

# Областная сельскохозяйственная газета КРЕСТЬЯНСКИЙ

Выходит  
по четвергам  
с марта 2002 г.

№ 5  
11 февраля 2016 г.  
(№ 669)

# ДВОЕ

Лауреат  
областного  
и всероссийского  
конкурсов СМИ



У Наримана Беркалиева, председателя сельскохозяйственного кооператива «Амир» Советского района, выходной день – понедельник. Самый горячий день недели – суббота. По субботам, в четыре утра, он приезжает на центральную площадь Саратова с мясом, выращенным в личных подворьях членов своего кооператива, и начинается торговля. Четыреста с лишним килограммов говядины, парной, какая бывает только на картинках в глянцевых журналах, не резиновой структуры, а нежной, словно итальянский молочный продукт рикотта, – расходятся с семи утра и до четырёх часов дня. За это же время неспешное движение локаворов (от английского слова «local» – местный и латинского «vogue» – есть) успевает купить у него килограммов 180-200 здешней пахучей свининки. Назвать её цвет розовым – кощунство. Светло-коралловое богатство едва умещается на стихийном прилавке, а придирчивые покупатели

имеют возможность рассмотреть каждое волокно, каждую грань куска.

Мясо Нариман рубит с точностью аптекаря и расчетливостью ростовщика. По ценам, рекомендованным минсельхозам области, торговать таким богатством не больно выгодно. Но наш герой всё равно доволен, потому что имеет возможность легально продемонстрировать свой талант: кто-то знает толк в иерусалимской шварме, а он всю жизнь занимался степным мясом. Его заготовкой и реализацией.

Кооператив «Амир» – первый официальный бизнес Наримана Беркалиева, поэтому он назвал его в честь старшего 12-летнего сына Амира. Есть в семье и две дочери: Сабина и Айлана. Младшей едва исполнилось четыре месяца. А вот, к тому времени, когда она подрастет, старшие Беркалиевы расширят свой нехитрый, но такой нужный бизнес.

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТЕМЫ СТР. 16.

*Зима!.. Крестьянин, стужай...  
Но о весне не забывай!*

ООО «ТВС-Агротехника»  
предлагает помощь  
в проведении инспекции тракторов  
и другого оборудования  
компании John Deere.



Период проведения акции: с 20.12.15 по 20.02.16 г.  
За более подробной информацией обращайтесь  
к вашему менеджеру либо по тел. 8(937)964-68-03,  
Алексей Клипов, руководитель отдела запасных частей

ООО «АГРОЭЛИТА СЕМЕНА»  
Официальный дистрибьютор компаний

**nuseed®**

**Подсолнечник**  
ТОРИНО  
КАМАРО 2 (X6878)  
КОБАЛТ 2 (X 6822)

**Сорго зерновое**  
АЛЯСКА

**Dow Seeds™**

**Подсолнечник**  
8Н 270 КЛДМ • 8Х 288 КЛДМ  
8Н 358 КЛДМ • 8Х 449 КЛДМ  
ИЛОНА КЛ

**Кукуруза**  
СЮРРЕАЛ

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

Эксклюзивный дилер  
ЗАО «Техника-Сервис», г.Воронеж

**МИГ** ЛУЧШАЯ СЕЯЛКА  
ОТ РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Спешите,  
количество  
ограничено!

Сеялка точного высева  
**ТС-М-4150А** пневматическая  
многоцелевая  
для пропашных  
культур

По цене завода-изготовителя  
с доставкой в хозяйство

**МИР СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ**

Саратовская обл., г. Ртищево, ул. Крылова, 2в  
8 (84540) 4-12-45, 4-49-54, 8-919-827-82-38  
г. Арнадак, ул. Степная, 22А • 8(84542) 4-49-29; 4-46-00; 4-41-28

11 февраля 2016 г.

ТЕМЫ НЕДЕЛИ

## Наши поедут помолчать

В конце этой недели в Москве пройдет очередной съезд Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств и сельхозкооперативов России (АККОР). Саратовскую делегацию на съезде АККОР возглавит председатель регионального отделения Александр Петрович Кожин.

Вместе с ним в сторону столицы двинулись новоузенский фермер Иван Иванович Пузиков, пугачевцы Сергей Алексеевич Свинорук и Николай Федорович Чугунов, турковский фермер Александр Анатольевич Бурмистров, марковцы Анатолий Петрович Декисов и Андрей Владимирович Кузнецов, балтайский фермер Михаил Александрович Тиханов, Дмитрий Валерьевич

Макаров из Базарного Карабулака, ершовец Владимир Валерьевич Головачев, Алексей Викторович Седов из Озюнок. Красивым дополнением делегации станет министр сельского хозяйства Саратовской области Татьяна Михайловна Кравцева.

Как сообщил нашему изданию А.П. Кожин, в этом году никто из саратовцев на трибуну съезда не взойдет. Слово по-братски будет передано регионам, у которых дела обстоят ещё хуже, чем у нас. Говорят, что не все регионы ещё получили средства по засухе.

### Для справки

В работе 22 съезда АККОР примет участие более 800 делегатов и гостей из 70 регионов страны. Главной темой аграрного форума станет обсужде-

ние стратегических задач развития сельского хозяйства и сельских территорий.

Как говорится в пресс-релизе съезда, особое внимание будет уделено рассмотрению вопросов увеличения сельскохозяйственного производства, импортозамещения, эффективности использования государственных средств, повышения доходности крестьян, решения социальных проблем села, современного состояния и развития фермерского уклада.

Будет обсуждаться позиция АККОР на 2016 год по актуальным вопросам аграрной политики и развитию семейных фермерских хозяйств, подведены итоги работы в 2015 году. На 12 февраля запланировано пленарное заседание съезда.

Светлана ЛУКА

## Добыча легкая. Добыча честная. Добыча ценная

«Добыча». Знаете ли вы саратовскую водку под этим названием? Мы так вот не подозревали о её существовании, пока не узнали, что ООО «Первый Волжский виноводочный комбинат» на выставке «Продэкспо – 2016» представил обычную водку «Косолаповку», а еще «Косолаповку на меду», «Косолаповку на липовом цветке», водку «Добыча легкая». «Добыча честная». «Добыча ценная», «Ветровку» обычную и «Ветровку весеннюю», «Родную деревенскую», «Родную кедровую», «Родную пшеничную», три вида «Аляски».

Все это богатство выставлено в Москве на Международной выставке продовольственных товаров, напитков и сырья для их производства «Продэкспо», которая проводится ежегодно Министерством сельского хозяйства РФ совместно с ЗАО «Экс-

поцентр». Выставка является крупнейшей в России смотром достижений в сфере пищевой индустрии.

В минувший вторник выставку посетили первый заместитель Министра сельского хозяйства Российской Федерации Евгений Громыко, статс-секретарь – заместитель Министра сельского хозяйства Российской Федерации Виктория Абрамченко, вице-спикер Государственной Думы, лидер фракции «Единая Россия» Владимир Васильев и депутаты Государственной Думы.

Владимир Васильев отметил высокий уровень организации мероприятия и широкое представление продукции отечественного агропромышленного комплекса на выставке.

В ходе визита гостями отмечена целесообразность представления в рамках ПРОДЭКСПО Российских региональных коллективных экспозиций. В 2016 году такие экспозиции пред-

ставили Тверская, Тульская, Томская, Кировская, Костромская, Пензенская, Новосибирская области, Ставропольский и Красноярский край и другие регионы России.

Участники выставки выразили надежду на дальнейшую поддержку государством курса на импортозамещение.

Из саратовских компаний на выставке представлены ОАО «Белая долина», Саратовский жировой комбинат, ООО «Товарное хозяйство», ООО «Солнечные продукты», ООО «Кондитерская фабрика Покровск», АО «Кондитерская фабрика Саратовская», ООО «Вольский кондитер-2», ОАО «Саратовский молочный комбинат», ООО «Плодовое-2009» и тот самый «Первый Волжский виноводочный комбинат».

По материалам пресс-служб Минсельхоза России и минсельхоза области

## Предложения Молочного клуба АККОР к съезду фермеров России

Недавно в Калуге состоялось заседание Молочного клуба АККОР, на котором фермеры из Псковской, Тульской, Калужской, Владимирской, Тверской и Московской областей, представители калужского филиала АО «Россельхозбанк» обсудили предложения к XXVII съезду АККОР по развитию молочной отрасли.

Председатель Молочного клуба АККОР Александр Саяпин рассказал об основных источниках получения прибыли от молочного производства. Также в рамках взаимодействия с «Капитал-Про» состоялось обучение членов клуба. Эксперты рассказали фермерам о выращивании ремонтного молодняка КРС, о проблемах кормления коров, лечения инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.

Была затронута проблема лейкоза коров. Как известно, по новому техническому регламенту Таможенного союза, с 1 января, если в стаде есть хотя одна Рид-положительная корова, то на молоко не дадут ветсправку. Замминистра сельского хозяйства Калужской области Д. Черкесов информировал, что на данный момент в области имеется 15-20% хозяйств с лейкозом. С 2017 года будет введен понижающий коэффициент на лейкозных коров при получении субсидий на 1 л реализованного молока, а после 2017 года таким хозяйствам будет отказано в получении данного вида субсидий, сообщил сайт АККОР.

Предложения Молочного клуба к съезду фермеров России по развитию молочной отрасли:

- государство, приняв технический регламент по лейкозу, должно взять на себя расходы по диагностике и ликвидации заболевания, включая лабораторные исследования и компенсацию за выбываю-

щее поголовье и замену неблагополучного стада на здоровое;

- распространить на упрощенных условиях (без прохождения госэкспертизы проектов) субсидирование создания ферм на проекты от 100 до 400 коров. «Эта категория хозяйств сейчас выброшена из господдержки. Между тем проекты до 100 голов получают гранты до 20 млн руб. или 200 тыс. руб./скотоместо, проекты с числом более 400 голов получают 35% от капзатрат. А самые эффективные фермерские проекты с поголовьем от 100 до 400 голов не получают ничего на развитие. Предлагаем часть средств, предназначенных для капексов, в размере не менее 20% распространить в виде грантов на создание таких ферм из расчета 200 тыс руб./скотоместо», – пояснил Саяпин;

- убрать НДС с индивидуальных предпринимателей, глав КФХ. Неравные условия при общей системе налогообложения: для юрлиц налог на прибыль – ноль, а для глав КФХ налог на прибыль (НДФЛ) – 13%;

- исклчить двойное обложение пенсионными взносами КФХ-юрлицо (сейчас глава КФХ платит взносы в ПФР со своей зарплаты и еще фиксированный платеж как глава КФХ).

Источник:

«Крестьянские ведомости»

## Выдачу субсидий ускоряют

Правительство РФ будет работать над упрощением порядка предоставления субсидий агропромышленному комплексу, чтобы ускорить процесс доведения средств до российских аграриев, заявил премьер-министр Дмитрий Медведев.

В ходе встречи с главой правительства одна из фермеров Краснодарского края пожаловалась, что субсидии от государства для компенсации части затрат на кредиты российских банков доходят до аграриев с опозданием и попросила премьер-министра упростить этот механизм.

«Если честно, я все время толкаю в разные места своих коллег, чтобы просто быстрее все это крутили, особенно с учетом того, что сельскохозяйственный бизнес – он сезонный. Это можно какие-то другие деньги отправить 31 декабря, но в село нельзя так отправлять. И приходится периодически по головам давать за то, что медленно работают», – добавил он.

Ранее Минсельхоз РФ выступил с предложением, чтобы субсидии на компенсацию части процентной ставки по краткосрочным кредитам направлялись банкам-агентам на компенсацию выпадающих доходов. При действующей системе сельхозпроизводители направляют на оплату субсидируемой части ставки собственные оборотные средства, а потом ожидают возмещения от государства.

Источник: ria.ru



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

### По программе JCB Finance

\*Годовое удорожание техники рассчитано от предполагаемой цены продажи официального дилера (цену уточняйте у дилера) при сроке лизинга 13 (тринадцать) месяцев, первоначальном взносе 49 (сорок девять) %, аннуитетном графике лизинговых платежей в рублях. Предложение включает единовременную комиссию за организацию лизинговой сделки. Размер удорожания техники может меняться при изменении цены на технику, срока лизинга, размера первоначального взноса, типа графика лизинговых платежей, валюты лизинговых платежей и размера комиссии за организацию лизинговой сделки. Специальное предложение не включает выкупной платеж 1 180 руб (с НДС), дополнительно оплачиваемые лизингодателем расходы на страхование, транспортный налог, регистрацию, ремонт, техническое обслуживание и дооснащение техники дополнительным оборудованием по желанию лизингодателя. Специальное предложение осуществляется в партнерстве с лизинговой компанией ООО «ЮниКредит Лизинг». Расчет произведен для Лизингодателя – Общества с ограниченной ответственностью, применяющего основную систему налогообложения. Не является публичной офертой.



## «БайСтади-2016» начинает свою работу

Российский союз сельской молодежи открывает VI Межрегиональный конкурс научных работ «БайСтади», который ежегодно проводится совместно с АО «БАЙЕР» при поддержке Министерства сельского хозяйства РФ.

Проект «БайСтади» является одним из приоритетных направлений в социальной деятельности компании «Байер» и призван поддержать талантливых студентов и аспирантов, намеренных профессионально расти и развиваться, а также желающих получить практические умения и навыки. Организаторы уверены, что конкурс, целью которого является повышение уровня знаний в области защиты растений студентов и аспирантов сельскохозяйственных вузов России, будет способствовать улучшению подготовки молодых квалифицированных специалистов для российского АПК.

В этом году в конкурсе могут принять участие студенты выпускных курсов, магистры и аспиранты двадцати девяти аграрных вузов России, перечень которых представлен в Положении о конкурсе. По сравнению с прошлым годом, география участников расширилась, список пополнился еще четырьмя вузами: ФГБОУ ВПО «Калининградский государственный технический университет», ФГБОУ ВПО «Чеченский государственный университет», ФГБОУ ВО «Чувашская государственная сельскохозяйственная академия», ФГБОУ ВО «Смоленская государственная сельскохозяйственная академия».

Традиционно конкурс пройдет в два этапа:  
■ с 1 февраля по 10 июня 2016 года – подготовка конкурсных работ, оформление заявок, представление заявок и конкурсных работ в Оргкомитет;

■ с 10 июня по 1 сентября 2016 года – рассмотрение заявок и конкурсных работ, отбор лучших работ, определение номинантов Конкурса.

С целью проведения экспертизы и оценки поступивших работ создается Экспертный совет, в состав которого входят представители Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, АО «БАЙЕР», научной аграрной элиты, ОМОО «Российский союз сельской молодежи». Эксперты определяют лучших авторов работ по каждой теме, заявленной в Положении конкурса.

По итогам VI Межрегионального конкурса научных работ «БайСтади» победители будут награждены дипломами, памятными сувенирами, а главное – сертификатами на ежемесячную стипендию от АО «БАЙЕР» в размере 5000 рублей. Лауреаты конкурса также получат возможность:

- участвовать в тренингах, семинарах и других мероприятиях, организованных компанией «БАЙЕР» на базе Полевой Академии;
- собрать ценный материал для дипломной работы;
- пройти практику на базе полевых платформ в Краснодарском крае, Липецкой, Брянской и Курской областях (при наличии у Компании человеческих ресурсов и ресурсов времени);
- пройти обучение в Московской Летней Экологической школе.

Церемония награждения победителей пройдет осенью 2016 года. Время и место торжественного мероприятия будут объявлены дополнительно.

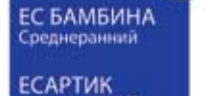
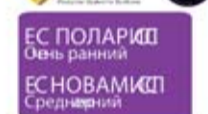


### OR MASTER®: РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЭЛИТНЫХ СЕМЯН В БОРЬБЕ ПРОТИВ ЗАРАЗИХИ

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

Евралис Семанс запустила новую комбинацию технологий для борьбы с заразихой на полях подсолнечника.

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



ДИСТРИБЬЮТОР НА ТЕРРИТОРИИ РФ «БАЙЕР»  
www.bayercropscience.ru  
Представительство Байер КропСайенс  
г. Саратов +7 (8452) 65-30-14, +7 (917) 320-35-70



## АГРОТЕХНАБ

ЗАО ПМТО СХТ «Агротехснаб»

## ПРОМЫШЛЕННАЯ СБОРКА энергонасыщенных тракторов БЕЛАРУС-3522

Трактор пятого тягового класса, оборудован кондиционером и передним балластом в 1350 кг.

Двигатель Deutz (Германия) мощностью 355 л.с.

Заднее навесное устройство укомплектовано двумя типами навески: для отечественных и импортных агрегатов.

Производительность насоса гидросистемы в 160 л/мин позволяет работать с импортными посевными комплексами.

### ВНИМАНИЕ, МОДЕРНИЗАЦИЯ!

Усилены бортовая передача ПВМ и трансмиссия трактора



7550  
Тыс. руб.

С ЗАДНИМИ СПАРЕННЫМИ КОЛЕСАМИ  
7980  
Тыс. руб.



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

\* подробные характеристики и комплектацию уточняйте у производителя

11 февраля 2016 г.

## ТЕМА НЕДЕЛИ

## Минсельхоз РФ не верит в саратовских коров

Саратовской области урезали федеральные субсидии на молочное скотоводство, но отписали более 200 млн рублей на растениеводство.

По регионам распределены федеральные субсидии на развитие молочного скотоводства. Они будут выдаваться на софинансирование кредитов, взятых на строительство и реконструкцию молочных ферм. Согласно постановлению, подписанному премьер-министром Дмитрием Медведевым 6 февраля, из регионов ПФО больше всех денег достанется Татарстану – 763 млн рублей, меньше всех достанется Пермскому краю – 3,6 млн рублей.

Саратовская область получает 27,6 млн рублей, значительно меньше, чем год назад, когда региону выделялось на молочное скотоводство 66,1 млн рублей. Или федеральный минсельхоз, составлявший проект постановления, решил, что местные фермеры уже достаточно развили нужную отрасль, или чиновники перестали



верить, что у Саратовской области есть в молочном животноводстве достаточный потенциал.

Судя по данным Саратовстата, логичнее предположить второй вариант. В 2015 году валовой надой молока по всем хозяйствам составил 728,2 тысячи тонн, годом он был несколько больше – 777,4 тысячи тонн. Отрицательная динамика по всем хозяйствам наблюдается с 2012 года, хотя в фермерских хозяйствах падение началось еще раньше.

Об урезании всей федеральной программы развития сельского хозяйства, рассчитанной до 2020 года, пока говорить рано. Так, Татарстану субсидий прибавили аж на 150 млн, в 2015 году ему выделялось на коров 616 млн рублей. Больше достанется и Мордовии – размер субсидий ей поднят с 80,3 до 84,3 млн рублей.

Аналогичное постановление правительства РФ, касающееся субсидий на развитие растениеводства, выглядит для Саратовской области более позитивно. Региону отписано 297,7 млн рублей, вероятно, в федеральном минсельхозе учли риск засухи, от которой в 2015 году пострадали многие районы области.

Рекордная субсидия на растениеводство в 2016 году выделена Татарстану – 1,4 млрд рублей. Сопоставимые с саратовскими суммы достались Башкирии, Самарской области и Чувашии. Меньше всех на растениеводство получает Марий Эл – 14,4 млн рублей.

Источник: ИА «Бизнес-вектор»

## В ТЕМУ

Министр сельского хозяйства Саратовской области Татьяна Кравцева: «В начале февраля Правительством России на условиях софинансирования в рамках Госпрограммы Саратовской области выделены средства на возмещение части процентной ставки по инвестиционным кредитам в сумме 325,3 млн. рублей.

В том числе 297,7 млн. рублей на развитие отрасли растениеводства и 27,6 млн. рублей на развитие отрасли молочного скотоводства. Эти средства оперативно будут направлены сельхозтоваропроизводителям и организациям АПК всех форм собственности, которые на заемные средства в банках, развивают данные направления, проводят строительство или реконструкцию объектов сельскохозяйственного производства.

Отрасль молочного животноводства – очень перспективная для нашего региона. Чтобы достичь намеченных

целевых показателей, государство оказывает поддержку производителям молока и предприятиям переработки этого продукта.

Увеличение производства молока требует и развитие перерабатывающей отрасли. Поэтому молокоперерабатывающие предприятия, модернизовавшие производство, также получают возмещение части процентной ставки.

В текущем году инвестиционные кредиты на развитие отрасли молочного скотоводства и переработки выделено в отдельное направление финансирования. В прошлом году данный вид поддержки получили 12 бюджетополучателей. В текущем году мы планируем увеличение числа получателей финансовой поддержки по данному направлению».

Источник: Пресс-служба минсельхоза области

## НА ЗАМЕТКУ

## Средние потребительские цены на баранину (кроме бескостного мяса), руб./кг

	2013	2014	2015
январь	303,45	291,68	323,20
февраль	302,07	291,55	329,70
март	301,74	292,56	333,19
апрель	301,25	295,30	338,86
май	301,29	296,80	340,47
июнь	300,61	296,32	339,73
июль	299,93	297,83	340,38
август	299,21	300,75	340,59
сентябрь	297,95	302,64	340,89
октябрь	296,49	302,44	340,27
ноябрь	291,19	302,74	339,69
декабрь	288,12	306,58	340,52

## Средние потребительские цены на свинину (кроме бескостного мяса), руб./кг

	2013	2014	2015
январь	217,98	214,05	278,32
февраль	215,50	214,21	276,14
март	212,88	215,93	274,80
апрель	210,20	224,12	277,30
май	210,75	246,01	278,22
июнь	210,27	252,84	277,72
июль	210,30	255,31	278,76
август	211,66	260,07	279,02
сентябрь	213,59	268,41	280,11
октябрь	214,26	272,38	277,21
ноябрь	214,39	267,26	273,34
декабрь	214,18	272,36	271,08

## Средние потребительские цены на говядину (кроме бескостного мяса), руб./кг

	2013	2014	2015
январь	248,61	245,10	290,47
февраль	247,98	245,69	300,40
март	247,71	246,74	306,14
апрель	246,47	248,47	307,63
май	246,12	250,92	309,13
июнь	245,55	252,25	309,26
июль	245,33	254,05	309,47
август	245,58	256,62	311,71
сентябрь	245,76	261,42	313,63
октябрь	245,95	264,20	315,08
ноябрь	244,88	265,23	315,01
декабрь	244,55	272,28	314,94

## Средние потребительские цены на кур охлажденных и мороженых, руб./кг

	2013	2014	2015
январь	115,88	106,61	140,15
февраль	113,35	106,57	140,09
март	111,39	106,49	139,10
апрель	109,76	107,04	137,50
май	109,50	111,35	136,12
июнь	108,86	117,54	135,22
июль	108,49	122,58	134,73
август	108,36	128,16	134,39
сентябрь	108,19	132,86	134,51
октябрь	107,80	134,92	134,46
ноябрь	107,47	135,70	134,27
декабрь	107,03	136,14	133,73



**От всей души поздравляем научных сотрудников сельскохозяйственной отрасли с Днем науки!**

Светлых вам мыслей. новых открытий и достижений!

Пусть ваш упорный, скрупулезный труд будет отмечен по достоинству!

А ваши смелые идеи и свершения послужат на благо сельского хозяйства России!

Александр Борисович Штыров,  
генеральный директор  
ООО «АгроСтройИнвест»



**8-964-875-95-86**  
**8-964-877-98-95**  
**8-965-635-80-16**

- Поставка семян, пестицидов, микроудобрений
- Внесение удобрений и опрыскивание полей пневмоходом
- Авиаобработка полей

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

**■ гибрид подсолнечника ЮВС 3 (F1)**  
**■ лён масличный, сорт Северный (PC1)**



ЦЕНА ДОГОВОРНАЯ  
8(8452) 37-41-47  
**8-906-307-41-47**  
**8-917-206-08-89**  
ats\_semena@mail.ru

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН



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

СЕРЬЕЗНЫЕ ФЕРМЕРЫ  
НЕ ЛЮБЯТ КОНТРАФАКТ



Защитите свой урожай от контрафакта - приобретайте только оригинальные семена кукурузы и подсолнечника селекции Limagrain! При покупке сканируйте QR-код на мешках, так вы сохраните свой урожай!

Limagrain

## ООО «Торговый Дом «ИРСАР»



### Агрегат бороновальный АБ и его модификации

- ЗАКРЫТИЕ ВЛАГИ В ПЕРИОД ПРЕДПОСЕВНОГО БОРОНОВАНИЯ
- БОРОНОВАНИЕ ОЗИМЫХ
- ДОВСХОДОВОЕ И ПОСЛЕВСХОДОВОЕ БОРОНОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ И ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР
- ПОВТОРНОЕ БОРОНОВАНИЕ ПОД ТЕХНИЧЕСКИЕ КУЛЬТУРЫ

12-24

ШИРИНА ЗАХВАТА, м

до 15

РАБОЧАЯ СКОРОСТЬ, км/ч

2354-3732

МАССА, кг

1,4-4,0

МОЩНОСТЬ ТРАКТОРА, л.с.

### Тяжелые стерневые бороны серии «КАМА»

- ЭФФЕКТИВНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ РЕЛЬЕФА ПОЛЯ
- РАВНОМЕРНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И ЗАДЕЛКА РАСТИТЕЛЬНЫХ ОСТАТКОВ
- ФИНИШНАЯ ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ
- ЗАДЕЛКА ГРАНУЛИРОВАННЫХ УДОБРЕНИЙ

12-27

ШИРИНА ЗАХВАТА, м

12-18

РАБОЧАЯ СКОРОСТЬ, км/ч

5200-8400

МАССА, кг

80-270

МОЩНОСТЬ ТРАКТОРА, л.с.



410530, Саратовская обл., Саратовский р-он, поселок Дубки (у южной границы поселка)

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

11 февраля 2016 г.



**ООО «Аграрий»**  
Саратовского района

**РЕАЛИЗУЕТ**  
**СЕМЕНА**  
**ПОДСОЛНЕЧНИКА**  
кондиционные,  
сертифицированные

**ЦЕНЫ ДОГОВОРНЫЕ**

- Саратовский 20 – элита, ультраскороспелый, высокоурожайный сорт, скороспелость 78-83 дня
- ЮВС 3 – высокомасличный, раннеспелый гибрид

**ПОСТОЯННЫМ КЛИЕНТАМ СКИДКИ**

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

## О господдержке кадрового потенциала АПК

**На заседании комитета Саратовской областной Думы по аграрным вопросам под председательством Николая Кузнецова (фракция «Единая Россия») депутаты вернулись к обсуждению законопроекта о внесении изменения в региональный Закон «О государственной поддержке кадрового потенциала агропромышленного комплекса Саратовской области».**

Законом установлена выплата ежегодного денежного пособия молодым специалистам в течение трёх лет. Однако практика его применения показала, что в случае ликвидации организации или сокращения штата такие сотрудники вынуждены увольняться, а при трудоустройстве на другое предприятие они теряют статус «молодого специалиста» и право на получение ежегодного пособия. Поэтому предлагается внести изменения в закон, которые позволят молодым специалистам сохранить возможность получения выплат при трудоустройстве в другую сельскохозяйственную организацию в течение трёх месяцев. Соответствующий законопроект был принят к рассмотрению на январском заседании областной Думы и обсуждался на заседании рабочей группы. После рассмотрения на заседании комитета по аграрным вопросам было принято решение внести проект закона на заседание областной Думы для принятия в первом и втором чтении.

В ходе заседания комитета депутаты рассмотрели вопрос о состоянии материально-технической базы учреждений ветеринарии. По словам начальника управления ветеринарии Правительства области Алексея Частова, в прошлом году были приняты меры по укреплению материально-технической базы и кадрового состава областной ветслужбы: курсы повышения квалификации в СГАУ прошли 127 специалистов, восемь лабораторий аккредитованы в национальной системе, ещё пять лабораторий подготовлены к этой процедуре. Открылись новые современные ветеринарные лаборатории в Пугачёве и Балакове. Саратовское управление одним из первых в России приступило к электронной сертификации подконтрольных грузов. При этом серьёзной проблемой остаётся отсутствие достаточной законодательной базы: сейчас ветеринарная служба области опирается на нормативы,

принятые ещё в советское время, а с 1 июля 2016 года они утрачивают силу. Алексей Частов отметил, что для решения этого вопроса на базе СГАУ создана рабочая группа с участием специалистов управления ветеринарии. По словам Николая Кузнецова, депутаты готовы оказать поддержку в разработке нормативной базы: «Мы вправе формировать законодательные инициативы и выходить с ними на федеральный уровень. Их рассмотрение может занять длительное время, но такую работу нужно проводить».

Также Николай Кузнецов задал начальнику управления ветеринарии вопрос о том, как осуществляется контроль качества ввозимой продукции, например, мяса птицы. Алексей Частов пояснил, что сейчас саратовские специалисты проверяют только документы на эту продукцию, однако готовы углубить контроль и выборочно провести её мониторинг. Депутат Николай Семенец отметил, что от руководителей фермерских хозяйств в районах области поступают жалобы на грубое отношение со стороны ветеринарных инспекторов. «У нас очень принципиальные инспекторы, иначе наша служба работать не может, но при работе с кадрами мы уделяем внимание и вопросам этики», – ответил Частов. Отвечая на вопросы депутатов, начальник управления ветеринарии также рассказал о ситуации с африканской чумой свиней.

Парламентарии рассмотрели ряд проектов федеральных законов, в частности, поддержали законопроект о внесении изменений в Лесной кодекс РФ. Был поддержан и проект законопроекта о внесении поправок в статью 21 Федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях». В документе предлагается установить возможность взимания платы с физических лиц за посещение особо охраняемых природных территорий регионального значения. Как пояснил министр природных ресурсов и экологии области Дмитрий Соколов, речь не идёт о природных парках, расположенных в границах населённых пунктов, например, Кумысленской Поляны. В качестве примера министр привёл участок тюльпанной степи в Фёдоровском районе: если брать с туристов небольшую плату за посещение этой территории, средства можно направить на её охрану. По словам Соколова, такая практика уже применяется в ряде регионов России. Депутаты согласились с целесообразностью принятия закона.

Источник:  
Информационно-аналитический  
отдел областной думы

### ТЕМЫ НЕДЕЛИ

## «Syngenta станет китайской за \$43 млрд»



**Один из мировых технологических лидеров в области сельского хозяйства – швейцарский производитель средств защиты растений и генетического материала Syngenta сообщил, что принимает предложение ChemChina, крупнейшей китайской госкомпании в химической отрасли, о покупке за \$43 млрд.**

Это самая крупная сделка по поглощению в истории китайских компаний на мировом рынке. Она приведет к созданию корпорации с капитализацией более \$100 млрд и самым большим в мире бизнесом в сфере сельскохозяйственной химии.

По условиям сделки акции Syngenta оценены в \$465 за бумагу плюс специдивиденд в размере 5 швейцарских франков, который должен быть выплачен сразу после завершения сделки в конце 2016 г. После сообщения о сделке котировки акций Syngenta выросли более чем на 6% к предыдущему закрытию до 415 швейцарских франков (около \$408) за акцию.

Председателем совета директоров объединенной компании станет руководитель ChemChina Жэнь Цзяньсинь, из 10 человек в совете будет четверо представителей Syngenta. В будущем компания планирует IPO и расширение присутствия на рынках развивающихся стран, в особенности Китая. Syngenta подчеркивает, что не будет национализирована Китаем: она сохранит менеджмент и штаб-квартиру в Швейцарии. «Нет речи ни о какой

национализации», – заявил CNBC председатель совета директоров компании Мишель Демаре. – ChemChina чрезвычайно заинтересована в обеспечении питанием 1,5 млрд человек и понимает, что добиться этого позволит только технология».

Сделка потребует одобрения акционеров Syngenta. Крупнейшими из них являются инвестиционные компании Blackrock (5,29%) и Capital Group Companies (3,3%), а также Bank of New York Mellon (2,89%), согласно Bloomberg. Первоначальная реакция инвесторов была положительной, отмечает The Wall Street Journal (WSJ). Предложение ChemChina хорошо тем, что оно полностью денежное, не предполагает сокращения сотрудников компании, а ее штаб-квартира останется в Швейцарии, подчеркивает Маркус Бахтольд из Luzerner Kantonalbank. «Мы считаем предложение справедливым и склоняемся к тому, чтобы продать наши акции», – заявил Марк Эванс, управляющий активами THS Partners.

У компаний могут возникнуть проблемы с антимонопольными регулято-

рами в США, отмечает WSJ. На долю Северной Америки приходится примерно 25% продаж Syngenta. Швейцарская компания не обязана была подавать заявление на получение их одобрения, отметил Демаре, но она все равно решила сделать это, поскольку это правильным для компании с хорошим корпоративным управлением. При этом Демаре не предвидит проблем с регуляторами ЕС и Швейцарии. «В отличие от 99% теперешних сделок, цель которых – синергия, наше соглашение обусловлено ростом и инновациями», – сказал он.

В 2015 г. Syngenta удалось успешно противостоять попыткам враждебного поглощения со стороны американского конкурента Monsanto, но ее будущее было неопределенным, пишет Financial Times (FT). В 2015 г. ее чистая прибыль сократилась на 17% до \$1,34 млрд. Для ChemChina сделка выгодна тем, что в продуктовой линейке компании помимо удобрений и пестицидов появятся семена, утверждает Лорен Пюэт, основатель ChinaAg. В свою очередь Syngenta может получить больший доступ к китайскому рынку, добавляет он.

За последние два месяца это уже вторая крупная сделка в секторе: в декабре американские Dow Chemical и DuPont договорились о слиянии. Объединенная компания оценивается в \$130 млрд, но планируется ее разделить затем на три независимые компании.

Сделка свидетельствует о растущем интересе Китая к зарубежным активам, отмечает FT. Только в январе китайские компании потратили на поглощение иностранных рекордные \$22 млрд, согласно Dealogic. Особый спрос у них на сельскохозяйственные активы, потому что Китай стремится обеспечить себя природными ресурсами за пределами страны. Так, государственный сельскохозяйственный трейдер COFCO договорился выкупить за \$750 млн долю Noble Group в их совместном предприятии.

Источник: Агентство АгроФакт

## Эпизоотическая ситуация в мире

**Согласно информации МЭЗ, за январь в мире произошло 443 случая опасных заболеваний животных, подтвержденных лабораторными данными.**

Наибольшее количество случаев приходится на АЧС и птичий грипп. Так, по АЧС зафиксировано 236 случаев в Эстонии (116), Латвии (98), Литве (12), Польше (4), Украине (4) и России (2).

Птичий грипп регистрировался как высоко- так и низкопатогенных штаммов. Высокпатогенного гриппа были зафиксированы в Гонконге (1), Вьетнаме (5), Китае (2), Кот-д'Ивуаре (13), Индии (1), Нигерии (72), Тайване (17), Франции (6) и США (1, впервые с июня 2015 года). Низкопатогенный грипп проявился во Франции (7) и в ранее благополучных по этому заболеванию Великобритании (1) и США (8).

Блютанг был зафиксирован в Австрии (2), Франции (14), Черногории (3), Хорватии (1) и в ранее благополучной по этому заболеванию Бразилии (3).

В Израиле замечен случай болезни Ньюкасла, а в Монголии – 3 вспышки классической чумы свиней и 14 вспышек оспы МРС.

Нодулярный дерматит зафиксирован в Греции (6) и в ранее благополучной Армении (1). Также в Армении впервые зафиксирован ящур.

Новые очаги ящура зарегистрированы в Иране (1), Малави (1) и Южной Корее (1).

Бруцеллез выявлен в Финляндии – 1 случай. В Израиле ширится эпизоотическая геморрагическая лихорадка животных. Зафиксировано 13 случаев.

## Обогащенная антоцианами синяя пшеница

Ученые Института цитологии и генетики СО РАН, г. Новосибирск, тестируют культуру на устойчивость к неблагоприятным природным условиям и наличие антиоксидантных свойств.

Такие вещества, как антоцианы, каротиноиды и фикоэритрин придают растениям разную окраску. Подобные фенольные соединения обладают антимикробными свойствами и способны нейтрализовать разрушительные для клеток свободные радикалы, образующиеся при стрессе.

С антоцианами и провели генетические опыты в институте, обогатив ими обычную пшеницу. Первый урожай на опытном поле института уже получен. В дальнейших исследованиях специалисты хотят проверить, будет ли пшеница с фиолетовой окраской обладать устойчивыми антистрессовыми качествами: давать хороший урожай в условиях засухи, засоления почвы, пониженной температуры.

Автор работы Елена Хлесткина и ее группа начинают развивать еще одно направление. В сотрудничестве с НИИ физиологии и фундаментальной медицины планируется тестирование двух линий пшеницы (окрашенной антоцианами и неокрашенной) на мышах. Зерна будут добавлять к корму грызунов, чтобы изучать скорость их старения и влияние на нейродегенеративные заболевания человека – болезни Паркинсона и Альцгеймера. Эксперименты покажут, смогут ли природные антиоксиданты, содержащиеся в окрашенном зерне, задерживать развитие этих процессов.

Если результаты будут положительными, ученые разработают рекомендации по включению в рацион питания человека отрубей или отрубного хлеба, полученного из таких сортов пшеницы. Дело в том, что большинство антиоксидантов из антоцианов накапливается не внутри зерна, а в его поверхностной ткани – отрубях.

Источник: www.agritimes.ru

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

# Владимир Миклич: Для нас Россия как Мекка



**Владимиру Микличу, помощнику директора Института полеводства и овощеводства, г. Нови-Сад, Сербия, по международным коммерческим вопросам, приезжать в Россию все равно что мусульманину бывать в Мекке.**

Отдав двадцать пять из пятидесяти лет селекции и семеноводству подсолнечника, он отлично знает, кто такой Василий Степанович Пустовойт, насколько сухой климат на юге Украины и в саратовском левобережье и что высокоолеиновый подсолнечник пользуется спросом не только во Франции. Миклич отлично говорит и думает по-русски, поэтому его менталитет и рекомендации подходят для наших аграриев идеально. Славянские гены выражаются в особом добросердечии и искренней заинтересованности распространить наиболее подходящие гибриды для данной территории.

Уютный островок Сербии, затерянный одним из громадных выставочных корпусов «ЮгАгро», служит магнитом для множества таких компаний как саратовское ООО «АгроГибридВолга». Дмитрий и Анатолий Ивановы ищут идеальное соотношение качества и цены и, кажется, нашли. В семенах подсолнечника NS Seme, в семенах кукурузы NS.

Ивановы первыми из наших земляков несколько лет назад приехали в Нови-Сад, по своей инициативе познакомились с тамошними селекционерами, оценили уровень развития технологий, поверили в конечный продукт. Самойловские фермеры Николай Алексеевич Вахненко, Сергей Александрович Мирошников, Виктор Анатольевич Семикин и другие поверили Ивановым. На гибридах подсолнечника NS Seme всех групп спелости смогли получить от 25 до 28 ц/га. Ивановы свели Миклича и журналистов нашей газеты с тем, чтобы мы сами смогли оценить, насколько хороши сербы, занимающиеся селекцией.

Вернее сказать, чем хороши гибриды, созданные сербами.

ООО «АгроГибридВолга» предлагает нашим аграриям популярные, запомнившиеся своей высокоурожайностью, пластичностью, высоким содержанием олеина и выносливостью гибриды. Например, очень ранний гибрид NS-X-6011, генетически устойчивый к ржавчине и подсолнечной моли, толерантный к фомосису и

к фомозу, к белой гнили и к болезням, вызывающим пятнистость листьев и стебля.

Один из самых знаменитых сербских гибридов – Римисол, среднеранний гибрид с периодом вегетации 101-114 дней. Хорошо выносит стрессовые условия (засуху). Характеризуется высоким производством нектара и пыльцы и из-за этого гибрид привлекателен для опылителей

Может успешно выращиваться на различных типах почвы. Гибрид толерантен к гербицидам из группы имидазолинов, получен классическими методами селекции, не является ГМО. При использовании гербицида «Пульсар-40» обеспечивается химическое уничтожение заразики всех рас.

Высокоолеиновый гибрид САША также очень востребован на территории Саратовской области, поскольку он ранний, содержание масла в семенах 48-50 процентов, совокупное содержание олеиновой кислоты свыше 80 процентам. Масло этого гибрида можно использовать для производства масла холодного отжима и биодизеля.

Гибрид генетически устойчив ко всем расам ложной мучнистой росы, контролируемых геном P1b, к ржавчине и подсолнечной моли. Этот гибрид с успехом можно выращивать в различных агроэкологических условиях, хорошо выносит стрессовые условия

Еще один рекордсмен в многолетних опытах (до 50 ц/га) – NS-XI-105. Среднеранний высокий гибрид с содержанием масла в семенах 49-51 процент, высокотолерантен к стрессовым условиям. Живуч в различных агроэкологических условиях, генетически устойчив к всем расам ложной мучнистой росы, контролируемых геном P1b. Характеризуется высоким производством нектара и пыльцы, очень привлекателен для опылителей.

Высокоурожайный среднеранний гибрид NS-X-6009 также вынослив в засуху, весьма приспособляемый. Это гибрид толерантен к гербицидам из группы имидазолинона, получен классическими методами селекции, не является ГМО. Этот гибрид с успехом можно выращивать в различных агроэкологических условиях. У этого гибрида высокое производство пыльцы и нектара. Высокотолерантен к фомосису, генетически устойчив к всем расам ложной мучнистой росы, контролируемых P1b геном, а также и к ржавчине и подсолнечной моли.

Институтские сорта и гибриды присутствуют в 26 странах мира, начиная с Аргентины и до стран Евросоюза, Украины, России, Китая, Индии. Судя по статистике, сербскими учеными создано в общем итоге 956 сортов и гибридов, из них 318 выращены и зарегистрированы за границей. Отдел колосовых злаков, отдел сои, отдел сахарной свеклы, отдел овощеводства, отдел кормовых растений и два самых больших отдела – подсолнечника и кукурузы – работают на благо аграриев. В том числе и российских, потому что популярность сербских гибридов подсолнечника и кукурузы растет день ото дня.

Говорит Владимир Миклич:

– В институте Нови-Сад самая большая в мире программа селекции подсолнечника. Работу по подсолнечнику мы начали много лет назад, и, могу сказать, что сейчас эта программа одна из трех крупнейших в мире. Опыты заложены в Испании, Румынии, Венгрии, Турции... И в России, конечно.

Мы самыми первыми в мире сделали гибрид подсолнечника. И сейчас у нас сортов нет вообще, а есть одни гибриды. Фомосис – это страшная болезнь и для России. Ученые Института полеводства и овощеводства первыми в мире сделали подсолнечник, устойчивый к фомосису. Первыми в Европе мы сделали клеарфилд-подсолнечник. Это хорошая технология против сорняков и заразики. То есть, в течение последних пятидесяти лет наши ученые-селекционеры были либо первыми в мире, либо входили в тройку лидеров.

**– И все-таки почему чаще всех на слуху «Лимагрейн», «Сингента», «Пионер», а не «Нови сад». Ведь они тоже взяли часть вашей селекции?**

– Действительно, один из наших гибридов, созданный совместно с французской компанией, пять лет является лидером французского рынка. Специалисты знают, чья кровь победила в нём, но для всех остальных гибридов, действительно, «не наш». Надо понимать, Институт полеводства и овощеводства Нови-Сад – это государственный институт, вы же знаете. Мы присутствуем на рынке больше тридцати лет. И все эти годы свыше 97-98 процентов денег поступают с коммерческих сделок, и только 2-3 процента от государства. С одной стороны, это плохо. Но это же и хорошо. Ученым таких стран как Сербия и Россия необходимо находиться на рынке, постоянно заниматься коммерцией. Только так мы сможем соответствовать требованиям времени.

Кроме того, не будем забывать, что «Сингента» продает не только семена, а ещё и химию. А когда у вас химия, другие разговоры. В Сербии только семь процентов денег тратится на семена подсолнечника, на химию уходит гораздо больше.

**– Что дает участие в таких выставках?**

– Встречи с моими друзьями-коллегами, которые двигают науку, получают незабываемыми. Вы знаете, что в России подсолнечнику отводится особая роль, а с ним связано много проблем. Например, заразики. Или система Клеарфилд с её последствием. Требуются новые технологии, совершенно новые подходы в решении проблем. Вот почему для

тех, кто занимается подсолнечником, Россия – это как Мекка. Нам нужно укреплять отношения с другими институтами, делать совместные программы. Научно-исследовательских институтов на самом деле не так много, большинство – это коммерческие компании. С ними можно совместно делать гибриды, но нельзя генетически изменять материал. А если нельзя ничего менять, то урожаи обязательно пойдут вниз из-за узкой генетической лабильности. У нас самая в институте самая большая в Европе коллекция дикоого подсолнечника. Она была и будет источником для селекции на протяжении многих лет.

**– Что у вас сейчас интереснее всего в прайс-листе?**

– Семена раннего подсолнечника NS Сумо 2017, самого настоящего чемпиона, с генетическим потенциалом урожайности свыше 50 ц/га, толерантного к засухе. Он очень интересен для Саратовской области, потому что если нет осадков, система Клеарфилд проявляет своё последствие. У «Экспресс-системы» таких проблем нет. Гибрид подсолнечника NS Сумо 2017 устойчив к гербициду Гранстар (трибенуронметил 750 г/кг), поэтому он часто применяется при посеве подсолнечника по подсолнечнику для борьбы с падалицей и другими двудольными сорняками. Он работает даже по осоту, не говоря уж про другие широколиственные сорняки.

Очень актуальна высокоолеиновая программа, которую мы ждали десять лет. Семьдесят процентов рынка Франции занимает высокоолеиновый подсолнечник. В 2015 году в Россию вновь вернулась мода на него, заводы готовы платить дополнительные бонусы за повышенную маслячность.

У нас имеется хорошая линейка гибридов, в которых содержится свыше 85 процентов олеиновой кислоты, будем на 2016 год увеличивать производство. Думаем, что это хорошая технология.

У нас в институте есть одна из самых лучших в мире кондитерских программ. Три гибрида NS-X-6316, NS-X-6318, NS-X-6320 (с низким содержанием лузги и повышенным содержанием белков в ядре, до 26%) зарегистрированы и в России.

Знаю, для Саратовской области очень важно, чтобы гибриды были ранними. Сейчас есть NS-X-6011, NS-X-630 и другие очень ранние продукты, со сроком созревания до 90 дней. Селекционеры работают без орошения, поэтому когда мы говорим о выносливости наших гибридов, – это сущая правда. Недаром семена подсолнечника NS Seme десять лет являются лидерами украинского рынка, а на юге Украины тоже очень мало осадков. Требование времени – работа над устойчивостью к заразики. Сейчас дошли до пятой расы, но через год, уверен, появятся гибриды, устойчивые к более новым расам.

**– У вашего института не так много официальных дистрибьюторов. Какие требования вы к ним предъявляете, самая главная к ним претензия? Они должны быть учеными агрономами или больше коммерсантами?**

– И то, и другое. Важно, чтобы они могли вовремя дать толковый совет и в то же время просчитать, насколько выгодной может стать для агрария сделка. Ведь мы должны делать фермеров богаче.

Записала  
Маргарита ВАНИНА

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

11 февраля 2016 г.


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









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

Звонок по России бесплатный  
г. Маркс, Саратовская область

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

ООО «Саратовсортсемовощ»

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

ЭЛИТНЫЕ СЕМЕНА  
ПОДСОЛНЕЧНИКА  
от оригинатора

сорта:  
Саратовский 20  
Скороспелый 87  
Степной 81

гибриды первого  
поколения:  
ЮВС 3, Континент

8-987-838-22-33



ТЕХНОАльянс
Спецтехника, Автобусы, Автобусы, Прицепы

Качество и комфорт для поля!  
ГАЗ-СА3-2507 (NEXT)  
шасси С41R13, дв. ЯМЗ-5344,  
разгрузка на 3 стороны

1 645 000
Рассрочка  
до 29.03.2016 г.



- В наличии в г. Энгельс
- Увеличенные г/п (5 т), объем (11 м<sup>3</sup>)
- Новая кабина, мощный двигатель
- Межсервисный интервал 20 тыс. км

т. (8452)68-63-33, 8-903-386-09-36 [www.техноальянс64.рф](http://www.техноальянс64.рф)

АКТУАЛЬНО

## Перепись-2016: Вопросы и ответы



**В новом году страну ждут два масштабных мероприятия: «Всероссийская сельскохозяйственная перепись-2016» и два завершающих этапа экономической переписи по итогам 2015-ого года. Подготовка к обоим этим трудоёмким процессам началась ещё в прошлом году. В сентябре 372 временных сотрудника Саратовстата обошли всех дачников и владельцев ЛПХ региона и собрали предварительные данные о размерах земли и поголовье домашнего скота.**

В рамках первого этапа экономической переписи с середины ноября до середины декабря регистраторы посетили основные места концентрации субъектов малого и среднего бизнеса – бизнес-центры, технопарки, торговые комплексы – и вручили предпринимателям бланки форм. Во второй половине декабря эти бланки были разосланы тем респондентам, которые не были охвачены во время обходов. Теперь осуществляется непосредственный сбор всех данных, после которого в декабре 2016-ого года будут подведены окончательные итоги. Вместе с сотрудниками федеральной службы государственной статистики по Саратовской области попробуем осветить несколько интересных моментов.

**– Чем отличается экономическая перепись этого года от такой же пятилетней давности?**

– В нынешней экономической переписи (а полное ее название «Сплошное федеральное статистическое наблюдение за деятельностью субъектов малого и среднего предпринимательства») впервые появились новые вопросы о государственной поддержке предприятий малого и среднего бизнеса. Мы спрашиваем предпринимателей, была ли она оказана и если да, то в каком виде, и что вообще предприниматель знает о ней. Ответ респондента напрямую не влияет на возможность получения им государственной поддержки. Сведения просто собираются «из первых рук» для получения статистически достоверной информации. Но в дальнейшем – и это главное – такие данные должны помочь государству принимать более эффективные, взвешенные и адресные решения в области поддержки и развития малого бизнеса. Безусловно, у государства – свое видение ситуации, но оно хочет узнать и точку зрения бизнеса, особенно малого, чтобы партнерство развивалось более эффективно.

**– На какие вопросы отвечали респонденты в ходе экономпереписи? Какие вопросы в декабре предложил добавить министр экономического развития и инвестиционной политики области Владимир Пожаров? Будут ли они добавлены?**

– В настоящее время в анкете содержатся следующие вопросы:

- адрес согласно государственной регистрации и место осуществления экономической деятельности;

- виды осуществляемой экономической деятельности;
- параметры производственной деятельности (выручка от реализации товаров, работ, услуг по видам экономической деятельности, расходы на производство и продажу товаров (работ, услуг);
- стоимость и состав основных средств;
- размеры и направления инвестиций в основную капитал;
- численность работников и начисленная заработная плата.

Отдельный блок вопросов посвящен тому, как малый бизнес оценивает государственную поддержку, воспользовался ли он ею, и если да, то в какой форме, и что вообще предприниматель знает о ней. Раньше такого пункта не было. Его предложило Минэкономразвития РФ.

Наше региональное правительство также очень заинтересовалось предстоящей экономической переписью. К нам действительно обращался министр Владимир Пожаров с просьбой включить в переписные анкеты дополнительные вопросы, которые бы касались именно Саратовской области. Эти вопросы были призваны детализировать некоторую информацию по нашему региону, которая, в общем-то, и так содержится в переписных листах. Добавлю, что все переписные формулы были уже предварительно согласованы с правительством РФ, утверждены Росстатом и только потом направлены нам. Вносить в них исправления мы не вправе.

**– Правильно ли то, что фермеры примут участие и в сельскохозяйственной переписи, и в экономической?**

– Да, никакого противоречия закону здесь нет. Объектами сельскохозяйственной переписи станут юридические и физические лица, которые являются собственниками, пользователями, владельцами или арендаторами земельных участков, предназначенных или используемых для производства сельскохозяйственной продукции, либо имеют сельскохозяйственных животных. В то же время, большая часть их них являются индивидуальными предпринимателями и главами малых предприятий, и, соответственно, они попадают в круг лиц, подлежащих экономической переписи.

Кроме того, во время проведения Всероссийской сельскохозяйственной переписи фермерам будут задавать совершенно иные вопросы, нежели при

экономической переписи. В частности, сельчан расспросят о трудовых ресурсах в их хозяйствах, демографических характеристиках, земле и её использовании, посевных площадях сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений, поголовье скота, реализации продукции, производственной структуре, технических средствах и технологиях, условиях ведения хозяйственной деятельности.

**– Чем отличается ВСХП-2016 от ВСХП-2006?**

– Во-первых, увеличен срок проведения переписи. Если в прошлый раз перепись проходила с 1 по 25 июля 2006 года, то есть 25 дней, то в этот раз перепись будет проводиться в течение полутора месяцев: с 1 июля по 15 августа. Срок проведения переписи был увеличен, что повлекло уменьшение количества переписного персонала. Если в 2006-ом в качестве переписчиков в Саратовской области было привлечено более 2,5 тыс. человек, в 2016-ом году планируется привлечь 707 работников.

Во-вторых, в этом году при проведении переписи будут использованы современные технологии сбора информации. Например, сельхозорганизациям, крестьянским (фермерским) хозяйствам и индивидуальным предпринимателям будет предоставлена возможность заполнить переписной лист в электронном виде через систему web-сбора Росстата. Также, переписчики будут собирать сведения по личным подсобным и другим индивидуальным хозяйствам граждан в сельских и городских поселениях, городских округах с помощью планшетных компьютеров, в отличие от прошлого раза, когда использовались только напечатанные переписные листы. Это существенно сократит время опроса, а еще позволит минимизировать риск ошибок при заполнении форм переписных листов.

Наконец, в программу переписи-2016 были включены новые вопросы: о применении передовых методов ведения хозяйства (биологические методы защиты растений от вредителей и болезней, капельная система орошения, очистные сооружения на животноводческих фермах, возобновляемые источники энергоснабжения и др.); о привлечении организационной кредитных средств и цели их использования (кредитные средства на пополнение оборотных средств, на приобретение земельных участков, техники машин и оборудования, сельскохозяйственных животных и др.); о получении

субсидий (дотаций) за счет средств федерального бюджета и бюджета субъекта Российской Федерации.

**– Столкнулись ли переписчики прошлой сельскохозяйственной переписи с какими-нибудь трудностями? Как они были решены?**

– Особых трудностей во время проведения предыдущей переписи не возникало. Переписчики рассказывали, что встречали их радушно, на вопросы отвечали охотно, высказывали свои пожелания по обустройству жизни селян. Вопросы в переписных листах были простые и не вызвали затруднений для ответов. Тем более, что некоторые из этих вопросов уже задавались селянам ранее во время проведения выборочных обследований по плодово-ягодным насаждениям, поголовью скота, учету посевных площадей, и т.д.

**– Что дала ВСХП-2006?**

– Итоги переписи 2006-ого года были взяты за основу при разработке госпрограммы развития сельского хозяйства на 2008-2012 годы и востребованы бизнес-сообществом. Важно

что практически все посевные площади области сосредоточены в этих категориях хозяйств.

**– Как именно будут израсходованы 37,6 млн рублей, выделенные из Федерального бюджета бюджету Саратовской области?**

– Средства, предназначены для: обеспечения помещениями, пригодными для обучения и работы лиц, осуществляющих сбор сведений об объектах переписи, хранения переписных листов и иных документов переписи; предоставления необходимой охраны этих помещений; предоставления транспортных средств и обеспечения услугами связи.

**– Как именно будут оплачиваться услуги связи? Куплены ли уже обещанные планшеты? Какова зарплата у переписчиков?**

– Порядок проведения расчета будет определен в законе Саратовской области «О наделении органов местного самоуправления Саратовской области отдельными государственными полномочиями по подготовке и проведению Всероссийской сельско-

продукции и отраслевой структуре сельского хозяйства, о наличии и об использовании его ресурсного потенциала. Важно, что будет получена официальная статистическая информация по вопросу сельского хозяйства в разрезе каждого муниципального образования. Буквально говоря, мы узнаем, чем сегодня «живет» и «дышит» село, какие проблемы испытывает, какие культуры выращиваются в нашем регионе, сколько и каких животных содержат аграрии. Получим данные об обеспеченности трудовыми ресурсами и техническими средствами, подключение к объектам производственной инфраструктуры и т.д. Итоги переписи позволят выявить резервы и определить потенциал развития сельского хозяйства по каждому муниципальному образованию области, что позволит выработать более эффективную программу изменения ситуации в сельском хозяйстве, даст новый импульс развитию экономики в целом.

Что касается экономической переписи, то она проводится в целях по-



понимать то, что все высокоразвитые страны в мире регулярно проводят такие сельскохозяйственные переписи. Действуя по аналогии с ними, мы и свою страну ставим в этот ряд. Ну, и наконец, данные по нашим переписям с интересом изучают зарубежные инвесторы для того, чтобы оценить перспективность вложения средств в наше хозяйство.

**– Как и где набирались регистраторы?**

– При подборе регистраторов наши сотрудники руководствуются несколькими главными критериями. Во-первых, мы стараемся выбирать людей, которые до этого участвовали в переписях и обследованиях, проводимых Саратовстатом, так сказать, проверенных. Также, нам важно, чтобы наши регистраторы имели опыт работы с населением и хорошо ориентировались на территории, где находятся объекты переписи вверенного участка. Претендентов на роль регистраторов мы отбирали в Саратове и, соответственно, в каждом муниципальном районе области. Всего по Саратовской области было привлечено 372 регистратора. Аналогичными критериями мы будем руководствоваться и при выборе переписчиков на время Всероссийской сельскохозяйственной переписи.

**– Правильно ли я понимаю, что из 658 тысяч объектов сельскохозяйственной переписи, лишь 1% - КФХ и сельхозпредприятия?**

– Да, доля КФХ и сельскохозяйственной переписи составляет около 1% от объектов переписи. Однако не стоит забывать, что именно в них сконцентрировано все производство зерна и подсолнечника в нашем регионе. А это значит,

хозяйственной переписи 2016 года», который находится на рассмотрении в Правительстве области.

Что касается обеспечения планшетными компьютерами, то их централизованно пришлют из Росстата. В Саратовстат эти компьютеры пока еще не поступали.

Размер вознаграждения лицам, привлекаемым в качестве переписчиков, составит 16200 рублей в месяц. Период работы переписчика - 65 дней (с 19 июня по 22 августа), в это время входит и обучение.

**– Как переписчики будут добираться до деревень, куда не ходит общественный транспорт (например, такие есть в Турковском районе)? Или перепись коснется только райцентров? Если переписчики не будут обходить всех владельцев ЛПХ, можно ли считать данные переписи достоверными?**

– В случае необходимости (удаленности населенного пункта) предусмотрено предоставление переписчикам транспортных средств для доставки к месту сбора сведений – в рамках выделенных субвенций. Чтобы такие ситуации возникали реже, мы стараемся набирать переписчиков непосредственно по месту сбора сведений об объектах переписи, то есть, из числа местных жителей. Еще раз подчеркну, что сельские поселения подлежат сплошной переписи.

**– Что дадут Саратовской области эти две переписи – сельскохозяйственная и экономическая?**

– Во время проведения Всероссийской сельскохозяйственной переписи будут получены данные об основных показателях производства сельхоз-

продукции наиболее полной и достоверной картины развития сектора малого бизнеса в 2016 году по итогам за 2015 год. Проходит такое обследование раз в пять лет. Сегодня – под лозунгом «Малый бизнес большой страны». Назовём основные причины необходимости экономической переписи.

Во-первых, Сплошное наблюдение проводится для уточнения экономической ситуации в стране, получения максимально полной и достоверной информации о положении дел в малом и среднем бизнесе. Оно поможет определить свободные ниши в экономике, которые бизнесмены в дальнейшем смогут занять и использовать для своего дальнейшего развития.

Во-вторых, Сплошное наблюдение позволит не только назвать свободные ниши, но и очертить круг тех направлений в бизнесе, которые, напротив, заняты и даже, можно сказать, «перенаселены».

В-третьих, Сплошное наблюдение позволит государству получить информацию о тех предпринимателях, которые на деле испытывают экономические трудности. Эти данные станут ключевыми для целенаправленной поддержки предпринимательства, реализации адресных госпрограмм развития малого бизнеса.

Итак, в результате проведенного сплошного наблюдения мы получим полную статистическую картину состояния этого сектора экономики страны как в целом по Российской Федерации, так и по Саратовской области и даже в разрезе муниципальных образований Саратовской области.

Ольга КОСМАКОВА

По информации Саратовстата.

Семеноводческое хозяйство ЖАРИКОВА А. В.  
с.Невеккино Лысогорского района

**Элитные и репродукционные семена яровых культур**

- ПШЕНИЦА: Фаворит, Воевода
- НУТ: Краснокутский 36
- ПОДСОЛНЕЧНИК: Саратовский 82, Слатена
- ГРЕЧИХА: Дикуль
- КОРИАНДР: Алексеевский 190
- ЧЕЧЕВИЦА ЗЕЛЕНАЯ

Цена договорная

Тел.: 8 (84551)3-42-25, 8(903)383-78-33

**СЕМЕНА**

ПШЕНИЦА ЯРОВАЯ (элита) Фаворит, Лебедушка

ПОДСОЛНЕЧНИК Скороспелый 87

НУТ Золотой юбилей

ИП Глава КФХ Бокаенков В.Н.  
8-927-629-32-61  
ЦЕНА ДОГОВОРНАЯ

**РОССИЙСКИЙ ЗЕРНОВОЙ СОЮЗ**

2 марта 2016 г.  
Саратов

**V Международная агротехнологическая конференция «АгроHighTech – XXI»**

Российский Зерновой Союз совместно с АО «Щелково Агрохим», при поддержке Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, Правительства и Администрации Саратовской области проведет V Международную агротехнологическую конференцию «АгроHighTech – XXI», 2 марта 2016 г.

По адресу: г. Саратов, Дом Правительства, ул. Московская, д. 72.

Уже зарегистрировались более 90 компаний.

Среди последних зарегистрировавшихся компаний, такие как: ПАО «Сбербанк России», ООО «КВС РУС», Представительство командитного товарищества НУФАРМ ГМБХ & Ко КГ (Австрия) г. Москва, ООО «Партнер», ОАО «Агрофирма Мценская», ООО «Ростовагролизинг», АО «Екатерининский элеватор», ОАО «Балашовская хлебная база», АО ТД «НМЖК», ООО «Летяжевское», ООО «Осень», ФГУП «Красавское», ИП КФХ Лощинин В.Ю., СПК «Россошанское», ЗАО «ПЗ Мелиоратор», ИП Кулагин В.П., ООО «ТД и К», ИП КФХ Глава Кортель В.В., ФГБНУ «Краснокутская СОС НИИСХ Юго-Востока», КХ «Возрождение», ИП Глава К(Ф)Х Губер Д.А., АО «Росагролизинг», Amazone, ИП Глава К(Ф)Х Кандалов Е.В., ООО «АгроНива», АО «УК «Би-Ай Гранум», ООО «БАТС», СПК Колхоз-племзавод «Казьминский», ООО «Олимп-Таганрог», ООО «ИСЛАДАМ» и др.

С уважением,  
Российский Зерновой Союз

**P.S. Продолжаем принимать заявки на Конференцию на сайте [www.grun.ru](http://www.grun.ru)**  
(по всем вопросам просьба звонить по тел.: 8(499)975-53-57, эл. почта [rzs@grun.ru](mailto:rzs@grun.ru))

11 февраля 2016 г.



### Экономическое состояние отрасли

С августа 2012 года после вступления в ВТО, после начала действия подписанных нашей страной договоренностей, де-факто величина господдержки отечественного сельского хозяйства в рамках «желтой корзины» ВТО ограничилась пятью процентами бюджета на гектар. В феврале 2015 г. на Всероссийском агрономическом совещании бывший министр сельского хозяйства страны Николай Федоров озвучил следующие цифры: рентабельность сельхозпредприятий страны сегодня стремится к нулю. Господдержка позволяет нам получать рост рентабельности на три процента. Необходимой величиной доходности отрасли (величина рентабельности активов) считают 30%. Цена банковских кредитов в сельском хозяйстве на весну 2015 г. была не менее 25%. Величина банковской задолженности сельхозпредприятий на 2014 г. превышала объем произведенной продукции в сельском хозяйстве в денежном выражении.

*Вывод: экономических резервов для рывка в области достижения продовольственной независимости в РФ на данный момент нет. Выступления представителей власти относительно решения проблемы продовольственной безопасности носят декларативный характер. В сельском хозяйстве страны создалась ситуация, которую мы называем агротехнологическим коллапсом.*

«Умные советы» представителей сельскохозяйственной науки, основанные на разработанных в 80-е годы XX столетия агротехнологиях входят в противоречие с экономической ситуацией в хозяйствах и не могут быть реализованы. С конца 60-х годов в нашей стране повсеместно внедрена агротехнологическая модель отца-основателя «зеленой революции» Нормана Борлоуга.

В своей книге «Семена разрушения: тайная подоплека генетических манипуляций» 2007 американский экономист Уильям Энгдаль, описывая эту ситуацию, указывает на несколько моментов.

Данная модель оказалась эффективной в мире только на 20% почв. На остальных землях, где внедрили эту модель, начали происходить активные процессы деградации

Возникла тревожная зависимость сельского хозяйства многих стран от производителей химических средств защиты растений, которые объединены в транснациональные корпорации.

Производство семян высокопродуктивных сортов и гибридов также оказалось сосредоточено в руках транснациональных семеноводческих корпораций, которые имеют последнее время тенденцию слияния с химическими. Также в этом контексте идет создание ГМ-сортов сельскохозяйственных культур, биобезопасность которых до сих пор не доказана

В мире наблюдается тревожная тенденция блокирования на национальном уровне развития иных, альтернативных химическим, подходов агротехнологий.

Добавлю, 75% семян кукурузы и подсолнечника - импортные. Производство отечественных химических пестицидов строится исключительно на импортном сырье, чаще всего китайском, поскольку по досадной случайности еще в 70-80 х гг. в СССР отказались от производства собственных пестицидов. Существующие отечественные производства основаны лишь на при-

### КОНСУЛЬТАЦИИ СПЕЦИАЛИСТА

## Решение проблемы отечественной продовольственной безопасности

### Причины недоборов урожаев и убыточности сельского хозяйства

готовлении смесевых композиций из импортного сырья. Именно здесь, в абсолютной зависимости от импорта химии и семян мы видим проблему, не позволяющую создать Систему национальной продовольственной безопасности.

К этому хочу добавить ещё несколько моментов.

Из-за ценового диспаритета фактический рост цен на химические препараты и минеральные удобрения значительно опережает рост цен на сельскохозяйственную продукцию, ввиду чего основная часть прибыли в сельском хозяйстве уходит к химикам. При этом эффективность химических удобрений из-за биологической деградации почв неуклонно снижается. Так в середине 1960-х величина прибавки зерна от килограмма сложных NPK-удобрений в норме была 6-6,5 кг. К началу 1990-х этот показатель уменьшился до 4-4,5 кг. Сейчас это - 3-4 кг, что при такой прибавке делает применение минеральных удобрений в выращивании полевых культур экономически нерентабельным. Именно этот момент, а не отсутствие оборотных средств у сельхозпредприятий в первую очередь привёл к резкому снижению спроса на минеральные удобрения в нашей стране. Сейчас только 20% произведенных в России удобрений идёт на поля, остальное уходит на экспорт. При этом - нужно отметить особо - тема низкой эффективности минеральных удобрений в нашей стране даже не обсуждается.

### Животноводство

Отрасль, поставляющая продукцию и органическое вещество для поддержания углеродного баланса почв с привязанными к нему севооборотами по производству фуражных культур, в привычном виде осталось в прошлом и плохо просматривается в туманном будущем. Поголовье крупного рогатого скота молочного и мясного направления в стране доведено до минимума. Дефицит своего молока покрывается за счет импортных молочных продуктов и импортного молочного порошка.

Вместо производства мяса КРС мы имеем экспоненциальный рост индустриального производства «быстрого» мяса - свинины и бройлерной птицы. Проблема переработки миллионов тонн продуктов их жизнедеятельности 2 и 3 классов опасности в стране не решена. Без переработки же их невозможно применять для удобрения полей из-за риска разрушения природных и агроэкосистем. Всё это захоранивается в лагунах и балках природного происхождения, а власти и экологи вынуждены смотреть на это сквозь пальцы, поскольку свободных экономических ресурсов у сельхозпроизводителей сегодня нет, так же, как нет и приемлемых технологий переработки. Государство платит за утилизацию, видимо, не в состоянии. Выстроенных моделей «животноводство-растениеводство» в рамках сельского хозяйства образца 1980-х сегодня практически нет.

### Несколько слов о плодородии почвы

Несмотря на то, что эта тема постоянно обсуждается, что есть попытки внести в законодательную базу законы по охране плодородия почв, термин «плодородие почвы» давно не обновлялся, и существует только гостовское, ещё советских времен определение, хотя представление об этом феномене меняется. Существуют две точки зрения на плодородие почвы.

Агрохимики изучают аспекты почвы, связанные с представлением о минеральном питании растений, а также наличие и формы доступных для питания растений основных и микроэлементов. Поэтому, в представлении агрохимиков, плодородие рассматривается только в контексте наличия элементов минерального питания, почему и способы повышения плодородия остаются в рамках внесения химических веществ, т.е. солей этих элементов.

Действуя по принципу Юстуса Либиха, для выращивания урожая мы забираем из почвы вышеупомянутые химические элементы, и должны их туда вернуть; согласно этой же идее, растительные остатки и другие виды органических соединений почвы необходимо разлагать до неорганических соединений. Отсюда девиз агрохимиков: «Сыпь больше селитры и будет тебе счастье!».

Почвоведы изучают аспекты почвы, связанные с механизмами образования почв и их функционированием. Они утверждают, что в почве с древних времён идёт непрекращающийся процесс естественного почвообразования. В ходе процесса растения поставляют в почву органическое вещество (корневые выделения и растительные остатки) - источник питания для почвенных и ризосферных микроорганизмов. Микроорганизмы выделяют химически активные вещества, растворяющие почвенные минералы, благодаря чему содержащиеся в них химические элементы переходят в доступные для растений формы. Также для функционирования всей экосистемы нужен азот, который улавливают из воздуха ряд специализированных почвенных микроорганизмов.

Поэтому микробную биомассу, как и вообще всю живую почвенную биомассу - дождевых червей и пр., и то органическое вещество, которым она питается, нужно не минерализовать, а беречь и накапливать. Также можно и нужно управлять составом этой биомассы, тогда «завод» по производству питания для растений будет бесплатно работать на нашем поле. Это естественное производство питания - и есть плодородие почвы.

С практической точки зрения нас интересует вопрос: насколько интенсивен этот естественный процесс почвообразования и может ли он обеспечить поступление элементов питания для формирования больших урожаев? Можно ли управлять интенсивностью этого процесса? Увы, этим наши почвоведы не занимаются. Этим занимались их «смежники» из Института биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН и ряда других НИИ в период до 1989 года, как раз в рамках изучения почвенных биоценозов - взаимоотношений в системе растения-микроорганизмы-почва. В 1980-х в нашей стране работало в этом направлении несколько научных групп, но к 1990 году ценологическое направление было упразднено. После распада СССР остатки разработок и разработчиков в том направлении были разделены границами новообразованных государств.

Собрав их данные, мы получили новый взгляд на почвенные процессы и доказали возможность управлять процессом плодородия. Построив агротехнологии на основе НОВОЙ системы представлений, мы на своих полях смогли это сделать; независимо от нас это сделал и целый ряд передовых агротехнологов и фермеров.

### Деградация почв

Это основная причина снижения эффективности минеральных удобрений. Величина живой биомассы в целинных почвах РФ колеблется от 25-30 т/га на Юге России до 12-15 т/га в центральных районах. В результате хозяйственной деятельности человека в системе основной агротехнологической модели эта величина упала до 2,5-1,5 т/га. **В настоящее время уже появился и используется термин «мёртвые черноземы».** Потеря гумуса за счет минерализации происходила и происходит как раз за счет неразложившейся органики, определяющей состояние живой биомассы почв. Степень распадаемости земель в РФ составляет от 25 до 75% в зависимости от региона. **Потеря 15 т биомассы на гектаре - это потеря 1 500 000 000 т биомассы на 100 млн га обрабатываемых в РФ земель.** Живая биомасса - один из основных факторов устойчивости и продуктивности почвенных биоценозов, и потеря миллиардов

тонн живой биомассы делает общую ситуацию крайне неустойчивой.

В начале 2000-х годов американцами был введен термин «здоровье почвы». В интерпретации академика Михаила Соколова «здоровье почвы» как основы наземных экосистем - это функция её экологической устойчивости. Она определяется набором качеств:

- оптимально сбалансированное и адаптированное к экоресурсам биоразнообразие почвенного биоценоза;
- самоочищение почвы от загрязняющих веществ (осуществляемое их биотрансформацией и/или соокислительной деградацией, либо сорбцией поллютантов почвенно-поглощающим комплексом);
- супрессия почвы - подавление сапротрофными микроорганизмами-антагонистами вредной биоты и фитопатогенной и микрофлоры.



Прокомментирую эти выкладки.

Сегодня у нас фактически не осталось здоровых почв. Использование химической модели земледелия привело к биологической деградации почв. Сегодня, к сожалению, в некоторых почвах отдельные виды микроорганизмов находятся на грани исчезновения. Их место занимают микроорганизмы, нетипичные для почвообразовательных процессов и неспособные к взаимодействию с растениями. Корни растений заселяют микроорганизмы, которые не «кормят» сельскохозяйственные культуры элементами питания, а паразитируют на растительном организме.

Последствия показательны: даже при достаточном обеспечении минеральным питанием растения не могут сформировать полноценный урожай.

Если существующие точки зрения на проблему корневого питания в агрохимии и земледелии сохраняются, то перспектива превращения почвы из «живого тела» в «мёртвый субстрат» неизбежна.

В последние годы мы столкнулись с эпифитотиями (эпидемиями) новых смешанных болезней растений, где патогенами выступают и патогенные грибы, и ряд бактерий, «вынужденно» перешедших к паразитизму. При анализе бактериального компонента обнаружено, что в природном агрессивном комплексе с патогенной бактерией *Pseudomonas syringae* присутствуют генетически модифицированные штаммы (ГММ) искусственного происхождения с высокой вирулентностью. Эффективных методов контроля новых патогенов отечественной наукой не предложено, и даже не разрабатывается. Реальное следствие этой ситуации - недобор урожая зерновых в стране до 40% и более, плюс огромные затраты на химические средства защиты, не дающие эффекта. Десятикратное (!) увеличение

использования пестицидов с 2000 г. не привело к увеличению вала производства зерна.

Увеличивающиеся затраты на химическую часть гектарного бюджета в западном мире в том или ином виде компенсируются властями. У нас же это – некомпенсируемая часть затрат. Потери от уменьшения плодородия и от болезней растений из-за биологической деградации почв «съедают» рентабельность сельхозпроизводств.

Нам доступны научные результаты исследования немецкого происхождения, показывающие, что последние несколько лет из органов и крови человека выделяются патогенные грибы – возбудители болезней растений (см. работы проф. О. Монастырского (ВНИИ биологической защиты растений), акад. М.М. Левитина (ВИЗР)).

Токсичность продуктов питания и фуража для животных – не единственный аспект, который тревожит экологов. Несмотря на значительное уменьшение количества используемых минеральных удобрений по сравнению с советским периодом, мы имеем проблему: мощнейшее негативное воздействие токсинов патогенных микроорганизмов. Эти микроорганизмы заместили в почве агрономически ценные и супрессивные виды микроорганизмов. Смываемые вешними водами с полей, а также во время выпадения осадков, они оказывают негативное влияние

не решаются актуальные проблемы земледелия, и обратились с этим вопросом в Россельхозакадемию, от них последовал ответ, что подобными вещами академия не занимается, на ее плечах лишь фундаментальные исследования. За этим последовала череда скандалов, которые привели к объединению Россельхозакадемии и РАН и созданию ФАНО, однако насущных проблем сельского хозяйства это не решило.

Проблема продовольственной системы безопасности страны настолько серьезна, что просто так от нее отмахнуться нельзя. Однако в системе существующих представлений и в рамках существующих экономических возможностей она не решается. В этом контексте проблему продовольственной безопасности никто не рассматривает. В настоящее время крайне необходима смена системы представлений и создание на их основе новой концептуальной агротехнологической модели сельского хозяйства.

За последние 30–40 лет основным драйвером развития сельскохозяйственных технологий в мировом сельском хозяйстве стали передовые фермеры, которые не боялись экспериментировать у себя в хозяйствах

Во всем мире такие фермеры являются движущей силой науки: учёные изучают и оценивают результаты работы такого фермера-экспериментатора, а потом подводят под эти



на экосистемы рек и водных бассейнов. При этом экологи не всегда понимают, что им приходится бороться со следствием разрушенного биоценоза почв, когда почвы утрачивают биостабилизирующие и биорегулирующие функции в результате «химически-интенсивного» сельхозпроизводства.

#### Чтобы изменить ситуацию в сельском хозяйстве к лучшему, нужно принципиально отойти от модели Нормана Борлоуга

Говоря о проблемах отечественной сельхознауки, необходимо упомянуть, что она оказалась неспособной к переменам в эпоху 1990-х годов, при резком падении уровня государственного финансирования. Впрочем, после Перестройки какое-то время сохранялась часть экспериментальных хозяйств при научно-исследовательских институтах. В тот короткий период государство выделяло достаточно много денег.

Однако после начала трудностей с финансированием большая часть экспериментальных хозяйств перестала существовать – они стали существовать как обычные сельхозпредприятия, либо были распроданы, либо разорились, и часть земель перешла в залежи. Некоторые грамотные работники Россельхозакадемии уехали за границу. После сокращения финансирования руководством Россельхозакадемии была сделана попытка изменения устава академии, после принятия которого Россельхозакадемия самоустранилась от решения прикладных проблем в сельском хозяйстве и провозгласила приоритетным проведение исключительно фундаментальных научных исследований.

Иными словами, **учёные отстранились от решения реальных проблем практиков.** Когда в эпоху президентства Дмитрия Медведева власти попытались разобраться, почему у нас

результаты теоретическую базу. Собственно, и у нас когда-то это было: народный академик Т.С. Мальцев предложил систему минимальной обработки почвы, институт Бараева подвёл под это научную базу, и это стало внедряться по всей стране.

В США, например, сейчас очень успешно работает цепочка «фермер-экспериментатор – учёный – консультационные центры, тиражирующие опыт фермера». Система высокоэффективного сельскохозяйственного консультирования – одно из слагаемых эффективного сельского хозяйства. А в нашей стране система сельскохозяйственного консультирования, созданная «по образу и подобию» западной, чаще всего создаёт лишь видимость деятельности.

#### Альтернативные системы земледелия

Очень продуктивным, с нашей точки зрения, поиск агротехнологических идей и подходов может быть в области наработок в альтернативных системах земледелия от биодинамических моделей до систем землепользования без обработки почвы – No-Till и Zero-Till, в вариантах от аргентинского до австралийского. Площади их внедрения в мире значительные, а урожаи достаточно высоки и рентабельны. Биодинамические модели в одной только Австралии внедрены на миллионе га, а система прямого посева в мире применяется более чем на 150 млн гектаров. Представляет интерес изучение наработок советских учёных в «дохимическую» эпоху, т.е. до середины 60-х годов XX столетия.

Нам необходима система земледелия и технология выращивания культур, которая:

- обеспечивает достаточный уровень рентабельности растениеводства, дающей фермеру стимул и свободу действий;

- обеспечит восстановление и повышение почвенного плодородия, а не продолжит деградацию почвы;
- дозволит будущим поколениям иметь почву с более высоким уровнем плодородия.

#### Крайне необходим диалог с властью

Участники диалога с властью сегодня:

- референтная база, собранная из представителей аграрной науки, дающей неэффективные советы,
- различные общественные советы, выражающие общественное мнение,
- бизнес (имеющий свои интересы, временами отличные от государственных задач).

С нашей точки зрения, ни те, ни другие, ни третьи не могут подсказать выход из сложившейся ситуации.

Про монопольное положение неэффективной аграрной отечественной науки и её рекомендаций мы уже говорили. В связи с этим также учащаются упреки власти в непрофессионализме со стороны аграрного сообщества.

Общественное сознание не может принять факт, что отсутствие помощи государства отечественному хозяйству определено рядом объективных причин, где вступление в ВТО и принятые Россией обязательства не помогают отечественному аграрному производству являются обязательными к исполнению, т.к. частью 4 статьи 15 Конституции РФ установлено верховенство международных договоров над действующим законодательством России.

Также общественное сознание до сих пор не может принять следующее: несмотря на то, что с начала 90-х, когда в стране произошло изменение концепции государственной власти и изменение влияния государства на хозяйственную деятельность внутри страны, и прошло достаточно времени, в сознание общества еще не пришло понимание, что многие важные для него моменты власть перестала решать, и многие государственные решения имеют не директивный, а декларативный характер. Препятствием в различных отраслях народного хозяйства не существует.

Сформировались неверные взаимные ожидания власти и общества. Общество упрекает власть, что важнейшие моменты, где требуются немедленные решения и участие – забалтываются. Власть, со своей стороны, видит пассивность и нежелание следовать лозунгам, которые они выдвигают. Однако функции государства в системе защиты страны никто не отменял, также необходимо решать и увязывать постоянно возникающие проблемы в различных областях жизни страны. Депопуляция отечественного села, в первую очередь русского, интенсивность и масштабы этого процесса принимают характер катастрофы, и единственная причина этого – отсутствие доходности сельского труда.

#### Где мы видим необходимость государства в восстановлении и реализации своих функций для влияния на сельское хозяйство страны? Что осталось в ведении властей и требует наведения порядка? Что мы можем посоветовать с позиции системных экологов?

1. Отсутствует достоверный фито мониторинг в государственном масштабе. Во времена СССР эффективно функционировал ВНИИ Фитопатологии под патронажем Госбезопасности. Достоверная информация по фитопатогенной ситуации в стране была под контролем государства и своевременно доносилась до сельхозпроизводителя. Существовали Государственные программы по защите растений от патогенов и вредителей. Сейчас фитомониторинг в масштабах страны – это маркетинг, где химические компании часто «впаривают» неэффективные препараты против тех или иных возбудителей болезней растений. Сельхозпроизводитель и массово используют неэффективные или малоэффективные препараты против вредителей. Эту проблему необходимо срочно решать. На кону – значительное повышение рентабельности отечественного сельского хозяйства за счет минимизации потерь урожая и бессмысленной растраты финансовых средств на неэффективную «химию». Необходима переподготовка или обучение 150-200 специалистов-фитопатологов высокого класса с последующи-

ми их постоянными стажировками во ВНИИФ и поддержанием их постоянно в состоянии алертности (эта система существует при подготовке/переподготовке врачей противочумной системы). Достоверный фитомониторинг в стране нужно восстановить. Ввести контроль над деятельностью и рекламой химических компаний, довести достоверную информацию о препаратах до сельхозпроизводителей.

2. Нет достоверной информации по производству тех или иных сельскохозяйственных культур. В аграрном сообществе зреет мнение, что многие статистические отчеты в сельском хозяйстве – недостоверны. Недостоверная информация (например, завышающая урожай) в условиях рынка совсем не так безобидна, как кажется, её влияние на формирование цен на сельхозпродукцию приводит к падению доходности сельхозпроизводства и вынуждает продавать продукцию по заниженным ценам.

3. Механизмы, используемые для регулирования рынка, непрофессиональны и не выдерживают никакой критики. Рекомендую изучить созданную в рамках «Нового курса» модель регулирования зернового рынка в начале 30-х в США нашим соотечественником 26-летним В.В. Леонтьевым по заказу американского президента Рузвельта.

4. Поддержка государством сельского хозяйства осуществляется только в рамках «желтой корзины» ВТО. Возможность использования «зеленой корзины» ВТО не рассматривается (либо из-за непонимания, либо из-за нехватки опыта). В рамках системы внедрения новых технологий государство может использовать финансы «зеленой корзины», например для стимулирования метода применения сложных микробных препаратов-заквасок для разложения пожнивных остатков (соломы) и дотирования их использования в масштабах страны для восстановления почвенных процессов и борьбы с почвенными инфекциями. Финансы «зеленой корзины» ВТО используются для фитосанитарных мероприятий и восстановления экологии. Это могло бы стать драйвером для внедрения нового метода восстановления почвенного плодородия в условиях нехватки органических удобрений, и вполне вписывается в рамки буквы закона принятых международных соглашений.

5. Ясных представлений о выходе из создавшейся кризисной ситуации в сельском хозяйстве государство, по-видимому, не имеет. И, возможно, полагает, что всё разрешится само собой.

#### С нашей точки зрения необходимо создание и продвижение новой модели отечественного сельхозпроизводства. Чем это будет – расширенной моделью Н.Борлоуга, или каким-то вариантом биологизированного земледелия с высокой рентабельностью, покажет время. И, конечно, кто-то должен эту модель собирать. И кто-то должен всё это власти подсказывать.

Мировой опыт показал эффективность работы национальных агротехнологических институтов (как правило создаваемых под министерствами развития экономики) типа INTA в Аргентине, Бразильской сельскохозяйственной исследовательской корпорации Embrapa и ряда других в странах БРИКС, совершивших в последние 2-3 десятилетия грандиозный рывок в производстве продовольствия. Эти организации были созданы в диалоге с властью и поддержаны властью в своих странах.

Цель создания агротехнологического комитета при Национальной технологической палате в конце 2014 года – в консолидации усилий по созданию, сбору и внедрению современных Агротехнологий, которые помогут создать в России высоко конкурентное и высоко рентабельное сельскохозяйственное производство.

Мы сообщаем, что поля истинной «трудолюбивой славы», где внедрены наши новые технологии, и где урожаи удвоились, а рентабельность производства зерна достигает 200% и более, в России уже есть. Осталось дело за малым – сделать эти результаты массовыми.

Александр ХАРЧЕНКО,  
председатель агротехнологического комитета в Национальной технологической палате

Тел. для справок 8 (915)348-88-10.

11 февраля 2016 г.

**ДОМОВОДСТВО**

К сожалению, не у всех есть загородные дома и не каждому выпало удовольствие просыпаться от солнечных лучей на подушке, щебета птиц и шума прибора. Чаще вместо этого в окне – автомобильная река, вид на трубы теплоэлектростанции или что-нибудь подобное, а свет заслоняет соседняя высотка. Но не все так безнадежно. В своей спальне мы властны устроить все по собственному вкусу, и превратить ее в маленький зеленый оазис.

Спальня – совершенно особенное место, одно из важнейших в доме, хотя в бодрствующем состоянии мы проводим в ней не так уж много времени. Но именно здесь мы остаемся наедине с самим собой или с тем, кто нам особенно дорог, здесь можем полностью отгородиться от внешней агрессивной среды, расслабиться, отдохнуть и набраться сил для нового «выхода в мир». А чтобы быть готовыми снова шагнуть в день, необходима полноценная ночь, и «организовать» ее помогает специально созданная атмосфера покоя и тепла.

В спальне важно все: цветовые сочетания, свежий воздух, удобный свет, комфортная и красивая мебель – и растения, которые свяжут воедино все это и «оживят» интерьер. Гармония вокруг помогает настроить ее и внутри себя. И именно растения – универсальный «гармонизатор» пространства: они добавляют тепла холодным и строгим стилям, примирят не совсем удачные сочетания форм, расставят необходимые акценты, дадут плавные переходы, «сгладят» острые углы. Они, в конце концов, подарят уют, создадут благоприятный для глаз зеленый цветовой фон и очистят воздух.

**Как разместить растения**

В спальне можно создать настоящий оазис, но никак не оранжерею. Во-первых, сам характер спальни не приемлет визуальной дробности, «беспокойства». Во-вторых, все мы

**Растения для спальни**

**Что вам хочется видеть, когда по утрам вы открываете глаза? Пожелания могут быть, разумеется, самые разные, но наверняка никто не станет возражать, если за окном окажется голубое небо, заснеженные сосны или деревья в цвету.**

хорошо помним, что именно по ночам растения выделяют углекислый газ, поглощая кислород. Поэтому лучше выбрать немного растений, но выразительных форм и достаточно крупных размеров, при условии, что помещение просторное. Одно такое растение можно позволить себе даже в маленькой спальне. Если же хочется разместить композицию, пусть она будет небольшой, максимум три-четыре некрупных растения в красивых кашпо. В совсем крошечной спальне можно подвесить растения к потолку или поставить одно маленькое, но броское на туалетный столик.

Впечатление от зеленой композиции можно усилить, поместив ее напротив зеркала, лучше большого, например, зеркальных створок шкафа-купе. Особенно эффектно она будет смотреться вечером, если растения мягко подсвечивать.

Одиночные растения нужно выбирать особенно тщательно, при покупке внимательно осмотреть – они должны быть гармонично развиты, в хорошем состоянии, без повреждений.

**На что обратить внимание при выборе растений**

Спальня часто не самое освещенное место в квартире, и не всегда есть возможность разместить цветочные горшки прямо у окна. К тому же хочется, чтобы здесь был всегда свежий воздух, а многим тропическим растениям нужны высокие влажность и температура. Поэтому для спальни подходят такие цветы, которые при всей своей красоте еще и достаточно теневыносливы и неприхотливы.



Наконец, хотелось бы, чтобы растения не просто украшали, но и оздоравливали помещение, способствовали крепкому сну. И цветы, сочетающие все эти качества, существуют.

Спальня часто не самое освещенное место в квартире, и не всегда есть возможность разместить цветочные горшки прямо у окна. К тому же хочется, чтобы здесь был всегда свежий воздух, а многим тропическим растениям нужны высокие влажность и температура. Поэтому для спальни подходят такие цветы, которые при всей своей красоте еще и достаточно неприхотливы.

**Какие растения подходят для спальни**

Подбирая растения для спальни, стоит обратить внимание прежде всего на фикусы. Их виды отличаются разнообразием форм и расцветок, а также неприхотливостью. Особенно

хорошо вписываются в современный интерьер фикус Бенджамин, каучконосный, лировидный. Да и другие виды не менее привлекательны, особенно те, что с белыми, желтыми, красноватыми или серыми узорами на листьях.

Еще один неприхотливый вариант – пальмы, особенно когда есть возможность разместить их поближе к окну. Среди стройных красавиц можно выделить ховею Форстера с чуть изогнутыми листьями, финик канарский с раскидистой кроной перистых листьев и хамедорею изящную – многоствольную карликовую пальму, образующую декоративные метелки мелких цветков. Пальмы способны, благодаря своим изящным перистым листьям, даже скучной обстановке придать легкость, воздушность, непринужденность. Достойную конкуренцию им составят драцена и монстера. Лианы синдапсус, пассифлора, филодендрон столь же выно-

сливы, легко переносят недостаток освещения и сухость воздуха.

Минималистский интерьер оживит великолепное крупное растение фатсия японская, с большими изорчатными блестящими листьями. Она красива, теневынослива, устойчива к заболеваниям и вредителям. Но этим ее достоинства не исчерпываются. Фатсия повышает влажность воздуха в сухом помещении, способствуя таким образом хорошему сну. Правда, растение это скорее для аскетов и поборников здорового образа жизни, любящих прохладу и свежий воздух в спальне. Зимой оптимальная температура для фатсии – 8–10°C, при более высокой у нее сильно опадают листья.

Для создания «зеленого водопада» часто используют циссус ромбический. Каждый его лист состоит из трех маленьких листочков. Поначалу они серебристые, а со временем становятся темно-зелеными. Растение очень неприхотливое, великолепно себя чувствует и на солнце, и в тени, и в холод, и в жару. Нетребовательно ни к влажности воздуха, ни к освещенности, хорошо растет в удалении от окна.

Зигокактус («декабрист») и ампельные бегонии нетребовательны к освещенности, температуре и красиво цветут. Но если они растут в подвешенном виде, то требуют более тщательного ухода, поскольку наверху воздух теплее и суше, чем на уровне пола или подоконника.

Живописно выглядят композиции из глоксиний, пеларгоний, цикламенов и бегонии королевской. Особенно симпатично получается, когда растительные мотивы, напоминающие цветки и стебли тех же глоксиний, цикламенов или бегоний присутствуют в отделке постельного белья, покрывал. Вообще в спальне, вопреки довольно распространенному мнению, яркие цветы вполне уместны, поскольку они освежают и оживляют интерьер, выдержанный, как правило, в спокойных пастельных тонах.

**Стимуляторы и регуляторы роста для предпосевной обработки семян**

Красивые цветы, вкусные плоды, высокие деревья и пышные кустарники – все они вышли когда-то из крохотного семени. Свойства всех будущих растений определяются его состоянием: запасом питательных веществ, энергией прорастания, наличием или отсутствием возбудителей болезней.

Можем ли мы, заботясь о будущем урожае и качестве растений, как-то повлиять на эти факторы еще на стадии подготовки семян к посеву?

И да, и нет. Увеличить запас питательных веществ семени уже невозможно. Зато усилить энергию прорастания и предотвратить развитие многих болезней мы можем. Некоторые способы стимуляции (предварительный прогрев или длительное охлаждение и промораживание) были известны людям довольно давно. Без такого воздействия всходы некоторых растений получались недружными, процент проросших семян – небольшим, да и проростки сильно различались по величине. Со временем изменились не только способы обработки, но и действующие вещества.

**Стимуляторы прорастания семян**

В настоящее время создано множество химических и биологических препаратов, стимулирующих прорастание семян. Это вещества природного происхождения, выделенные из грибов, бактерий, водорослей, торфа, угля, сапропеля, витаминов или их синтетические аналоги. Конечно, результаты несколько разнятся. Но эффект всегда налицо. Причем максимальным он бывает в случае двукратного применения препаратов. Когда первая обработка происходит на стадии

семян, вторая – на раннем этапе вегетации (для рассады – при появлении двух настоящих листьев) или в период бутонизации. Время повторного использования всегда приведено в инструкции к препарату.

Все стимуляторы, или регуляторы роста, действуют комплексно, но при этом у каждого своя специализация.

«Корневин», «Гетероауксин», различные гумматы способствуют активному образованию и росту корней.

«Новосил», «Иммуноцитотит», «Агат-25», «Эль-1», «Амбиол» – иммуномодуляторы. Они повышают иммунитет растений, их устойчивость к болезням.

«Амбиол» и гумматы натрия и калия – антистрессовые препараты, защищают от засухи, заморозков и недостатка света.

«Экогель», «Эпин-экстра», «Циркон», «Новосил» и «Рибав-экстра» – универсальные регуляторы, обладающие всеми перечисленными качествами.

Внимание! Применять эти препараты нужно очень аккуратно, только в соответствии с инструкциями. В случае превышения концентрации или времени выдержки можно получить противоположный эффект: вместо стимуляции – ингибирование (сдерживание роста) и даже гибель семени или растения в целом.

**Обеззараживание семян**

Кроме укрепления иммунитета будущих растений нужно позаботиться и об уничтожении на семенах уже имеющихся носителей болезни. Определить их присутствие в домашних условиях невозможно. Можно лишь просто

обеззаразить семена. Долгое время садоводы использовали для этого раствор марганцовки или медного купороса. Но давайте оставим эти приемы в прошлом в силу неэффективности первого и высокой токсичности второго. Сейчас достаточно много высокоэффективных биологических препаратов, которые значительно менее токсичны, чем привычные химические. Это «Фитоспорин», «Триходермин», «Алирин-Б», «Бактофит», «Альбит» и другие. Все они обладают фунгицидным и бактерицидным действием.

**Чем обработать семена перед посевом**

Чтобы обеспечить растению здоровое и крепкое будущее, нужна двукратная предпосевная обработка семян:

Стимуляторами роста, чтобы повысить всхожесть, энергию прорастания семян или укрепить иммунитет растений;

Противогрибными препаратами для обеззараживания. И опять же, не перестарайтесь ни с концентрацией, ни со временем обработки;

«Возродить» просроченные или травмированные семена и ускорить появление всходов помогает биорегулятор «Циркон». Семена замачивают в растворе «Циркона» (овощей – 2 капли/100 мл воды, цветов – 3–4 капли/100 мл воды) и выдерживают в течение 6–8 часов. По данным ВНИИ овощеводства, всхожесть семян увеличивается на 19–23%, и всходы появляются на 4–5 дней раньше. Можно замачивать семена и в растворе «Эпин-экстра»: овощные культуры (1–2 капли препарата/100 мл воды) в течение 4–6 часов, цветочные культуры (4 капли препарата/100 мл воды) в течение 8–10 часов. «Эпин-экстра» обеспечивает отличную приживаемость рассады после пикировки. Рассаду тыквенных культур обрабатывают в фазе трех настоящих листьев накануне пересадки на постоянное место. Это улучшает ее адаптацию.

**Сроки посева семян на рассаду**

Оптимальное время посева семян на рассаду в условиях Поволжья – февраль–март. Это намного раньше, чем время прорастания семян в открытом грунте. Период выращивания рассады в искусственных условиях требует особого внимания и дополнительного ухода. Чтобы рассада не вытянулась, выросли здоровые и крепкие растения, прежде всего обеспечьте всходам дополнительное освещение фитолампами или лампами дневного света, пока дневное освещение не начнет прибавляться.

Не спешите с посевами. Январь и начало февраля – время, когда на рассаду сеют семена в профессиональных теплицах. Домашняя рассада, появившаяся в более ранние сроки, потребует частых пересадок в большие емкости, увеличения кратности пикировки, а это травмирует корневую систему растений.

Исключение из правил – появление сеянцев малых размеров с медленным ростом (камнеломковые, колокольчиковые). Поэтому их посев желательнее приурочить к декабрю–январю. При таких ранних сроках посева часто приходится делать и три пикировки.

**Время от посева до цветения**

Сроки посева зависят и от такого показателя, как количество дней от посева до цветения. Если этот период не превышает 70 дней (календула, тагетес отклоненный, космос), то семена высевают в апреле (в закрытом грунте). Если 110–120 дней, то оптимально семена высевать в марте. Если срок от посева до цветения составляет 160–180 дней, то сеять нужно в декабре–январе. В этом случае всходы обязательно досвечивают и держат определенный температурный минимум, чтобы рассада не вытянулась.

## БЕСПЛАТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ

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

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

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.

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

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

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

## АБВГДЕНЬГИ

### БЕСПЛАТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ

по одному телефонному звонку:

8(8452) 23-23-50,  
231-631, 23-05-79

## ПРЕДЛАГАЕМ



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

ООО «Веста Холдинг Ойл»

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

## Закупаем ПРОСО

качество ГОСТ

**ДОРОГО!**

ООО «Мокроусский крупяной завод»

Тел: 8 (8452) 20-59-84

8-927-118-40-42

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

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

**ЛЁН** масличный Белый Игиль, коричневый Рашель  
**РЫЖИК** озимый Передовик яровой Дебют

**РАСТОРОПША** пятнистая Амулет

**СУДАНСКАЯ ТРАВА** Юбилейная 20

**ГОРЧИЦА** Ария **КОРИАНДР** Аккорд

**САФЛОР** Ершовский 4 **НУТ** Бонус, Галилео

**СОРГО-СУДАНКОВЫЙ** гибрид Сабантуй

**СОРГО** зерновое Перспективное 1 **ПРОСО** Золотая Орда (окраска семян светло-желтая)

сахарное Волжское 4 Ярык

## РЕМОНТ

- КПП К-700, Т-150  
Качество. Гарантия. Обкатка на стенде. Возможна доставка.
- дизельных ТНВД и форсунок
- боковых порезов (сельхоз. и других) шин любого размера

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

**ПШЕНИЦА:**

Фаворит Саратовская 68 Добрыня

**СУДАНСКАЯ ТРАВА:**

Саратовская 1183

**ПРОСО:**

Золотистое Саратовское желтое

**ЯЧМЕНЬ:**

ЯК 401, Вакула

**ПОДСОЛНЕЧНИК:**

Саратовский 20

Цены договорные предоставляются скидки!

тел: 8(84542) 4-76-07, 4-76-27

8-927-127-66-03

e-mail: aoscx@yandex.ru

## 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

- **ПШЕНИЦЫ** Луч-25, Николаша, Воевода
- **ЯЧМЕНЯ** Як-401, Медикум 269
- **ГРЕЧИХИ** Диккуль
- **ПРОСА** Золотистое
- **ОВСА** Рысак
- **ЛЬНА** Северный
- **СУДАНКИ** Саратовская 1183
- **ПОДСОЛНЕЧНИКА** 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 • опх-krasavskoe.pф

## ООО «Нефтегазсервис-ЛТД»

8(8452) 72-43-23

8(8452) 23-04-11



### РЕАЛИЗУЕМ ОПТОМ НЕФТЕПРОДУКТЫ

- ✓ БЕНЗИН АИ-95, АИ-92, АИ-80
- ✓ ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО
- ✓ МАЗУТ 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

**ЯЧМЕНЬ** Медикум 139

**НУТ** Приво 1

**СОРГО** зерновое Белочка

**САФЛОР** Александрит

**ПОЛБА** Руно

8-917-981-03-76 • 8-905-385-64-55

8(8453) 77-37-00 • kx\_steppe@mail.ru

## 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

## Горюче-Смазочные материалы

ПРОДАЖА • ВОЗМОЖНА ДОСТАВКА

Тел.: 8(8452) 39-90-46

ООО «Росинтерком-С» 8-903-328-00-21



11 февраля 2016 г.

## ПОЗДРАВЛЯЕМ С ДНЁМ РОЖДЕНИЯ

**Аболова Азамата Тимиевич** – механика ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачёвского района; 14.02.1962

**Абузарову Римму Ризуковну** – техника-лаборанта Ершовского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 17.02.1974

**Анискина Василия Иванович** – генерального директора ООО «Агротехстрой» Балтайского района; 12.02.1958

**Бакаева Николая Сергеевича** – водителя ассоциации крестьянских хозяйств Дергачевского района; 17.02.1984

**Бахтееву Галину Сергеевну** – бухгалтера по учету в бригаде №1 ЗАО «Новая жизнь» Новоузенского района; 15.02.1975

**Беспалова Сергея Васильевича** – главу КФХ Балашовского района; 18.02.1962

**Бессонова Сергея Владимировича** – ветеринарного врача ЗАО «Новая жизнь» Новоузенского района; 12.02.1986

**Бешарова Рината Сырачевича** – директора ФБУ «Управляющая компания «Сельхозрынок»; 13.02.1980

**Бокаенкова Виктора Николаевича** – главу КФХ Лысогорского района; 12.02.1950

**Борискова Александра Васильевича** – директора ООО «Кривоское» Марковского района; 17.02.1970

**Васильева Максима Сергеевича** – техника-лаборанта филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 13.02.1996

**Вербицкого Александра Петровича** – бригадира агрофирмы «Рубеж» Пугачёвского района; 11.02.1961

**Волкова Николая Викторовича** – главу КФХ Екатериновского района; 15.02.1962

**Воронцова Андрея Алексеевича** – председателя СХА «Каменская Нива» Пугачёвского района; 11.02.1969

**Гантанова Владимира Александровича** – инженера-электрика ЗАО «Новая жизнь» Новоузенского района; 13.02.1955

**Гимгину Зинаиду Николаевну** – уборщица служебных помещений Татищевского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 16.02.1951

**Голодаева Фёдора Алексеевича** – водителя Петровского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 12.02.1950

**Дарсаева Мухтара Магомедовича** – главу КФХ Ртищевского района; 16.02.1964

**Дзюбана Николая Михайловича** – агронома-семеновода ООО «Аверо» Советского района; 11.02.1954

**Дубовского Николая Прокопьевича** – главу КФХ Краснокутского района; 14.02.1955

**Еремееву Елену Дмитриевну** – и.о. начальника отдела кадров ООО «Романовская нива» Романовского района; 16.02.1973

**Ерёмина Анатолия Николаевича** – главу КФХ Дергачевского района; 18.02.1947

**Ермухамбетова Алексея Макземовича** – главу КФХ Новоузенского района; 15.02.1971

**Ефремова Виктора Васильевича** – бывшего председателя АКХ Дергачевского района; 14.02.1948

**Ефремова Михаила Александровича** – главу КФХ Балашовского района; 16.02.1959

**Жукова Александра Николаевича** – исполнительного директора ЗАО «Русский колос» Романовского района; 16.02.1972

**Жулина Виктора Николаевича** – руководителя ПК «Бурова» Озинского района; 17.02.1960

**Завертьева Айгуль Туктарбаевну** – техника-лаборанта Перелюбского филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 13.02.1975

**Захарова Дмитрия Ивановича** – главу КФХ Новобурасского района; 16.02.1956

**Иблиева Алхазура Алиевича** – главу КХ «Терек» Вольского района; 12.02.1959

**Иванова Михаила Сергеевича** – заместителя начальника отдела сельского хозяйства Татищевского района; 14.02.1984

**Имангалиева Жбека** – главу КФХ Александрово-Гайского района; 15.02.1952

**Кабова Владимира Александровича** – главу КФХ Хвалынского района; 14.02.1954

**Казиева Дисенгалия Сесенгалиевича** – главного энергетика ООО «Дмитриевское-2002» Советского района; 15.02.1959

**Калмукашева Насивулу Раскалиевича** – главу КФХ Федоровского района; 16.02.1957

**Ким Елену Викторовну** – ведущего специалиста управления сельского хозяйства Красноармейского района; 12.02.1981

**Китаеву Марию Ивановну** – ветлаборанта ОГУ «Ардакская районная СББЖ»; 16.02.1949

**Кожина Алексея Ивановича** – главу КФХ Балашовского района; 17.02.1958

**Колесниченко Зою Сергеевну** – главу КФХ Красноармейского района; 14.02.1955

**Коршунова Василия Федоровича** – главу КФХ Красноармейского района; 14.02.1959

**Кротенко Максима Васильевича** – главу КФХ Самойловского района; 17.02.1977

**Коханюка Алексея Юрьевича** – начальника отдела развития предприятий мясомолочной промышленности управления развития пищевой и перерабатывающей промышленности МСХ Саратовской области; 12.02.1977

**Крюкова Василия Николаевича** – главу КФХ Воскресенского района; 20.02.1961

**Кузнецова Владимира Ивановича** – главного бухгалтера ООО «Агропродукт» Пугачёвского района; 12.02.1965

**Кузнецову Елену Владимировну** – консультанта экономического отдела управления сельского хозяйства администрации Марковского района; 12.02.1981

**Кучмину Любовь Фёдоровну** – главу КФХ Краснокутского района; 18.02.1967

**Лаврова Игоря Васильевича** – главу КФХ Фёдоровского района; 12.02.1966

**Ларькину Людмилу Михайловну** – уборщица служебных помещений Турковского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 13.02.1939

**Лисицина Александра Ивановича** – главу КФХ Советского района; 13.02.1959

**Макееву Наталью Александровну** – главного бухгалтера ООО «Золотой колос Поволжья» Пугачёвского района; 13.02.1982

**Мартынова Алексея Васильевича** – ведущего агронома по защите растений Марковского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 16.02.1948

**Мартынова Юрия Евгеньевича** – главу КФХ Балашовского района; 18.02.64

**Масленникова Николая Викторовича** – главу КФХ Хвалынского района; 12.02.1967

**Мелешкина Ивана Ильича** – главу КФХ Красноармейского района; 20.02.1954

**Мельникова Юрия Моисеевича** – главу КФХ «Рубин» Балашовского района; 13.02.1949

**Миронова Алексея Николаевича** – председателя СХПК «Чайка» Ртищевского района; 19.02.1980

**Мищенко Николая Павловича** – главного агронома Энгельсского райотдела ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 14.02.1947

**Москвичева Владимира Викторовича** – главу КХ Самойловского района; 13.02.1965

**Намаюшко Петра Феликсовича** – главу КФХ «Контакт» Ершовского района; 15.02.1951

**Немцеву Людмилу Викторовну** – ведущего агронома по семеноводству Федоровского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 19.02.1963

**Новикову Светлану Михайловну** – старшего научного сотрудника Поволжского НИИ экономики и организации АПК; 19.02.1985

**Овсянникова Петра Ивановича** – главу КФХ Романовского района; 12.02.1962

**Павлова Сергея Юрьевича** – директора ООО «Агро-плюс» Новобурасского района; 17.02.

**Полосухина Валентина Анатольевича** – главу КФХ Екатериновского района; 17.02.1974

**Понкратова Александра Евгеньевича** – водителя Березовской ветлечебницы ОГУ «Базарно-Карабулакская районная СББЖ»; 15.02.1959

**Рашидова Магомедрасула Магомедовича** – главу КФХ Духовницкого района; 15.02.1966

**Ротачкова Семена Ивановича** – председателя Совета ветеранов Перелюбского района; 17.02.1938

**Руднева Юрия Александровича** – главу КФХ Балашовского района; 13.02.79

**Самойленко Валерия Васильевича** – руководителя СПСОК «Ручей» Озинского района; 13.02.1954

**Сапаргалиева Владимира Тюлигеновича** – главного агронома ООО «Кольцовское» Калининского района; 09.02.1988

**Сахарова Вячеслава Александровича** – главу КФХ Хвалынского района; 12.02.1967

**Сергеева Олега Анатольевича** – главного специалиста по кадрам филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 15.02.1972

**Сигайло Леонида Владимировича** – главу КФХ Лысогорского района; 08.02.1967

**Спирidonову Галину Вениаминовну** – агронома по семеноводству Балашовского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 18.02.1965

**Сырбачева Валерия Анатольевича** – генерального директора ООО «Воскресенское» Энгельсского района; 19.02.1976

**Тавбулатову Лганым Самигуловну** – ревизора-консультанта Ревизионного союза «Финаудит»; 18.02.1970

**Тверитину Людмилу Владимировну** – техника Балашовского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 14.02.1971

**Тимофеева Виктора Петровича** – учредителя и бывшего генерального директора ЗАО «Мокроус-Агро» Фёдоровского района; 18.02.1952

**Фаизову Светлану Владимировну** – генерального директора ООО «Сельхозхимия»; 13.02.1968

**Федорова Сергея Анатольевича** – главу КФХ Ртищевского района; 19.02.1962

**Федченко Андрея Евгеньевича** – директора ООО «Ивановское» Ивандеевского района; 16.02.1970

**Фионова Дениса Александровича** – главу КФХ Турковского района; 17.02.1968

**Чернецова Сергея Валерьевича** – ведущего агронома по защите растений Петровского филиала райотдела ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 16.02.1976

**Черноококо Александра Адамовича** – директора ООО «Кондитерское объединение АВС» Энгельсского района; 10.02.1961

**Шаткова Александра Ивановича** – ведущего специалиста по охране труда администрации Воскресенского района; 17.02.1957

**Шмелёву Любовь Петровну** – начальника производственного отдела управления сельского хозяйства администрации Екатериновского района; 15.02.1969

**Шумкову Наталью Львовну** – начальника отдела развития растениеводства и земельных отношений управления развития отрасли растениеводства, земельных отношений, технической политики, мелиорации и социального обустройства села МСХ Саратовской области; 12.02.1967

**Щёкина Андрея Павловича** – директора ООО «Стабильность» Ровенского района; 10.02.1979

**Юматова Александра Федоровича** – экс-директора ООО «Агророс» Балтайского района; 16.02.1954

**Яковлева Анатолия Ивановича** – директора ООО «Наир» Балашовского района; 14.02.1943

**Яснскую Любовь Леонидовну** – агронома бригады №1 СХ А «Урожай» Пугачёвского района; 15.02.1986

## ПРИМИТЕ НАШИ ПОЗДРАВЛЕНИЯ

## Благодарность губернатора Саратовской области за добросовестный труд и высокий профессионализм в работе объявлена:

**Бойко Татьяна Алексеевна** – начальнику отдела администрации Калининского муниципального района;

**Милюхину Виктору Фёдоровичу** – начальнику отдела комитета охотничьего хозяйства и рыболовства области;

**Муниципальным служащим администрации Энгельсского района:**

**Васину Олегу Владимировичу** – заместителю главы администрации, руководителю аппарата;

**Овечкину Александру Аркадьевичу** – заместителю председателя комитета по земельным ресурсам, начальнику управления учета земли;

**Варшавскому Юрию Александровичу** – трактористу ООО «Степное», Калининский район;

**Калину Алексею Анатольевичу** – механизатору ООО «КФХ Весна», Энгельсский район;

**Комаровой Ирине Анатольевне** – начальнику химико-аналитического отдела почв, агрохимикатов, растениеводческой и пищевой продукции ФГБУ станция агрохимической службы «Ершовская» Министерства сельского хозяйства РФ;

**Кумалагову Сергею Александровичу** – исполнителю директору общества с ограниченной ответственностью «Возрождение-1», Татищевский район;

**Романову Алексею Валентиновичу** – водителю СПК «Бакурский», Екатериновский район;

**Серебрякову Владиславу Александровичу** – контролеру технического контроля ОАО «Алтаец», г.Маркс.

Работникам АО «Жировой комбинат», г.Саратов:

**Рузановой Надежде Иосифовне** – мастеру участка мыловаренного производства;

**Строительной Елене Владиславовне** – ведущему специалисту отдела интегрированных систем менеджмента качества службы качества.

Государственным гражданским служащим Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Саратовской области:

**Амировой Виктории Рушановне** – начальнику отдела общего обеспечения;

**Сакчевой Людмиле Юрьевне** – ведущему специалисту-эксперту Аткарского отдела;

**Шатиловой Людмиле Николаевне** – заместителю начальника Пугачевского межмуниципального отдела.

Сотрудникам филиала ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Саратовской области:

**Лоскутовой Наталии Юрьевне** – ведущему инженеру отдела координации и анализа деятельности;

**Сафронову Дмитрию Вадимовичу** – заместителю начальника отдела информационных технологий;

Источник:  
Управление кадровой политики и государственной службы  
Правительства области

## ПОГОДА

Город	11.02	12.02	13.02	14.02	15.02	16.02	17.02
<b>БАЛАШОВ</b>							
Днём, °C	-1	-3	-1	-8	-3	0	+2
Ночью, °C	-5	-5	-3	-4	-10	-3	0
<b>ПЕТРОВСК</b>							
Днём, °C	-3	-5	-6	-10	-5	-4	+1
Ночью, °C	-7	-5	-10	-11	-8	-7	-5
<b>ХВАЛЫНСК</b>							
Днём, °C	-4	-3	-8	-9	-5	-8	-4
Ночью, °C	-5	-5	-9	-11	-7	-10	-8
<b>КРАСНЫЙ КУТ</b>							
Днём, °C	-3	-3	-5	-8	-3	-3	+1
Ночью, °C	-6	-5	-11	-12	-6	-9	-8
<b>ЕРШОВ</b>							
Днём, °C	-6	-4	-8	-7	-4	-7	-3
Ночью, °C	-6	-7	-12	-11	-6	-11	-10
<b>ПУГАЧЁВ</b>							
Днём, °C	-5	-3	-9	-7	-5	-7	-3
Ночью, °C	-6	-7	-12	-10	-6	-11	-10
<b>САРАТОВ</b>							
Днём, °C	-3	-4	-7	-11	-5	-3	0
Ночью, °C	-7	-6	-12	-14	-7	-11	-5

## ОТВЕТЫ НА СКАНВОРД №4

**ПО ГОРИЗОНТАЛИ:** ЛЕПЕСТОК-НАЛИМ-АПАШ-ПЕРО-КЛЯЧА-ОРДА-СТОК-ТУРИСТ-ПАЛЕЦ-СОФА-АНИ-АГАМИ-МОЛ-ФРУ-ВЫБРОС-СОБОЛЬ-РАСКОЛ-ЛУК-ФОЛЬГА

**ПО ВЕРТИКАЛИ:** ЗНАКИ-ВАРВАРЫ-ЛИЛИЯ-САМБИСТ-ЧЕРНОМОР-ПАМПА-ФИЛОСОФ-СПА-СОЛО-СТАРОСТА-ПОРТ-ЛАКФИОЛЬ-ДОМЕН-ЛУГ-КИШЛАК-ЦИДУЛЬКА



11 февраля 2016 г.

## РЕПОРТАЖ

Становитесь в ряд,  
забирайте все подряд!

А ну, не дорого,  
Купите творога,  
И вот вам курица и сельдерей!  
Дешевле рублика,  
Два с маком бублика,  
Берите, милые, да поскорей!  
А вот кирзовые,  
Почти что новые,  
Ну, что вы смотрите?  
Им сносу нет!  
Берите кепочку,  
И брики в клеточку,  
Да не жалейте вы, своих монет!  
Ведь мы на ярмарке,  
А не на каторге,  
Гуляйте, милые, чего уж там!  
Штиблеты кожаные,  
Почти не ношены...  
Эх, ради праздника!  
И так отдам!

...В минувшую субботу в Саратове, в том числе и на Театральной площади, прошли сельскохозяйственные ярмарки. На них было реализовано 13,5 тонн картофеля, 25 тонн овощей, 69 тонн мяса в ассортименте, 16,4 тонны молока и молочной продукции, 188 тыс. штук яиц, 7,1 тонны мяса птицы, 9,0 тонн рыбы и рыбных продуктов, 15,8 тонн хлебобулочных изделий, 9,8 тонны колбасных изделий и полуфабрикатов, 2,4 тонны растительного масла, 12 тонн сахара и другие продукты питания.

На Театральной площади свою продукцию предлагали 274 производителя. Татьяна Владимировна Калинина – поставщик самых вкусных моченых арбузов. Красноармейское ООО «Фотон», руководитель Валерий Юрьевич Мухин,

предлагает отведать самую вкусную халву. Приготовленную по традиционной многолетней рецептуре. СХПК «Ерусланский» Краснокутского района порадовал дефицитным толстолобиком. ЛПХ Чистова из Аткарского района поражает отменным луком и другими овощами. Медом и продуктами пчеловодства приятно удивили Александр Анатольевич Синиченков и Сергей Григорьевич Пригородов из Петровского и Лысогорского районов.

Было предложено к реализации 52 тонны мяса, 7,8 тонн молочной продукции, 6,4 тонны рыбы, 7,0 тонн макаронных и хлебобулочных изделий, 2,1 тонны муки, 6 тонн колбасных изделий и полуфабрикатов и другие продукты питания. ОАО «Саратовагропромкомплект» отметил мукой первого сорта по цене 110 рублей за пять килограммов. Высший сорт стоил 120 рублей.

Птицефабрики «Птицевод» Ртищевского муниципального района, «Татищевская птицефабрика», «Лысогорская птицефабрика», Аткарская птицефабрика, ООО «Прудовое», «Птицесовхоз Петровский» предложили к реализации 112 тыс. штук яиц.

Мясо птицы для реализации представили «Михайловская птицефабрика» Татищевского района и 19 сельхозтоваропроизводителей области. ОАО «Балашовский сахарный комбинат» поставил 12 тонн сахара по цене 45 руб./кг, что ниже рекомендованной.

Фоторепортаж  
Ивана ГОЛОВАНОВА

