этапе зависит не только качество корма, но и себестоимость производства. «Агросоюз-Маркет» предлагает на выбор различные модели техники Ростсельмаш для прессования сена и соломы естественных и сеяных трав, в том числе для заготовки «сенажа в упаковке».

Рулонный пресс-подборщик PELIKAN 1200 предназначен для подбора валков сена, соломы и сенажа, прессования их в рулоны цилиндрической формы с последующей обмоткой шпагатом. Высокий уровень прессования достигается за счет используемой в пресс-подборщике комбинированной схемы: цепочно-планчатый транспортер сочетается с цилиндрическими вальцами. Масса

прессуется равномерно, что гарантирует длительное хранение и высокое качество кормов.

Под руководством главного инженера ЗАО «Мокроус-Агро» (Фёдоровский район) Александра Викторовича Федчуна PELIKAN 1200 служит верой и правдой почти два года. «У нас нет своего животноводства, – рассказывает Александр Викторович, – но вот работники нашего хозяйства скотину держат. Именно для них мы и покупали пресс-подборщик – заготавливаем солому с ячменных и пшеничных полей. Хорошая надёжная техника, не ломается, не требует дорогого обслуживания. А самое главное – наша, российская!»

При заготовке сенажа через 2-3 часа после прессования рулоны нужно герметично упаковать в специальную пленку. Эту операцию рекомендуется производить с помощью обмотчика рулонов OPC-1200, оснащенного самозагрузочным захватом. Уборка и обмотка происходят во время переезда к следующему рулону или к месту складирования. Процесс обрезки и зажима пленки осуществляется автоматически, а универсальный подаватель позволяет работать с пленками шириной от 500 до 750 мм. Управление обмоткой и подсчет рулонов происходит из кабины трактора с помощью цифрового пульта управления.

Для заготовки сена и соломы любых культур предназначен рулонный пресс-подборщик Pelikan Max. При ширине захвата до двух метров он достигает производительности 12 т/ч. Благодаря системе регулирования степени прессования формируются аккуратные и ровные рулоны.

Автоматизировать работу и бережно собрать урожай поможет самозагрузочный прицеп для транспортировки рулонов ТПР-10. Подбор и загрузка рулонов проводится вилочным за-

идет об уборке сухой соломы или пересушенного сена.

Владельцы животноводческих предприятий с высоким поголовьем могут оценить преимущества крупно-пакующего пресс-подборщика Tukan Max. Он используется для подбора валков сена естественных и сеяных трав, соломы, прессования их в крупногабаритные тюки прямоугольной формы массой до 500 кг с автоматической обвязкой шпагатом. Высокая степень прессования достигается за счет гидравлических цилиндров. Машина идеально копирует рельеф поля, может работать как с широкими, так и с узкими валками сена и соломы.

Для перевозки тюков, сформированных Tukan Max, выпускается техника-спутник – самозагрузочный прицеп для транспортировки тюков ТПТ-20. Прицеп позволяет одному оператору производить загрузку и перевозку без остановки до двадцати тюков, не выходя из кабины трактора. Грузоподъемность прицепа достигает 11 тонн. Разгрузка производится методом подъема площадки тележки в вертикальное положение под 90 градусов.

## Оптимальное смешивание

Чтобы добиться высокой продуктивности от крупного рогатого скота, важно не только своевременно заготовить, но и правильно раздать корм животным. Миксеры-кормораздатчики CORMORANT VERTICAL и CORMORANT HORIZONTAL обеспечивают равномерное смешивание и однородный состав конечного продукта. Таким образом, животные не могут выбирать из корма самые вкусные для них составляющие, а употребляют в пищу все компоненты кормовой смеси и, следовательно, получают полный набор питательных веществ. Вместимость горизонтальных миксеров – 13 и 15 м<sup>3</sup>, вертикальных – от 6 до 24 м<sup>3</sup>.



## Сервис

ЗАО «Агросоюз-Маркет» работает на рынке продаж сельскохозяйственной техники Ростсельмаш восемь лет. Компания завоевала признание аграриев Саратовской области не только благодаря поставке качественной и конкурентоспособной техники, но и сервисному сопровождению реализованных машин. Постановка техники на сервисное обслуживание в компании ЗАО «Агросоюз-Маркет» – это лучший способ обеспечить ее надежность и долговечность.

Ольга КОСМАКОВА

Тюки прямоугольной формы с последующей обвязкой шпагатом формирует тюковой пресс-подборщик TUKAN 1600, оборудованный счетчиком. Длина тюка регулируется от 0,5 до 1,3 м, что позволяет эффективно использовать площадь хранения. TUKAN 1600 может комплектоваться выгрузным устройством для сбора тюков и комплектом для увеличения плотности прессования. Последнее устройство состоит из нескольких клапанов, увеличивающих сопротивление при движении растительной массы внутри прессовального канала, что имеет большое значение, когда речь





### «Умные» почвенные датчики на службе у сельхозпредприятий: роскошь или жизненная необходимость?

В древности в русских деревнях готовность земли к севу проверяли довольно экстравагантным способом. Глава семьи или опытный старец выходил в поле, снимал штаны и садился на землю. Считалось, что только так можно лучше почувствовать достаточно ли прогрелась почва. С тех пор агрономия проделала большой путь, и теперь пачкаться не обязательно.

Для определения готовности почвы используют либо прогнозы погоды, либо различные датчики, которые, помимо прочего, могут управлять поливом и даже внесением удобрений. Производить такую технику сегодня не гнушаются многие известные компании. Среди них — австрийская Adcon, нидерландская Dacom, австралийская Sentek, израильская Phyttech и российская SmartAgro. Кстати, SmartAgro — первая российская компания, занимающаяся разработкой и производством подобного оборудования.

### Интернет вещей

О том, что стартап будет выпускать приборы для сельского хозяйства, основатель компании Андрей Мельников поначалу и не подозревал. «У нас была некая технологическая концепция Smart Space, «умное пространство». То есть мы знали, что при желании можем с помощью универсальной программной платформы и техники связывать друг с другом любые вещи.

Например, домашний чайник и смартфон. Это то, что сейчас называется «интернет вещей». Однако чем больше компания занималась изучением рынков, тем очевиднее для нее становилась наличие технологической дыры в этой области в отечественном сельском хозяйстве.

### Кто дешевле?

Стоимость основных поставщиков систем мониторинга почвы в России

Компания	Модель датчика	Цена за один датчик почвы, тыс. руб.	Цена за один датчик почвы, евро (на импортную технику)	Примерная возможная стоимость всей системы, включая НДС (18%), тыс. руб.**	Примерная возможная стоимость всей системы, включая НДС (18%), евро. (на иностранную технику)**	Что входит
Dacom	TerraSen Station PRO(GPRS)*	240,8	3670	984,1	15 000	станция влажности почвы — 3 шт., программное обеспечение (лицензия, прогноз погоды, управление орошением), доставка, установка и обучение
Adcon	SM1*	193,5	2950	1158,6	17 680	станция влажности почвы — 3 шт., станция мониторинга погодных условий — 1 шт., доступ к сайту для слежения за почвой, установка, доставка до поля
Pessl/iMetos/Sentek	60cm Triscan SDI-12*	128,6	1960	480,3	7 330	станция влажности почвы — 3 шт., консалтинг на год, дождемер — 3 шт., транспортировка до ближайшего аэропорта (растоможивание не делают), приложение на телефон
SmartAgro	SmartAgro	63	цены в рублях	1200–1800	цены в рублях	почвенные датчики — 21-32 шт., антенны — 6 шт., контроллер — 1 шт., сервер — 1 шт., доставка до поля, экспертиза поля и установка

\* вместе с дождемером

\*\* На хозяйство, где на трех полях общей площадью около 100 га есть опасность засоления. Цены переведены из евро в рубли по курсу ЦБ на 6 марта

### РАСТЕНИЕВОДСТВО

# Виртуальный агроном

### Сжать землю в кулак

Когда-то астраханский фермер Юрий Факеев (площадь хозяйства 800 га, из них под сев идет 150–200 га; специализация — картофель с небольшим количеством моркови и редьки на открытом грунте с поливом дождеванием) пользовался различными «дедовскими» способами определения влажности почвы. Например, можно было выехать на проблемное поле и определить влажность органолептическим методом: взять комок почвы и сжать его в кулак. Если комок сохраняет форму, но при этом при разламывании пальцами легко разрушается, значит, влажность нормальная, около 60%. При более высокой влажности комок почвы превращался в жижу.

Впрочем, есть простые измерительные приборы. Несколько лет назад Факеев использовал оборудование агрономов советской закалки — тензиометр. Он производится множеством компаний в самой разной модификации, но стандартный простой тензиометр — это хрупкое стеклянное приспособление с жидкостью внутри.

После того как прибор втыкают в землю, жидкость, в зависимости от количества воды в почве, поднимается по шкале, отображая уровень текущей влажности. Однако у этого оборудования был недостаток. «Таскать его с собой по полям было неудобно, а динамика влажности меняется быстро — быстрее, чем дойдешь от одной точки измерения до другой. А это значит, что полученным показаниям доверять нельзя. Поэтому лет семь назад я перестал пользоваться этим прибором», — вспоминает фермер.

Однако совсем не следить за почвой Факеев не мог. Тем более что его поля находятся на юге Астраханской области, а это не просто жаркая засушливая зона. Весь Лиманский район по югу области, где расположено хозяйство фермера, — бывшее дно Каспийского моря. Вода в этой местности либо быстро испаряется (соль в этом случае остается на стенках микротрещин и пор в почве), либо, на-

сывив почву и не найдя другого пути, вновь выходит на поверхность (в этом случае соль поднимается обратно и оседает на поверхности земли).

В результате этих особенностей региона создается ситуация, когда, с одной стороны, поливать надо много, а с другой — очень осторожно. Поэтому свои две дождевальные машины Факеев вынужден регулировать механически, и уследить за их работой на большой площади хозяйства довольно сложно.

Фермер давно знал о западных производителях «умных» почвенных датчиков, но эти компании не обращались к нему с предложением опробовать свои приборы. Поэтому когда Факееву предложили протестировать пилотную модель SmartAgro, он не отказался.

Аграрий использовал ее на одном из картофельных полей площадью около 38 га. Поскольку сайт и приложение для отслеживания данных у компании еще не доделаны, отчеты Факееву присылали по электронной почте, а информацию о форс-мажорных ситуациях — по смс. Среди срочных оповещений был случай, когда рабочий забыл вовремя полить поле, вспоминает фермер.

Тот день выдался жарким и средний слой почвы, где находится корневая система картофеля, стал высыхать. Но благодаря получению смс аграрий смог предотвратить гибель растений.

Сайт и приложение Факеев не считает в системе важными. «Сайтом мне все равно некогда пользоваться, потому что я весь день в разъездах и за компьютером бываю редко. А с покрытием сотовой связью у нас есть проблемы», — объясняет он. А вот датчики фермер оценивает высоко, ведь они избавили его от необходимости бегать по полям и проверять влажность. «Я поставил их там, где у меня были проблемные участки.

Когда настало время поливать, я по показаниям системы нормировал полив — просил рабочих перенастроить поливальные машины. В итоге у нас получилось грамотно наладить полив на участке, где вода обычно стоит, и образуются лужи», — доволен Факеев.

В его регионе цена на воду составляет 1,5 рубля за кубометр. По словам фермера, сэкономить удалось много: после установки датчиков поля стали поливать в два раза меньше, чем обычно, и на растениях это не сказалось.

Конкретные цифры Факеев не приводит, но учитывая, что в области на полив порой затрачивают до 5,7 тыс. кубометров воды на гектар, можно предположить, что фермеру удалось сберечь до 4,2 тыс. руб. на каждом гектаре. Если же полив изначально был экономным, и расход на воду не превышал 3 тыс. руб. за кубометр, то затраты и вовсе стали составлять около 2,2 тыс. руб./га.

### Разница в подходе

SmartAgro далеко не первая компания, решившая производить «умные» сенсоры для сельского хозяйства. Кроме того, далеко не всем аграриям необходимо столь продвинутое оборудо-

вание. Например, существуют обычные аналоговые датчики, которые тоже устанавливаются на проблемных участках поля.

И несмотря на то, что владельцам этих приборов приходится ходить по полям и самостоятельно снимать показания, такие датчики пользуются гораздо большей популярностью у небольших европейских ферм (20–50 га), чем дорогие «умные» датчики. А вот владельцам бескрайних просторов, от горизонта до горизонта засаженных овощами (а это типичный пейзаж в хозяйствах России, Северной Америки и иногда Австралии), уследить за почвой «вручную» не получится.

Почвенные датчики придуманы, прежде всего, для засушливой зоны, где всегда есть опасность недолить или перелить, а также для тех хозяйств, которые все больше уходят от погодной зависимости и даже в средней полосе России инвестируют в оросительные системы.

Разработчики стартапа это прекрасно понимают. «Наши клиенты — это юг России и большие хозяйства. Согласно статистике Минсельхоза, в России находится 4,6 млн га под орошением, которые в основном заняты овощами и корнеплодами. На них мы и ориентируемся», — отмечает Андрей Мельников.

Безусловно, сенсорные датчики — удовольствие не из дешевых. Для сравнения: обычный почвенный датчик влажности, подходящий для небольших хозяйств, стоит несколько десятков долларов, а датчик от SmartAgro — 63 тыс. руб. Но и конкурировать с аналоговыми датчиками, да еще при наличии ручной сборки компания не собирается: «Представьте, возможно ли обходить 200, 300, 500 га только что политого картофеля с аналоговым датчиком в руках? Конечно, нет», — говорит Мельников.

Подсчет показывает, что для того чтобы установить «умные» сенсоры, например, на 500 га, аграрии придется выложить почти 6 млн руб. А это цена подержанного импортного трактора, который в хозяйстве часто бывает гораздо нужнее.

Однако создатели заверяют, что экономический эффект того стоит, потому что по итогам тестового внедрения система смогла сэкономить 47% выливаемой на поле воды (а значит и электроэнергию, требуемую на полив), что способствовало приросту урожайности примерно на 7% по сравнению с аналогичным полем, где система не использовалась.

Но заказы для очень больших площадей компания сейчас брать не в состоянии, так как инвесторы, которые могли бы выделить средства на запуск промышленного производства (а нужно около миллиона долларов), еще не нашлись.

Поэтому SmartAgro снабжает крупных фермеров засушливых зон России, которые не имеют возможности нанимать агрономов, но нуждаются в квалифицированных советах для правильного орошения почвы.

У них нет времени, чтобы обегать по сотне-другой гектаров полей за

день, определяя влажность почвы, но есть средства и опыт для работы с «умными» датчиками. Фактически такие аграрии рассчитывают получить виртуального агронома, специализирующегося в узкой области — поливе в засушливой зоне.

«Наше преимущество — в программном обеспечении, которое дает рекомендации и строит прогнозы относительно того, как будет развиваться ситуация на поле. Например, если датчик на протяжении определенного периода фиксирует достаточно высокую температуру и влажность, значит, в таких условиях скоро может появиться грибок.

Поэтому программа дает рекомендации вроде обработки фунгицидами», — объясняет Мельников. Подсказки западных систем слежения за почвой основатель компании считает бесполезными из-за того, что у них, по его мнению, механизм разработан для климата Израиля, США или Европы.

Такой прибор, говорит Мельников, будет лишь вводить российского агрария в заблуждение, утверждая, что при выращивании выбранной культуры влажность и температура почвы должны быть такими же как, как в других странах. И в этом случае система будет постоянно «дергать» фермера, чтобы он что-то сделал.

Однако конкуренты заверяют, что предусмотрели разницу в климате и их техника приспособлена для российских условий и аграриев вплоть до перевода всей системы на русский язык и развитой системы дистрибуции. Последней, как и промышленной сборки, у SmartAgro еще нет.

### Хорошо знакомое старое

Исходя из опроса нескольких известных конкурентов SmartAgro можно сделать вывод, что борьба за кошелек фермеров предстоит тяжелая. Все западные компании уже давно работают на рынке, обладают узнаваемым брендом и часто предлагают гораздо более обширный функционал.

Один из крупнейших производителей умных почвенных сенсоров, нидерландский Dacom, имеет в России своего дистрибьютера «Макс-Агро», у которого несколько представительств в различных регионах России. В последнем сообщили, что для измерения почвенной влажности у них есть станция TerraSen, работающая на солнечных батареях.

Она полностью повторяет функционал системы от SmartAgro: имеет датчик осадков и почвенный сенсор, который измеряет влажность почвы через каждые 10 см (на глубину до 60 см), плюс датчик определения температуры почвы и наличия в ней солей. У датчика также есть передающее устройство, которое работает при наличии сотовой связи.

Различия же систем в том, что вместо сайта у Dacom разработано специальное программное обеспечение, которое подает информацию в виде графиков и таблиц. Сравнений с рекомендуемыми данными датчик не производит, их придется делать самостоятельно, заявили в компании. Впрочем, для упрощения задачи можно сравнивать новые актуальные показатели с данными прошлых сезонов.

В австрийской Adcon по запросу почвенных датчиков предложили сразу несколько приборов разной функциональности, которые подходят для России. Наиболее близким российскому аналогу по функционалу оказался SM1, работающий по технологии, разработанной австрийской компанией Sentek.

Так же как и прибор Dacom, SM1 измеряет влажность почвы (через каждые 10 см и на глубину от 30 см до

1,5 м) и ее температуру (на глубине 30 см). В дополнение к этому прибору в компании предлагают установить сенсоры, определяющие температуру воздуха, относительную влажность, количество осадков, скорость ветра и его направление, уровень солнечной радиации, наличие углекислого газа, давление воды и многое другое, а также фиксирующие практически все возможные показатели, имеющие хоть какое-то значение в агрономии.

Так же как и нидерландский конкурент, австрийская компания разработала программное обеспечение, которое к тому же перевела на русский язык. ПО демонстрирует информацию, замеренную сенсорами, — от влажности и температуры почвы до уровня испарения и любых других показаний с дополнительных счетчиков. Также можно подключить смс-оповещение на случай превышения пороговых значений. Советы по орошению предлагаются смотреть на специальном сайте. У компании есть свои представители в регионах России.

Австралийская Sentek также делает датчик, который измеряет влажность и засоленность почвы и имеет программное обеспечение, показывающее состояние почвы в виде графиков, в том числе в приложении на смартфонах. У этой компании тоже есть свои представители в России, более того, ее техника используется другими производителями, в том числе Dacom в их системах контроля.

Что же касается израильской Phytch, то она устанавливает сразу целый комплекс умных сенсоров. Сюда входят датчики контроля не только за влажностью и температурой почвы, но и за целым рядом других показателей, включая измерение солнечной радиации, скорости ветра, количества осадков, поверхностного натяжения воды и даже радиуса ствола дерева (эта опция необходима, если система применяется в садах) и радиуса плодов (для некоторых овощей и фруктов). У компании имеются модификации практически под любую культуру и даже для слежения за ульями.

В отличие от конкурентов, Phytch единственная, кто предлагает наблюдать за графиками не с помощью программного обеспечения, а через сайт и приложение для мобильных устройств — точно так же, как планирует сделать SmartAgro.

Правда, сайт и приложения Phytch доступны только на английском языке. Кроме того, сходство со SmartAgro дополняет наличие информации о наступлении у растений стресса. Система информирует об этом самостоятельно. Однако израильская техника рассчитана в основном на небольшие хозяйства.

SmartAgro, не имеющая пока своего производства и еще не завершившая работу над сайтом и приложением, надеется «взять» этих продвинутых конкурентов ценой. Сейчас компания ведет переговоры с крупным российским агрохолдингом (название раскрывать отказывается). Но захотят ли российские аграрии ставить дорогое оборудование, и будут ли у них на это деньги, в условиях кризиса предсказать невозможно.

Пример фермы Юрия Факеева показывает лишь их заинтересованность в такой технике, но никак не финансовую возможность ее приобрести, учитывая, что даже с основным, самым необходимым оборудованием, у многих большие проблемы. Так что способы контроля влажности, применявшиеся нашими предками, забывать еще рано.

Источник:  
«Агротехника и технологии»

### ЦИФРЫ НЕДЕЛИ

## ВВП снизился приблизительно на 2 процента

ВВП РФ за I квартал снизился приблизительно на 2% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года, заявил премьер-министр РФ Дмитрий Медведев, выступая во вторник в Госдуме.

Промпроизводство, по его словам, за I квартал 2015 года снизилось на 0,4% к I кварталу 2014 года, передает ИА «Финмаркет».

Ранее Минэкономразвития оценивало спад экономики в годовом выражении за январь-февраль 2015 года на уровне 1,9%, в том числе в феврале на 2,3%, в январе - на 1,4%.

По словам премьер-министра, «все, что происходит, - это далеко не самый жесткий из возможных сценариев».

«Скажу прямо - ситуация с ценами, безработицей, состояние банковской системы, многих отраслей промышленности - могли быть сложнее и хуже», - сказал Д.Медведев.

Он отметил, что в 2009 году «мы испытали гораздо более серьезные проблемы» - тогда ВВП упал почти на 8%, промпроизводство - более чем на 10%.

«Если оценивать ситуацию в целом - она стабилизируется», - сказал премьер-министр.

«Но никаких иллюзий быть не должно. Сегодня мы сталкиваемся не только с краткосрочными кризисными явлениями», - подчеркнул он.

«Если внешнее давление будет усиливаться, цены на нефть сохранятся на экстремально низком уровне надолго - нам придется развиваться в другой экономической реальности», - предупредил премьер-министр.

Глава Минэкономразвития Алексей Улюкаев ранее напомнил, что, по оценке министерства, ВВП РФ за январь-февраль 2015 года снизился на 1,9% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года, промпроизводство - на 0,4%, сельское хозяйство выросло на 3%.

«Серьезное падение связано, прежде всего, с так называемыми неторгуемыми секторами, то есть торговля и строительство - там, где нет эффекта импортозамещения. Поэтому спад розничного товарооборота - 6% и спад инвестиций - 6,4%, а спад инвестиций это как раз спад строительства на три с лишним процента. Они и определили снижение ВВП», - пояснил министр.

Тем не менее, по его словам, падение оказалось ниже, чем ожидалось в конце прошлого года, и сейчас министерство готовит уточненный прогноз на ближайшую трехлетку.

В четверг правительство может рассмотреть уточненный прогноз. Источником в одном из ведомств финансово-экономического блока сказал «Интерфаксу», что новый прогноз Минэкономразвития по падению ВВП на 2015 год будет даже чуть меньше 3%.

## ООО «Саратовсортсеменовощ»

### СЕМЕНА овощных и бахчевых культур

ГОРЧИЦА БЕЛАЯ, ЛЁН ЗЛОТИСТЫЙ,  
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  
8-903-328-00-21

ООО «Росинтерком-С»

## ООО «Межрегионагрохим»

Сотрудничество с нами –  
залог вашего успеха!

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

Предоставляем кредит, оказываем консультационные услуги от сева до уборки:  
г. Ртищеве – Козлов Сергей Анатольевич.....8-927-620-18-11  
г. Зннгельс – 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



РЕМЗАВОД  
**«АЛТАЕЦ»**

**Реализует:**

- капитально восстановленные трактора К-700А
- пресс ПМА-1 для холодного отжима мелкосемянных культур (сафлор, лён, рыжик и др.)

**Производит:**

- капитальный и текущий ремонт тракторов К-700А, К-701, их узлов и агрегатов
- изготовление навесных и прицепных плугов серии ПБС
- изготовление и восстановление запчастей к сельскохозяйственным машинам
- изготовление гидравлических сцепок СГА
- восстановление полурам и промпор тракторов К-700 и Т-150

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

E-mail: altaecm@mail.ru  
www.altaec.ru

«Крестьянский Двор» – газета с перчинкой!



Подписной индекс – 14893

23 апреля 2015 г.

РЕПОРТАЖ

# ЯБЛОЧНОЕ НАСТРОЕНИЕ



Предприятие по переработке яблок, возводимое ООО «Национальная продовольственная группа «Сады Придонья», можно приравнять к Балаковской атомной станции. Для саратовских садоводов оно будет иметь такое же значение. Даст такой же импульс, как АЭС – всему региону. Новый завод в поселке Ртищевском сможет спокойно перерабатывать урожай яблок, выращенный в нашей и еще трех близлежащих областях.

На строительной площадке кипит работа. Поставлены стены, выкопан котлован под приемно-промывочный бункер. Завезена часть оборудования. Красавец парогенератор фирмы «Bosch» уже доставлен на строительную площадку. В мае придут и основное оборудование – отжимочный пресс. Начнется его монтаж. В начале июля – пробный запуск, первые 200 тонн яблок нового урожая пойдут в дело. В начале августа торжественно разрежут красную ленточку.

Строит этот завод «Сады Придонья» на свои деньги. Посадочный материал, который используется при посадке, тоже свой. Сорты местные, районированные, такие как Беркутовское, Северный Синап, Синап орловский, Московский зимний, Ветеран, Памяти Мичурина. Из летних сортов предпочтение отдано Орловскому полосатому, Мелбе, Антоновке, Боровинке, Избраннице. С увеличением площадей питомник будет создан и в Ртищевском филиале.

В 2015 году агрохолдинг планирует произвести и переработать 95 тыс. тонн плодов, это на 40 тыс. тонн больше, чем в предыдущем году. Львиную долю прироста даст филиал на саратовской земле.

Но «АЭС» будет только в жарком августе. В холодном апреле – «сплошной примитив». Люди, одетые в фufайки и в ватники, вооруженные обычными штыковыми лопатами вручную высаживают восемьсот незрелых прутьев на один гектар. И делают это с душой. Директор филиала рассказывает, что некоторые из его рабочих даже разговаривают с яблонями. Сам он ничего необычного в этом не видит. Без любви к земле и саду делать на такой работе нечего. Иначе не увидишь смысла в том, чтобы каждое из ста с лишним тысяч яблонь осенью завернуть в бумагу, а весной развернуть. А перед этим обмотать слабенький ствол или корвяком, следуя дедовскому методу, или протухшим свиным салом (а это уже ноу-хау). Так отбивают аппетит у зайцев. Для отпугивания животных ничего лучшего не придумали, как использовать металлические крышки. На ветру они издаю резкий неприятный звук, разгоняя длинноухих гурманов, которые лакомятся корой молодых деревьев.

Под руководством Владислава Инязбековича Ханова трудится 80 рабочих, 20 механизаторов, 3 бригадира и агроном. Почти все – местные жители. Андреевы, но не родственники: Андреева Ольга Сергеевна и Андреева Наталья Евсеевна. Далее идут Нина Фёдоровна Юдина, Ирина Геннадиевна Щурова, Сергей Николаевич Щеглов, Николай Геннадиевич Дубовицкий, Александр Николаевич Носач, Виктор Юрьевич Антропов и другие.

К тому времени, когда молодые сады филиала достигнут заявленных полутора тысяч гектаров, численность работников возрастет до 600-700 человек.

Когда-то Ханов и сам работал на уборке урожая в «Садах Придонья» Волгоградской области. Довелось трудиться оператором капельного орошения, проходить в компании практику, когда учился на агронома. Всю технологию посадки и выращивания садов знает не только по учебникам. А в закладке садов интенсивного типа есть свои особенности. На одном гектаре высаживается не менее 800 саженцев. Разметка площадей в филиале механизирована. Сначала борозда делается через каждые 2,5 метра, затем через пять метров для междурядий. В перекрестье на глубину 30-40 сантиметров высаживается будущее дерево. Высота взрослых яблонь не должна превышать 3,5 метра, поэтому прививка идет на полукарликовый подвой. При посадке важно не засыпать место прививки. Иначе получится сильнорослое дерево. И дело не только в высоте: полукарлик и плодоносить начинает раньше на три года.

Каждые три дня новый сад из тракторной бочки будут поливать и подкармливать. Няньчиться, одним словом.

В Ртищевский филиал Ханов приехал несколько лет тому назад. О переезде не жалеет. Тем более что поселок «Ртищевский», в котором расположилось подразделение холдинга, имеет самое непосредственное отношение к садоводству. Здесь много лет существовал знаменитый плодосовхоз с великолепными традициями. Во времена перестройки он развалился. На его землях, перешедших в собственность волгоградской компании, а также взятых в аренду, и ведется закладка новых посадок. Активно эксплуатируются и старые сады, доставшиеся в наследство. Сбор яблок в последние годы в хозяйстве в доходит 10 тыс. тонн с площади 870 гектаров.

Когда встал вопрос о размещении завода по переработке сырья, хорошая урожайность и стабильность работы коллектива позволили компании сделать выбор в пользу Саратовской области. Первые два завода находятся в Волгоградской области. Раньше туда отправляли яблоки, с августа 2015-го транспортировать будут только концентрат. А разливать его будут на линии головного завода. Как только ртищевские сады начнут давать по 25 тыс. тонн яблок в год, в действие вступит другая программа развития.

- Можно ли сказать, что «Сады Придонья» пришли на саратовскую землю навсегда?

- Да. С первой яблоней, которая укоренилась в этой земле.

Светлана САВИНА



23 апреля 2015 г.

НАШ ЧЕЛОВЕК

# Секреты мастера

**Более двух тысяч сортов садовой земляники прошло через руки Раисы Федоровны Артемовой. В ее коллекции этой культуры их около сотни. Три из пяти своих сортов она назвала именами внуков. Разведение душистой ягоды стало делом всей жизни. У нее нет специального образования. Она селекционер – самоучка.**

Нет свидетельств и на созданные ею сорта. Тем не менее, они пользуются популярностью. Своим практическим опытом, собранным за сорок с лишним лет, Раиса Федоровна с удовольствием делится с другими садоводами. Ее практические наблюдения ложатся в основу публикаций в изданиях, посвященных дачной тематике. Сегодня ее консультация для наших читателей.

**- С чего правильно начинать работу в саду?**

- Сад нужно начинать сажать на бумаге. По краям будут плодовые деревья. Середина – пустая. Ее сразу делим пополам. С одной стороны должен быть ягодник, с другой – овощная плантация. К примеру, планируем посадить землянику осенью. Весной смотрим, какими предшественниками займем территорию. Чеснок, все луки, горох, фасоль, все бобовые и ранняя капуста. Хорошо расти земляника больше ни после чего другого не будет.

**- А как ее правильно высадить?**

- Как посадить землянику, проще рассказать на конкретном примере. Освободившийся после чеснока участок размером 1,2 м на 3 м в середине июля готовлю для посадки. В землю добавляю: 3 ведра перепревшего навоза, 2 ведра ком-

поста, просеянного через грохот, 3 ведра речного или карьерного песка (только не желтого строительного), если почва не песчаная. Рассыпается также 50 г медного купороса. Предпочитаю работать с узкими грядками шириной 50 см, намечаю их. По краям, отступив на 10 см, делаю две глубокие бороздки глубиной 20-25 см, в которые засыпаю чуть-чуть нитроаммофоски. Хорошенько пролив водой, высаживаю в них розетки. Обязательно нужно проследить, чтобы корни были направлены и ни в коем случае не загнута вверх. Влажную землю есть смысл присыпать сухой. Расстояние между растениями в ряду зависит от сорта, но в среднем – 20-30 см. Чем крупнее куст, тем больше расстояние. Во второй бороздке кустики располагаем в шахматном порядке. В этом случае каждое растение хорошо освещается солнцем, легко проветривается, и ягоды меньше поражаются серой гнилью. На узкой грядке каждое растение на виду, да и воды для полива требуется меньше. Обязательно делается бордюрик высотой 10 см., который будет удерживать воду. Через день желательно провести ревизию. В случае необходимости подсыпать земли. Или, наоборот, осторожно подтянуть заплывшие розетки. После этого можно окончательно уплотнить почву возле них. Для посадки, обычно, использую только первые розетки. Если при выкапывании посадочного материала первую и вторую розетки трудно разделить, сажаю их вместе. Вторая даст урожай годом позже.

**- От каких ошибок вы бы предостерегли тех, кто выращивает землянику?**

- Покупайте районированный посадочный материал. В первый год ожидаем плоды не такие крупные, как заявлено. Почва везде разная. Будет происходить адаптация. На второй год ожидаемый результат обязательно будет. Когда семена из другого района или даже импортные, наберитесь терпения сроком от трех до пяти лет. Соберите семена даже с маленького плода, посадите их на следующий год.

Если сами вырастили из семян рассаду, никогда сразу не пересаживайте в основное поле. Сначала – в школку. Дожидаемся первых ягод, сравниваем их с оригиналом по форме листьев, ягод, по вкусу, но не по размеру. В селекции только по величине ягод отбирать нельзя. Выросли, к примеру, 15 кустиков из семян, доводим их до плодоношения. Появилась крупная ягода – это еще не повод торопиться. А вдруг она по другим параметрам к оригиналу не подходит? На следующий год может появиться не крупная ягода, а уродливая. Или будет пустоцвет. Это называется жмурка, бахмутка или то, что является в землянике сорняком. Таким образом, проявляется расщепление в основном сорте.

**- И вот урожай созрел. Есть какие-то нюансы при сборе ягод?**

- Хотите разделить по величине ягоды, берите три посуды. В одну складываете крупную. В другую – среднюю и мелкую. В третью – спелые ягоды, которые не нравятся: помятые, загнившие, еще какие-то. И ни в коем случае их в компост не выбрасывайте! Только в печку! На сжигание!

**- Почему?**



- В компосте они могут прорасти. И потом уже с них может попасть пыльца на другой сорт. Такая история произойдет без вашего ведома. Поэтому не стоит бросать на участке даже ягоды, просто сорванные с куста. Они тут же прорастут, но это будет не сорт – сорняк. Он в два счета за один сезон загубит, вытеснит культурный сорт. Тем более что большинство садоводов останавливает выбор на кустике, который ярденее, зеленее. Именно так сорняки и выглядят. Развиваются в три раза быстрее, сразу обрастают розетками, цветут и ягод не дают, или дают уродливые. Случилось такое – всё выкапываем и в печку! Если остались маленькие, невзрачные, но настоящие кустики, их необходимо подкормить, опрыскать микроэлементами и поухаживать, чтобы отогрелись. Вот от них взять розетки и высадить. А старые – убрать, потому что они никогда уже не восстановятся.

**- У вас есть любимые сорта?**

- Безусловно. Мои собственные: Красавица, Универсал, Анастасия, Никитоса, Ванятка. С каждым из них связана своя история. Хотя на самом деле таких сортов больше.

**- Как научиться грамотно заниматься садоводством?**

- Берете участок, выпишите хоть одно издание дачного направления. Даже самое дешевое. И читайте! Нашли для себя что-то интересное, опробуйте сначала на двух-трех растениях. Понравился опыт – внедряйте!

**ОБЪЯВЛЕНИЕ**

Реализую семена овощных, пряных, бахчевых, цветочных культур по 10 руб. упаковка. Семена земляники 80 сортов, в том числе ремонтантных по 15 руб. упаковка. Агротехника выращивания растений из семян – 15 руб. Приму заказ на приобретение розеток и рожков земляники, в том числе и ремонтантной по цене 150 руб. упаковка из 10 штук. За каталог – чистый конверт плюс марка 3 руб. плюс конверт с обратным адресом.

Тел. для справок:

8 (8452) 48-29-43

410012, г. Саратов,

ул. Большая Садовая, 162-16

Раисе Федоровне АРТЕМОВОЙ

**Английская королева здесь не при чём. Речь – о садовой землянике, которую называют королевой ягод. А еще часто путают с клубникой, которую в просторечии величают викторией. Они – родственники, но большинство эти тонкости малоинтересны. Люди просто любят душистую, красивую, полезную ягоду за ее изысканный вкус. Народная мудрость гласит: «В доме, где едят землянику, врачу делать нечего».**

Мы говорим «лето», и обязательно вспоминаем землянику. Кто-то – лесную, кто-то – садовую. Всего их пятьдесят видов, семь из них произрастают в нашей стране. Без этой ягоды трудно представить сейчас сад или дачный участок. И мало кто знает, что до середины прошлого века разведение земляники ограничивалось Москвою, Санкт-Петербургом и западными областями. Потому что остальное население страны довольствовалось лесной ягодой.

Кроме привлекательного вида и нежного вкуса у земляники масса других достоинств. В пяти средних по величине ягодах земляники витамина С столько же, как в одном апельсине. Больше этого витамина содержится только в черной смородине. При малокровии земляника весьма полезна потому, что содержит железа в четыре раза больше, чем яблоки, виноград и ананас. И по содержанию фолиевой кислоты душистая ягода обгоняет тот же виноград, а еще малину. Отсюда способность земляники улучшать аппетит и благотворно влиять на пи-

## Королева, но не Виктория

щеварение. Ее ягоды обладают потогонными и мочегонными свойствами, нормализуют солевой баланс.

Не ягода, а кладёзь вкуса и полезного! Один у нее недостаток – недолговечна. Самая ароматная – с грядки. Но и варенье из нее у любой хозяйки получается душистым. Еще можно делать конфитюр, повидло, пастилу, закатывать компот. Если же начать говорить о разнообразии вкусовых оттенков у разных сортов, то материала хватит на роман в стихах. И это тот случай, когда о вкусах спорят. Кто-то любит сорта нежные, кто-то мускатные, кто-то со вкусом других плодов и ягод. Кому-то подавай большую, да ярко-красную. А кого-то устраивает нежно-розовый цвет. А если что не нравится, сажают другой сорт, или, что еще интереснее, – создают свой. На это может уйти не один год, поэтому большинство садоводов предпочитают сегодня выбирать из того многообразия, что уже есть.

У многолетнего травянистого растения семейства розоцветных есть еще несколько достоинств. Эту высокоурожайную культуру можно выращивать на одном месте 4-5 лет. К тому же земляника нетребовательна к почве. Не подходят ей только заболоченные места и сухие пески. Она может произрастать везде, естественно, при соответствующем уходе. Лучше всего любит расти на супесчаных и легкосуглинистых почвах. Но из-за

того, что корни растения залегают неглубоко, оно требовательно к влаге. В местах, где предполагается выращивать ягоду, подгрунтовыми воды должны быть ближе 70-80 см. от поверхности почвы. И еще ягодник не должен быть подтоплен в случае обильного дождя.

Как истинной королеве, землянике лучше выделить отдельный участок. Как вариант можно посадить в междурядьях молодого сада. Правильная предпосадочная подготовка заключается в глубокой перекопке почвы, внесении удобрений, очистке участка от сорняков, личинок хрущей и проволочников. Там, где почва и так отличается высоким плодородием, удобрения можно не вносить. Это придется делать на второй или третий год, так как земляника, чтобы быть такой полезной и вкусной, забирает из почвы много полезных веществ. Активно используется перегной, компосты, птичий помет, зола, а также минеральные удобрения. Как показывает практика, наилучшие результаты получают от осеннего внесения.

Земляника удобна даже в том плане, что высаживать ее можно как с помощью рассады, так и семенами. Под рассадой подразумевается молодые укоренившиеся кустики, которые вырастают в данном году на стелющихся побегах или усах. Это должны быть усы от высокоурожайных маточ-

ных кустов в возрасте двух-трех лет. Как замечено, такая рассада после посадки лучше развивается и дает более высокий урожай по сравнению с рассадой, взятой со старых кустов. Растить усы начинают сразу, как растение зацветает, но особенно активно после сбора урожая. На них образуются розетки листьев, которые и становятся в процессе развития теми самыми молодыми укоренившимися кустиками, которые нужны для посадки. Хорошо это происходит только в рыхлой и достаточно влажной почве. Все, что нужно: разрыхлить междурядья после сбора урожая. Если влаги недостаточно, то ягодник просто хорошенько поливают. Чтобы контролировать процесс образования розеток, можно вдавить усы в землю и присыпать. Единственное, за чем нужно строго следить, – не засыпать листья и точки роста или так называемого сердечка срединной почки. Для получения большого количества посадочного материала по мере отрастания усов и появления на них новых розеток последние снова присыпают влажной землей. Хорошо укоренившиеся розетки с 2-3 листиками выкапывают и высаживают на новом участке.

Преимущество земляники и в том, что сажать ее можно с ранней весны до ранней осени. Непосредственно перед посадкой розетки осторожно выкапываются лопатой. У них обре-

заются побеги, поврежденные и отмершие листья, укорачиваются корни до 6-8 см. Сразу же после этого корни обмакивают в земляную болтушку. Все это делается только в тени! Если в течение ближайших нескольких часов высадить рассаду не получится, то растения либо прикапывают, либо помещают в подвал. Сажать ее можно как ровными рядами, так и квадратно-гнездовым методом. В первом случае ряд от ряда должен находиться на расстоянии 70-80 см., между растениями – 20-25 см. Во втором случае гнездо от гнезда размещают на расстоянии 50 см., как ряд от ряда, так и в ряду. В каждое гнездо сажают по три растения, располагая одно от другого на 9-10 см. в форме треугольника. Сажать рассаду необходимо на ту же глубину, на какой она находилась до посадки: по корневую шейку, не больше и не меньше. Необходимо следить, чтобы не засыпать землей сердечко. В пригнотвленную лунку наливается вода, и, пока она не просочилась в землю, растение высаживается, присыпается землей. Можно делать и наоборот: посадить, а потом полить. Воды должно быть не менее полулитра или чуть больше, корни обязательно обжимаются землей. При условии хорошего полива и обработки междурядий, которые необходимо регулярно рыхлить, урожай гарантирован. Такова природа этой ягоды, очень отзывчивой на заботу о ней.

ПО СЕЗОНУ

## Уберечь рассаду

**Выращивание рассады для огурцов - дело хлопотное. И бывает просто обидно, когда с ростками будущего урожая начинаются проблемы. Они, как правило, типичны. Способы их решения хорошо отработаны на практике.**

Довольно часто можно видеть бледные вытянувшиеся растения: ножки длинные, на конце, как обычно, два листика. В дальнейшем это может привести к задержке рассады в развитии, она будет более ломкой, особенно при пикировке. Таким образом, может сказываться нехватка света. Вызвать вытягивание рассады могут также чрезмерные поливы либо подкормки. Рекомендуется изменить световой и температурный режимы выращивания. Температуру воздуха в помещении с рассадой нужно понизить до 15°C, а саму рассаду досвечивать. Если света очень мало, то делать это придется круглосуточно. Можно установить боковые и верхние зеркала, отражающие солнечный свет прямо на рассаду. Стаканчики с рассадой достаточно бывает расставить подальше друг от друга, особенно, если листочки уже довольно крупные и могут затенять друг друга.

Если рассада уже вытянулась, то помочь ей можно при высадке в грунт. Растения очень аккуратно заглубляются до семядолей. Как вариант можно постепенно подсыпать рыхлую землю комнатной температуры. Главное условие, способствующее хорошей приживаемости вытянувшейся рассады огурца, - посадка в почву комнатной температуры с умеренной влажностью. Необходимо временно ограничить полив растений, но при этом внимательно следить за тем, чтобы почва не пересыхала.

Из-за дефицита освещения, а также чрезмерной влажности почвы растения могут бледнеть, желтеть, у них засыхают и отмирают листья. Поливать рассаду следует умеренно и только по мере подсыхания почвы. Стаканчики либо ящик с рассадой должен находиться на самом освещенном месте. Когда позволяет погода и на улице тепло, то сеянцы можно выносить на балкон под солнечные лучи. Если же беда уже случилась, то, в первую очередь, нужно пересадить рассаду в новый грунт. При этом корни каждого растения нужно очень аккуратно освободить от земли и осмотреть. На вид корни должны быть белыми и здоровыми. При наличии следов гниения рассаду, скорее всего, уже не спасти. Растения со здоровой корневой системой следует пересадить в новый, легкий и слегка увлажненный грунт. Дополнительно обезопасить растения можно, вылив под каждое 15-20 мл слабого (розоватого) раствора марганцовки и разместив их на хорошо освещенном месте. После пересадки растения иногда начинают вянуть, так как могут быть повреждены корни. Их необходимо притенить. Спустя несколько дней, когда образуются новые корни, и растения будут выглядеть здоровыми, притенение убирается и поливы можно продолжить. Если листья продолжают желтеть, необходимо кардинально поменять грунт. Очевидно, сказывается недостаток какого-то элемента.

В квартирах с чрезмерным отоплением может наблюдаться подсыхание кончиков листьев. Такой же эффект может возникнуть из-за нехватки калия в почвенном грунте. Часто дефицит калия наблюдается при повышенной кислотности грунта. При этом калия в нем может быть оптимальное количество, однако растения просто не могут его использовать - им мешает кислота. Помимо этого на рассаде огурца могут наблюдаться отчетливые белесые либо желтоватые пятна, так называемые высолы. Они возникают в случае, когда грунт пересолен. Корни растений вместо того, чтобы вытяги-

вать из него воду, начинают наполнять почву водой, отдавая ее из листовых пластинок и стебельков. Как правило, это следствие чрезмерно высоких доз удобрений или полива не отстоявшейся жесткой водой.

Самое простое решение проблемы - дополнительно периодически увлажнять воздух в помещениях, опрыскивая его из пульверизатора, или установив рядом с растениями 1-2 тазика с водой. Если же причина в засоленности почвы, то придется аккуратно, не повреждая корней, снять верхний слой земли и насыпать свежий грунт. После этого полить рассаду мягкой водой, дождевой или из-под фильтра. Все подкормки следует исключить как минимум на 15-17 дней. Дефицит калия устраняется с помощью настоя золы. Примерно 100 г золы заливают 1 л кипятка и настаивают до полного остывания, после чего разбавляют водой в соотношении 1:5. Можно обойтись высушенной банановой кожурой. Ее размалывают до порошкообразного состояния и используют в количестве 2 ст. л. на 3 л воды. Обычно достаточно трех таких подкормок, чтобы восстановить баланс калия в почве.

Иногда на листьях появляются пятна, чаще всего белые и прозрачные. Это солнечный ожог. Попадание прямых солнечных лучей нежелательно для растений. Но если на листьях заметны грязно-белые пятна с темной каймой, то это, скорее всего, грибное заболевание, которым рассада могла заразиться через почву. Этому может способствовать чрезмерно высокая температура в помещении и повышенная влажность почвы. Необходимо соблюдать оптимальные условия для развития растений, и тогда подобных проблем удастся избежать. Если же листовые пластинки все-таки подгорели, то можно спасти растения, обработав их любым стимулятором роста, например «Эпином». В том случае, когда избежать возникновения болезни не удалось, заболевшую рассаду огурца лучше удалить, а место, где она росла, полить раствором марганцовки.

Потемнение в нижней части стебелька и образование перетяжки обозначает, что это черная ножка, или корневая гниль рассады огурца. Это грибное заболевание чаще всего поражает самую молодую рассаду. Заболевшие растения довольно быстро начинают вянуть, полегают, их корневая система загнивает. Чтобы избежать черной ножки, на этапе подготовки грунта в него добавляется древесная зола, а при уходе за рассадой требуется избегать переувлажнения субстрата и чрезмерно высоких температур в помещении. Требуется периодически проветривать помещение, где находится рассада, аккуратно рыхлить верхний слой почвы, своевременно пикировать сеянцы - вот основные меры в борьбе с этим заболеванием. В качестве профилактики специалисты рекомендуют также периодический (примерно один раз в 7-8 дней) полив 0,5%-ным настоем лука. Если же черная ножка на рассаде огурца обнаружена, лучше всего удалить пораженные растения, а все здоровые пересадить в другой ящик с грунтом, в который добавляется речной песок или древесная зола. Если рассада очень мала и для пересадки не годится, то можно полить ее 1%-ной бордоской жидкостью или марганцовкой (3 г на 10 л воды). Делается полив из расчета 1 л раствора на 1 м<sup>2</sup> почвы. На ранних стадиях развития заболевания помогает подсушивание рассады. К стебелькам подсыпают сухой речной песок, смешанный с древесной золой в соотношении один к одному слоем 1,5-2,0 см. Таким образом, удается решить две задачи: подсушить грунт и помочь рассаде сформировать дополнительные корни, что важно для пикировки и дальнейшей жизни огуречных растений.

## Помидоры любят молоко

**Бурно идущие в рост растения требуют не только полива, но и подкормки. Многие садоводы стараются обходиться на своих сотках без «химии», используя только органические удобрения и подкормки.**

Один мой знакомый, большой любитель и знаток помидоров, рассказал, что регулярно угощает их... молоком. Разводит 1 л молока в 10 л воды, затем по ковшечку вносит под каждый кустик. Таким раствором можно поливать кусты из лейки: оказывается, молока боится даже фитофтора.

### ...Огурцы - хлеб

Любят молоко и огурцы. А еще они,

как и помидоры, обожают закваску из старого хлеба. Поэтому не выбрасывайте черствый заплесневелый хлеб, привозите в сад. Приготовить из него ценнейшую подкормку несложно. В бочку или ведро положите старый засохший хлеб, разведете водой и оставьте на несколько дней. Хлеб не только размокнет, но и, закиснув, забродит. Подкормка готова, можно вносить под корень.

Кстати, о корневой подкормке. Огурцы, помидоры, перцы, тыкву и кабачки не следует поливать прямо под корень. Надо в 8-10 см от него сделать круговой ров и направлять струю воды только туда. А корни сами найдут влагу. Если все-таки вы про-



смотрели, и у огурцов началась болезнь под названием «серая гниль» (речь идет о корне), немного разгребите землю, обработайте больные места слабым раствором марганцовки, дайте просохнуть и посыпьте золой. Когда убедитесь, что растение выздоровело, снова прикройте корень землей.

Александра ЕРМОЛЕНКО

## Сажа против луковой мухи

**Луковая муха - та еще паразитка, подсеменяющая свое прожорливое потомство в наши бережно выращиваемые луковички.**

Вот и получается, что растет вроде лук - красавец, всем на загляденье, начинаешь собирать урожай, а вместо лука - какое-то зловонное месиво. Луковая муха постаралась. Зато есть, оказывается, и на нее управа. Давно уже огородники, имеющие в своих или дачных домах печки, весной, когда приходит пора прочищать

трубы, сажу не выбрасывают, а собирают и до поры до времени хранят в сухом месте.

За два дня до посадки лука-севка в почву, обрезают у лукович верхушки и тщательно перемешивают с сажой. За это время луковички буквально пропитаются запахом дыма. Этот «копченый аромат» видимо не по душе луковой мухе, и она пролетает мимо таких посадок. Держать севок в саже нужно не менее 12 часов. А лучше - один-два дня.

Кроме того, что сажа отгоняет луковую муху, она еще и является отличным удобрением. В ней в два раза больше содержится азота и фосфора, в четыре раза - калия и в 50 раз больше кальция, чем в навозе.

Правда, есть одно условие: чтобы сохранились все ее полезные качества, хранить ее нужно в совершенно сухом месте, так как малейшее попадание влаги в разы уменьшает ее полезные качества.

## Смеси до цветения и после

**Уже во время набухания почек из мест зимовки выходит цветоед и пробуждаются множество сосущих вредителей. Поэтому очень важно обработать сад до цветения смесью препаратов Фуфанон (от вредителей) и Хом (40 г на 10 л воды от болезней).**

Косточковые культуры во время цветения опрыскивают еще и раствором Хоруса (2 г на 10 л воды). Этот препарат очень эффективен от мони-

лиоза и коккомикоза.

Если есть стволовые вредители типа короеда, тогда надо вооружиться шприцом и препаратами Актеллик или Би-58. Расход - одна ампула на 1 м<sup>2</sup> коры. Препараты вводят в отверстия в коре шприцом.

До цветения также опрыскивают ягодники. Для этого по землянике и малине работают смесью Фуфанона (10 мл), Ридомила (25 г) и Топаза (2 мл). Смородину и крыжовник опрыски-

вают раствором Фуфанона и Топаза.

После цветения обработку надо повторять, только препараты желательнее брать другие. Для семечковых культур Скор или Раек смешивают с Конфидором. Для косточковых Конфидор смешивают с Хорусом или Ридомилом.

Ягодники опрыскивают смесью Актеллика и Фундазола. За исключением малины и земляники - их после цветения опрыскивать нельзя.

### Лучшие препараты для работы с рассадой

Операция/ Обработка препаратом	Биологические препараты	Биохимические препараты	Химические (синтетические) препараты	Неорганические и органо-минеральные препараты	Альтернативные методы
Подготовка земли	«Глиокладин» («Триходермин»), «Фитоспорин» и др. на основе <i>Bacillus subtilis</i>				Пропаривание земли или обработка в микроволновке
Обработка семян от инфекций	«Фитоспорин» и препараты на основе <i>Bacillus subtilis</i>		«Витарос»	Перманганат калия, перекись водорода	
Стимуляция прорастания семян		«Рибав-Экстра», «Силк» («Новосил», «Экосил»), «МивалАгро»	«Эпин», янтарная кислота, «Витарос»	Микроудобрения, гуматы калия и препараты на их основе	Обработка соком алоэ, настоем золы, скарификация механическим или термическим методом
Посев, пикировка	Пролив почвы* перед пикировкой «Глиокладин» («Триходермин»), «Фитоспорин»	Пролив почвы* при пикировке «Рибав-Экстра»			при пикировке
Борьба с вредителями		«Фитоверм»	«Актеллик»		
Обработка всходов при грибных инфекциях			«Витарос» «Максим»		Правильный полив посевов, регулярное проветривание, замена подозрительных участков грунта свежей почвой
Улучшение физиологического состояния		«Рибав-Экстра»	«Атлет»	Подкормка микроудобрениями	Подсветка сеянцев лампами дневного света, фитолампами или лампами типа «Рефлекс»
Подготовка перед высадкой в открытый грунт		«Силк», «Экосил», «Новосил» (и др. на основе тритерпеновых кислот)	«Циркон»	Подкормка микроудобрениями, гуматами калия	Постепенное приучение сеянцев к условиям открытого грунта

\* Имеется в виду почва, подготовленная для пикировки сеянцев.

23 апреля 2015 г.

НОВОСТИ

## JCB выпустили антикризисный погрузчик

На рынках Российской Федерации была представлена антикризисная модель экскаватора-погрузчика JCB 3СХ, производители сообщили, что новая версия не отличается ничем от предыдущей, главное отличие – в стоимости.

А низкая стоимость модели достигается минимальной комплектацией. Экскаватор-погрузчик JCB 3СХ оснащен усиленной стрелой. Сварная и цельная конструкции обеспечивают надежность и прочность, а массивная торсионная поперечина обеспечивает

максимальную обзорность оператору. Усиление на фронтальном ковше отрыва – 6500 кгс с передним ковшом в 1,1 м<sup>3</sup> и универсальным «6 в 1» ковшом – в 1 м<sup>3</sup>. Экскаватор-погрузчик JCB 3СХ имеет мощность двигателя в 68,6 кВт, с мостами и трансмиссией, изготовленными и созданными компанией JCB. Сергей Харитонов, директор JCB Russia по развитию, сообщил, что новая модель – замечательное дополнение ряда 3СХ и в период, когда заказчики не в состоянии большие суммы денег выделять на покупку дорогих моделей, является лучшим решением.

## Гомсельмаш начал делать технику с двигателями Mercedes

«Гомсельмаш» серьезно подошел к освоению европейского рынка, оснащая все больше своих моделей двигателями Mercedes-Benz.

«Гомсельмаш» разработал версию зерноуборочного комбайна Palesse GS12 (КЗС-1218) в версии для стран Евросоюза, снабдив ее двигателем Mercedes-Benz экологического стандарта Stage-IIIb, и представил ее на

выставке в Париже.

«Гомсельмаш» решил серьезно подойти к вопросу освоения европейского рынка, и начал оснащать двигателями Mercedes-Benz другие модели. Вторым в списке стал зерноуборочный комбайн КЗС-812.

Ожидается, что двигатели Mercedes-Benz появятся и на других моделях комбайнов «Гомсельмаш», предназначенных для рынка ЕС.

## Самый быстрый в мире трактор

Новый мировой рекорд, результат сотрудничества между Ноккиан и Valtra с участием многократно чемпиона мира по ралли Юха Канккунена. Юха разогнал трактор до скорости 130.165 км/ч (80.88 миль / ч) при минусовых зимних условиях на закрытом аэродроме в Северной Финляндии.

Общая длина трассы по укатанному снегу составила около 2300 метров, с 50 метрами замера скорости в центре полосы. Книга рекордов Гиннеса определяет специфические правила для скоростных тракторов. Именно для этого используется 50-ти метровый замер скорости по трассе в обоих направлениях и официальный рекорд фиксируется как среднее значение этих показателей скорости.

Рекорд был установлен благодаря новому трактору Valtra T234 трактор с первой в мире зимней шиной для тракторов - Nokian марки Hakkapeliitta TRI.

- Я и раньше разгонял автомобили до максимальной скорости на тестах и ставил рекорды, с трактором это впервые и мы сразу же установили мировой рекорд! Шины и трактор работали как одно целое, даже в самых тяжелых погодных условиях, - говорит Юха Канккунен.

Более десяти лет назад Ноккиан стала первым производителем специальной резины для тракторов в мире и ввела ряд инноваций в шины. Они расширили свой ряд зимних шин для тракторов марки Hakkapeliitta 3, и серия была запущена весной 2014 года. В марки Hakkapeliitta TRI блочный протектор с большим количеством специально разработанных кромок, для лучшего сцепления с поверхностью заснеженной и ледяной догори. Вождение на таких скоростях требует чрезвычайно стабильной и плавной работы шин.

## Challenger стал «Королём Поля»

Самый большой трактор в мире Трактор Challenger MT775E от AGCO-RM, представленный на международной сельскохозяйственной выставке SIMA 2015 в Париже, стал победителем в категории Machine of the Year XXL и получил звание «King of the Field».

Жюри, 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 соответствует 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 м<sup>2</sup>. В целом, производительность MT775E по сравнению с предыдущей гусеничной моделью Challenger MT765D значительно увеличилась. По сообщению пресс-службы концерна AGCO, тракторы Challenger серии MT700E уже доступны для заказа на территории России во всех дилерских центрах AGCO-RM.

## В Иране сделали боевой трактор

Хотя производители считают его танком нового поколения.

По крайней мере, именно так переодится надпись на танкетке Fallagh, которая пока что не имеет даже проти-

вопулярной брони. Зато есть дистанционно управляемый модуль с пулеметом. Машина весьма скоростная 100 км/ч по бездорожью и 130 км/ч по шоссе.

Источник: «АгроПравда»



## John Deere представит новый опрыскиватель

На летней сельскохозяйственной выставке в Великобритании, John Deere представит новый прицепной опрыскиватель.

Новая модель R944i оснащена баком на 4400 л, а в ее арсенале те же функции, которые предлагаются

для больших опрыскивателей M и R объемом до 6200 литров.

Для максимальной устойчивости в различных условиях, бак расположен как можно ниже.

Мощная система обеспечивает ско-

рость подачи жидкости в 560 л/мин, а в качестве опции доступен вариант с 700 л/мин.

Для опрыскивателя доступен широкий выбор стрел от 24 до 30 м и от 24 до 40 м

## Культиватор Vaderstad стал лучшей машиной 2015 года

Во Франции, на церемонии награждения аграрной выставки Sima, компания Vaderstad за культиватор Opus получила приз в номинации «Лучшая машина 2015 года».

В Vaderstad сообщили, что Opus – новейший мощный культиватор, который оснащен очень прочной рамой, что позволяет выдержать огромные нагрузки и повысить эксплуатационный

агрегатный ресурс. Высота рамы составляет 80 сантиметров, расстояние между лапами – 27 сантиметров, что обеспечивает отличную работу культиватора даже при условии больших объемов растительных остатков, при этом, не нуждаясь в больших тракторных усилиях. Катки и выравниватели, установленные на раме, оснащены резиновыми амортизаторами, защищающими от быстрого износа. В Vaderstad



отметили, что наличие нескольких различных видов долот и отвалов делает культиватор универсальным и способным выполнить различные задачи, а процессы выравнивания регулируются в точном соответствии с требованиями.

## Росэксимбанк предоставит кредит Ростсельмашу в размере 400 миллионов рублей

Росэксимбанк открыл кредитную линию Ростсельмашу в размере 400 млн руб. на 9 месяцев для исполнения обязательств по экспортным контрактам, сообщает пресс-служба предприятия.

Ресурсы будут направлены на стимулирование производственной деятельности Ростсельмаша, увеличение объемов экспортных поставок сельскохозяйственной техники и развитие экспортных операций с новыми партнерами компании на

внешних рынках. В частности, речь идет о поставке в Республику Казахстан сельскохозяйственной техники - зерноуборочных и кормоуборочных комбайнов.

«Ростсельмаш без отклонений выполняет свои планы по глобальной экспансии на новые, в том числе внешние, рынки», - отметил директор по экономике компании Дмитрий Мацаков.

По собственным данным компании, Ростсельмаш входит в пятерку круп-

нейших мировых производителей сельхозтехники. На производственных площадках в России, Канаде, США и Казахстане выпускается 24 типа сельскохозяйственной техники, более 150 моделей и модификаций.

Росэксимбанк входит в Группу Внешэкономбанка. С ноября 2014 г. является дочерней организацией АО «Российское агентство по страхованию экспортных кредитов и инвестиций» (АО «ЭККАР»)

## ХТЗ нашел стратегического партнера

Сегодня состоялось подписание Меморандума и Договора о совместной деятельности по организации контрактной сборки зерноуборочного комбайна на мощностях ХТЗ.

Подписание договора предшествовало длительные переговоры, в которых именно сегодня была поставлена последняя точка. В свое время представители ХТЗ проводили переговоры о производстве комбайнов с «Гомсельмашем», однако в результате стратегическим партнером ХТЗ стала финская компания Sampo Rosenlew.

При этом планируется создать полноценное производство (и получить статус отечественной продукции): для начала локализация будет составлять 30-35%, а к 2020 г. планируется выйти на 50-60% локализации.

Sampo Rosenlew берет на себя передачу конструкторскую, техническую и технологическую документацию, оснастку, обеспечивает техническое сопровождение проекта и обучение специалистов. Это на данный момент беспрецедентный случай на рынке Украины – до того, как правило, ограничивались «отверточной сборкой». Именно поэтому в подготовке проекта принимал участие и лично министр агрополитики Алексей Павленко.

Как AgroPravda.com уже сообщала, комбайн ХТЗ 3085 будет создан на основе финского флагмана – зерноуборочного комбайна Sampo Superior

3085.

Двигатель на ХТЗ 3085 будут устанавливать мощностью 260 л.с., жатки – до 7 метров. Однако, эта модель (и конфигурация) не являются окончательными: сейчас финская сторона находится в процессе разработки технических спецификаций для комбайна, максимально адаптируя его к потребностям отечественных аграриев. Не исключено, что со временем появятся и иные модели комбайнов Sampo-ХТЗ.

Уже в этом году будет выпущена пилотная партия ХТЗ 3085, в 2016 планируется изготовить серийную партию в 200 комбайнов, а к 2018 г. планируется выйти на производство порядка 500 комбайнов в год.

Как рассказал Владислав Губин, генеральный директор ХТЗ, стоимость нового Sampo Rosenlew 3085 Superior

с украинской пропиской будет на 20% ниже оригинала. По поводу того, какими жатками будут комплектоваться комбайны, Владислав Губин затруднился ответить, однако сообщил, что по всей вероятности, комбайн ХТЗ 3085 будет

оснащать жатками отечественного производства, возможно, в т.ч. и производства «Бердянских жаток».

Как считает Яли Прихти, президент компании Sampo Rosenlew, стратегическому партнерству способствовало то, что у ХТЗ имеется серьезный опыт производства сельхозтехники, разветвленная дилерская сеть, а также внедрение на производстве современных стандартов качества.

С другой стороны, у Sampo Rosenlew уже есть немалый опыт создания полного цикла производства на совместных площадках, такие проекты уже реализовывали на некоторых рынках. Поэтому совместный проект с ХТЗ по производству комбайнов будет воплощаться с использованием этого опыта. «Украина – это настоящий рай для комбайнов» – подытожил Яли Прихти.



РЕГИОНАЛЬНОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО  
ГНУ ВНИИМК им. ПУСТОВОЙТА В.С.  
г. Саратов

## СЕМЕНА

- гибриды и сорта подсолнечника
- лен ВНИИМ-620(РСТ-1)
- гречиха Дикюль(РСТ-1)
- просо Саратовское золотистое (РСТ-1)

**8-963-11-23-921**

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



**РЕАЛИЗУЕМ ОПТОМ НЕФТЕПРОДУКТЫ**

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

реклама

## СЕМЕНА ЯРОВЫХ КУЛЬТУР

- ПШЕНИЦА ТВЕРДАЯ:**
  - Луч-25(элита)
  - Саратовская золотистая (РС1)
  - Николаша (элита, РС1)
- МЯГКАЯ:**
  - Воевода (РС1)
  - Фаворит (РС1)
- ЯЧМЕНЬ** Як-401 (РС1)
- ГРЕЧИХА** Дикюль (элита)
- ПРОСО** Золотистое (элита)
- ОВЕС** Рысак (суперэлита)
- ЛЕН** Северный (РС1)
- 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

РЕКЛАМА

**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

**Грабли гидравлические** бм сплошные, Т-16 с косилкой К3Н-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, коленавал. Тел.:8-905-385-15-19

**Кабину автомобиля Зил 131**, целую, не гнилую, стекла и двери – второй комплект. 15 тыс.руб. Тел.: 8-927-627-33-44

**Кран на базе Зил 131**, без документов. 120 тыс.руб., торг уместен. 8-927-124-56-51

**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

**Трактор 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

**Маслопресс**, производительность 400л/смена, изготовитель Белгород . Тел.:8-905-385-57-62

**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 ГKB-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 мехток:** сортировку БЦС 50, норию 12 м., бункер приёмки зерна на 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; глубокорыхлитель Gregoire Besson

новый; блоки триерные 2 шт.; стрелу от экскаватора с ковшом; двигатель автомобиля ЗИЛ в сборе; двигатель А-01; стогометатель под трактор «Беларус»; 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** приспособление Змиевского на комбайны Вектор и Дон - 1500 для уборки подсолнечника - 3 комплекта, культиватор КПЭ - 3,6, жатку на комбайн Дон - 1500 (зерновая 6 м, в комплекте) -3 шт., сеялку СЗС 2,1 «Омичка» стерневая 3-х секционная (новая), комбайн Дон - 1500 - 3 шт на запчасти, установку для расфасовки пищевых жидкостей в полиэтиленовые пакеты «фермапак – 300», сушилку передвижную для зерна (производительность 10 т/час). Тел.: 8(84551)3-71-25, 8(84551)3-71-56, 8(84551)3-71-23, 8-917-023-02-82 - инженер, 8-919-821-82-97-механик

**Самоходную косилку КПС 5Г**, сено-подборщик ПТФ 45, косилку роторную КРМ 2.1, культиватор КПС 4.2, бороны. Тел.: 8-906-150-64-98

**Житняк.** Тел.:8-927-058-51-68,8-917-323-24-63

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

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

**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

**Трактор МТЗ-1221.2** 1997 г.в. на пашне не был, на ходу, отл. сост., до 10 тыс. моточасов, 500 тыс. руб. Энгельсский район. Тел.:8-903-329-319

**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. КРА3). Тел.: 8-937-247-29-67; 8-960-343-00-70; 8-987-

**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**



**Питомник «Росинка»,**  
с. Мордовое Красноармейский район

**Саженцы лучших районированных сортов яблони, черешни, вишни, алычи, абрикоса, сливы**

**Каждую субботу ярмарка на Театральной площади Саратова**

Постоянное место торговли – рынок «Юбилейный»  
Тел. для справок: 8-987-326-26-98



318-29-95

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

**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

**Сеялки СЗР-3,6**, 2005 г.в., 3 штуки. Цена 80 тыс. руб. Тел.:8-929-771-55-50

**Сушилку зерна** 8т/час стационарную, барабанного типа (природный газ, диз. топливо ) 2007 г.в, бороны ножевые по 9 метров-2 шт., грабли ГВК-3, ТП-Ф-45 (подборщик-полуприцеп) 1998 г.в., станция 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

**Трактор К700А**-погрузчик, Т-150К, автомобиль КамАЗ 55102 с прицепом, дизельный автомобиль «УАЗ-Хантер», лушитель. Тел.:8-927-629-59-71

**Трактор МТЗ-1221.2** 1997 г.в. на пашне не был, на ходу, отл. сост., до 10 тыс. моточасов, 500 тыс. руб. Энгельсский район.

Тел.:8-903-329-319

**Экскаваторную навеску** в сборе от МТЗ-80, МТЗ-82, поворот стрелы цилиндрами. Тел.:8-905-385-57-62

**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

**Плунжерный насос** к опрыскивателю ОВП 2000 или редуктор и запчасти. Продаю ячмень. Тел.:8-937-24-222-34

**Саженцы хороших зимостойких яблонь.** Тел.:8-927-278-98-03

**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**

**Дадановские 2-корпусные улья с семьями.** 7 шт. Цена договорная. Тел.:8-927-218-48-04

**Дадановские 2-корпусные улья.** 10 шт. Цена договорная. Инвентарь для пчеловодства. Тел.:8-927-278-98-03

**Дадановские 2-корпусные улья.** 10 шт. Цена договорная. Инвентарь для пчеловодства. Тел.:8-927-278-98-03

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

**Костер многолетний.** 8-937-639-50-71

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

**Топливо всегда «под рукой»!**  
Автотопливозаправщик 36135-011  
шасси ГАЗ-3309, дв. Д-245.7Е4, V = 5м3, счетчик



**1 465 000**  
распродажа  
3 месяца

**в наличии в г. Энгельс**  
**в Новый, гарантийный**  
**в комплекте тахограф**  
Звоните до 30 апреля 2015г. и получите бак ДТ



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

**Племенной репродуктор СПК «Колхоз Красавский» реализует племенных бычков симментальской породы. Возраст – 16-18 мес. Вес – 450-500 кг. Цена договорная. Тел. 8(84551)3-71-12, 8(84551)3-71-25**

23 апреля 2015 г.

## ПОЗДРАВЛЯЕМ С ДНЁМ РОЖДЕНИЯ

**Алексину Елену Николаевну** – бухгалтера-кассира ОГУ «Турковская РайСББЖ» Турковского района; 26.04.1962

**Алимова Алексея Викторовича** – энергетика ФГУП «Солянокское» Россельхозакадемии Пугачёвского района; 28.04.1967

**Аржанухина Александра Николаевича** – директора ОАО «Красноармейская птицефабрика»; 30.04.1956

**Аристову Галину Петровну** – инспектора отдела кадров ООО «Любицкое» Пугачёвского района; 27.04.1961

**Архипова Сергея Николаевича** – главу КФХ Новоузенского района; 27.04.1971

**Арчакова Вадима Викторовича** – водителя ОГУ «Петровская райСББЖ»; 27.04.1989

**Ахалкина Федора Георгиевича** – заместителя главы администрации, начальника отдела сельского хозяйства администрации Дергачевского района; 27.04.1959

**Беркалиева Олега Николаевича** – главу КФХ Советского района; 02.05.1965

**Бикеева Досбулата Бараковича** – главу КФХ Новоузенского района; 26.04.1968

**Бикмулину Ирину Александровну** – главу КФХ Советского района; 27.04.1965

**Бочкареву Александру Александровну** – главного бухгалтера КФХ «Бочкарев Н.М.» Новобурасского района; 01.05.

**Бугрова Владимира Николаевича** – председателя СПК «Студеновский» Петровского района; 26.04.1954

**Бузулуцкого Александра Васильевича** – главу КФХ Самойловского района; 28.04.1963

**Векленко Владимира Анатольевича** – генерального директора ООО «Лидер» Аткарского района; 26.04.1980

**Волкову Ольгу Вячеславовну** – ветврача отдела геннодиагностики ФГБУ «Саратовская МВЛ»; 30.04.1987

**Волосожара Александра Васильевича** – главу КФХ Лысогорского района; 01.05.1965

**Волчанского Анатолия Николаевича** – водителя ОГУ «Перелюбская районная СББЖ»; 29.04

**Горбаня Евгения Владимировича** – начальника территориального отдела по Ивантеевскому и Пугачевскому районам, главного государственного инженера-инспектора Гостехнадзора Саратовской области; 02.05.1951

**Горбачевского Георгия Федоровича** – главного энергетика ФГБУ «Управление «Саратовмелиоводхоз» Саратовской области; 28.04.1957

**Давояна Колю Ивановича** – основателя КФХ «Семена Элита» Аткарского района; 02.05.1944

**Даунова Батыра Кажгалиевича** – консультанта, главного агронома управления по координации развития агропромышленного комплекса Новоузенского района; 01.05.1975

**Дементьева Сергея Ивановича** – бригадира полеводческой бригады № 3 колхоза «Романовский» Фёдоровского района; 27.04.1968

**Денисова Дмитрия Петровича** – водителя Дергачевского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 27.04.1981

**Джунельбаева Эссена Телубаевича** – заведующего отделом животноводства ГНУ НИИСХ Юго-Востока; 27.04.1945

**Донковцева Анатолия Анатольевича** – главу КФХ Екатериновского района; 30.04.1971

**Евсеева Николая Алексеевича** – главу КФХ Воскресенского района; 28.04.1958

**Ежова Николая Андреевича** – водителя Духовницкого райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 01.05.1953

**Ераносьяна Армена Робертовича** – главу КФХ Воскресенского района; 25.04.1982

**Желудкова Василия Геннадьевича** – директора ООО «Аграрий» Саратовского района; 26.04.1972

**Зайцева Алексея Ивановича** – зоотехника ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачёвского района; 28.04.1974

**Зарубея Николая Андреевича** – главу КФХ «Степные просторы» Марковского района; 01.05.1946

**Ионова Александра Вячеславовича** – ветеринарного врача ОГУ «Турковская РайСББЖ» Турковского района; 30.04.1970

**Казанова Ферита Идрисовича** – фермера Базарно-Карабулакского района; 01.05.

**Кандыбина Андрея Николаевича** – индивидуального предпринимателя Вольского района; 02.05.1972

**Каримову Галину Михайловну** – председателя СХА «Песчанская» Калининского района; 29.04.1961

**Карташову Ирину Александровну** – директора ООО «Водопьяновское-плюс» Марковского района; 29.04.1965

**Карташова Олега Анатольевича** – водителя Балаковского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 29.04.1967

**Кневеца Владимира Алексеевича** – главу КФХ Балашовского района; 01.05.1966

**Козлову Юлию Сергеевну** – заместителя председателя СПК «Россошанское» Красноармейского района; 29.04.1979

**Козыреву Светлану Валерьевну** – начальника Марковского районного отдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 30.04.1968

**Колганова Александра Анатольевича** – заместителя главы администрации, начальника отдела сельского хозяйства администрации Базарно-Карабулакского района; 27.04.1957

**Кормоша Анатолия Ивановича** – главу КФХ Краснокутского района; 28.04.1970

**Костяева Михаила Петровича** – директора ООО «Борисоглебовка» Фёдоровского района; 01.05.1950

**Краснова Ивана Николаевича** – главу КФХ Новоузенского района; 25.04.1965

**Кудрявцева Сергея Викторовича** – главу КФХ Самойловского района; 01.05.1980

**Кузьмина Вячеслава Петровича** – главу КФХ Екатериновского района; 02.05.1975

**Куликову Наталью Николаевну** – ведущего специалиста комитета сельского хозяйства администрации Краснокутского района; 27.04.1976

**Кускалиева Бектурсуна Исбасаровича** – председателя СХПК «Красноармеец» Перелюбского района; 27.04.1961

**Кутяшова Романа Владимировича** – генерального директора ООО «Лидер» Аткарского района; 26.04.1980

**Кушумбаева Сарсенбая Абильситовича** – главу КФХ Александрово-Гайского района; 26.04.1967

**Лапшову Наталью Викторовну** – заведующую Балтайского ГСУ филиала ФГБУ «Госсорткомиссия» по Саратовской области; 28.04.1961

**Ларина Дмитрия Владимировича** – директора ООО «Лантан» Татищевского района; 26.04.1980

**Лукина Юрия Николаевича** – главу КФХ Ртищевского района; 27.04.1967

**Мазуркевича Юрия Анатольевича** – директора ООО «РассветАгро» Краснопартизанского района; 02.05.1972

**Маринина Сергей Алексеевича** – главу КФХ Татищевского района; 29.04.1955

**Мартынова Алексея Владимировича** – директора ООО «Иргиз» Ивантеевского района; 25.04.1976

**Маслова Александра Ивановича** – экс-директора ООО «Тургеневский» Аткарского района; 01.05.1955

**Менячихину Елену Викторовну** – директора ООО «Первомайское Агро» Краснокутского района; 27.04.1976

**Миллер Ольгу Николаевну** – председателя Балаковского райкома Саратовской областной организации профсоюза работников АПК; 28.04.1962

**Мишину Юлию Анатольевну** – главу КФХ Саратовского района; 30.04.1968

**Мишину Юлию Анатольевну** – главу КФХ Саратовского района; 30.04.

**Морозова Игоря Валерьевича** – директора ООО «Грим» Энгельсского района; 28.04.1969

**Назирова Халада Хасайновича** – главного ветврача СХА «Урожай» Пугачёвского района; 26.04.1962

**Неверова Василия Юрьевича** – первого заместителя главы администрации Александрово-Гайского района; 25.04.1969

**Нищукова Дмитрия Александровича** – главу КФХ Балтайского района; 29.04.1978

**Одинцова Сергея Куприяновича** – главу КФХ Фёдоровского района; 26.04.1962

**Оксина Сергея Николаевича** – главу КФХ Новоузенского района; 26.04.1972

**Олейникова Владимира Викторовича** – главу КФХ Краснокутского района; 02.05.1956

**Пиявина Николая Ивановича** – главу КФХ Лысогорского района; 01.05.1958

**Плеханову Татьяну Федоровну** – консультанта-зоотехника управления сельского хозяйства администрации Красноармейского района; 27.04.1956

**Поволяева Сергея Ивановича** – начальника отдела сельскохозяйственного развития и производственно-технического обеспечения управления сельского хозяйства администрации Пугачевского района; 02.05.1966

**Пономаренко Виталия Анатольевича** – генерального директора ООО «Дымок и К» Энгельсского муниципального района; 01.05.1965

**Прокаева Николая Ефимовича** – исполнительного директора Ревизионного Союза «Финаудит»; 26.04.1954

**Ряснянского Юрия Алексеевича** – главу КФХ Самойловского района; 28.04.1961

**Садчикова Александра Ивановича** – заместителя главы администрации Духовницкого муниципального района; 30.04.1953

**Самохвалова Юрия Юрьевича** – главу КФХ Аткарского района; 27.04.1973

**Самыгину Жанну Юрьевну** – инспектора отдела кадров ООО «Золотой колос Поволжья» Пугачёвского района; 01.05.

**Свиствунову Антонину Сергеевну** – ветеринарного врача Новоузенской участковой лечебницы ОГУ «Новоузенская райСББЖ»; 28.04.1979

**Семикина Владимира Васильевича** – главу КФХ Балашовского района; 25.04.1965

**Ситкалиева Евгения Андреевича** – главного агронома ООО «Нива-Авангард» Советского района; 01.05.1953

**Скворцову Юлию Павловну** – старшего экономиста ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачёвского района; 29.04.1985

**Сподарика Владимира Васильевича** – сторожа ИП «Прокофьев Н.В.» Ртищевского района; 28.04.1979

**Тарасова Виктор Дмитриевича** – ветерана агропромышленного комплекса России, учредителя ООО «Калужское» Фёдоровского района, бывшего директора Аркадакской опытной станции; 30.04.1937

**Трокина Петра Васильевича** – главу КФХ Балтайского района; 30.04.1978

**Тяна Алика Николаевича** – главу КФХ Александрово-Гайского района;

28.04.1955

**Федотова Петра Викторовича** – директора ООО «СНАП», г. Саратов; 24.04.1951

**Филиппенко Романа Николаевича** – сотрудника ООО «Кольцовское» Калининского района; 01.05.1979

**Филиппова Александра Павловича** – начальника Фёдоровского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 01.05.1951

**Хачатряна Мясника Норайровича** – главу КФХ Лысогорского района; 01.05.1956

**Христофорова Владимира Владимировича** – главу КХ «Алёнушка» Балашовского района; 30.04.1962

**Цоя Вячеслава Гисековича** – главу КФХ Марковского района; 30.04.1954

**Черныша Павла Александровича** – водителя Озинского райотдела ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 25.04.1968

**Чубайкина Владимира Алексеевича** – главу КФХ Самойловского района; 01.05.1957

**Шварца Валерия Михайловича** – председателя СПК «Степь» Пугачёвского района; 01.05.1947

**Шурьгина Николая Григорьевича** – главу КФХ «Рубин» Ершовского района; 29.04.1959

## ПРОГНОЗ

	23.04	24.04	25.04	26.04	27.07	28.04
<b>Балашов</b>						
<b>Днём, °С</b>	+10	+14	+14	+19	+20	+21
<b>Ночью, °С</b>	-1	+6	+5	+7	+10	+8
<b>Петровск</b>						
<b>Днём, °С</b>	+9	+12	+12	+12	+14	+19
<b>Ночью, °С</b>	-1	+6	+4	+3	+10	+8
<b>Хвалы́нск</b>						
<b>Днём, °С</b>	+7	+8	+9	+11	+14	+8
<b>Ночью, °С</b>	0	+5	+3	+3	+7	+6
<b>Красный Кут</b>						
<b>Днём, °С</b>	+11	+13	+14	+19	+21	+22
<b>Ночью, °С</b>	0	+6	+4	+4	+11	+8
<b>Ершов</b>						
<b>Днём, °С</b>	+10	+12	+13	+17	+20	+21
<b>Ночью, °С</b>	0	+6	+4	+4	+10	+9
<b>Пугачёв</b>						
<b>Днём, °С</b>	+10	+11	+13	+17	+21	+17
<b>Ночью, °С</b>	0	+6	+4	+4	+10	+8
<b>Саратов</b>						
<b>Днём, °С</b>	+10	+12	+13	+19	+21	+21
<b>Ночью, °С</b>	-3	+7	+5	+5	+12	+10

## ОТВЕТЫ НА СКАНВОРД № 14

## ПО ГОРИЗОНТАЛИ:

ПЛАФОН–ПАС–АРАБЕСКА–ХИРОМАНТ–МАРТИНИ–СЁРФИНГИСТ–РЯБЬ–ХУНТА–ОФИС–ФАРА–ИСТОК–КОЗЛЫ–ЛУНА–ИСПОЛИН–ОТСЕК–ГАЛС

## ПО ВЕРТИКАЛИ:

ПРОХВОСТ–ФРОНТ–ОСКАР–КРОХИ–РОМ–УСИЛИЕ–ПИЖАМА–ИОН–СЫСК–БАРОН–АКЦЕНТ–ГРАФОЛОГ–СТИХИЯ–АКУЛА–СБОР–НИЛ–НЕНАВИСТЬ–АВАНС.

ГОРОСКОП НА НЕДЕЛЮ

**Овен | 21 марта – 20 апреля**



Данный период станет прекрасным временем для людей творческих профессий. Ваша сила и энергия будут проистекать из умения пронизать истинные побуждения окружающих и подоплеку событий. Опасность же заключается в том, что вы можете неправильно оценить происходящее и сделать ошибочные выводы. Совет - будьте осмотрительнее и опирайтесь на знания тех, кто более опытен в интересующей вас сфере деятельности.

**Телец | 21 апреля – 21 мая**



Вряд ли вам на этой неделе придется долго заниматься поиском сферы приложения своих способностей. Скорее всего, дела сами найдут вас, причем многие из них вам понравятся с первого взгляда. У вас непременно появятся возможности проявить себя и улучшить свое материальное положение, только не ленитесь.

**Близнецы | 22 мая – 21 июня**



Наслаждайтесь этим чудесным временем и всем, что предоставляет вам жизнь. Эта неделя будет наполнена дружескими встречами, совместными мероприятиями с приятными и дорогими вам людьми. Не забудьте проявлять тактичность, находить компромиссные решения в деловых и личных взаимоотношениях с родственниками, друзьями или партнерами. И тогда ничто не помешает вам воспользоваться удачным стечением обстоятельств и добиться успеха во всех, даже самых "безнадежных" предприятиях.

**Рак | 22 июня – 23 июля**



Вас ожидает успех и отличные возможности на работе. Не поленитесь ими воспользоваться, тогда и в дальнейшем дела пойдут "как по маслу". Однако, для этого Вам тоже необходимо будет предпринимать какие-то попытки, вкладывать в работу силы, а сама она не сделается даже при самом благоприятном стечении обстоятельств.

**Лев | 24 июля – 23 августа**



Позвольте событиям идти своим ходом, не вмешивайтесь в их развитие. Откажитесь от торопливости в принятии решений, так как такое поведение может привести к нежелательным результатам: будете стремиться к одному, а получите совсем другое. Отказ от навязчивого стремления к цели - ваша защита, ведь неторопливость в поступках, словах и делах не является отказом от желаемого, а лишь помогает избежать ошибок.

**Дева | 24 августа – 21 сентября**



На этой неделе вам предстоит встретиться с трудностями в лице собственного начальства или недоброжелательного чиновника в коридорах бюрократии. Родственники потребуют вашего участия в семейных делах, но сами будут отдуваться пустыми обещаниями. К выходным ситуация улучшится, но лучше эти дни посвятить себе и собственному здоровью.

**Весы | 22 сентября – 23 октября**



Рекомендуем Вам не ввязываться на себя лишний груз, а конкретно заниматься тем, что Вы в состоянии выполнить. Ваше желание помочь в работе друзьям Вы осуществите, когда справитесь со своими делами. Не желательно идти на риск в финансовых вопросах, и вкладывать деньги в те дела, в которых Вы не уверены.

**Скорпион | 24 октября – 22 ноября**



Усталость от множества дел и раздражительность могут возникнуть от необходимости постоянного поиска решения проблем, накопившихся за последнее время и внезапно лавиной спустившихся на вашу уставшую голову. Они окажутся плохими "компаньонами", но прилив сил и ваша природная практичность помогут найти самый правильный и надежный выход в любой из тревожащих вас ситуаций.

**Стрелец | 23 ноября – 21 декабря**



Вам предстоит многое сделать для процветания своего бизнеса, поэтому не откладывайте дела в долгий ящик, а прямо с первого дня недели берите "быка за рога", да так, чтобы подчиненным небо показалось в "алмазах". И не бойтесь, что массы будут "роптать", в конечном итоге результат порадует всех. Особое внимание стоит уделить рекламе.

**Козерог | 22 декабря – 19 января**



В начале недели возникнет необходимость придерживаться сдержанной и экономной финансовой политики и на работе, и дома. В то же время вы можете смело реализовать свои старые замыслы. А вот с новыми проектами и идеями лучше подождать до следующей недели. А вот сюрпризы выходного дня будут исключительно благоприятными во всех сферах вашей жизни.

**Водолей | 20 января – 19 февраля**



Начало недели подойдет для разрешения внутренних конфликтов, как на работе, так и с партнерами по бизнесу. Действуйте конструктивно, стараясь не забывать об интересах окружающих, тогда уже к четвергу обстановка наладится и работа пойдет по накатанной колее. Отдыхая в выходные, постарайтесь совместить приятное с полезным - пригласив на уик-энд нужных людей.

**Рыбы | 20 февраля – 20 марта**



Звезды обещают ровную дорожку и попутный ветер всем вашим начинаниям. Что ж, самое время воспользоваться этим предложением и решить те вопросы, которые еще вчера казались трудными и неразрешимыми. Будьте готовы к усердному труду и активному общению. Именно сейчас вы сможете наверстать упущенное за предыдущую неделю, удачи вам.

СКАНВОРД

Негодий вроде Шарикова	У Тома Хэнкса их два	Род абажура								
		Ночная одёжка		Выделение слова						От любви до неё – один шаг
Игрок игроку	Напиток для Флинта		Фантазёр Мюнхаузен							
Ритмический орнамент										Бушующие силы природы
Гадальщик по руке	Жалкие останки									
Спортсмен на волне		Коктейль-аперитив	Частица с зарядом		Спец по почеркам					Букет целебных трав
Группировка лутчиков		Неимоверное и титаническое		Лёгкие помехи на экране						
«Улей» белых воротничков	Передовые войска					Очень страшная рыба				Оплата перед работой
			Детективная работа	Автомобильный фонарь						
Место кучера	Место, где начинается река									Река в Судане
Комната на субмарине	Выдающаяся личность				Астрономический «ночник»					
										Курс при боковом ветре

АНЕКДОТЫ

☹️☹️☹️  
Водка со льдом вредит почкам, ром со льдом – печени, джин со льдом – сердцу, виски со льдом – мозгу. Этот чёртов лёд невероятно вреден!

☹️☹️☹️  
Если вам перебежала дорогу черная кошка, потом черная мышка, а за ней черная жучка, затем черная внучка, то дед выкопал не репку, а высоковольтный кабель.

☹️☹️☹️  
Одна подруга жалуется другой:  
– У меня муж алкоголик. Я уже так от него устала. Что мне делать?  
Та ей отвечает:

– Да, у меня была такая проблема. Ты попробуй сделать так: когда муж пьяным придет и ляжет спать, ты ему в штаны положи змею. Он увидит ее, подумает, что началась белая горячка, и пить перестанет.

Первая так и сделала.  
На следующее утро мужик просыпается, идет в туалет, достает из штана змею, она ему:  
– Шшш-ш-ш-ш...

Мужик:  
– Я тебе дам шшшш, ссы давай!!!

☹️☹️☹️  
Решил один мужик по пьяни, конечно, Виагрой накормить бычка, чтобы потом друзьям прикол рассказать. Дал ему таблеток, но не учел, что рядом нет ни одной коровы. Вот. Хотел друзьям рассказать, а теперь это его самая главная тайна.

☹️☹️☹️  
Кроха дочь к отцу пришла. И спросила кроха:  
– Две полоски – хорошо?  
Папе стало плохо...

☹️☹️☹️  
Едет Илья Муромец по лесу. Видит – сидит Соловей-Разбойник побитый, весь в кровоподтеках и Змей Горыныч, у которого три головы в узел завязаны. Илья в шоке подъезжает к ним:

– Мужики, что случилось, кто наехал?  
– Илюша, все нормально, проезжай.  
– Пацаны, вы чо, да я за вас любому хлебобулочку сломаю. Говорите, кто наехал?

– Илюша, все нормально, проезжай.  
– Ну фиг с вами.  
Уехал Илья, а Змей Горыныч Соловью говорит:  
– Глянь-ка, Илья когда трезвый – какой вежливый. А как нажрется: «Ты чо так низко летаешь, ты чо так громко свистишь?»!

☹️☹️☹️  
Когда Золотая Рыбка увидела Максима Галкина, она тихо сказала:  
– Иди ... Иди... у твоей старухи уже все есть!

☹️☹️☹️  
После того, что случилось, я, как благородный человек, просто обязан на тебе жениться. Она (одеваясь, испуганно):  
– А что случилось-то?

☹️☹️☹️  
Поросята играют, радуются, веселятся. Вдруг в комнату заходит волк. Все замерли.  
Волк: – Ассаламалейкум.  
Все облегченно вздохнули:  
– Ну, слава богу, мусульманин.

☹️☹️☹️  
Случай в магазине.  
– У вас водка есть?  
– А 18 есть?  
– А лицензия есть?  
– Ну, на. Что завелся-то сразу.

☹️☹️☹️  
Разговаривают две старухи.  
– А я матом перестала ругаться.  
– А я в бога перестала верить!  
– Врешь!  
– Да вот те крест!

☹️☹️☹️  
Сидят дед с бабушкой за столом. Обедают. Бабушка чавкает. Дед не выдерживает и бьет ложкой бабушке по лбу.  
– За что?  
– Не чавкай.  
Бабушка перестала чавкать. Дед опять через некоторое время бьет ее ложкой по лбу.  
– А сейчас то за что?  
– Как вспомню, аж бесит.

☹️☹️☹️  
Начальник тюрьмы – дежурному:  
– Наведите порядок, в камерах и

коридорах. К нам едет губернатор!  
– Неужели?! Наконец-то этот крептин попался!

☹️☹️☹️  
– Ты кто такой?  
– Я Амур. Видишь ту девочку? Сейчас я выстрелю в твоё сердце.  
– Она же очень страшная!  
– Я подлый Амур!

☹️☹️☹️  
Если рядом с вами происходит извержение вулкана и вам уже поздно убежать, застыньте в непонятной позе – сломайте мозг археологам.

☹️☹️☹️  
Сидит ворона на дереве с сыром. Сзади подбегает лиса с битой. Бац ей по башке! Хватает сыр и убегает.  
Ворона: – Ни фиги себе басню сократили.

☹️☹️☹️  
Приехал из Москвы домой китаец.  
– Как в Москве?  
– Хорошо. Народу мало. Метро всегда полупустое.

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

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  
www.kresdvor.ru 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 22.04.2015  
по графику в 19.00, фактически в 19.00, заказ 3047  
Общий тираж – 8000 экземпляров.  
Цена свободная

ЖИЗНЬ ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫХ ЛЮДЕЙ

## Иван Комов: Лучше с малого получать много, нежели со много мало

**Выдающийся деятель русско-го земледелия, один из основателей отечественной агрономии Иван Михайлович Комов родился в 1750 году в Москве в семье бедного церковнослужителя. В 1776 году с успехом окончил Славяно-греко-латинскую академию в Москве и был переведен в Петербург. В первую экспедицию Академии наук он попал лишь семнадцать лет от роду, не имея даже собственной фамилии, всюду числясь по документам как «студент Иван, Михайлов сын».**

Идея создания экспедиций с целью проведения экономико-географического описания различных регионов России принадлежала М.В. Ломоносову, однако работы по их созданию развернулись лишь после смерти великого ученого. Важной целью их было «примечать каждую необработанную землю или ненаселенное место, которое с пользой для дела назначено быть может к хлебопашеству всякого рода хлеба, к сенокосам, лесным угольям, растениям на краску употреблению, или на пищу годным, також к заведению винограда, смелю, льну или табаку и прочего, или к другому чему». Составлено было четыре отряда, посланных в разные края государства.

Своих людей в Академии наук не хватало, вот и пришлось набирать в экспедицию слушателей духовных семинарий и академий, которые, надо заметить, не поскупились, послали в помощь ученым лучших своих воспитанников. «Студента Ивана Михайлова» принял к себе в отряд молодой профессор И. С. Гмелин, назвавший его впоследствии одним из лучших своих помощников, «который за честь и удовольствие почитает исправлять должность свою».

Первоначальный маршрут «физических обсерваторов», как называли участников экспедиции официальные академические чиновники, пролегал от Санкт-Петербурга через Великий Новгород, Тверь, Москву, Тулу, Воронеж, Царицын до самых низовий Волги. И всюду путевые дневники ученых пополнялись новыми записями о состоянии помещичьих земель, запасах семян и фуража, приемах и способах обработки почвы, меняющихся по мере приближения к южным сухим степям. Базовым лагерем для отряда стала Астрахань, откуда ученые каждое лето отправлялись в свои полевые походы.

Первый поход достиг прикаспийских провинций Персии, второй исследователи посвятили обследованию северо-восточных отрогов Кавказских гор до Моздока, спустились вниз по Тереку и далее снова степью благополучно вернулись в Астрахань. Горское население было приветливо, местные ханы наперебой приглашали в гости. А потому никто и предположить не мог, что третья по счету, самая продолжительная экспедиция, посвященная обследованию восточного, «трухменского» берега Каспийского моря с возвращением по уже знакомому западному побережью закончится трагически.

Перечитывая архивные материалы и рапорты молодого ученого в Академию наук, трудно отделаться от впечатления, что события тех давних лет словно бы повторяются в наше время, на новом витке истории, которая, вопреки ожиданиям, никого ничему не

научила. Так уж совпало, что экспедиция проходила как раз в то время, когда чуть севернее, в Поволжье и на Дону, в Приуралье заволновались казаки, пугачевский бунт разгорался, грозя основам империи, а потому, очевидно, и на ее окраинах, как теперь сказали бы, усилились сепаратистские настроения. Хан Фет-Али Дербентский, по сути, выдворил за пределы крепости небольшой отряд исследователей с охраной из пяти казаков. Не прошли они и двадцати верст, как были захвачены в плен горским ханом Усмеем Амир-Амзою, как оказалось, в расчете на то, чтобы обменять начальника экспедиции на сбежавших крестьян либо же получить за него выкуп в 30 тысяч рублей. Все усилия русских властей выволить заложников не увенчались успехом. А пока шли переговоры, обмен письменными посланиями, здоровье Гмелина резко ухудшилось, он, по словам друзей, «день ото дня становился все хуже и таял как воск» и вскоре, так и не дождавшись помощи, ученый скончался.

Вскоре пленников отпустили, разрешив даже похоронить профессора Гмелина на краю безвестной горной деревушки, и «студент Михайлов», назначенный во главе экспедиции, вернулся, наконец, в Петербург, привезя с собой многочисленные отчеты и дневники, географические карты, альбомы с рисунками, ботанические гербарии и образцы почв. Сам он главной своей задачей считал «внятно примечать, какой где хлеб, овощ и траву и на какой земле и в какую пору сеют, какие плоды садят и сеют, как пашут, какие плуги, бороны, заступы и другие употребляют орудия, каким навозом какую землю удобряют и как и когда его возят, какую скотину держат и как чем кормят, какие имеют о земледелии книги и сему подобное». Сдав в июле 1775 года отчет о своих путешествиях, Иван Михайлович уходит из Академии наук, впервые получив аттестат на фамилию Комов, «природную поповского сына, для прискания себе места по способности в другой ее императорского величества команде», преподает географию в Кадетском корпусе, а уже через год именным указом императрицы Екатерины II был послан в Англию «для обучения земледелию и наукам, до оного надлежащих».

В знаменитом Оксфордском университете Иван Михайлович начал с изучения тех наук, которые в Славяно-греко-латинской академии читали кратко – математики, химии, астрономии. Позднее Комов напишет «Земледелие с высокими науками тесный союз имеет, каковы суть история естественная, наука лечебная, химия, механика небесная и часть физики опытной, наиболее всех полезная».

За годы пребывания в этой стране Комов пришел к однозначному выводу – вся мощь и богатство Британской империи стоит на развитом земледелии. В то время в Англии активно внедрялись различные плодосмены, культурные луга теснили обычные пастбища, развивалась сельскохозяйственная техника. Более же всего Комов «примечал» успехи английских агрономов. Вскоре он познакомился с известным британским агрономом и экономистом Артуром Юнгом. В его в усадьбе Иван Комов проводил опытные занятия, не раз удивляя Юнга

широкими познаниями в земледелии. Отдавая им должное, англичане даже избрали Комова членом Батского научного общества, «к ободрению земледелия, рукоделий и торгов», учрежденного вскоре после его приезда на берега туманного Альбиона.

Пробыв там восемь лет вместе с пятью своими сокурсниками, Иван Михайлович рассчитывал на преподавательскую работу, однако Екатерина II, внимательно следившая за подготовкой молодых «профессоров» по земледелию, распорядилась иначе, назначив их в помощь к губернским директорам экономии, «дабы в разных областях государства были люди, к коим жители в нужных случаях могли прибегнуть для совета».

Так Комов вновь оказался в Москве, в казенной палате, учрежденной «для домостроительных дел и попечения о земледелии», иными словами, на должности главного агронома Московской губернии. Ему приходится следить за практическим ведением хозяйства в деревнях, селах и волостях, населенных государственными свободными крестьянами, толковать не всегда для них понятные распоряжения, приходившие «сверху», почаще выезжать на места, быть своего рода наставником, а порой и судьей в возникающих хозяйственных спорах.

Его должность не обязывала заниматься преподавательской деятельностью, но он по собственной воле решает создать некое подобие практического обучения передовым методам хозяйствования. Он с увлечением читает лекции о хлебопашестве для простых крестьян, «и не в одном месте, а в нескольких близлежащих селениях», как отмечалось в рапорте Московского генерал-губернатора императрице, проводит научные опыты в селе Александровском по борьбе с сорняками и головней пшеницы, о чем докладывает в очередном выпуске «Трудов Вольного экономического общества» за 1787 год.

В статье «Об отделении костера от пшеницы и ржи семенной и предохранении пшеницы от головни» Комов пишет о разработанном им передовом для того времени способе очистки посева зерна путем замачивания его в соляном растворе. Более тяжелые зерна пшеницы или ржи погружались на дно, семена сорняка всплывали вверх и легко могли быть удалены. По мнению Комова, соль не только не вредила будущему урожаю, но даже способствовала всхожести зерен и предохраняла их от ранних заморозков, поскольку рожь успеваала укорениться еще до их наступления.

В той же статье Иван Михайлович описывал и сходный способ борьбы с головней: озимую пшеницу он рекомендовал «перемывши хорошенько в рассоле и руками перетерши, чтобы черную пыль с зерен стереть, надобно тоненько по рогожам рассыпать и на нее из сита насыять золы столько, чтобы бела и суха стала, и потом сеять».

Вся эта многогранная деятельность И. М. Комова стала своего рода подготовительной работой к главному труду его жизни, в который вошли и многочисленные научные наблюдения в полных лишений экспедициях по Прикаспию, и продолжительная заграничная командировка, и глубокие познания ученого о земледелии. Блестящий дар Ивана Михайловича обна-

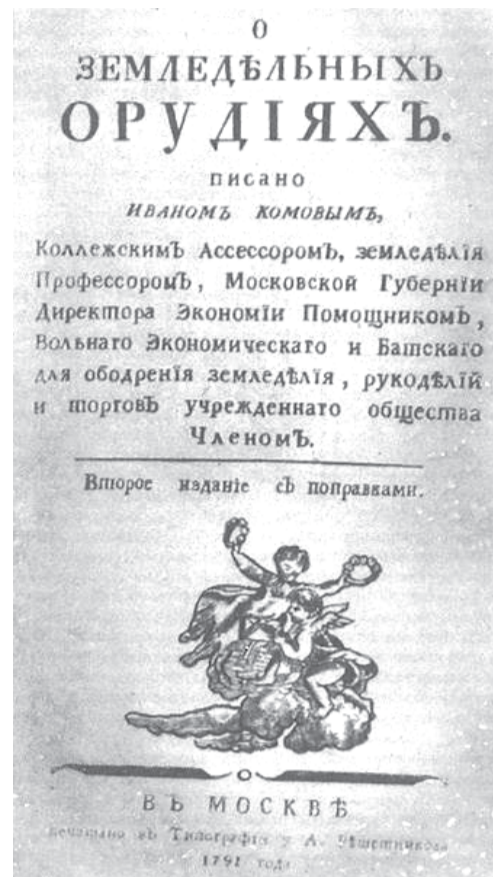
руживается уже в первой его небольшой книге «О земледельных орудиях», написанной им по возвращении из Англии. Даже сегодня, спустя более двух столетий, несмотря на все чудеса технического прогресса, эта книга не потеряла своего практического значения. «Ибо как топором тупым рубить, так заступом худым рубить с утра до вечера не работа, но мука», — считал автор, предлагая свои конструкции лопат, тележек, мотыг, сеялок, цепов и других удобных приспособлений. «Я держусь правила, в начале положенного, и описал только те орудия, кои для пользы и нужды, а не для забавы и похвалы вымышлены», — пишет он в заключение.

В 1788 году выходит его основная книга «О земледелии», сразу же ставшая практическим руководством для сельских хозяев. Спрос на нее был столь велик (издание молниеносно исчезло с прилавков), что в следующем году понадобилось ее второе издание. По мнению специалистов, она является самым крупным и оригинальным трудом XVIII столетия по сельскому хозяйству, однако в не меньшей мере читателей привлекает живой и доступный стиль изложения, автор щедро ввел в нее личные наблюдения, нередко ссылаясь на то, что «сам видел». «Не надобно открывать земледельных держать в тайне, но должно пчелам подражать, кои всегда на общее добро трудятся, — размышляет автор, — ... за долг себе почитающий, чтобы описать разные способы земледелия, в разных странах употребляемые».

Решительно возражая против распространенного мнения о том, что в России слишком суровые природные условия, он пишет, что «мы почти все европейские климаты имеем, и нет ни одного овоща, хлеба, травы или дерева в Европе, кое бы у нас в южных или северных провинциях расти не могло. А потому все дело в обмене опытом земледелия, перенимать который «не только не стыдно, но и славно».

Что же касается севооборотов, то им посвящает Комов в своей книге целый раздел, снабженный таблицами. «Лучше с малого получать много, нежели со много мало», — считал ученый, рекомендуя чередовать посева трав и корнеплодов, «кои не только умножением навоза, но самим растением удобряют землю. Главное искусство состоит в том, дабы учредить оборот сева растений так, чтобы земли не изнурить, а прибыли от нее получить сколько можно больше».

Главным побудительным мотивом для автора книги служила возможность создания более прибыльного хозяйства, повышения его доходности. Как представитель экономического учения о решающей роли физических факторов в земледелии, Комов на первый план ставил обмен практическим опытом агротехники. Однако и он отмечал немалую роль соединенных усилий крестьян на сельской страде, использования денег в складчину, говоря нынешнему, кредитной кооперации,



особенно во время продолжительных неурожаев, когда «бедный народ по городам и деревням многим с голоду помирает».

Среди российских землевладельцев в начале XIX века усилилось увлечение «пруссским типом» развития сельского хозяйства, возобладало мнение, будто отечественная сельскохозяйственная наука, и экономика в особенности, не имеет своей самостоятельной истории, что она развивалась якобы исключительно под влиянием западноевропейской, прежде всего передовой немецкой, науки и полностью от нее зависела. Имя первопроходца российской агрономической науки было забыто. Между тем «Основания рационального сельского хозяйства», — так называлась книга немецкого ученого А. Теэра, считавшегося родоначальником научной агрономии, вышла в свет спустя более 20 лет после опубликования трудов Комова «О земледелии» и во многом их повторяет. Именно Комов, задолго до немецкого ученого создал основы «гумусовой», или перегнойной теории питания растений (важнейшим материалом для питания растений он считал достаточно разложившийся перегной).

«Родился я беден, беден живу и умру со всей своей бережливостью беды», — с грустью писал Иван Михайлович. Его безвременная кончина в 1792 году прошла мимо внимания прессы, и только в «Московских ведомостях» промелькнуло короткое объявление о продаже дома, в котором он жил.

Подробные архивные данные об И. М. Комове были разысканы лишь в середине двадцатого века. Они позволяют хотя бы в общих чертах воссоздать биографию замечательного ученого, полнее представить всю самобытность его творений, заложенных в основу отечественной сельскохозяйственной науки. К сожалению, до сих пор биографам не удалось найти ни одного его портрета или хотя бы словесного описания Ивана Комова. Также не удалось выяснить, отчего скончался 42-летний ученый, труды которого до сих пор не теряют своего значения. И поныне звучат завещанием для потомков его проникновенные строки: «Я презрел и покой и здоровье, стараюсь, чтобы ни минуты не потерять напрасно и быть не простым пахарем, но таким, который бы всему обществу мог показать лучший и удобнейший способ земледелия».