

# Областная сельскохозяйственная газета КРЕСТЬЯНСКИЙ

Выходит  
по четвергам  
с марта 2002 г.

№ 10  
17 марта 2016 г.  
(№ 674)

# Двор

Лауреат  
областного  
и всероссийского  
конкурсов СМИ



# Твёрдая пшеница

«Повышение температуры воздуха всего на один градус снижает урожайность пшеницы на 10 процентов». Знаете, когда и кем это замечено? В начале века краснокутским селекционером Леонидом Алексеевичем Германцевым (на снимке) и заведующим лабораторией генетики НИИСХ Юго-Востока Василием Ананьевичем Крупновым. Статья «Влияние температуры воздуха на размер зерна яровой пшеницы в Заволжье» из журнала «Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук» за 2004 год оказалась одной из самых популярных в научном мире среди специалистов- «пшеничников».

Спустя 12 лет директор Глобальной программы пшеницы в Международном центре кукурузы и пшеницы (Мексика) Х.Х. Браун будет говорить то же самое. То ли проверил русских коллег опытным путем, то ли просто на нас ссылается. Ну, если б нашу аграрную науку финансировали хотя б в половину западной?! И если б наши практики хотя бы немного прислушались к настоящим ученым?!

Символично, глубоко символично организовать заседание штаба по проведению весенних полевых работ в поселке Семенном, на базе орденосной Краснокутской селекционно-опытной станции, и при этом не дать слова её ученым. Но если б дали, Леонид Алексеевич Германцев выступил бы адвокатом саратовских твердых пшениц. Еще Чарльз Дарвин, напомнил бы он, просил, чтобы ему прислали хотя бы одну посылку с нашей пшеничкой. Сама станция обязана рождением в 1909 году твердой пшенице. Первый выведенный селекционерами сорт Мелянопус 69 – единственный в Советском Союзе – занимал до 3,5 мил-

лионов гектаров в 43 областях. В шестидесятые годы Саратовская область выращивала и сдавала государству больше половины твердых пшениц всего СССР.

Про себя бы, наверняка, промолчал, хотя созданные Германцевым совместно с учеными станции сорта яровой пшеницы Краснокутка 6, Краснокутка 10, Альбидум 28, Альбидум 29, Альбидум 31, Альбидум 32 получили широкое признание и повсеместное распространение. «Я не хвалю себя, нескромно, но нет ничего лучше для Заволжья и нашей пшеницы, и нашего нута, и наших ячменей», – рассуждает он, демонстрируя редким гостям полевые журналы за 1910, 1914 годы. Твёрдая пшеница в те годы была ещё и тем хороша, что, как писал в своих избранных трудах Алексей Павлович Шехурдин: «Обычный новоузенский мужик за год мог стать миллионером, настолько она ценилась»

...Губернатор Валерий Радаев мечтает привязать работу Балашовского мельнично-макаронного комплекса «Мак-Пром» к саратовским твердым пшеницам. А некий человек по фамилии Попов из НИИСХ Юго-Востока, то ли по забывчивости, то ли из зловредности, не оплатил годовую пошлину за поддержание в силе патента на изобретение яровой твердой пшеницы Луч-25. Единственной из имеющих, практически не знакомой с «черным зародышем». В связи с этим головотяпством мы потеряли право на сорт, созданный специально для саратовского правобережья.

Что касается берега левого, то Краснокутская СОС передала на госиспытания сорт яровой твёрдой пшеницы Краснокутка-14 и сорт яровой мягкой пшеницы Альбидум-33. На память здесь не жалуются.

**ТЕХНИКА • СЕРВИС • ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ**

**ТВС-АГРОТЕХНИКА**  
ОБЩЕСТВЕННО-ПРАВОВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ  
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ 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.tvstagrotechnika.ru](http://www.tvstagrotechnika.ru)

**ООО «Паритет Агро Гибрид»**  
Семена засухоустойчивых гибридов подсолнечника  
компании «Агроплазма», г. Краснодар

Гибрид	ФАО	Урожайность, ц/га	Масличность, %
<b>СРЕДНЕСПЕЛЫЕ</b>			
Надежда	105-110	≥ 40	49-52
Анюта OR	115-120	≥ 40	49-52
Дая	105-110	≥ 40	50-52
Орфей AG	110-115	≥ 40	≥ 49
<b>РАННИЙ</b>			
Премьер	85-90	≥ 35	51-53
<b>ВЫСОКООЛЕИновый</b>			
Олимп	110-115	≥ 40	50-52
НУТ израильский, крупный, 8+ • ЛЕН белый «Итиль», суперэлита САФЛОР «Александрит», суперэлита			

Тел.: 8 (8452) 23-42-13, 8-927-226-02-11  
[paritetagro64@gmail.com](mailto:paritetagro64@gmail.com)

**ПИТ ЛАЙН**  
т. 8-917-21-25-222, 8(8452) 693-256

**МАСЛА**

<b>ТРАНСМИССИОННЫЕ</b> HY-GARD, ATF, Spirax, Mobilube, BASIC Plus	<b>МОТОРНЫЕ</b> John Deere, Mannol, Mobil Total, Shell
<b>ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ</b> DTE, Tellus, RENOLIN, Azolla, Hydro, Hyspin	<b>СМАЗКИ XHP 222,</b> Gadus, Grease LC2, Multis, JDGrease Gard

[www.KresDvor.ru](http://www.KresDvor.ru)

АРХИВ ГАЗЕТЫ



17 марта 2016 г.

## ТЕМЫ НЕДЕЛИ

## Технику переименовали

Новая торговая марка «Десна-Полесье» служит не только именем для комбайнов ЗАО СП «Брянсксельмаш», но и совместно популяризирует сельскохозяйственное машиностроение Брянской области.

Сельскохозяйственная техника ЗАО СП «Брянсксельмаш» (зерно- и кормоуборочные комбайны) под белорусским названием «ПАЛЕССЕ» осталась в истории предприятия. В конце 2015 году руководством компании было принято решение изменить название техники, дать ей российское имя, созвучное брянскому краю. Результатом маркетинговых исследований стало слияние двух названий символических для Брянщины: известной реки «Десны» и историко-культурной местности «Полесье». Отсюда и родилось новое

имя брянских комбайнов – «Десна-Полесье».

Как отметил в своем выступлении Валерий Сулеев, генеральный директор ЗАО СП «Брянсксельмаш», миссия новой торговой марки содержит акцент на сохранение главных преимуществ техники ЗАО СП «Брянсксельмаш» – надежность, высокая производительность и простота в обслуживании, что является залогом успешного сбора урожая.

Новая торговая марка «Десна-Полесье» служит не только именем для комбайнов ЗАО СП «Брянсксельмаш», но и совместно популяризирует сельскохозяйственное машиностроение Брянской области, отражая высокую значимость нашего региона для экономики всей России.

## Экспортная пошлина останется без пересмотра

Министерство сельского хозяйства не меняло свою позицию по экспортной пошлине на пшеницу, заявил агентству ТАСС глава ведомства Александр Ткачев.

«Нет», – ответил он на вопрос, менялась ли позиция Минсельхоза. «Пока нет», – ответил он на вопрос, будет ли пересматриваться экспортная пошлина. При этом он добавил, что «решение (об экспортной пошлине) будет приниматься по ситуации».

Напомним, что пошлина на экспорт пшеницы из России, введенная на год, начала действовать с 1 июля 2015 года. Ставка пошлины номинирована в рублях, а размер составлял 50% от таможенной стоимости минус 5500 рублей за 1 тонну, но не менее 50 рублей за 1 тонну. С 1 октября правительство РФ изменило экспортную пошлину на пшеницу. Вычитаемая часть была увеличена до 6500 рублей за тонну, а минимальная сумма пошлины снижена с 50 до 10 рублей за тонну.

ЗАО ПМТО СХТ «Агротехснаб»

**АГРОТЕХСНАБ**

ПРОМЫШЛЕННАЯ СБОРКА ТРАКТОРОВ МТЗ

модернизированный  
энергонасыщенный

Беларус 1221.2 Tropic  
Беларус 82.1

**БЕЛАРУС 3522**

КРЕДИТ  
ЛИЗИНГ



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

**ООО «Солнечная страна»**

15 ЛЕТ СЕМЕНОВОДСТВА И СЕЛЕКЦИИ

ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ СЕМЕНА  
ГИБРИДОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА  
СОБСТВЕННОГО  
ПРОИЗВОДСТВА



Волгоградская область,  
г. Новоаннинский, ул. Ленина, 175  
тел.: (84447) 3-22-71, 3-12-11  
e-mail: sunland@list.ru  
сайт: www.novah.ru

## Холдинг «Солнечные продукты» победил в двух номинациях

15 марта 2016 года, Саратов – Специализированные жиры холдинга «Солнечные продукты», созданные в Инновационном центре на базе Саратовского жирового комбината, завоевали сразу две Золотых медали 15-го профессионального конкурса «Ингредиент – 2016».

Ежегодный профессиональный конкурс «Ингредиент года» проводится в рамках международной выставки «Пищевые ингредиенты, добавки и пряности/Ingredients Russia» под эгидой Союза производителей пищевых ингредиентов. Целью конкурса является популяризация производства и использования конкурентоспособных пищевых ингредиентов в России и пропаганда инноваций в данной сфере.

Холдинг «Солнечные продукты», один из российских лидеров в области производства промышленных жиров и маргаринов, представил на выставке линейку специализированных жиров «СолПро» для кондитерской и хлебобулочной промышленности, разработка и испытания которых завершены холдингом в 2015-2016 гг. Акцент был сделан на технологиях нового поколения, внедрение которых позволит российским производителям не только разнообразить ассортимент выпускаемых изделий, но и повысить конкурентоспособность отечественной продукции на внутреннем и экспортных рынках.

## НАША СПРАВКА

«Солнечные продукты» – российский вертикально интегрированный агропромышленный холдинг, специализирующийся на растениеводстве, производстве растительных масел и продуктов на их основе. Входит в тройку лидеров масложирового рынка.

В состав холдинга входят аграрные предприятия, элеваторные комплексы, маслоэкстракционные заводы в Саратовской области и Краснодарском крае, жировые комбинаты в Саратове, Москве и Новосибирске, а также торговые дома с широкой сетью представительств в России и странах СНГ. Численность сотрудников холдинга по состоянию на начало 2016 г. – более 5,2 тыс. чел.

«Солнечные продукты» – ключевой актив группы компаний «Букет», реализующей проекты в аграрном секторе, пищевой промышленности, машиностроении, банковском и девелоперском бизнесе в России и за рубежом.

Преимущества и функциональность разработок были продемонстрированы участникам и посетителям выставки на мастер-классах в кулинарной зоне ProKonditer, спонсором которой выступил холдинг «Солнечные продукты».

Достижения холдинга «Солнечные продукты» в области разработки пищевых технологий получили наивысшие оценки жюри профессионального конкурса «Ингредиент Года» в двух номинациях:

- Золотая медаль и диплом в номинации «Лучший проект по импортозамещению продукции» за продукт «Заменитель масла-какао нетемпературный лауринового типа «СОЛПРО»;
- Золотая медаль и диплом в номинации «Инновационный продукт: производство» за продукт «Комплексная

пищевая добавка «Паста «СОЛПРО» бисквитная».

Высокотехнологичные продукты для пищевой промышленности производятся на Саратовском жировом комбинате, крупнейшем предприятии Поволжья, выпускающем промышленные жиры и маргарины. В 2007 году на предприятии запущена первая и единственная в России установка по энзимной переэтерификации жиров («зеленые технологии»), а в 2015 г. произведен запуск линии химической переэтерификации жиров на базе существующих линий периодической отбелки. В 2014 году Саратовский ЖК стал первым предприятием в Саратовской области, успешно прошедшим сертификационный аудит системы менеджмента безопасности пищевой продукции по схеме FSSC 22000.

## Кредитная история от Сбербанка

Созданный при Минпромторге РФ Фонд развития промышленности (ФРП) с 2014 года поддерживает проекты импортозамещения и создания высокотехнологичных производств, предоставляя займы от пятидесяти до семисот миллионов рублей под 5% годовых сроком до семи лет, причём финансирование происходит за счёт собственных средств фонда. Управляющий директор ПАО «Сбербанк России» Андрей Борисович Соколов, а по совместительству член экспертного совета вышеупомянутого фонда, счёл необходимым напомнить о существовании такой финансовой поддержке всем участникам конференции «AgroHighTech – XXI Приволжский вектор». Тем более что ФРП уже вложил определенные средства в систему орошения и в производство отечественной сельхозтехники.

Также Андрей Борисович рассказал о программах банка по предоставлению займов аграриям. В прошлом году Сбербанк запустил продукт «Растениеводство: кредитование сельхозтоваропроизводителей на проведение сезонно-полевых работ», предназначенный для юридических лиц и индивидуальных

предпринимателей, являющихся резидентами России. Кредит предоставляется как до, так и после проведения полевых работ. В числе целей кредитования – закупка семян, средств защиты растений, удобрений, горюче-смазочных материалов, материалов для ремонта сельскохозяйственной техники, уплата страховых взносов при страховании урожая и приобретение электроэнергии, используемой для орошения. В качестве обеспечения по кредиту может использоваться залог будущего урожая.

Ещё Сбербанк готов помочь фермерам с покупкой сельскохозяйственных животных и оплатой за их транспортировку, а также с созданием нового либо реконструкцией действующего предприятия на условиях софинансирования.

– Мы являемся операторами всех наших программ, поэтому сможем ответить каждому клиенту на любой интересующий его вопрос, – пообещал Соколов.

С апреля Сбербанк планирует ввести новую услугу – онлайн-кредитование, что позволит отслеживать срок оформления заявок.

С начала 2016 года Сбербанк уже выдал на проведение сезонных полевых работ более 3,2 млрд рублей. Это на 77% больше аналогичного периода 2015 года. В целом в прошлом году аграрный сектор страны получил 72,8 млрд рублей, из них 7,3 млрд рублей досталось Приволжскому федеральному округу.

Модератор мероприятия Александр Вадимович Корбут рекомендовал Соколову создать проект по Саратовской области, где комплексно использовать все инструменты Сбербанка и наглядно продемонстрировать их действие сельхозтоваропроизводителям. Андрей Борисович предложение принял.

В минувший четверг министр сельского хозяйства Татьяна Михайловна Кравцева рассказала собравшимся участникам заседания выездного штаба по подготовке к весенне-полевой кампании о результатах своей рабочей встречи с руководством Сбербанка.

– Банк планирует увеличить кредитный портфель для аграриев области, – завершила она и настоятельно попросила, – если у вас проблемы с займами в Сбербанке – дайте обратную связь. Мы поможем.

Ольга КОСМАКОВА

## Беспрецедентное падение реальных доходов

По материалам январского отчета Росстата о социально-экономическом положении России, средний размер денежных доходов населения в этом месяце составил 21 365 руб. И это даже выше, чем годом ранее, на 3%. Главный экономист Внешэкономбанка (ВЭБ) Андрей Клепач заявил о беспрецедентном падении реальных доходов населения и заработной платы в России, передает Rambler News Service.

«Мы с 1990-ых годов такого шока не имели», – сказал он и добавил, что «мы не можем быть нормальной, устойчивой, благополучной страной, если у нас и учитель, и ученый, и врач получают существенно ниже, чем в среднем по экономике в целом».

Более того, он спрогнозировал ухудшение инвестиционного климата в стране.

«По прошлому году получили спад в 8,4% инвестиций, но реально на самом деле больше, потому что инвестиционную картину спасла нефтянка, которая выросла в районе процентов 12-13. Если нет, то у нас спад практически в районе 2009 года, а это 19%», – сообщил Клепач.

И к 2018 году инвестиционная картина, по его мнению, станет хуже даже по сравнению с 2008 годом. А тем временем правительство России на 221 руб. уменьшило прожиточный минимум в четвертом квартале 2015 года, до 9 452 руб.



**АЛМАЗ**  
Техника для обработки почвы

## Бороны DANA

— эффективное решение для предпосевной обработки почвы

**Скидка 25%-30%**  
на всю технику АЛМАЗ по Постановлению №1432

**Выгодные условия лизинга в Росагролизинг**

- дисковые бороны
- лемешные плуги
- сеялки
- чизельные плуги
- оборотные плуги
- плоскорезы-глубококорыхлители

ЗАО «Агросоюз-Маркет» – официальный дилер ТД «Алмаз»  
тел. 8(8452) 39-37-10  
www.agrosouz-m.ru

**АГРОСОЮЗ** MARKET



**BAAYER**

## ЛАМАДОР®

Передовая Технология Обработки Семян

**Все самое лучшее**  
Системный фунгицид для обработки семян зерновых культур

- Синергизм 2-х высокоэффективных системных действующих веществ
- Надежная защита посевов от корневых гнилей и головневых заболеваний
- Контроль снежной плесени
- Положительное влияние на физиологию и морфологию растения
- Повышение засухоустойчивости и зимостойкости
- Отсутствие фитотоксичности
- Отличный старт для высокого урожая

www.cropscience.bayer.ru

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

## Семечковые, косточковые, орехоплодные

Саратовстат продолжает подводить итоги сбора урожая-2015. В частности, валовой сбор плодов и ягод по итогам прошлого года составил 86 тыс. тонн и обеспечил саратовскому региону первое место в ПФО. По сравнению с 2014 годом он вырос на 5%.

А вот по площади плодово-ягодных насаждений Саратовская область занимает 2 место в ПФО. На 1 января 2016 года в хозяйствах всех категорий региона она составила около 10 тыс. га, что на 4,7% выше предыдущего года. Семечковые культуры у нас занимают 5,8 тыс. га, косточковые – 1,8 тыс. га, ягодники – 2,3 тыс. га, орехоплодные – 0,03 тыс.га.

Почти 90% плодово-ягодной продукции в нашей области производится в личных подсобных хозяйствах населения. В основном, сады и ягодники находятся в Ртищевском, Хвалынском, Петровском, Вольском, Саратовском и Духовницком районах.

Статистики отмечают, что в целом за последние десять лет площадь плодово-ягодных культур в Саратовском регионе уменьшилась на 4,8%. Так, по данным прошлой Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 года эта площадь в хозяйствах всех категорий составляла 10,5 тыс. га. Определить, сколько сегодня земель заняты плодовыми деревьями и ягодными насаждениями, позволит Всероссийская сельскохозяйственная перепись-2016. Она пройдет с 1 июля по 15 августа этого года.

Источник:  
По информации Саратовстата

## Идеальная защита семенных посевов



### Витарос® Трио

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

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

avgust crop protection

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

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

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

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

17 марта 2016 г.

## ХРОНИКА СТРАДЫ



## В стране

К 15 марта 2016 года в целом по стране из 16,4 млн га подкормлено 5,5 млн га (в 2015 г. – 3,7 млн га) или 33,4% к площади сева озимых зерновых культур. В том числе в Южном федеральном округе – 3,2 млн га или 61,8% к площади сева, в Северо-Кавказском федеральном округе – 1,2 млн га или 52,2% к площади сева, в Крымском федеральном округе – 301,8 тыс. га или 73% к площади сева, в Центральном федеральном округе – 793 тыс. га или 20,4% к площади сева. Приступили к подкормке озимых культур сельхозтоваропроизводители Республики Мордовия (3,6 тыс. га). В Краснодарском крае и Республике Адыгея проводится вторичное внесение удобрений.

Яровыми засеяно 637,5 тыс. га (в 2015 г. – 272,6 тыс. га) или 1,2% к прогнозу. В том числе в Южном федеральном округе – 285,6 тыс. га (в 2015 г. – 183,8 тыс. га), в Северо-Кавказском федеральном округе – 225,1 тыс. га (в 2015 г. – 49,1 тыс. га), в Крымском федеральном округе (в Республике Крым) – 123,3 тыс. га (в 2015 г. – 39,7 тыс. га). Приступили к яровому севу сельхозтоваропроизводители Белгородской области, посеяно 3,5 тыс. га.

В 2016 году во всех категориях хозяйств яровой сев намечено провести на площади 52,6 млн га, в том числе

яровых зерновых и зернобобовых культур на площади 31,1 млн га.

## В области

Единые хозяйства Ртищевского и Аркадакского районов приступили к подкормке озимых культур, удобрения внесены на площади 2 тыс. га.

Сельхозтоваропроизводители области засыпали 157 тыс. тонн семян яровых зерновых и зернобобовых культур (94%), из них 3 тыс. тонн – элита. На сортовое качество проверено пока что лишь 65% от заготовленного объема. В семеноводческих и товарных хозяйствах на реализацию есть еще около 10 тыс. тонн семян, именно этого количества не хватает пострадавшим от засухи районам.

К весенне-полевые работам аграрии приобрели 455 тракторов, 270 комбайнов и пр. технику на 5 млрд рублей. Готовность машинно-тракторного парка находится на уровне 86%.

Специалистами подсчитано, что этой весной на весь комплекс мероприятий сельхозорганизациям требуется 8 млрд. рублей, из которых 2 млрд рублей уже потрачено

С 1 марта на счета фермеров поступили средства несвязной погектарной поддержки растениеводства. С 1 апреля, возможно, начнется бюджетное финансирование аграриев по краткосрочным кредитам.

Источник: МСХ РФ

## НИИСХ ЮГО-ВОСТОКА РЕКОМЕНДУЕТ

## Весна под контролем

Если 2016-й год будет развиваться по сценарию 1991, 1992, 2004 и 2008 годов (на данном этапе пока погодные условия схожи), нас ждет достаточно влажный, благополучный сезон. Однако ситуация может пойти и по сценарию 1995-го, когда сельхозтоваропроизводители области собрали в среднем от трех до шести центнеров с гектара.

Более оптимистичный прогноз на будущий сезон даёт климатический календарь советского астро-метеоролога Анатолия Витальевича Дьякова. За сто лет наблюдений, начиная с 1920-го, лишь один год двенадцатилетнего цикла был засушливым. Об этом рассказал директор НИИСХ Юго-Востока Александр Иванович Прянишников на выездном заседании областного штаба по подготовке и проведению весенних полевых работ.

Несмотря на то что с 23 февраля в регионе фиксировались плюсовые температуры, весна придёт не скоро. Специалисты института, анализируя данные ЦГМС, не исключают возврата холодов и задержки активной вегетации озимых на 7-10 дней позже обычных сроков (переход температуры через +10°C ожидается 4 мая при климатической норме 24 апреля).

В складывающихся условиях маловероятно формирование повышенного стока талых вод. Незначительные потери снеговой воды, скорее всего, будут носить локальный характер, и возможны лишь с озимых, уплотненной пашни и необработанных полей. Глубина весеннего промачивания почвы в Правобережье ожидается на уровне 60-90 см, в Левобережье – 50-80 см. Запасы продуктивной влаги в метровом слое почвы под озимыми на правом берегу Волги, вероятнее всего, составят 150-180 мм, на левом – 120-150 мм. На зяби соответственно 120-160 мм и 105-140 мм, что на 10-20% выше средних многолетних значений. Весной и летом ожидается преобладание повышенного температурного режима с влагообеспеченностью почвы на семьдесят процентов и с осадками ниже нормы, местами около нормы и выше нормы.

## И О ПОГОДЕ

## Март совсем, совсем не кроток

Сейчас жители области могут наблюдать значительное понижение температурного фона. Ночью на термометре преобладают отрицательные значения от – 1°C до – 6°C, при прояснениях в некоторых районах от – 7°C до – 12°C. Дневной воздух прогревается от – 3°C до +2°C, на востоке сохраняется мороз до – 7°C.

В ближайшее время через территорию области пройдет серия циклонов, результатом которой станет неустойчивый характер погоды. В Левобережье выпадут осадки в виде снега, мокрого снега и мороси. Ветер, меняя направление от северо-восточного к северо-западному и западному, достигнет в порывах 15-19 м/с. Подобные погодные условия сохранятся и в третьей декаде марта. Весна придёт в традиционные сроки.

По подсчётам Росгидромета, посевание почвы в большинстве районов области ожидается в третьей декаде марта-первой декаде апреля.

Температура на глубине узла кущения озимых культур и корневой шейки многолетних трав (3 см) пока что находилась в «безопасных» пределах от – 1°C до 0°C, а на глубине корневой системы плодовых деревьев и кустарников (20 см) – 0°C.

По результатам отращивания озимых культур в монолитах, гибель растений составила 3%. В пятнадцати пробах из общих двадцати восьми озимка не пострадала. В оставшихся тринадцати из Пугачева, Калининска и Красного Кута гибель пшеницы не превысила своего естественного выпадения.

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

Пока что погодные условия способствуют развитию озимых культур, более того, возможно, смогут компенсировать последствия осенней засухи.

– Для того чтобы реализовать потенциал озимки, необходимо своевременно принимать решения, – сказал присутствующим на совещании аграриям Александр Прянишников, – сегодня часть посевов находится в фазе всходов или кущения. Если на поле есть около 180-200 растений на один квадратный метр, то с ним нужно начинать работать уже «вчера», например, ставить вопрос о дробном внесении удобрений. Низкие температуры не позволят озимым культурам эффективно использовать полную норму подкормки, поэтому нужно вносить половину от запланированного и постепенно увеличивать дозу.

Возможно, прохладная весна станет проблемой и для посевной кампании: перепады температур иссушат верхний слой почвы. Сельхозтоваропроизводители должны по максимуму сохранить запасы влаги, потому что июль, скорее всего, будет жарким и сухим.

Также Александр Иванович напомнил про диверсификацию культур и рекомендовал фермерам особое внимание уделить кукурузе, просо, сорго. Напомнив о прошедшей в феврале конференции по льну, Прянишников добавил, что институт будет принимать активное участие в распространении этой культуры на полях Саратовской области.

К слову о работе НИИ. За последние пять лет учёные передали на испытания более 20 сортов, получили 26 патентов и внесли в Госреестр 24 новых сорта. Выбор местной селекции это – экономное расходование воды на производство зерновой продукции. На 1 тонну зерна используется 60-70 мм осадков, тогда как сортам иностранного происхождения требуется 120-130 мм.

Из произведённых учёными тысячи тонн оригинальных семян осталось лишь сто шестьдесят тонн, но и на них есть заказы. Беспокойство у директора института вызывают семеноводческие предприятия, работающие с селекционерами по лицензионным договорам – им осталось реализовать около двух тысяч тонн семян.

Ольга КОСМАКОВА

## Трактора готовы, нет семян

Новоузенский район будет пере-сеять 6 тыс.га – озимым не хватило влаги. Всего под урожай 2016 года степняки освоили 24,7 тыс. га, в том числе пшеницей – 23,8 тыс. га, рожью – 0,4 тыс. га, тритикале – 0,5 тыс. га.

Под яровой клин планируется отвести 40,8 тыс. га. Из них пшеница займёт 6 тыс. га, ячмень – 24 тыс. га, овёс – 0,3 тыс. га, нут – 2,5 тыс. га, просо – 3 тыс. га, сорго – 5 тыс. га. Семенами на необходимые площади запаслись не все – в склады засыпано всего двадцать процентов. В настоящий момент аграрии продол-

жают закупать семена в хозяйствах Краснокутского, Федоровского, Советского, Ершовского, Энгельсского и Ровенского районов.

Технические культуры будут посеяны на 11,7 тыс. га. Из них сафлор расположится на 10,5 тыс. га, горчица – на 1 тыс. га, лен масличный – на 0,2 тыс. га. Обеспеченность семенного материала технических культур – стопроцентная. Кормовые культуры в структуре посевов составляют площадь 33,1 тыс. га. Из них однолетние травы – 4 тыс. га. Семена в хозяйствах также имеются в достаточном количестве.

Район завершает ремонт тракторов и сельхозинвентаря. К 11 марта было отремонтировано 374 трактора, при плане 425 (88%). Из 540 сеялок исправно 470 (87%), культиваторов подготовлено 129 из 152 (85%), бороны готовы в полном объеме. В планах новоузенцев приобретение пятнадцати новых сельхозмашин.

Для проведения весенне-полевых работ хозяйствам требуется 2500 тонн дизельного топлива, 200 тонн бензина и 110 тонн масла. В настоящий момент сельхозтоваропроизводителями заключено 30 договоров с Новоузенской нефтебазой на 2034 тонны горючего.

Источник: газета «Новая степь»

**ОЧИСТКА СЕМЯН  
ФОТОСЕПАРАТОРОМ  
ПЕРВИЧНАЯ ОЧИСТКА  
ОБОРУДОВАНИЕМ  
РЕТКУС**

до 99,9% чистоты

Качество ГОСТ  
Цена договорная

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

Реклама

**ООО «Саратовсортсеменовощ»**

**СЕМЕНА  
ОВОЩНЫХ И БАХЧЕВЫХ КУЛЬТУР**

**ГОРЧИЦА БЕЛАЯ, ЛЁН ЗОЛОТИСТЫЙ, КОРИАНДР,  
ЧЕЧЕВИЦА КРАСНАЯ, СУДАНСКАЯ ТРАВА,  
ПОДСОЛНЕЧНИК**

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

## ЗАО ПЗ «Мелиоратор» реализует б/у сельхозтехнику

Наименование	Кол-во, шт.	Наименование	Кол-во, шт.
Сеялочный агрегат СЗС-2,1	4	Фрегат 16-ти опорный	6
Сеялочный агрегат Агротор-5,4	1	Т-170	1
Культиватор КРН 5,6	1	К-700	1
БДТ-7	1	ГАЗ-53 автобус	1
Лушитель ЛДГ-10	1	ЖВП-4,9 (жатка валковая прицепная)	2
КПШ-9	2	Опрыскиватель AMAZONE	1
КПС-2-150	1	Опрыскиватель «Виктория»	1
Жатка для уборки кукурузы КПК-6	2	Экскаватор ЮМЗ-6	1
Жатка для уборки кукурузы КМД-5,4	1	ЗИЛ кран	1
ДТ-75	4	ГАЗ-53 самосвал	1
Грейферный погрузчик ЮМЗ-6	1	Бензовоз ГАЗ 3307 (4,7м3)	1
Экскаватор ЮМЗ-6	1	МТЗ 82	2
КПС-4 по 2 культиватора	2	МТЗ 80	1
ГАЗ-53 молоковоз	1	Прицепной срейпер под трактор Т-150	1
		Роторная косилка CLAAS	1

Тел.: 8-903-328-19-53 Антон Николаевич,  
8-937-240-12-14 Виктор Александрович

Реклама

ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

# Ростсельмаш готов обеспечить аграриев эффективной и доступной агротехникой



Алексей Николаевич ШВЕЙЦОВ,  
коммерческий директор компании Ростсельмаш

**Ростсельмаш готов полностью обеспечить спрос на технику всех сельхозтоваропроизводителей России. Об этом заявил коммерческий директор предприятия Алексей Николаевич ШВЕЙЦОВ на V Международной агротехнологической конференции «АгроHighTech – XXI Приволжский вектор».**

Чтобы понять возможности любой компании, необходимо знать состояние рынка, в которых она находится. «В нашей стране общее количество техники у сельхозтоваропроизводителей из года в год неизменно снижается», – констатирует Алексей Николаевич. С 2000 по 2014 год на фоне роста посевных площадей количество тракторов снизилось в 3,3 раза. Также сократилось количество зерноуборочной техники – в 3,4 раза и кормоуборочной – в 2,3. При этом рост производительности техники не исправляет ситуацию. За указанный период, по информации Росагролинга, потеряно 45% мощности парка. По «вооруженности гектара» мы безнадежно отстаем от крупнейших зернопроизводящих стран. На тысячу гектаров в России приходится 1 комбайн, тогда как в Канаде – 7, в США – 15, а в Германии – 28 единиц. С тракторами ситуация не лучше. При таком соотношении нагрузка на технику в стране колоссальная.

Нюанс данной статистики в том, что цифры приводятся с учетом техники не старше шести лет. Если посчитать все сельхозагрегаты, вне зависимости от возраста, то показатели обеспеченности резко возрастут. Но из-за невысокой производительности старого парка доходность производства сильно не увеличится.

На полях нашей страны 85% тракторов и 58% комбайнов старше десяти лет. Высокая степень амортизации становится сдерживающим фактором для производства сельскохозяйственной

техники, обозначая потенциальный рынок. При этом по отдельным направлениям в сезоне 2014/2015 наблюдалось падение спроса. Интерес к зерноуборочной технике ослаб на 21% по сравнению с предыдущим периодом. Связано это было, в основном, со снижением доступности кредитов внутри страны. «Банк-реакция» повлекла за собой рост процентных ставок, а порой, ввод сверхвысоких или «запретительных» ставок по кредитам. Кроме того, на ситуацию негативно сказалась задержка сроков запуска федеральных программ поддержки. В данный момент рынок подрос, в том числе благодаря снижению реализационной цены на 25% по программе 1432.

В кормоуборочной технике спрос показал десятипроцентную отрицательную динамику. Связано это было со снижением продаж импортной техники из-за обесценивания национальной валюты. Этот фактор особенно повлиял на рынок самоходных косилок (КСУ), который в 2014/15 сельскохозяйственном году упал на 70% за счет рекордного сокращения поставок зарубежных производителей. В такой ситуации Ростсельмаш смог занять лидирующие позиции в этом сегменте рынка кормоуборочной техники (до 90%), предоставив покупателю востребованную и качественную машину в пределах 4-4,5 млн руб.

«При всех внешних факторах рынка главным драйвером роста производства для компании Ростсельмаш остается рост цен на зерно», – утверждает Алексей Николаевич ШВЕЙЦОВ.

Коммерческий директор Ростсельмаш уверен, что доходы сельхозтоваропроизводителей растут быстрее, чем стоимость агромаши. Речь идет о соотношении закупочных цен на зерно и максимального значения удорожания техники. Предприятия, производящие сельхозмашины, не могут поднимать цены больше чем

на определенный процент. На 2016 год планку в 6,2% установило Минэкономразвития в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 27.12.2012 №1432 «Об утверждении Правил предоставления субсидий производителям сельскохозяйственной техники». Но по информации Зернового союза рост закупочных цен на зерно будет существенно выше упомянутого процента. В итоге техника для сельхозтоваропроизводителя становится доступнее, что влечет за собой увеличение спроса.

Ростсельмаш готов обеспечить растущие потребности аграриев. Сейчас в портфеле компании 24 типа техники, более 150 моделей и модификаций. Производитель предлагает широкий спектр техники: зерноуборочные и кормоуборочные комбайны, тракторы, почвообрабатывающую технику, опрыскиватели и т.д.

Следуя за тенденциями современного сельского хозяйства, Ростсельмаш ведет работу с системами точного земледелия. Устанавливаются системы картографирования, навигации и автовождения.

Внедряется система, объединяющая работу сразу трёх видов техники: комбайна, трактора и опрыскивателя.

Главной новинкой модельного ряда Ростсельмаш прошлого года стал комбайн RSM 161. В планах этого года выпуск более 100 единиц, а его постановка на серийное производство произошла летом 2015 года. В составе машины – 22 патентованных решения. Формально причисленная к шестому классу производительности, по показателям эффективности она

соответствует технике седьмого.

Это очень продвинутая машина с производительностью порядка 45 т/ч, способная обработать за сезон более 2 000 га. Испытания на полях показали, что ближайшие конкуренты уступают RSM 161 по этому показателю порядка 15-20%. По эффективности новый комбайн – вне конкуренции, при этом по цене он доступнее импортных аналогов.

Комбайн получился европейского уровня технологичности, комфорта и дизайна. Уже в этом году, например, из Германии, поступил заказ на поставку 16 единиц данной модели.

Одновременно с созданием «прорывного» комбайна произошло существенное обновление модельного ряда уборочной техники. Это не просто рестайлинг, а выпуск усовершенствованных агромаши, которые ранее себя зарекомендовали с точки зрения надежности и производительности.

Каждый следующий год Ростсельмаш планирует вводить не менее одной новой модели. Ближайший новый зерноуборочный комбайн будет предназначен для небольших посевных площадей или полей с невысокой урожайностью. Он если и не заменит «Ниву», достаточно хорошо продаваемую за счет баланса цена/качество, то однозначно найдет себе место в сегменте 3-го класса.

В этом году Ростсельмаш будет разработан и абсолютно новый кормоуборочный комбайн. Машина производительностью более двухсот тонн кукурузного силоса в час будет ориентирована на крупные животноводческие хозяйства. Впервые увидеть

новинку можно будет на выставке «Агросалон-2016».

В ближайшие 5 лет Ростсельмаш будут затрачены значительные средства на разработку новых моделей. В их числе – зерно- и кормоуборочная техника, энергонасыщенные тракторы, опрыскиватели и почвообрабатывающая техника.

В этом году в Россию из Канады полностью переводится линия производства трактора VERSATILE 2375. Уже в июле локализация составит 67%. В том же месяце с конвейера сойдут первые десятки машин. В октябре производство увеличится до ста единиц, а полноценный выпуск (более 1 000 машин в год) будет налажен к 2017 году.

«Предприятие готово принимать любые заказы», – говорит Алексей Николаевич. Локализация производства снизит стоимость продукта ориентировочно на 35%.

Следует отметить, что на предприятии разработана и успешно реализуется собственная производственная система, вобравшая опыт лучших мировых практик. Результативность этой системы подтверждается текущими показателями компании и, в том числе, заслуженными наградами. Так, по итогам первой всероссийской премии «Производительность труда: Лидеры промышленности России» Ростсельмаш вошел в ТОП-25 лучших машиностроительных компаний страны.

Подобные результаты позволяют обеспечить гарантированное качество выпускаемой продукции и снизить стоимость техники для конечного потребителя.

Иван ГОЛОВАНОВ

## В ТЕМУ

Компания Ростсельмаш в Саратовской области представлена довольно широко. За последние два года доля предприятия из Ростова на рынке сельхозтехники региона увеличилась на 17 процентов. В 2015 году было поставлено порядка 400 единиц. Из них почти 160 тракторов и комбайнов. Остальной объем – это прицепная и навесная техника дочерних компаний, таких как KLEVER. С увеличением бюджета госпрограммы «1432» в этом году поставки в область вырастут, как минимум, на 15 процентов. Они будут обеспечиваться через официального дилера Ростсельмаш в Саратовской области – ЗАО «Агросоюз-Маркет».

«Как лидер отрасли мы видим свою миссию не только в перевооружении АПК на основе перспективных тенденций машиностроения и аграрной науки, но и в подготовке нового поколения специалистов – уверенных пользователей самых передовых технологий», – говорит Алексей Швейцов.

На решение этих вопросов направлен корпоративный проект «Образование». Он предусматривает организацию учебных классов на базе дилерских центров или специализированных аудиторий в вузах и колледжах страны, – с поставкой новых серийных машин, учебных пособий и т.п. В 2015 г. на базе Саратовского государственного аграрного университета, благодаря активному



участию ЗАО «Агросоюз-Маркет» – официального дилера компании Ростсельмаш в Саратовской области, была открыта фирменная аудитория. Её украсил современный комбайн ACROS 550.

По словам Алексея Швейцова, поддержка аграрного образования – лишь одно из направлений сотрудничества с регионом. Совместно со своими партнерами компания выстраивает сервисную инфраструктуру.

«Мы постоянно работаем в направлении улучшения компетенции сотрудников. Как внутри самой компании, так и среди дилерских организаций. Регулярно обучаем сервисных инженеров. Работаем над соблюдением обязательных требо-

ваний к сервисным центрам, таких как достаточное количество специалистов (минимум один человек на 10 единиц техники), укомплектованность автотранспортом и т.п.»

В результате, приобретаемая техника Ростсельмаш, клиенты компании получают весь пакет услуг, который гарантированно приобретают вместе с ней: поставку машин, запуск в работу, обучение механизаторов, гарантийное обслуживание и т.д.

Растущую популярность техники Ростсельмаш в нашем регионе подтверждает тот факт, что один из 25 российских RSM 161, произведенных в прошлом году, единственный в Саратовской и Пензенской областях, работает в хозяйстве Аркадакского района.

17 марта 2016 г.

## ФИЛИАЛ ФГБУ «ГОССОРТКОМИССИЯ» ПРЕДСТАВЛЯЕТ

**Нут Галилео**

Заявитель: ФГБУ Российский НИПТИ сорго и кукурузы.

Находился в испытании с 2013 года. Испытывался на Балтайском и Краснокутском ГСУ. В 2014 г – на Краснокутском и Калининском сортоучастках.

Вегетационный период 92 дня, масса 1000 семян 376,1 гр, крупнозерный. Высота растений может достигать 46-51 см.

Средняя урожайность 10,8 ц/га, (Калининский – 13,3 ц/га, Балтайский – 12,3 ц/га, Краснокутский-6,7 ц/га). Наивысшая урожайность получена на Калининском ГСУ – 13,3 ц/га в 2014 г.

Назначение: зернового направления

**Нут Атер**

Заявитель: ФГБУ Российский НИПТИ сорго и кукурузы.

В испытании с 2014 года. Испытывался на Краснокутском и Калининском сортоучастках. В 2015 году на Калининском ГСУ произошла гибель по биологическим причинам.

Вегетационный период – 70 дней, масса 1000 семян – 159,3 г. Высота растений может достигать 17-32 см.

Средняя урожайность 16,2 ц/га, (Калининский – 24,6 ц/га, Краснокутский – 7,8 ц/га). Наивысшая урожайность получена на Калининском ГСУ – 24,6 ц/га в 2014 г.

Назначение: кормового направления

**Яровая пшеница твердая  
Безенчукская Золотистая**

Выведен ГНУ Самарский НИИСХ им. Н.М. ТУЛАЙКОВА.

В испытании с 2014 года. В 2015 году сорт был списан на Балтайском и Балаковском сортоучастках из-за засухи.

Масса 1000 зерен – 41,4 г, у стандарта Краснокутка 13 – 40,5 г. Вегетационный период 72-82 дней. Среднезасухоустойчив, устойчив к полеганию на уровне стандарта.

Средняя урожайность – 17,4 ц/га, (Самойловский – 23,6 ц/га, Калининский – 19,5 ц/га, Балтайский – 10,6 ц/га, Балаковский – 27,8 ц/га, Пугачевский – 10,7 ц/га, Краснокутский – 12,5 ц/га). Максимальная урожайность (27,8 ц/га) была получена в 2014 году на Балаковском ГСУ. Сорт вредителями и болезнями поражен незначительно.

**Сорго зерновое Зернышко**

Заявитель: ГНУ НИИ ЮГО-ВОСТОКА.

Находился в испытании с 2011 года. Вегетационный период 110 дней.

Высота растений – 126 см. Масса 1000 зерен – 24,0 г. Болезнями и вредителями не поражен. Устойчивость к засухе 3,9 балла.

Средняя урожайность 17,3 ц/га. (Балаковский ГСУ – 23,0 ц/га, на Краснокутском – 11,6 ц/га).

Назначение: для использования на фуражные цели и на получение крахмала.

**Лук репчатый Тареско F**

Заявитель: NICKERSON-ZWAAN, ЗАО «АГРИМАТКО».

Гибрид проходил производственное испытание в 2014-2015 гг. в Энгельском р-не Саратовской области в ООО «ПокровкаАгро» со стандартом Дайтона. Испытания проводились на капельном орошении. Среднепоздний. Вегетационный период 141 день.

Товарная урожайность 650 ц/га. Превосходит стандарт по качеству продукции и другим хозяйственно-полезным признакам. Назначение: на репку в однолетней культуре, для хозяйств, специализирующихся на длительном хранении лука.

**Подсолнечник Аббат,  
простой гибрид**

Заявитель: ФГБУ Российский НИПТИ сорго и кукурузы, ООО ОВП «ПОКРОВСКОЕ», В.И. Жушкин.

Находился в испытании с 2014 года. Вегетационный период 124 дня. Масса 1000 семян составляет – 73,9 г, у стандарта Гарант – 48,8 г.

Масса семян одной корзинки – 52,3 г. Высота растений – 166 см. Поражение болезнями от 7 до 15%.

Средняя урожайность – 28,5 ц/га, (Самойловский – 23,4 ц/га, Калининский – 40,2 ц/га, Бал-

тайский – 33,5 ц/га, Балаковский – 17,0 ц/га). Наивысший урожай получен на Калининском ГСУ в 2014 году – 44,9 ц/га.

Назначение: для производства масла и шрота.

**Подсолнечник Актив,  
простой гибрид**

Заявитель: Российский НИПТИ сорго и кукурузы, ООО ОВП «Покровское».

В испытании с 2014 года. Вегетационный период 116 дней. Масса 1000 семян составляет 58,2 г. Масса семян одной корзинки – 50,1 г. Высота растений – 155 см. Поражение болезнями от 4 до 12% на Самойловском ГСУ.

Средняя урожайность – 26,7 ц/га, (Самойловский – 24,4 ц/га, Калининский – 40,0 ц/га, Балтайский – 25,0 ц/га, Балаковский – 17,5 ц/га). Наивысший урожай получен на Калининском ГСУ в 2014 году – 45,2 ц/га.

Назначение: универсальное.

**Подсолнечник Джинн**

Заявитель: ФГБУ ВНИИ масличных культур им. В.С. Пустовойта

Находился в испытании с 2014 года, вегетационный период 121 день. Масса 1000 семян составляет 76,6 г, у стандарта Саратовский 20 – 67,0 г. Крупноплодный. Масса семян одной корзинки 40,0 г, Высота растений 178 см. Поражение болезнями от 4 до 7%.

Средняя урожайность 28,3 ц/га, (Самойловский – 32,7 ц/га, Калининский – 36,4 ц/га, Балтайский – 26,9 ц/га, Балаковский – 17,4 ц/га). Наивысший урожай получен на Калининском ГСУ в 2014 году 39,4 ц/га.

Назначение: для кондитерских целей.

**Подсолнечник Гелиодор,  
простой гибрид**

Заявитель: ООО «ГЕЛИОС».

Находился в испытании в 2011-2012 и 2015 годах. Вегетационный период 121 день. Масса 1000 семян составляет 60,1 г, у стандарта Фермер – 52,4 г. Масса семян одной корзинки 50,5 г. Высота растений 140 см.

Средняя урожайность 25,0 ц/га, (Самойловский – 22,3 ц/га, Калининский – 35,2 ц/га, Балтайский – 30,7 ц/га, Балаковский – 11,7 ц/га) Наивысший урожай получен на Калининском ГСУ в 2015 году 44,2 ц/га.

Назначение: для производства масла.

**Подсолнечник Каstellо,  
простой гибрид**

Заявитель: ООО «Союзагрохим».

Находился в испытании с 2014 года. Вегетационный период – 124 дня. Масса 1000 семян составляет 52 г, у стандарта Фермер – 49,5 г. Масса семян одной корзинки – 45,7 г. Высота растений – 165 см. Поражение болезнями – от 4 до 13%.

Средняя урожайность – 26,6 ц/га (Самойловский – 25,6 ц/га, Калининский – 32,2 ц/га, Балтайский – 32,0 ц/га, Балаковский – 16,5 ц/га). Наивысший урожай получен на Калининском ГСУ в 2015 году – 40,1 ц/га.

Назначение: масличного направления.

**Подсолнечник Гиперсол,  
простой гибрид**

Заявитель: ООО «Союзагрохим».

Испытывается с 2014 года. Вегетационный период 120 дней, Масса 1000 семян составляет 56,3 г, у стандарта Гарант – 48,8 г. Масса семян одной корзинки – 56,7 г. Высота растений – 150 см. Вредителями и болезнями поражен и повреждался незначительно.

Средняя урожайность – 30,3 ц/га (Самойловский – 25,5 ц/га, Калининский – 41,2 ц/га, Балтайский – 38,1 ц/га, Балаковский – 16,6 ц/га). Наивысший урожай получен на Калининском ГСУ в 2014 году – 43,7 ц/га.

Назначение: масличного направления.

**Подсолнечник ЕС Андромеда**

Заявитель: ООО «ЕВРАЛИС СЕМАНС РУС».

В испытании с 2014 года. Вегетационный период 125 дней. Масса 1000 семян составляет 56,4 г. Масса семян одной корзинки – 59,5 г. Высота растений – 161 см. Вредителями и болезнями поражен и повреждался незначительно.

Средняя урожайность – 31,7 ц/га (Самойловский – 31,6 ц/га, Калининский – 41,3 ц/га, Бал-

**Урожайность сортов, районированных по Саратовской области  
в 2016 году**

Сорта	Урожайность по годам, га					Среднее по сорту
	2011	2012	2013	2014	2015	
<b>Яровая пшеница твердая</b>						
St. Краснокутка13				16,5	11,2	13,9
Безенчукская золотистая				20,7	11,7	16,2
НСР				1,2	0,5	0,9
<b>Овес</b>						
St. Рысак				29,2	29,7	29,5
Яков				30,3	29,0	29,7
НСР				1,1	0,5	0,8
<b>Нут</b>						
St. Краснокутский 36			10,7	14,5	1,8	9,0
Атер				19,0	2,1	10,6
Галилео			10,6	11,4	1,8	7,9
НСР			0,6	0,5	0,4	0,5
<b>Подсолнечник</b>						
St.Саратовский 20				23,7	23,2	23,5
Актив				27,5	26,0	26,8
Джинн				29,2	27,5	28,4
НСР				1,5	1,4	1,5
St. Фермер	19,0	29,6	21,6	22,2	24,2	23,3
Гелиодор	19,8	27,8			30,7	26,1
Кастелло				26,9	26,2	26,6
Альтруист			18,5	23,7	26,1	22,8
ЕС Ангелик СЛ			16,0	22,9	30,4	23,1
НСР	1,2	1,9	1,9	1,3	1,5	1,6
St. Гарант			25,3	23,5	27,8	25,5
Аббат				31,4	25,6	28,5
Гиперсол				30,4	30,3	30,4
ЕСХ 3005				30,0	33,4	31,7
Си Эксперто				25,6	27,3	26,5
Катюша			23,3			23,3
НСР			1,9	1,4	1,3	1,5
St.Донской 1448			15,7	21,3	29,9	22,3
ЕС Вероника				25,0	26,7	25,9
ЕС Романтик				25,9	38,7	32,3
ЕС Янис			18,5	29,0	29,1	25,5
НСР			0,8	1,6	1,3	1,2
<b>Сорго зерновое</b>						
St.Перспективный 1	25,8	13,5		16,5	9,7	16,4
Зернышко	21,4	16,8		20,6	10,5	17,3
НСР	0,6	1,4		0,9	0,6	0,9

тайский – 36,9 ц/га, Балаковский – 17,1 ц/га). Наивысший урожай получен на Калининском ГСУ в 2014 году – 41,4 ц/га. Сорт в 2014 году поражен болезнями на 3%.

Назначение: масличного направления.

**Подсолнечник СИ Эксперто,  
простой гибрид**

Заявитель: ООО «СИНГЕНТА».

Находился в испытании с 2014 года. Вегетационный период 129 дней. Масса 1000 семян составляет 51,7 г, у стандарта Гарант – 48,8 г. Масса семян одной корзинки – 51,9 г. Высота растений – 170 см. Сорт в 2014 году поражен болезнями на 11 %, в 2015 г – 15 процентов.

Средняя урожайность – 26,4 ц/га (Самойловский – 27,4 ц/га, Калининский – 37,0 ц/га, Балтайский – 25,7 ц/га, Балаковский – 15,7 ц/га).

Назначение: масличного направления.

**Подсолнечник Катюша,  
гибрид**

Заявитель: ФГБУ ВНИИ масличных культур им. В.С. Пустовойта.

В Саратовской области испытывался всего один год, в 2013 г. Вегетационный период 135 дней. Масса 1000 семян составляет 76,7 г. Масса семян одной корзинки 45,0 г. Высота растений – 176 см.

Средняя урожайность – 23,3 ц/га (Самойловский – 21,6 ц/га, Калининский – 30,4 ц/га, Балтайский – 16,9 ц/га, Балаковский – 24,4 ц/га).

Наивысший урожай получен на Калининском ГСУ – 30,4 ц/га.

Назначение: масличного направления.

**Подсолнечник Альтруист, гибрид**

Заявитель: ФГБУ Российский НИПТИ сорго и кукурузы, ООО ОВП «ПОКРОВСКОЕ».

Находился в испытании с 2013 года. Вегетационный период 123 дня, Масса 1000 семян составляет 62,4 г, Масса семян одной корзинки 42,1 г. Высота растений 161 см. Поражение болезнями 3-8%.

Средняя урожайность 22,8 ц/га, (Самойловский – 22,3 ц/га, Калининский – 27,0 ц/га, Балтайский – 24,9 ц/га, Балаковский – 16,8 ц/га). Наивысший урожай получен на Калининском ГСУ в 2015 году 35,5 ц/га.

Назначение: масличного направления.

**Подсолнечник ЕС Ангелик СЛ,  
гибрид**

Заявитель: ООО «ЕВРАЛИС СЕМАНС РУС».

Находился в испытании с 2013 года. Вегетационный период 125 дней. Масса 1000 семян составляет 54,9 г. Масса семян одной корзинки 43,4 г. Высота растений – 159,8 см. Поражение болезнями незначительное.

Средняя урожайность – 24,5 ц/га (Самойловский – 26,4 ц/га, Калининский – 30,8 ц/га, Балтайский – 27,6 ц/га, Балаковский – 16,1 ц/га). Наивысший урожай получен на Балтайском ГСУ в 2015 году – 49,0 ц/га.

Назначение: масличного направления.

## ТЕМЫ НЕДЕЛИ

## Субсидии придется возвращать

**Деньги, на возвращении которых настаивает Счетная палата области, фермеры получили от регионально-го министерства еще в 2013 году.**

Как доложила на заседании аграрного комитета Саратовской облдумы заместитель профильного министра Надежда Кудашова, проверка показала, что между площадью участков сельхозземли, которая официально числится за фермерами, и посевной площадью, указанной ими в документах на получение субсидий, есть несоответствие. В итоге министерству сельского хозяйства области было предписано вернуть в бюджет 13,4 млн рублей, выплаченных в качестве субсидий.

Всего под раздачу попало 6 фермерских хозяйств из Аткарского, Пугачевского, Марковского, Аркадакского и Дегачевского районов, а также ООО «Агро Союз» из Воскресенского района, которое с июля 2013 года хозяйственную деятельность не вело.

Суммы, выданные этим хозяйствам в качестве субсидий на несвязанную поддержку в области растениеводства, довольно велики. Так, ООО «ТВС-АГРО» получило субсидии сразу по 3 районам — Марковскому, Новобураскому и Аткарскому, всего компании было выделено 8,5 млн рублей. Получить эти деньги с аграрного предприятия, заметим, будет теперь довольно затруднительно, так как сейчас оно находится в состоянии банкротства.

Компания была зарегистрирована в Саратове в 2001 году и занималась выращиванием зернобобовых. Владельцами ее значатся Сергей Горюнов и Игорь Шестерин.

Крупные выплаты в 2013 году достались также ООО «Агроторг» из Пугачевского района, компания получила 3,4 млн рублей. В остальных случаях суммы поддержки составляют в среднем от 30 тысяч до 840 тысяч рублей.

Как пояснила Надежда Кудашова, в сложившейся ситуации никакого преступного умысла не было. Фермеры получали средства под те гектары, которые они и в самом деле обрабатывали. Но далеко не всегда эта земля была оформлена у них в аренду или в собственность. Минсельхоз попытался заступиться за фермеров, но доводы министерства не были приняты Счетной палатой.

— Министерству придется принять меры для возвращения этих денег в бюджет. Но нужно сделать так, чтобы производитель не страдал, — заключил председательствовавший на заседании комитета депутат Виктор Щербак.

Депутаты предложили подключить к решению проблемы органы местного самоуправления, чтобы те помогли фермерам вовремя оформить все обрабатываемые земли. Но именно муниципальные власти подчас тормозят этот процесс, а то и вовсе отбирают участки у арендатора, причем он узнает об этом последним. Так, например, происходило в 2015



году в Марковском районе, где земли массово отбирались у фермеров в пользу третьих лиц. Причем, добиться справедливости не получалось даже через суд, потому что едва фермер выигрывал дело, арендатор у отобранного у него участка тут же менялся.

О случая мошенничества в Марксе при проведении земельных аукционов заявлял и глава Общественной палаты области Александр Ландо. По его информации, неизвестные лица путем подлога вынуждают фермеров, много лет обрабатывавших землю, снимать свои заявки с аукциона.

Источник: «Бизнес-вектор»

## Миллион рублей за вырубку леса

В Пензе перед судом предстал 62-летний житель Саратовской области, обвиняемый в незаконной вырубке деревьев в особо крупном размере.

Как сообщает пресс-служба прокуратуры соседнего региона, 10 октября прошлого года саратовец решил помочь предпринимателю, и на его тракторе очистил поле от камней.

«Затем, возвращаясь назад, он решил проложить себе дорогу в лесополосе, вырубив деревья. Навесной лопатой трактора пенсионер уничтожил 21 дуб, 44 березы, 84 осины», — отмечают в прокуратуре.

Суд признал саратовца виновным по ч. 3 ст. 260 УК РФ и назначил ему наказание в виде одного года лишения свободы условно с испытательным сроком на год. Кроме того, он взыскал с осужденного в пользу государства материальный ущерб в размере 939850 рублей. Приговор вступил в законную силу.

## А какая зарплата у человека, не спросили

Прокуратурой Базарно-Карабулакского района поддержано в суде государственное обвинение по уголовному делу по обвинению Цикаловой М., 1972 года рождения, в совершении преступления, предусмотренного ч. 3 ст. 159.2 УК РФ (мошенничество при получении выплат, то есть хищение денежных средств при получении пособий, установленных законами и иными нормативными правовыми актами, путем представления заведомо ложных сведений с использованием своего служебного положения), ч. 1 ст. 292 УК РФ (служебный подлог, то есть внесение должностным лицом в официальные документы заведомо ложных сведений, из корыстных побуждений).

Судом установлено, что Цикалова М., являясь бухгалтером ОГУ «Базарно-Карабулакская станция по борьбе с болезнями животных», внесла недостоверные сведения о своих доходах для получения государственной социальной помощи, а также подписала справку от имени начальника учреждения. Эту подделку она предъявила в ГАУ СО «ЦСЗН Базарно-Карабулакского района» для получения ежемесячного пособия на ребенка.

Приговором суда Цикаловой М. назначено наказание в виде штрафа в размере 101 000 рублей.

Источник: Сайт прокуратуры области

## Группа «Бин» оказалась одним из крупнейших землевладельцев

**Группа «Бин» Михаила Шишханова и семьи Гучериевых, также владеющих Бинбанком (15-е место среди российских банков по версии «Интерфакс-ЦЭА»), еще и владелец одного из крупнейших в России земельных банков. Эта группа — бенефициар группы «Росагро», рассказали «Ведомостям» чиновник одного из регионов, где у «Росагро» большой земельный банк, бывший федеральный чиновник, два консультанта и бывший подрядчик «Росагро».**

О «Росагро» заговорили в конце 2014 г., когда компания подписала с правительством Пензенской области протокол о намерениях по строительству животноводческого комплекса, способного производить до 30 тыс. т молока в год. Инвестиции в проект — 2,95 млрд руб., рассказывал «Ведомостям» менеджер «Росагро» Ломали Албаков. «Росагро» нет в рейтинге молочных предприятий, составленном объединением Союзмолоко. Но это не мешает группе называть себя одним из ведущих производителей сельхозпродукции в России: под ее управлением — 400 тыс. га в Саратовской, Пензенской, Воронежской, Орловской областях и на Ставрополье, сказано на сайте «Росагро». Управляющий партнер консалтинговой компании BEFL Владислав Новоселов оценивает земельный банк «Росагро» в 400–500 тыс. га, близ-

кий к «Росагро» человек говорит, что это «точно больше 400 тыс. га».

Всего в распоряжении у «Росагро» около 600 тыс. га, уверен бывший федеральный чиновник: только в Пензенской области в собственности агрохолдинга 300 тыс. га, из которых 200 тыс. обрабатывается (это подтверждается данными на сайте группы). Какая часть из этих 600 тыс. га в собственности, а какая арендуется, он не знает.

В любом случае «Бин», как владелец «Росагро», входит в пятерку крупнейших в России владельцев сельхозземель. Лидерами прошлого года рейтинга BEFL были «Продимекс» (570 тыс. га), «Иволга-холдинг» (550 тыс. га; часть его земель приобрел «Продимекс») и «Ак барс» (495 тыс. га).

Собирать активы «Росагро» взялась 3–4 года назад, вспоминает близкий к ней человек. Компания начала с покупки земли под Пензой — ее рыночная цена варьировалась в пределах 17–20 тыс. руб. за 1 га, знает чиновник областного правительства. Нарастивает земельный банк она и сейчас, говорит бывший федеральный чиновник.

Например, в 2014 г. Trigon Agri («дочка» финского инвестбанка Trigon Capital) продала 36 тыс. га неназванному покупателю; позже Албаков сообщал, что покупателем была «Росагро». Часть площадей группы — земли паевого инвестфонда «Финам — капитальные вложения» под управлением ООО «Управляющая компания Бин Финам групп»; они сдаются агрохолдингу в аренду, говорят

двое консультантов. По подсчетам «Ведомостей», это чуть меньше 170 тыс. га, большая часть (143 832 га) — в Пензенской области.

По подсчетам «Совэкона», в среднем по России 1 га сельхозгодий в 2015 г. стоил 34 900 руб. Если так, то 400–600 тыс. га можно оценить в 13,9–20,9 млрд руб.

У «Росагро» хватает средств на все — на удобрения, и на технику, говорит чиновник пензенского правительства. На сайте «Росагро» сказано, что в распоряжении группы имеется свыше 1500 единиц новейшей сельскохозяйственной техники и она применяет самые современные методы обработки земли.

Выручка управляющей компании (УК) «Росагро» с 2011 по 2014 г. выросла с 545 000 до 94 млн руб., чистая прибыль — с 98 000 до 2,75 млн руб., следует из данных «СПАРК-Интерфакса». Сейчас компания развивается сама, не требуя вливаний от владельцев, делится близкий к «Росагро» человек.

По данным ЕГРЮЛ, 100% УК «Росагро» принадлежит Иман Алиевой, чье имя упоминается в «СПАРК-Интерфаксе» исключительно в связи с этой компанией. Часть активов «Росагро» оформлена на физических лиц, часть — на «Тройка-Д банк», говорит собеседник «Ведомостей», близкий к группе. Но конечные бенефициары — акционеры группы «Бин» и их родственники, сказал близкий к «Росагро» человек.

Гендиректором УК «Росагро» «СПАРК-Интерфакс» называет Ольгу Шипову; в течение месяца «Ве-

домости» несколько раз безуспешно пытались связаться с ней по телефону, на отправленный вчера письменный запрос сотрудник «Росагро» пообещал ответить в ближайший понедельник.

«Росагро» выращивает пшеницу, подсолнечник, тритикале (гибрид пшеницы и ржи), рыжик, рапс, кукурузу, ячмень, горох и сою, говорится на его сайте. Кроме того, «Росагро» принадлежат элеваторы, зернохранилища и овощехранилища суммарной мощностью 200 000 т, завод по переработке гречихи, готовятся к вводу элеватор и комбикормовый завод. Если предположить, что агрохолдинг обрабатывает почти все свои земли (600 тыс. га), то он мог бы производить около 1 млн т зерновых и масличных, прикидывает директор «Совэкона» Андрей Сизов.

Развитию «Росагро» помогала группа «Бин», убежден сотрудник другого банка, кредитующего предприятия агросектора. Земли приобретались на средства ее основных владельцев, уточняет близкий к агрохолдингу человек. В 2014 г., когда «Росагро» объявляла о начале молочного проекта в Пензе, Албаков называл Бинбанк одним из финансовых партнеров, а другим — «Тройка-Д банк». Последний, в частности, привлекался Бинбанком в 2014 г. в качестве посредника для переговоров с украинским Приватбанком о санации его российской «дочки» — Москомприватбанка, рассказывал «Ведомостям» человек, близкий к акционерам Бинбанка.

Представитель группы «Бин» отрицает, что она или Бинбанк являются бенефициарами «Росагро». «Группа «Бин» никогда не была представлена в сельскохозяйственной отрасли, и планов развития данного бизнеса у нас нет», — утверждает он.

Источник: «Ведомости»

## НОНСЕНС

## Незаконная школа трактористов

**Суд Верховского района Орловской области крупно оштрафовал Ливенский строительный техникум за грубое нарушение лицензионных правил.**

Штраф в 100 тысяч рублей выписан учреждению по статье 19.20 КоАП РФ «Осуществление деятельности, не связанной с извлечением прибыли, с грубым нарушением требований и условий, предусмотренных специальным разрешением (лицензией), если оно обязательно». Претензии у сотрудников ГИБДД, проводивших проверку, возникли к Верховскому филиалу Ливенского строительного техникума.

Как сообщили в райсуде, в учреждении готовят трактористов-машинистов, специалистов по ремонту сельскохозяйственных машин и водителей грузовиков. Отделение очное, выпускникам выдают свидетельства государственного образца. Однако, как выяснилось в ходе проверки, школа фактически работает нелегально.

У нее нет ни согласованной с ГИБДД программы подготовки водителей, ни заключения о соответствии ее учебно-материальной базы установленным требованиям. Суд посчитал это грубым нарушением «Положения о лицензировании образовательной деятельности», и наказал учреждение крупным штрафом. Аналогичные проверки пройдут и в других техникумах региона.

17 марта 2016 г.



**Этой зимой мы все время испытываем жаль. Мы жалеем озимую пшеницу в Саратовской области и кактусы в севере Мексики. Потому что так необходимого нам снега не было ни в ноябре, ни в декабре, ни в марте. А на мексиканцев обрушивались небывалые холода в минус пятнадцать градусов по Цельсию. В очередной раз пошли разговоры типа «никогда такого не было, и вот опять». В действительности же зима, конечно, необычная, но вполне укладывается в свои рамки. Потому что погода вообще очень многое может себе позволить.**

В грядущую среду мир отпразднует День Метеоролога под лозунгом: «Hotter, drier, wetter. Face the Future». Что в русифицированном литературном переводе звучит как «Жарче, суше, влажнее. Заглядывая в будущее». Мне удалось лично поздравить с наступающим праздником сотрудников Саратовского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (на фото) и поговорить на общие темы с главным синоптиком – Михаилом Фёдоровичем Болтухиным, отработавшем в профессии 39 лет.

**– Здравствуй, Михаил Фёдорович. Так как же всё начиналось?**

– Как только человек поднялся с четверенек, его стали интересовать природные явления, потому что от них напрямую зависела его жизнь. Но в отличие от современных людей наш предок был абсолютно беспомощен перед стихиями. Именно тогда начали появляться поговорки, пословицы и приметы, так или иначе связанные с изменением погоды. Среди них встречаются здравые наблюдения, но значительная часть – всего лишь плоды народного творчества. К сожалению, сегодня многие, в том числе и представители СМИ, продолжают распространять небывалые...

## АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

# Жарче, суше, влажнее. Заглядывая в будущее

Вернёмся к истории. Официальный день рождения гидрометслужбы России – 13 (25) апреля 1834 года. Согласно «высочайшему соизволению», имевшему силу закона и подписанному Императором Николаем I, в Санкт-Петербурге при Корпусе горных инженеров была учреждена Нормальная обсерватория и ряд ее филиалов. С этого времени метеорологическая сеть России начала вести регулярные метеорологические и магнитные наблюдения по единому руководству.

Дальнейшее развитие метеорологической службы России связано с деятельностью Главной физической обсерватории (ГФО), открытой в Санкт-Петербурге в 1849 году. В настоящее время – это Главная геофизическая обсерватория (ГГО) имени А.И. Воейкова.

Первая метеорологическая станция в нашем городе была открыта в 1835 году при первой мужской гимназии, находившейся на Гимназической улице, дом 17 (ныне Некрасова, д. 17). А первая метеорологическая станция в Саратовской области (тогда – губернии) была организована в 1847 году в бывшей сельскохозяйственной Мариинской колонии, селении Никольском (ныне – Октябрьский Городок Татищевского района), в 50 км от Саратова.

В конце XIX века в связи с бурным развитием промышленного капитала в России и энергичным строительством железных дорог началась массовая организация метеостанций и постов.

В 1891 году проводились регулярные метеорологические наблюдения в Пугачёве, а в 1899г. были организованы наблюдательные подразделения в Ершове, Балашове, Ртищеве, Карабулаке и Новоузенске. В 1900 году в нашей губернии действовало уже 19 метеостанций и 10 метеопостов. В Российской империи к 1913 г. действовало 845 метеостанций. В 1915 году Рудольф Эдуардович Давиду (заведующему отделом метеорологии Саратовской сельскохозяйственной опытной станции, будущему директору Института засухи и суховея, созданному на базе Саратовского метеорологического бюро, будущему академику ВАСХНИЛ) удалось объединить разбросанные станции в одну единую структуру.

В период Гражданской войны метеорологическая сеть России пришла в упадок. В 1918 г. Главная геофизическая обсерватория получала

сводки лишь от 17 станций страны и ни одной сводки из-за границы. Однако уже к концу 1920 года в молодой советской республике действовало уже 325 станций. После принятия 21 июня 1921 г. Советом Народных Комиссаров РСФСР «Декрета об организации метеорологической службы РСФСР», подписанным В. И. Лениным, создались широкие возможности для дальнейшего развития метеорологических исследований. Руководители государства уделяли большое внимание изучению региональных особенностей климата и его изменений, понимая практическое и научное значение метеорологической информации. С развитием научно-технического прогресса и общества, и экономика всё больше зависит от природных факторов. Всё более чувствительными к климатическим явлениям становятся сельское и лесное хозяйство, транспортная, строительная, энергетическая отрасли, водные ресурсы. Интересны и немаловажны и такие факты: отец Ленина наряду с преподавательской деятельностью в Пензе в течение восьми лет проводил регулярные метеорологические наблюдения, не получая за эту работу вознаграждения. Результаты наблюдений были использованы им в научной работе «О грозе и громоотводах»; Иосиф Виссарионович Сталин в юности работал на тифлисской метеостанции. Только после создания первой в мире дрейфующей полярной станции стал возможен перелёт советского лётчика-испытателя Валерия Чкалова через северный полюс в США. В период Великой Отечественной войны метеослужба входила в состав Красной Армии. Метеоинформация была необходима при разработке и проведении многих боевых операций, в частности, при форсировании рек. После коренного перелома в войне приказом Верховного Главнокомандующего на освобождённой территории в течение суток вводились новые метеостанции. После победы над фашистской Германией служба вернулась к выполнению своих прямых обязанностей. Начался новый этап её восстановления и развития. На метеорологов было возложено выполнение ряда новых ответственных задач: создание служб контроля загрязнения атмосферы и водных объектов, активных воздействий на гидрометеорологические и геофизические процессы и явления. Послевоенные годы, вплоть до 1990-х годов, были лучшими периодами развития и расцвета Гидрометеослужбы за всю историю ее существования. Активно

внедрялась вычислительная техника, автоматизированные системы сбора данных наблюдений. Кризис, охвативший все стороны жизни России в 1992-1999 гг., негативно отразился на состоянии и возможностях Гидрометеослужбы.

В последние годы проведена большая работа по модернизации приборов и методов наблюдений, технологии сбора, обработки и хранения информации, по развитию средств связи и вычислительной техники. Сегодня мы используем Интернет, наши рабочие места компьютеризированы, станция оснащена автоматическим метеокomплексом АМК. Но остаётся нерешённой проблема социальной привлекательности работы в гидрометслужбе, низкий уровень оплаты труда из-за чего нарушен нормальный процесс смены поколений и привлечения молодежи. Никакая современная аппаратура не может заменить наблюдателя – живого человека. И ещё одна немаловажная проблема состоит в способности грамотного подхода к местным климатическим условиям со стороны потребителей, которые зачастую все свои неудачи сваливают на погоду.

**– Расскажите, пожалуйста, так чем именно занимаются саратовские метеорологи?**

– В наши дни, пожалуй, лишь из уюта нельзя услышать прогноза погоды. А вот ответственность за недостоверную информацию ложится на плечи Гидрометцентра. Для того, чтобы составить краткосрочный прогноз, необходимо иметь четыре блока – системы наблюдения, передачи информации, её обработки и доведения до потребителя. На территории РФ, как и во всём мире, расположены сети метеорологических, гидрологических, актинометрических, радиационных, озонметрических и прочих станций, всего их более тридцати видов. Ежедневно каждые три часа в 18 и 21 час по всемирному согласованному времени (ВСВ) наблюдатели выходят на метеорологическую площадку и с помощью различных приборов фиксируют скорость ветра, облачность, температуру воздуха и атмосферное давление, отмечают общий характер погоды, например, наличие дождя или тумана, росы, инея, изморози, гололеда и других. Внимательно и непрерывно наблюдают за погодой и в промежутках между срочными наблюдениями.

Сразу после проведённого измерения данные зашифровываются специальным синоптическим кодом и передаются в областные или региональные Гидрометцентры. Оттуда данные поступают в межрегиональные центры и, в конце концов, оказываются в трех мировых центрах данных (Москва, Вашингтон, Мельбурн). Оттуда все эти сведения



Цветайло Светлана Григорьевна, начальник отдела обслуживания народного хозяйства

Лариса Александровна Васильева, синоптик  
Светлана Леонидовна Панагасова, метеоролог

передаются метеослужбам всех стран мира для анализа, изучения, включения в модельные расчеты, построения синоптических карт и разработки прогнозов погоды. Четыре раза в сутки составляются прогностические карты.

Скажу вам по секрету: чтобы прогнозировать ситуацию с погодными условиями в определенной местности, нужно знать, что происходит на всем северном полушарии. Сегодня практически все сферы деятельности – от экономической до социальной – зависят от погодных условий. Ни один самолёт не поднимется в воздух, не зная метеоусловий по трассе полёта, пункту посадки и запасным аэродромам. Многие люди, сами того не замечая, находятся под влиянием природы, вместе с которой меняется их самочувствие, работоспособность, настроение. Рабочий график в ряде отраслей зависит от текущих метеоусловий (сильного ветра, метели, гололедицы, обильных осадков и т.д.).

Метеостанции проводят наблюдения и за радиационной обстановкой. Это особенно важно, учитывая, что на территории Саратовской области расположена атомная электростанция.

Агропромышленный комплекс вообще цех под открытым небом. Весеннее половодье, пожароопасный период, суховеи, атмосферная и почвенная засухи, высота снежного покрова, запасы воды в снеге, сроки начала весенне-полевых работ и уборочной кампании, предполагаемая урожайность сельскохозяйственных культур, мониторинг загрязнения окружающей среды – всё это наблюдается, анализируется и доводится до жителей и руководства области нашим ведомством в кратчайшие сроки. Из десяти краткосрочных прогнозов – девять оправдывается. Наша работа – это не поле, которое при желании можно обкосить завтра, а то и послезавтра. Если мы не проведём измерений в конкретное время – они пропадут навсегда. Что касается частных синоптических агентств, откуда журналисты любят черпать информацию, то независимыми экспертами доказано: двадцать процентов таких «предсказаний» не подтверждаются.

**– В последнее время мир серьёзно обеспокоен угрозой глобального потепления. Эксперты американского космического агентства NASA подготовили демонстрационный ролик с данными о том, как за послед-**

**ние 135 лет изменилась температура на Земле в сторону плюса. А что думаете по этому поводу вы?**

– Вопрос не нов. Помимо метеорологов им активно занимаются палеонтологи и историки. Учёные пришли к единому мнению: климат нашей планеты менялся на всём протяжении её существования. Сейчас действительно наблюдается очередная ветвь глобального потепления. Но происходит это не примитивно, мол, сегодня – холодно, завтра станет жарко. Здесь всё намного сложнее и проявляется в основном в неустойчивости атмосферных процессов, примером которых может послужить возникновение усиленного ветрового режима. Кстати об этом... Любит «ваш брат» ветер в 10-15 м/с ураганами называть. Осмелюсь напомнить, что ураган – это 33 м/с на территории в треть Саратовской области. Многие руководители пытаются сорвать куш и свалить происшествя на погоду: «Крышу здания администрации унесло!» Корреспонденты идут у них на поводу и не пытаются разобраться в ситуации самостоятельно. То же самое касается весеннего половодья. Уровню воды в реке Медведица Аткарского района до критических отметок не хватает пяти (!) метров. Но многие издания уже пишут о чрезвычайной ситуации.

**– В Дергачевском районе из-за разлива талых вод произошло подтопление и размытие дороги между селами Демьяс и Славино. Как вы это прокомментируете?**

– Нерасторопность и «ничегонеделанье». Тот потенциал влаги, который мы имеем сегодня на всех реках области, никакой опасности не несёт. Все должны быть обеспокоены другой проблемой, а именно – своевременным аккумулированием влаги в водоёмах и оросительных системах. Пройдёт месяц, и поднимутся разговоры не о размытых дорогах и прорванных плотинах, а об отсутствии воды.

**– В преддверии весенне-полевых работ многие аграрии обращают своё внимание на народные приметы и многочисленные календари, пытаясь предсказать, каким будет 2016-й год. Стоит ли им верить?**

– Подобные мнения – невежество и средневековые. Я ещё в январе видел прогнозы, подробно расписанные на апрель и май, тогда как достаточно трёх исключительно аномальных дней в конце весны, и ситуация коренным образом изменится. В своё время Ломоносовым была произнесена замечательная

фраза: «Если бы люди умели перемены погоды правильно предвидеть, то ничего большего от Бога им не следовало бы требовать». Интересно высказался по этому поводу и Николай Иванович Вавилов, обозначив долгосрочный прогноз погоды одной из трёх мировых проблем, которые в ближайшее время решены не будут. В эту же группу включено управление термоядерным реактором и эффективное лечение онкологических заболеваний на третьей и четвёртой стадиях развития.

Я могу понять, когда человек, спрятавшись на чердаке, пытается предсказать что-то по луковой шелухе или опавшим с тополя листьям. Но зачем он тянет в свои верования других – я понять не в силах. Когда разрабатывается любой новый метод, в том числе и прогнозирование, он должен базироваться на конкретном фундаменте. Он должен быть доказан и опираться на научные знания, чтобы потом его можно было передать другим. А у нас получается как в замшелом анекдоте про умирающего еврея, который знал секрет самого вкусного чая в мире. Собравшимся вокруг его постели домочадцам и соседям, Мойша на последнем издыхании говорит: «Заварки больше кладите». Я вам вот что скажу: на Земле жило двадцать четыре миллиарда человек, немало светлых умов сломало зубы об погоду, но пока что ни одному из них не удалось разгадать климатические перипетии.

**– Михаил Фёдорович, я знаю, что в понедельник вы едете на коллегию Росгидромета. Можете сказать, что там будет происходить?**

– Подведём итоги прошлого года, обсудим планы на будущий. Сейчас наш ЦГМС ведёт строительство трёх важных объектов – трёх доплеровских метеорологических радиолокаторов для зондирования приземных слоев атмосферы. Они будут расположены в Красном Куте, Балашове и в поселке Красный Октябрь Саратовского района. Новое оборудование поможет заблаговременно предупреждать о ливнях, градах, шквалистых усилениях ветра. Если Минфин РФ продолжит нас финансировать, то во втором полугодии локаторы будут введены в эксплуатацию.

Беседовала Ольга КОСМАКОВА

**Гимн Гидрометслужбы**

Написан к 175-летию Гидрометслужбы России, 2009 г.

Пусть всем важна погода в доме,  
Но есть проблемы поважней:  
Туманы на аэродроме,  
Тайфун по курсу кораблей.  
Опасны ураганы, грозы,  
И в выпуск свежих новостей  
Мы выдаем свои прогнозы  
Для безопасности людей.

**Припев:**

И в жару, и в стужу  
Помните, друзья:  
– Без гидрометслужбы  
Жить никак нельзя!

Следим за градом и ветрами,  
Центр информации един,  
Предупредим мы о цунами,  
О сходе селей и лавин,  
Мы все фиксируем, предвидим,  
В морях, пустынях, городах,  
И на далекой Антарктиде,  
В суровой Арктике, во льдах.

**Припев**

Пусть есть ошибки и случайности,  
Ждет информацию народ  
И о прогнозах урожайности,  
И спаде паводковых вод.  
Чтоб в пробах не было сомнений,  
Для нашей почвы и воды  
Есть мониторинг загрязнений  
Для окружающей среды.

**Припев**

Уж стали «звездами» в народе  
И в регионах, и в Москве  
Те, кто вещает о погоде  
По всем каналам на ТВ.  
Мы ценим преданность и дружбу,  
Работа наша всем нужна,  
С людьми, как у Гидрометслужбы,  
Спокойно может спать страна.

**Припев:**

И в жару, и в стужу  
Помните, друзья:  
– Без гидрометслужбы  
Жить никак нельзя!  
И зимой, и летом  
Все исполним в срок,  
Больше Гидромета  
Знает только Бог!  
И в жару, и в стужу  
Все исполним в срок,  
Больше нашей службы  
Знает только Бог.



Александр Николаевич Сурков, начальник отдела гидрологии



Андрей Николаевич Жарков, инженер-программист  
Ирина Владимировна Агарёва, начальник узла связи  
Артём Юрьевич Роднев, ведущий метеоролог  
Анна Дмитриевна Давыдова, техник узла связи



Синоптики:  
Наталья Юрьевна Белова,  
Елена Арсеньевна Фролова,  
Марина Анатольевна Филимонова



Гидрологи:  
Ольга Яковлевна Бессонова,  
Светлана Николаевна Костенко



Агрометеорологи:  
Ольга Владиленовна Михайлова,  
Анна Юрьевна Радина,  
Анна Владимировна Афонина,  
Ольга Сергеевна Шашунина

17 марта 2016 г.

РАСТЕНИЕВОДСТВО

# Очесывающая технология уборки урожая: от масличного льна и сорго до засоренных хлебов

На недавнем международном семинаре, посвященном современным технологиям производства и переработки льна (место действия – саратовский НИИСХ Юго-Востока) известные селекционеры и матерые производственники договорились до таких тонкостей, как применение молекулярно-генетических методов в генетико-селекционных исследованиях льна. А про очесывающие жатки забыли! Хотя вот вам стопроцентно верный способ упростить одну из наиболее сложных операций в технологическом процессе его выращивания. Всем известно: лен созревает неравномерно.

То, что очесывающими жатками «Славянка» можно убирать не только колосовые и метелочные культуры, но и лен масличный, в прошлом году нам наглядно продемонстрировали аграрии и Украины, и юга России. Саратовские аграрии решились замануться только на зерновые культуры, однако, убедившись, что сама жатка приспособлена к любому рельефу местности, оставляет после себя в поле только незерновую часть растений, а потери составляют не больше пяти процентов, начали привыкать к мысли, что только такой машиной и надо вести уборку.

Теперь не нужно ждать, когда (при раздельной уборке) просохнут валки, или когда (при прямом комбайнировании) высохнет хотя бы 50 процентов коробочек, иначе произойдет недомолот и пойдут непредсказуемые потери.

В общем, очесывающая жатка не дань моде, а палочка-выручалочка наших аграриев. Если у вас возникло желание опробовать технологию, проверить ее результаты на собственном опыте и убедиться, что очесывающие жатки реально необходимы в растениеводстве, давайте еще раз присмотримся к ее особенностям.

## Пять ключевых особенностей очесывающей технологии

Выделим из того, что известно об очесывающих жатках, только те особенности, которые позволяют решать современные проблемы растениеводства.

**1.** При очесе убирается преимущественно зерновая часть урожая. Стеблестой остается в поле не скошенным. Это обеспечивается принципом действия очесывающих жаток.

**2.** Хлебная масса после очесывающей жатки содержит 80% свободного зерна, 10-15% необмолоченных колосков и 5-10% соломы, половы. Из-за изменившегося соотношения зерна и соломы молотильный аппарат комбайна загружен частично. Его полная загрузка обеспечивается увеличением скорости движения комбайна в 1,5-2 раза и ширины захвата жатки. Благодаря этому средняя производительность комбайна с очесывающей жаткой в 1,7 раза больше чем со штатной.

**3.** Отсутствие затрат мощности двигателя на кошение, транспортировку, деформацию и сепарацию стеблестой приводит к экономии топлива на тонну убранных зерен. В среднем расход топлива уменьшается на 40%.

**4.** Повышенная влажность стеблестой убираемой культуры и сорных растений не оказывает отрицательного влияния на работу комбайна в силу того, что стеблестой в комбайн при уборке не поступает.

**5.** Гребневидные рабочие органы очесывающей жатки являются естественными стеблеподъемниками, что позволяет убирать поля со сложным стеблестоем.

## Проблемы растениеводства и очесывающая технология

Ухудшение качества зерна, например, пшеницы связано с уменьшением содержания белка и клейковины, а также показателя качества клейковины. Эти характеристики влияют на класс зерновой культуры, и как следствие на ее закупочную цену. Различия в стоимости зерна в зависимости от его класса могут составлять 40% и более. Поэтому улучшение качества это одна из существенных статей дохода от производства зерна.

Потери урожайности зерна от перестоя на корню (безотносительно к способу уборки) выражаются в виде:

- уменьшения массы 1000 зерен и натуре;
- самоосыпания зерен.

Оба вида потерь увеличивают разрыв между биологической и фактической урожайностью, что влечет за собой существенные экономические потери. Например, 10-дневный перестой на корню приводит к 5% потери урожая, а 15-дневный – к 10%.

В первом случае потери от перестоя связаны с уменьшением сухих веществ в зерне. Во втором случае, потери от перестоя вызваны ослаблением связи зерна с колосом и его осыпанием от естественных природных причин. Потери зерна от самоосыпания при 10-дневном перестое на корню составляют 5% от исходного урожая, а 15-дневном – 9%.

*Общие потери исходного урожая при 10-дневном и 15-дневном перестое на корню составляют 10% и 19% соответственно.*

В современном растениеводстве эта проблема решается двумя путями:

- сокращением сроков уборки до 5-7 дней, начиная ее в фазе полной технической спелости при влажности 17%. Уборка ведется способом прямого комбайнирования;
- расширением сроков уборки на 3-5 дня, начиная ее в период средней восковой спелости при влажности 35-25%. В этот период развития культуры биологическая урожайность зерна достигает максимума. Уборка ведется способом раздельного комбайнирования.

Обоим подходам присущи серьезные недостатки. Для прямого комбайнирования – это ограниченность сроков уборки без потерь 5-7 дней, а также невозможность уборки засоренных полей. Потери урожая при раздельном комбайнировании напрямую связаны с природно-

климатическими условиями. Поэтому проблема потерь урожая от перестоя на корню остается актуальной и в настоящее время.

Может ли быть решена обсуждаемая задача с помощью очесывающей технологии? Разработчики, изготовители и продавцы очесывающих жаток «Славянка» отвечают на этот вопрос утвердительно!

*Применяя очесывающую технологию и жатки «Славянка» можно свести потери урожайности зерна от перестоя на корню практически к нулю.*

Наше утверждение, проверенное в реальных условиях действующих предприятий, основывается на следующих соображениях.

При прямом комбайнировании площадь, убранный за 15 дней страда зерноуборочным комбайном агрегатированным штатной жаткой, будет убрана тем же комбайном, но с очесывающей жаткой «Славянка» в 1,7 раза быстрее, т.е. за 8,8 дней. Это следует из второй ключевой особенности очесывающей технологии. Другими словами, сроки уборки, когда могут возникнуть потери, сокращаются с 8-10 дней до 2-3 дней. Понятно, что в первые дни перестоя потерь меньше, чем в последние.

Четвертая ключевая особенность указывает на то, что начинать уборку можно не с полной технической спелости при влажности 17%, а в период средней восковой спелости при влажности 30-25%, осуществляя подсушку убранных зерен в сушилках. При таком подходе время уборки за пределами полной технической спелости сократится до 5 дней.

Многочисленные исследования указывают, что если сроки уборки не превышают 5 дней, начиная с полной технической спелости, то потери урожайности зерна от перестоя на корню и снижение его качества практически отсутствуют.

Проиллюстрируем, за что шла борьба. Зерноуборочный комбайн «ACROS» 530 при уборке колосовых культур с биологической урожайностью 35 ц/га уберет порядка 600 га без превышения 15-ти дневного срока уборки. Пусть при этом уровень потерь урожайности зерна от перестоя на корню составляет 15%. Тогда расчет показывает –

*применение очесывающей технологии в данном примере позволяет сберечь 315 тонн зерна, а его стоимость окупает очесывающую жатку «Славянка» за один сезон.*

Согласитесь, такие результаты использования очесывающей жатки делают ее реально необходимой в каждом растениеводческом предприятии.

## Снижение затрат на топливо

Доля горючесмазочных материалов в себестоимости продукции растениеводства составляет 10-20%. Непрерывный рост стоимости ГСМ при относительном постоянстве цен на сельхозпродукцию уменьшает доходность предприятий. Поэтому уменьшение затрат на топливо является приоритетной задачей в работе любого сельхозпредприятия. В настоящее время проблема энергосбережения в растениеводстве решается использованием в производстве ресурсосберегающих технологий и экономичных образцов техники. Очесывающая технология и используемые в ней жатки «Славянка» подтверждение тому.

Экономия как минимум 40% топлива на тонну убранных зерен является одной из ключевых особенностей технологии. Поясним физическую сущность феномена, используя результаты следующего исследования. При эксперименте убиралась озимая пшеница урожайностью 75 ц/га. Уборку производили способом прямого комбайнирования комбайном с двигателем мощностью 405 л.с, агрегатированного традиционной жаткой с шириной захвата 9,1 м. Скорость движения комбайна в процессе работы составляла

6,8 км/ч. В таких условиях расход топлива двигателем распределился следующим образом:

- движение комбайна по полю – 9,5 л/ч;
- холостой ход технологических приводов – 9,2 л/ч;
- кошение стеблестой (работа жатки) + транспортирование скошенной хлебной массы + обмолот (работа молотилки) + сепарирование продуктов обмолота + измельчение соломы – 72,1 л/ч;
- общий расход топлива – 90,8 л/ч.

В пересчете на гектар и тонну убранных зерен значения удельного расхода топлива составят соответственно 14,67 л/га и 1,96 л/т. Полученные показатели соответствуют современному уровню традиционной зерноуборочной техники, у которой 80% затрат энергии в комбайне расходуется на разрыв, расщепление, изгиб, скручивание и перемещение соломы.

Однако они могут быть улучшены за счет применения очесывающих жаток «Славянка».

Обратим внимание на следующее. Расход топлива на первые две позиции (движение и холостой ход) зависит от конструктивных особенностей комбайна и составляет порядка 20% от номинального расхода топлива, декларируемого изготовителем. С известной степенью упрощения этот расход топлива можно считать постоянным.

Расход топлива на выполнение основных технологических операций при номинальной загрузке комбайна составит 80%. Этот расход топлива меняется с изменением условий уборки.

При очесывающей технологии расход топлива на движение комбайна и холостой ход технологических приводов такой же, как и при традиционной технологии, а вот расход топлива на собственно уборку урожая существенно (на 50-60%) меньше. В рассматриваемом эксперименте он составит не 72,1 л/ч, а 36 л/ч. При этом общий расход и экономия топлива будут равны 51,7 л/ч и 39,1 л/ч соответственно. Такое уменьшение объясняется следующим:

- при очесе отсутствует операция кошение;
- обмолот зерна очесыванием на корню не связан с деформированием стеблестой;
- хлебная масса содержит всего лишь 20% не зерновой части урожая, что уменьшает затраты энергии при транспортировании, домолоте, сепарации и измельчении.

*Очесывающая жатка «Славянка» с шириной захвата 7 м за страду обрабатывает 1000-1500 гектаров полей. Из них 400-600 гектаров нивы убирается на сэкономленном топливе.*

Вот почему в машинном парке предприятия реально необходимы очесывающие жатки «Славянка».

## Уборка пониклых, полегших и засоренных стеблестоев

Наряду с сохранением урожайности зерна и экономией топлива прямые экономические выгоды от использования очесывающей технологии возникают при уборке пониклых, полегших и засоренных хлебов.

Пониклые хлеба. Проблема возникает, прежде всего, при уборке ячменя. У этой культуры стебли прогибаются так, что колосья располагаются близко к поверхности поля в зоне действия режущего аппарата традиционной жатки. Из-за этого при кошении некоторые колосья подрезаются и падают на поверхность поля. По той же причине при неправильно отрегулированном мотовиле, когда его лопасти касаются стеблей ниже центра тяжести, часть из них не попадает в шнек, а остается в поле. Потери зерна возникают и при использовании стеблеподъемников. Величина потерь от пониклости стеблестой может достигать 5-10%.

Полегшие хлеба. При уборке традиционными способами полеглых зерновых колосовых культур, потери урожая составляют 25-30%. Такие высокие потери обусловлены тем, что установленные



**НАША СПРАВКА**

Википедия определяет очесывающую жатку как устройство для уборки зерновых культур путем очесывания растений на корню. Далее дословно: «В отличие от традиционной жатки, принцип действия которой предусматривает скашивание (срезание) растений, очесывающая жатка обмолачивает (очесывает) только зерновую часть растений, не нарушая целостности стеблей. Именно эти две особенности, такие как обмолот растений на корню и отсутствие операции скашивания, предопределили все возможности и преимущества очесывающей жатки и позволили ей занять особое место в ряду зерноуборочных машин». Приведем краткое описание принципа действия и устройства очесывающих жаток.

Очесывающая жатка в общем случае состоит из очесывающего барабана, вдоль образующих которого закреплены граблевидные гребенки, ограничивающего кожуха, активного или пассивного отражающего устройства впереди очесывающего барабана и шнека, расположенного за очесывающим барабаном.

При поступательном движении жатки вперед стебли растений взаимодействуют с гребенками, которые очесывают (обмолачивают) зерновую часть растений. Образующийся ворох под действием рабочих органов и воздушного потока транспортируется в шнек и далее – в наклонную камеру.

на классических жатках стеблеподъемники не в состоянии поднять все полегшие стебли выше уровня режущего аппарата. Из-за этого часть колосков остается в поле не срезанными или срезанными частично. Кроме того, сама техника уборки полеглых хлебов требует от комбайнера высокой квалификации. В противном случае потери зерна могут существенно превышать указанные значения.

*Согласно пятой ключевой особенности очесывающей технологии рабочие органы жатки «Славянка» имеют гребневидную форму. Благодаря этому гребенки не только очесывают прямостоящую стеблестой, но и выполняют функцию стеблеподъемников при очесывании полегших и спутанных стеблестоев.*

**Засоренные хлеба**

При традиционной технологии уборка засоренных полей с высоким и густым стеблестоем производится раздельным способом, а при низких и редкостебельных хлебах – прямым комбайнированием на высоком срезе. Понятно, что и в первом и во втором случае уборка сопровождается потерями зерна, особенно при высоком срезе. Почему сорные растения не должны поступать в комбайн?

В период уборки стебли сорных растений и подгона имеют высокую влажность (более 40%). При поступлении в молотильный аппарат влажная вегетативная масса забивает барабан молотилки. Зерно увлажняется и вымолачивается не полностью. Сепарирующие органы не справляются со своими функциями. Поэтому зерно и солома не разделяются должным образом, приводя к недопустимо большим потерям.

В соответствии с первой и четвертой ключевыми особенностями очесывающей технологии стеблестой в молотилку поступает в таких количествах, которые не могут повлиять на влажность зерна и работу комбайна.

Никто не застрахован от случаев полеглости и засоренности полей, но избежать их последствий может каждый. Для этого реально необходимо иметь в хозяйстве жатки «Славянка».

**Влагообеспечение**

Решение, рассмотренных выше, проблем растениеводства путем применения очесывающей технологии дает прямой эффект. Как говорится здесь и сразу. Однако не в меньшей мере способ обмолаота растений на корню без срезания стеблей способствует повышению урожайности полей в будущие периоды.

Влагообеспечение. Существенным признаком очесывающей технологии уборки урожая, следующим из первой ее ключевой особенности, является создание благоприятных условий для влагообеспечения плодородного слоя почвы. Для засушливых регионов эта особенность становится наиболее значимым преимуществом рассматриваемой технологии в сравнении с традиционными подходами к уборке урожая. Условия для влагообеспечения в осенний период и накопления влаги в зимне-весенний период обеспечиваются, по крайней мере, за счет трех факторов, напрямую связанных с высокой



стерней, которая остается в поле после уборки, а именно:

- высокий стерневой фон защищает почву от нагрева солнечным излучением, тем самым уменьшая испарение влаги за счет ее нагрева;
- прямостоящая высокая стерня в разы снижает скорость ветра (по данным Костанайского национально-исследовательского института сельского хозяйства – в 10 раз) над почвой, уменьшая испарение влаги обдувом. По этой же причине в зимнее время происходит существенное накопление снега без его сдувания ветром;
- очесанные стебли растений остаются целыми и имеющиеся вдоль стебля узлы предотвращают испарение влаги, поступающей в стебель из корневой системы.

Многолетние исследования показывают, что только за счет эффективного снегозадержания можно дополнительно накопить от 40 до 60 мм влаги к моменту сева и повысить урожайность в зависимости от увлажненности года на 2,5-5 ц/га.

Следует отметить, что известные приемы накопления влаги: глубокое безотвальное рыхление и щелевание почвы; высев кулисных растений; механизированное снегозадержание с помощью снегопахов – требуют существенных финансовых и трудовых затрат. Это приводит к повышению себестоимости выращенного урожая.

Очесанной жаткой «Славянка» стеблестой позволяет накапливать снег в зимний период без каких-либо дополнительных затрат и получить как минимум 250 тонн дополнительного урожая.

Таким образом, решение проблемы влагообеспечения и влагонакопления в засушливых регионах с помощью высокого стерневого фона делает наличие очесывающих жаток «Славянка» в агропредприятии реальной необходимостью.

**Восстановление плодородия почвы**

Использование почвы для выращивания продуктов приводит к снижению ее плодородия. Это происходит из-за биологической, химической, физической и механической форм деградации плодородного слоя почвы. Проблема рекультивации почвы в растениеводстве носит многоплановый характер. В силу этого и решается она большим числом разнообразных способов. Применение очесывающей технологии для целей рекультивации почвы – это одна из возможных, но существенных альтернатив.

Биологическая форма деградации почв зависит от объема отчуждаемой с урожаем биомассы. Чем выше урожай, тем больше с ним из почвы выносятся элементов питания. Это в свою очередь сдерживает течение процессов гумусообразования и приводит к уменьшению в почве гумуса и как следствие снижению урожайности.

Очесывающая технология уборки урожая, согласно ее первой ключевой особенности, отчуждает с урожаем только зерно. Все остальные пожнивные остатки остаются в поле. Разлагаясь, они восстанавливают утерянное органическое вещество и тем самым сдерживают биологическую деградацию почвы.

В настоящее время наряду с естественным разложением соломы применяют ферментные препараты, полученные микробиологическим путем, которые ускоряют этот процесс. Благодаря препаратам пожнивные остатки разлагаются за очень короткие сроки (1-1,5 месяца).

Механическая форма деградации почв выражается в выносе тонкоиловых и коллоидных частиц из поверхностных горизонтов почв. Вынос частиц может происходить как под воздействием ветра (ветровая эрозия), так и под воздействием поверхностного стока воды. Дефляция (ветровая эрозия) и водная эрозия возникают обычно на почвах, лишенных растительного покрова. Это в большинстве случаев распаханные почвы.

Высокий стерневой фон, который остается после очесывающей жатки «Славянка», защищает почву от дефляции и водной эрозии.

Позитивное воздействие очесывающей технологии на восстановление плодородия почвы подтверждает реальную необходимость в использовании очесывающих жаток «Славянка» при уборке урожая зерна.

Теперь, когда актуальные проблемы растениеводства, при решении которых целесообразно применять очесывающую технологию и жатки «Славянка», рассмотрены можно сделать

**Вывод: в каждом растениеводческом предприятии должны быть очесывающие жатки «Славянка»**

■ Неустойчивые климатические условия приводят к увеличению сроков уборки и потерям 10-19% урожайности от перестоя зерна на корню. Очесывающие жатки «Славянка» позволяют начать уборку урожая в период средней восковой спелости и завершить его до начала самоосыпания.

■ В условиях непрерывно растущей стоимости топлива и относительно постоянных ценах на сельхозпродукцию экономия 40% топлива от применения жаток «Славянка» существенно снижает себестоимость продукции.

■ Полеглость более 50% хлебов, приводящая к 25-30% потерь урожая, стала обычным явлением. От него никто не застрахован. Жатки «Славянка» убирают такие поля с потерями на порядок меньшими, чем классические жатки.

■ Зерноуборочный комбайн с классической жаткой не способен убирать прямым комбайнированием сильно засоренные поля из-за высокой влажности сорных растений. Этой проблемы не существует, если уборка ведется очесывающей жаткой «Славянка».

■ В засушливых регионах благодаря высокому стерневому фону, создаваемому жаткой «Славянка», удается без дополнительных затрат сохранить и накопить влагу, которая позволяет получать дополнительно 2,5-5 ц/га.

■ Все пожнивные остатки после уборки урожая очесывающими жатками «Славянка» остаются в поле. Их естественное разложение или разложение под воздействием ферментных препаратов восполняют потери гумусообразующего органического вещества. За счет этого восстанавливается плодородие почвы.

■ Высокий стерневой фон, оставляемый очесывающей жаткой «Славянка», защищает почву от водной и ветровой эрозии, предотвращая механическую деградацию плодородного слоя почвы.

Источник: ООО «Укр.Агро-сервис»



**ИРСАР**  
ТОРГОВЫЙ ДОМ

По всем вопросам, связанным с применением очесывающих жаток, обращайтесь к официальному дилеру завода ООО «Укр. Агро-сервис» в Саратовской области  
**ООО «Торговый Дом «ИрСар»**

т. 8(8452) **46-29-29, 8-800-55-00-686** (звонок бесплатный)

17 марта 2016 г.

**БЕСПЛАТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ**

**Продаю:** насос водяной ЗК-6, центробежный, новый – 3,5 тыс. руб.; спиртогон, всё из нержавейки, цена догов.; ёмкость из нержавейки, 40 л, цена догов.; задвижки водяные диам. 80 мм – 1 тыс. руб. Тел. 52-51-26.

**Продаю:** столбы металлические (20 шт.); сетку рабицу высотой 1,5 и 2 м (10 рулонов); профлист С8 крашенный и оцинкованный (30 шт.); кровати металлические, армейского образца, одно- и двухъярусные (2 шт.); табуреты (5 шт.). Тел. 8-910-118-46-65.

**Продаю** стальные септики старого образца СЗС 2.1 и запчасти к ним. Тел. 8-905-031-63-31.

**Продаю:** дизель-электростанции АД 60 кВт (двигатель Д-236) и 100кВт (двигатель Д-238); турбированные двигатели Д-236 и Д-238. КрАЗ-260 тягач-вездеход. Тел. 8-927-229-04-51.

**Продаю:** сеноподборщик ТПС-45, самоходную косилку КПС-5Г, косилку КРН-2.1. Тел. 8-906-150-64-98.

**Продаю:** раму на Т-150, б/у; КПП в разобранном виде, б/у; рулевые цилиндры и промопоры. Тел. 8-905-327-04-56.

**Продаю:** клапанные крышки на тракторы ДТ-75, Т-4; воздушные и водяные коллекторы; центрифуги; балки; корпуса сцепления; силовые цилиндры; ТНВД; мягкие соединения; крестовины (новые), генераторы и прочее. Тел.: 8-917-316-43-90, 8-927-916-70-71.

**Продаю:** утеплитель двигателя на трактор МТЗ-80; ТНВД; уголок на навеску, генератор; КПП в сборе на комбайн «Нива»; выхлопной коллектор; подбарабанье (новое). Тел.: 8-917-316-43-90, 8-927-916-70-71.

**Продаю:** угловой редуктор привода шнека выгрузной трубы; турбина в сборе на комбайн «ДОН-1500А»; решето основное (новое). Тел.: 8-917-316-43-90, 8-927-916-70-71.

**Продаю:** шнек зерновой нижний (новый); подбарабанье (новое); вариатор жатки (новый); звездочка с храповиком на приемный шнек жатки(новый); теплообменник с центрифугой в сборе; ТНВД; генератор. Тел.: 8-917-316-43-90, 8-927-916-70-71.

**ДИЗТОПЛИВО  
ЕВРО-5**

**Гарантия качества!**

- ✓ Саратовский НПЗ
- ✓ Доставка бензовозами от 4 до 23 м³

**ИП Сидоркин А.С.**

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

**ООО «СТР-Турбогаз»**

- ремонт дизельных двигателей ЯМЗ 238, 236, 240 МТЗ, СМД, Д 160, 180
- ремонт ГБЦ
- ремонт шатунов
- ремонт постелей блоков ДВС
- шлифовка коленчатых валов
- продажа двигателей после капремонта

Тел.: 8(8452) 57-99-45  
8-987-321-43-36

**РЕМЗАВОД  
«Алтаец»**

**Ремонт**

- тракторов Т-4, К-700А и их узлов
- двигателей А-01, А-41, ЯМЗ-236, ЯМЗ-238, КамАЗ
- топливной аппаратуры

**Изготовление почвообрабатывающей техники**

- сцепки гидравлические: СГА-15, СГА-21, СГА-27
- культиваторы-глубококорыхлители: КОМБИ-5, КОМБИ-7П
- плуги навесные: ПБС-3, ПБС-4, ПБС-5, ПБС-6, ПБС-8
- плуги прицепные: ПБС-10, ПБС-11, ПБС-12

**Производство и реализация**  
прессов для холодного отжима масличных культур ПМА-1М (сафлор, лён, рыжик, горчица и др.)

**ИЗГОТОВЛЕНИЕ, РЕМОНТ И ПОСТАВКА ЗАПЧАСТЕЙ К ИМПОРТНОЙ ТЕХНИКЕ**

Kverneland CLAAS LEMKEN AMAZONE JOHN DEERE CASE IH NEW HOLLAND



8-800-700-95-49 +7-962-618-65-03  
Звонок по России бесплатный e-mail: altaecm@mail.ru  
г. Маркс, Саратовская область www.altaec.ru

**ООО «Агротекс-Семена»**  
РЕАЛИЗУЕТ СЕМЕНА СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

- гибрид подсолнечника ЮВС 3 (F1)
- лён масличный, сорт Северный (РС1)



ЦЕНА ДОГОВОРНАЯ

8(8452) 37-41-47  
8-906-307-41-47  
8-917-206-08-89

ats\_semena@mail.ru

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

**Топливо всегда «под рукой»!  
Автотопливозаправщик 36135-011**



1 598 000

шасси ГАЗ-3309  
дв. Д-245.7Е4, 125 л.с.  
V = 5м3, счетчик

- \* В наличии в г. Энгельс
- \* Новый, гарантийный
- \* В комплекте тахограф

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

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

Получатель: НП «Редакция газеты «Крестьянский Двор», ИНН 6455032511, КПП 645501001, р/с 40703810800000006453. В АО «Экономбанк», г. Саратов, к/с 30101810100000000722, БИК 046311722, с пометкой «Пожертвование»

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

Официальный дистрибьютор компании «Агроплазма», г. Краснодар

Представитель НИИ полеводства и овощеводства, Сербия, г. Нови Сад

**АгроГибридВолга**

**В ассортименте гибридные семена:**

**ПОДСОЛНЕЧНИК**  
классические гибриды Светлана, Гризли (кондитерский), Махаон, Надежда, Премьер и др., а также гибриды по системе CLEARFIELD, устойчивые к семи расам заразики

**СОРГО • КУКУРУЗА  
СОЯ**

Полное технологическое сопровождение

+7(905)385-47-97, +7(906)303-68-57  
телефон/факс +7(8452)67-46-20

ООО «СЕЛЬХОЗХИМИЯ САРАТОВ»  
СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

СЕМЕНА ГИБРИДЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА КОМПАНИИ **syngenta**

НК Роки  
СИ Эдэнис  
НК Неома  
Босфора  
НК Делфи

гибрид ЮВС 3

**ЛЁН МАСЛИЧНЫЙ, сорт Северный**

8(8452) 72-68-76  
+7-927-224-62-43  
+7-927-226-79-18  
+7-937-801-38-79  
info@sellhim.pro  
www.sellhim.pro

**ЭЛИТНЫЕ СЕМЕНА ПОДСОЛНЕЧНИКА от оригинатора**

ОСТОЕРЕГАЙТЕСЬ ПОДДЕЛОК



сорта:  
Саратовский 20  
Саратовский 85  
Скороспелый 87  
Степной 81

гибриды первого поколения:  
ЮВС 3, Континент

8-987-838-22-33  
8-845-255-91-30  
8 (8452) 64-76-88

## БЕСПЛАТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ

**Продаю** сафлор. Тел. 8-906-302-00-70.

**Продаю** б/у запчасти к сельхозинвентарю: колеса от сеялок СЗП в сборе (шины, диски со ступицами); на сеялки УПС-8 – приводные карданы; сошники туков; тукопроводы; ЗИП: на ОВС-25 – редуктор переднего и заднего хода; щетки (новые); на автомобиль «КамАЗ» – насос ГУР; поршни: на «ГАЗ-53» – поршни с шатунами в сборе; пружины к культиваторам КПС-4,2 (новые). Тел.: 8-917-316-43-90, 8-927-916-70-71.

**Продаю:** сварочный аппарат промышленный ТД-307У2, сверлильный станок, электромоторы б/у: бочки из-под масла 200 л. Тел.: 8-917-316-43-90, 8-927-916-70-71.

**Продаю:** трубы б/у диаметр 0,3 м, длина 3,5 м – на заборы, заборные столбы, ангары. Тел.: 8-917-316-43-90, 8-927-916-70-71.

**Продаю** емкости под ГСМ: 2 шт. на 10 м³, 1 шт. на 25 м³. Тел.: 8-917-316-43-90, 8-927-916-70-71.

В связи с закрытием КФХ **продается** б/у сельхозтехника: трактор ДТ-75, комбайны «Нива», «Дон», пропашные культиваторы, пропашные и стерневые зерновые сеялки, сцепки, мелкий сельхозинвентарь, дизельный автомобиль «ЗИЛ», самосвал с прицепом «Урал», «КамАЗ» с прицепом. Тел.: 8-937-248-00-25

**Куплю** дом в Саратовском и Татищевском районах, не дальше 100 километров от Саратова, на материнский капитал. Тел. 8-953-631-71-36/

**Куплю** товарный сафлор. Тел. 8-917-317-88-42.

Сельскохозяйственная организация **примет на работу семью рабочих** (механизатора и доярку), возраст от 25 до 45 лет. Жильё предоставляется. В селе есть детский сад, школа, ФАП. Тел.: 8(84551) 3-71-25, 3-71-17.

**Закупаем ПРОСО**  
качество ГOST  
  
**ДОРОГО!**  
ООО «Мокроусский крупяной завод»  
Тел: 8 (8452) 20-59-84  
8-927-118-40-42

ОРГАНИЗАЦИЯ  
ПОКУПАЕТ  
Б/У ТРАКТОРА  
**К-700А/701**  
**Т-4**  
+7-962-618-65-03

**ООО ОВП «ПОКРОВСКОЕ»**  
производит и реализует ЭЛИТНЫЕ СЕМЕНА  
тел. 8(8453) 56-61-76  
моб.: 8(917)317-88-42, 8(987)377-98-81  
www.pocrovskoe.ru

<b>ЛЁН</b> масличный Белый Италья коричневый Рашель	<b>РЫЖИК</b> озимый Передовик яровой Дебют
<b>РАСТОРОПША</b> пятнистая Амулет	<b>СУДАНСКАЯ ТРАВА</b> Юбилейная 20
<b>ГОРЧИЦА</b> Ария	<b>КОРИАНДР</b> Аккорд
<b>САФЛОР</b> Ершовский 4	<b>НУТ</b> Бонус, Галилео
<b>СОРГО-СУДАНКОВЫЙ</b> гибрид Сабантуй	
<b>СОРГО</b> зерновое Перспективное 1 Волжское 4	<b>ПРОСО</b> Золотая Орда (окраска семян светло-желтая) Ярык
<b>САХАРНОЕ</b> Волжское 51	

**ПОДСОЛНЕЧНИК**  
сорта: Мираж, Покровский, Саратовский 20, Скороспелый 87, Саратовский 82, Актив  
гибриды: Дон Ра, Аббат

**Ремонт и продажа КПП К-700, Т-150К**  
Качество. Гарантия. Обкатка на стенде. Возможна доставка.

**Ремонт дизельных ТНВД и форсунок**

**Шиномонтаж, ремонт тракторных и других шин** любого размера (от 14 до 56 дюймов).

**МАГАЗИН С/Х ЗАПЧАСТЕЙ**

Саратовская обл., р.п. Самойловка  
8-927-103-55-07 8-927-915-80-71

**ООО "снап"**  
Официальный дистрибьютор компании **syngenta**

**Семена полевых культур**  
**Весь ассортимент средств защиты растений**

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

**ФГУП «Аркадакская сельскохозяйственная опытная станция» Россельхозакадемии**  
**ЭЛИТНЫЕ СЕМЕНА яровых культур**

<b>ЯЧМЕНЬ</b> ЯК 401	<b>ПРОСО:</b> Золотистое Саратовское желтое
<b>СУДАНСКАЯ ТРАВА</b> Саратовская 1183	<b>ПОДСОЛНЕЧНИК</b> Саратовский 20

**Цены договорные**  
**Предоставляются скидки!**  
тел.: 8(84542) 4-76-07, 4-76-27  
8-927-127-66-03  
e-mail: aoscx@yandex.ru

**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

**СЕМЕНА ЯРОВЫХ КУЛЬТУР ЭЛИТА, 1 и 2 РЕПРОДУКЦИЯ**

<b>ПШЕНИЦЫ</b> • Луч-25 • Николаша • Воевода	<b>ЯЧМЕНЯ</b> • Як-401 • Медикум 269	<b>ГРЕЧИХИ</b> Диккуль • <b>ПРОСА</b> Золотистое • <b>ОВСА</b> Рысак • <b>ЛЬНА</b> Северный
• <b>СУДАНКИ</b> Саратовская 1183		
• <b>ПОДСОЛНЕЧНИКА</b> Скороспелый 87		

ПРИ БОЛЬШИХ ОБЪЕМАХ – ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

**ФГУП «Красавское»** Самойловский район, пос. Краснознаменский  
Тел/факс: 8(84548) 2-00-20,  
8-917-320-36-20, 8-917-320-3986  
oph-krasavskoe@mail.ru • oph-krasavskoe.pф

**ООО «Нефтегазсервис-ЛТД»**

8(8452) 72-43-23  
8(8452) 72-43-25

**РЕАЛИЗУЕМ ОПТОМ НЕФТЕПРОДУКТЫ**

✓ <b>БЕНЗИН</b> АИ-95, АИ-92, АИ-80	✓ <b>ДИЗЕЛЬНОЕ</b> ТОПЛИВО	✓ <b>МАЗУТ</b> М-40
---	-------------------------------	------------------------

**РЕМОНТ КПП И ВЕДУЩЕГО МОСТА**  
тракторов К-700  
КПП тракторов Т-150

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

ИП Глава КФХ Губер Д.А.  
Зингельского района

ЭЛИТНЫЕ И РЕПРОДУКЦИОННЫЕ СЕМЕНА ЯРОВЫХ КУЛЬТУР

<b>ЯЧМЕНЬ</b> Медикум 139	<b>НУТ</b> Приво 1
<b>СОРГО</b> зерновое Белочка	<b>САФЛОР</b> Александрит
<b>ПОЛБА</b> Руно	

8-917-981-03-76 • 8-905-385-64-55  
8(8453) 77-37-00 • kx\_steppe@mail.ru

**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

**Горюче-Смазочные материалы**  
ПРОДАЖА • ВОЗМОЖНА ДОСТАВКА

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

ООО «Росинтерком-С»

17 марта 2016 г.

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ДНЁМ РОЖДЕНИЯ

**Агафонову Валентину Федоровну** – главу КФХ Екатериновского района; 18.03.1955  
**Андрееву Тамару Владимировну** – бухгалтера 2-й категории филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 18.03.1949  
**Ануфриева Олега Владимировича** – директора ООО «Мясомолочный комплекс» Балаковского района; 24.03.1972  
**Батищева Анатолия Кирилловича** – главного агронома ФГУП «Соляное» Россельхозакадемии; 18.03.1949  
**Безверхнего Сергея Антоновича** – главу КФХ Саратовского района; 22.03.1973  
**Богатырёва Владимира Борисовича** – главу КФХ Турковского района; 25.03.1955  
**Волшаник Наталью Петровну** – главу КФХ Советского района; 23.03.1961  
**Глухову Наталию Павловну** – племучётчицу ООО ПР «Сельхозсервис» Новоузенского района; 19.03.1981  
**Голованова Владимира Викторовича** – директора ООО «Голден-Сид» Аткарского района; 23.03.1978  
**Гольдъбина Владимира Александровича** – директора ООО «Время-91» Энгельсского района; 18.03.1960  
**Гречкина Дмитрия Владимировича** – директора ООО «СарПродАгро» Саратовского района; 20.03.1968  
**Гулякина Анатолия Валентиновича** – главу КФХ Балаковского района; 20.03.1955  
**Дамаева Ришата Харисовича** – главу КФХ Самойловского района; 24.03.1961  
**Дворянчикова Алексея Владимировича** – директора элеватора ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачёвского района; 22.03.1972  
**Дозина Дмитрия Владимировича** – исполнительного директора ОАО «Мельница №11» Балашовского района; 22.03.1973  
**Доронкина Александра Владимировича** – главу КФХ Калининского района; 18.03.1971  
**Дустанову Айнуру Бакчановну** – главного специалиста отдела отраслевого регулирования управления сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности администрации Энгельсского района; 21.03.1986  
**Духанова Олега Борисовича** – главу КФХ Красноармейского района; 22.03.1975  
**Елесину Марину Борисовну** – главного врача муниципального учреждения здравоохранения «Новобурасская ЦРБ»; 24.03.  
**Еремина Сергея Александровича** – агронома СХА «Калинино» Пугачёвского района; 24.03.1988

**Еременко Андрея Викторовича** – главу КФХ Аткарского района; 24.03.1968  
**Ермакову Татьяну Геннадьевну** – заместителя начальника отдела экономического анализа и планирования минсельхоза Саратовской области; 24.03.1965  
**Ермилова Николая Михайловича** – директора ООО «Карпенский-1» Краснокутского района; 21.03.1958  
**Ерохина Владислава Александровича** – главу КФХ Самойловского района; 18.03.1972  
**Жданову Татьяну Геннадьевну** – техника-лаборанта филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 22.03.1977  
**Зимина Алексей Викторовича** – директора ООО «Корсар» Энгельсского района; 22.03.1966  
**Исенева Михаила Петровича** – главного агронома ЗАО «Красный партизан» Новоузенского района; 22.03.1957  
**Кисилева Дмитрия Владимировича** – главного инженера ООО «Преображенское» Пугачёвского района; 21.03.1977  
**Клюеву Ольгу Викторовну** – главу КФХ Энгельсского района; 20.03.1959  
**Кондрашова Александра Анатольевича** – главу КФХ Ртищевского района; 24.03.1957  
**Колядина Валерия Вячеславовича** – генерального директора ООО «Апрель» Новоузенского района; 24.03.1962  
**Куковского Сергея Александровича** – директора ФГУП «Ершовское» ФАНО; 24.03.1978  
**Леонова Виктора Владимировича** – главу КФХ Самойловского района; 21.03.1962  
**Лукьянова Сергея Николаевича** – главу КФХ «Алёнка» Вольского района; 18.03.1980  
**Миронова Константина Ивановича** – заведующий мехтоком ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачёвского района; 23.03.1951  
**Нурмашева Андрея Канатовича** – главного инженера ООО «Вавиловское» Калининского района; 24.03.1973  
**Нырку Ивана Ивановича** – заместителя генерального директора по связям с общественностью ОАО «Птицефабрика Михайловская» Татищевского района; 20.03.1953  
**Прыткову Татьяну Петровну** – техника-лаборанта филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 19.03.1957  
**Птицына Сергея Николаевича** – главу КФХ Екатериновского района; 18.03.1961  
**Пуговкина Владимира Николаевича** – начальника ОГУ «Екатериновская райСББЖ»; 19.03.1960

**Пузикову Ольгу Анатольевну** – инспектора отдела кадров СХА «Урожай» Пугачёвского района; 22.03.1971  
**Разинскую Татьяну Алексеевну** – техника-лаборанта филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 18.03.1967  
**Ракова Владимира Николаевича** – главу ФХ Советского района; 20.03.1959  
**Сабирджанову Анастасию Сергеевну** – уборщица служебных помещений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 22.03.1990  
**Сарсенбаева Нурбулата Тимешовича** – главу КФХ Пугачевского района; 21.03.1972  
**Сафиуллина Фарита Нагимулловича** – главу КФХ Марковского района; 19.03.1966  
**Саяпину Валентину Николаевну** – главу КФХ Балашовского района; 22.03.1989  
**Сидорову Ольгу Николаевну** – главу КФХ Новоузенского района; 24.03.1962  
**Силаева Алексея Ивановича** – руководителя Саратовской научно-исследовательской лабораторией Всероссийского НИИ защиты растений; 22.03.1949  
**Сироту Валерия Тимофеевича** – управляющего КФХ Екатериновского района; 20.03.1950  
**Скороходова Петра Николаевича** – директора ООО «Золота Нива» Аркадакского района; 24.03.1970  
**Соболеву Елену Анатольевну** – технолога филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 23.03.1988  
**Старшина Михаила Ивановича** – генерального директора ЗАО «Энгельсский мукомольный завод» Энгельсского района; 23.03.1955  
**Сулейманову Эму Хубайдулаевну** – главу КФХ Красноармейского района; 18.03.1958  
**Тарасова Владимира Юрьевича** – директора ООО «АЛ-СУ» Новобурасского района; 19.03.  
**Терендюшкину Любовь Алексеевну** – главного агронома по семеноводству Ивантеевского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 20.03.1962  
**Хайралапова Марата Сарсеновича** – заведующего ветеринарным пунктом села Рефлектор Ершовского района; 18.03.1962  
**Чаркина Владимира Николаевича** – главу КФХ Пугачевского района; 21.03.1964  
**Шевцову Татьяну Николаевну** – заместителя начальника управления сельского хозяйства Аркадакского района; 24.03.1957

Внимание наших читателей. Обращаем ваше внимание, что с 1 ноября 2015 года газета «Крестьянский Двор» больше не распространяется в киосках ОАО «Роспечать».

## ПОДПИСКА

на наше издание производится во всех почтовых отделениях УФС Саратовской области – филиале ФГУП «ПОЧТА РОССИИ» и ЧЕРЕЗ РЕДАКЦИЮ.

1 месяц – 135-15  
4 месяца – 540-60

## Наш индекс 14893

Для того, чтобы юридическому лицу подписаться на газету через редакцию, вы должны приложить свои реквизиты на адрес электронной почты: [kresdvor@yandex.ru](mailto:kresdvor@yandex.ru) и сообщить, на какой срок и на какое количество экземпляров вам выписать счет. Газета своевременно доставляется почтовыми, акты выполненных работ выставляются как в электронном виде, так и по почте.

### Телефоны редакции:

8(8452) 23-23-50, 23-05-79

ПОГОДА

Город	17.03	18.03	19.03	20.03	21.03	22.03	23.03
<b>БАЛАШОВ</b>							
Днём, °C	+3	+3	-4	-3	-2	0	-4
Ночью, °C	0	+1	-4	-11	-6	-7	-10
<b>ПЕТРОВСК</b>							
Днём, °C	+3	+4	-2	-2	-2	+1	-2
Ночью, °C	-1	0	-4	-7	-6	-9	-6
<b>ХВАЛЫНСК</b>							
Днём, °C	+2	+2	-4	-3	-1	-2	-1
Ночью, °C	-1	-3	-3	-7	-9	-7	-3
<b>КРАСНЫЙ КУТ</b>							
Днём, °C	+4	+5	-3	-4	-1	+3	-4
Ночью, °C	0	-1	0	-9	-8	-13	-5
<b>ЕРШОВ</b>							
Днём, °C	+2	+3	-4	-6	-1	+2	-4
Ночью, °C	-2	-4	-2	-8	-12	-10	-2
<b>ПУГАЧЁВ</b>							
Днём, °C	+2	+3	-4	-4	-1	+1	-2
Ночью, °C	-1	-3	-3	-7	-13	-10	-1
<b>САРАТОВ</b>							
Днём, °C	+3	+4	-4	-4	0	+1	-2
Ночью, °C	0	0	-2	-8	-8	-9	-6

ПРАЗДНИЧНОЕ

Поздравляем с днём рождения **Алексея Ивановича Силаева,**

бесменного руководителя Саратовской научно-исследовательской лаборатории Всероссийского научно-исследовательского института защиты растений (ВИЗР), доктора биологических наук

В этот день мы безумно рады, что нам выпало счастье трудиться в одном коллективе, жить в одном городе, ходить по одной земле, дышать одним воздухом, обдумывать одну и ту же проблему. Быть земляками, современниками, единомышленниками...

Потому что меняются годы и обстоятельства, неизменными остаются лишь ваши профессионализм, любовь к людям, порядочность в делах и самоотверженность в отношении с близкими людьми. Многие годы и даже десятилетия Вы являлись и являетесь примером образцового исполнения служебного долга. Потому что в защите растений героическая сама профессия.

Здоровья Вам, счастья, долгих лет жизни, оптимизма, больше приятных событий.



Трудовой коллектив, друзья



ОТВЕТЫ НА СКАНВОРД № 8

**ПО ГОРИЗОНТАЛИ:** КОМПЛЕКСИЯ-ЗАПОНКА-КАСКАД-РЕГИОН-ТРАГИЗМ-ТАГАН-ТЕНГЕ-ЛАДА-ПАУК-КАИН-КАШТАНКА-ХЛАМ-ПЛАНЕТА-ТЕЛО-ТИТУЛ-САРКАЗМ  
**ПО ВЕРТИКАЛИ:** ПЕХОТА-ОПАСЕНИЕ-НАУКА-ИТОГ-КАМПОС-ЛИНКОР-КАНАТ-ТЕАТР-КВАС-ГАЛЬКА-НИК-КНИГА-АНКЕТА-ИЗБА-ЗАДНИК-ТУЗ-ДОМНА-НАПАЛМ



17 марта 2016 г.

ТЕМЫ НЕДЕЛИ

## Ug99 обнаружена и в Саратовской области

В нашей области обнаружена новая вирулентная раса *Puccinia graminis tritici* Ug99, другими словами стеблевая ржавчина Ug99. Это открытие сделали доктор биологических наук Сергей Николаевич Сибикеев, руководитель лаборатории генетики и цитологии НИИСХ Юго-Востока, и Тамара Сергеевна Маркелова, руководитель лаборатории иммунитета растений того же института, доктор сельскохозяйственных наук.

Об этой расе заговорили в 1999 году в Уганде, в 2006 году она была обнаружена в Турции и на северо-западе Ирана. И вот на границе Волгоградской и Саратовской областей в течение 2013 и 2014гг был выделен и изучен иноклум (порция гриба-возбудителя, которая переносится на растение или его часть), который подтвердил, что данная раса уже не просто в России, а и в Саратовской области.

Узнав об этом факте, руководитель Саратовского филиала ФГБУ «Госсортокомиссия» Алексей Алексеевич Дорогобед посчитал нужным в дополнение к основным ежегодным задачам, стоящим перед нашим филиалом, добавить ещё одну, – это проведение испытания на энтофитопатологическом участке. Сортом-индикатором будет Саратовская 68, а стандартом – сорт Прохоровка, ведь именно на нём была обнаружена эта болезнь.

Данная раса в основном поражает яровую пшеницу, как мягкую, так и твёрдую, в фазе налива зерна. Осимая пшеница уйти от паразита успеет. Меры борьбы на этом этапе, по мнению Дорогобеда, – применение фунгицида семейства АЛТО и ему

подобных. В это время селекционерам и генетикам института Юго-Востока необходимо будет, если эту задачу, конечно, поставит перед ними государство, создать и вывести в свет устойчивые к этой напасти сорта яровой пшеницы. Сибикеев считает, что это не трудно сделать, поскольку у генетиков есть и соответствующий

ген, и необходимые комбинации. Весь вопрос в том, поступит ли госзаказ именно в НИИСХ Юго-Востока.

Пока же нам надо жить и каждый день трястись, гадая, даст ли Ug99 вспышку. Если это произойдёт, никому мало не покажется. И тогда Год хлебобоба точно войдет в историю.

Мargarита ВАНИНА

### В ТЕМУ

Стеблевая ржавчина пшеницы (*Puccinia graminis* f. sp. *tritici*) исторически является наиболее разрушительным заболеванием пшеницы. Это заболевание обладает свойством превращать посевы пшеницы, выглядящие вполне здоровыми за несколько недель до уборки урожая, в перепутавшиеся клубки черных стеблей со сморщенными зернами к моменту жатвы. При определенных условиях возможна потеря 70 и более процентов урожая. Стеблевая ржавчина пшеницы является высоко мобильной и быстро распространяется на большие расстояния при помощи ветра или за счет случайной передачи через человека (через зараженную одежду или растительный материал).

В течение более трех десятилетий удавалось в значительной мере держать под контролем стеблевую ржавчину пшеницы благодаря широкому использованию резистентных сортов. В 1999 г. на пшеничных полях Уганды был выявлен новый вирулентный штамм стеблевой ржавчины – широко известный как Ug99, что отражает год и страну ее обнаружения. В соответствии с североамериканской научной

классификацией, Ug99 обозначается как ТTKSK. Ug99 (штамм ТTKSK) представляет причину для беспокойства, так как он обладает уникальными вирулентными свойствами. Было отмечено, что ни одна другая разновидность стеблевой ржавчины не может преодолеть такое количество генов сопротивляемости пшеницы, включая очень важный ген Sr31. К 2007 г. Ug99 (штамм ТTKSK) за счет ветра распространился из Восточной Африки до Йемена и далее до Ирана.

Патогены ржавчины быстро изменяются, часто за счет мутации. Сейчас выделяют четыре дополнительных разновидности в линейке Ug99. Все они имеют идентичные генетические «отпечатки пальцев», но различаются своими вирулентными свойствами. Дополнительные важные гены сопротивляемости, например, Sr24 и Sr36, не могут противостоять разновидностям Ug99. Ug99 или ее разновидности рассматриваются как серьезная угроза для производства пшеницы, при том, что, по имеющимся оценкам, 80-90% мировых угодий пшеницы являются уязвимыми к этому заболеванию.

Источник: ФАО

## Новый подход к выпасу лошадей

Ученые Северо-Казахстанского научно-исследовательского института развития животноводства и растениеводства получили в прошлом году шесть патентов за селекционные достижения. Они предложили новый подход к выпасу лошадей, а также вывели три линии продуктивности быков породы «казахская белоголовая».

Об итогах ушедшего года ученые говорят с гордостью. Есть результаты по реализации трехлетней государственной программы, в рамках которой проводились различные исследования молока и кормов. Все это делалось на современном оборудовании, только проб молока взяли более 10 тысяч.

«Участие в этой работе приняли 25 ученых нашего института. Внешние эксперты дали высокую оценку нашим отчетам. Все задачи были выполнены. Эту работу проводили в крупных племенных крестьянских хозяйствах, таких как «Зенченко», «Алабота», «Леонов». 10 тысяч голов КРС были охвачены селекционными племенными работами, 200 тонн кормов исследовано», – проинформировал генеральный директор СК НИИ животноводства и растениеводства Канат Минжасов.

В этом году работа будет продолжена, и по итогам трехлетних исследований североказахстанские ученые выработают рекомендации по повышению продуктивности крупнорогатого скота. В 2015 г. из республиканского бюджета на эти цели было направлено 60 млн. тенге. Столько же планируется и в этом году. Сотрудни-

ки института получили шесть патентов по селекционным достижениям.

«Выявлено три линии селекции скота: шаман, граф, пион. У них свои особенности по живой массе и среднесуточному привесу. В этом году мы формируем новую линию – ак бас бай. В 1,5 года животное достигает порядка 450 килограммов. Хозяйствам содержать такой скот выгодно», – рассказал заведующий отделением животноводства СК НИИ животноводства и растениеводства Аскар Естанов.

Также ученые получили патент на проект технологии создания в СКО зимних пастбищ для лошадей. Для этого на полях нужно оставлять часть урожая, говорят ученые.

«Мы в конце лета высеваем специально для зимних пастбищ рапс и овес. К моменту, когда почва застывает, они набирают вегетативную массу с накоплением питательных веществ. Потом на этих пастбищах лошади пакутся зимой», – проинформировал заместитель директора СК НИИ животноводства и растениеводства Бекет Иманкулов.

В прошлом году сотрудники научно-исследовательского института выпустили пять монографий. Одна из них – о лечении животных.

В планах у североказахстанских ученых – наладить сотрудничество с коллегами из Павлодарской, Карагандинской и Акмолинской областей.

В НИИ животноводства и растениеводства СКО работают 54 ученых, 25 из них – кандидаты и три доктора наук.

АМИСТАР® ЭКСТРА –  
это больше, чем фунгицид.

Сделайте свой ход  
с АМИСТАР® ЭКСТРА!



Амистар® Экстра

syngenta.

Филиал ООО «Сингента»

410019, г. Саратов, ул. Танкистов, д. 37, оф. 501, тел./факс: (8452) 42-77-55 www.syngenta.ru