

# Областная сельскохозяйственная газета КРЕСТЬЯНСКИЙ ДВОР

Выходит  
по четвергам  
с марта 2002 г.

Лауреат  
областного  
и всероссийских  
конкурсов СМИ

№ 4

1 февраля 2018 г.  
(№ 749)

## Визит в гембу

Не пугайтесь, слово «гемба» в переводе с японского – «фактическое место», производство. «Спускаться в гембу» означает не что иное как «выйти в цех, на ферму, в поле...» То есть всё, где мы работаем, можно назвать гембой.

Зачем тогда умничаем? А мы и не умничаем вовсе. Мы просто рассказываем о том, что считается обязательным правилом для идеального менеджера, следующего философии бережливого производства (кайдзен).

К подобному идеалу стремятся не только японские и европейские управленцы. Яркий пример – Светлана Анатольевна Линник, генеральный директор ООО «Пегас-Агро». Уроженка города Балаково, она в свое время поступала в Куйбышевский авиационный институт, но закончила уже Самарский государственный аэрокосмический университет (СГАУ), так

как студенческие годы пришлось на распад Советского Союза.

Вместе с названием изменилась (вернее, исчезла вовсе) система распределения выпускников. Поэтому инженер-конструктор космических летательных аппаратов и разгонных блоков, как и все новоиспеченные специалисты ВПК, остался не у дел. После университета Светлана Анатольевна вместе с такими же невостребованными конструкторами занималась авиационными работами на дельталаетах и дельтапланах собственной конструкции. Затем фирма переключилась на создание «наземной» машины. И никого, заметим, не смущало незнание сельского хозяйства.

Сейчас самарский самоходный опрыскиватель «Туман» известен всей стране, и успех этот базируется на стремлении руководства перенять лучший мировой опыт менеджмента, а именно японскую систему кайдзен.

Более того, несостоявшимся сотрудникам Воздушно-космических сил удалось завлечь на свой завод «отцов-основателей» этой философии, японцев, работающих в концерне Тойота. В итоге расширить пришлось не только словарный запас, но и взгляд на искусство управления в целом.

Упомянутый «спуск в гембу» объясняет, почему генеральный директор успешного машиностроительного предприятия (иначе назвать завод ООО «Пегас-Агро» язык не поворачивается) лично участвовала в работе стенда своей компании на выставке ЮАГРО. 2017. Слово простой менеджер, Линник с гордостью представляла «Туманы», не смущаясь конкуренции «больших и страшных» импортных опрыскивателей в соседних павильонах, критике радовалась не меньше, чем похвалам и даже успела дать интервью «Крестьянскому двору».

ПРОДОЛЖЕНИЕ СТР. 6



Партнерская программа Саратовского РФ АО «Россельхозбанк» и «ГК «Агротэк» по поставке **самоходных опрыскивателей-разбрасывателей удобрений «ТУМАН» и посевных комплексов ДОН-651!**

В рамках партнерской программы поставщик предоставляет покупателю **бесплатное гарантийное обслуживание** и скидку в размере **3%**, благодаря которой снижается сумма кредита на покупку сельскохозяйственной техники и, соответственно, размер начисленных Банком процентов в денежном выражении.

ООО «Группа компаний «АГРОТЭК»  
410056, Саратов, ул. Сакко и Ванцетти, 21  
Телефон офиса: 8 (8452) 250-452  
Бесплатный вызов: 8 800 700 32 64  
E-mail: info@rusagrocentr.ru



ТОЛЬКО ДО 15 ФЕВРАЛЯ 2018 ГОДА!



migark.ru  
migrt.ru

Официальный дилер  
ОАО «Светлоградагромаш» г. Светлоград



Плуги полунавесные  
оборотные ППО



Плуги навесные  
усиленные ПНУ



Плуги чизельные  
прицепные ПЧП



Плуги чизельные  
навесные ПЧН

РЕКЛАМА

### Гарантия • Сервис

412210 г. Аркадак, ул. Степная, 22А,  
8(84542) 4-41-99, 4-45-99

412030 г. Ртищев, ул. Крылова, 2В,  
8(84540) 4-49-54, 4-12-45

410506 г. Саратов, Вольский тракт 5-й километр, 1А  
8(8452) 98-71-22, 44-88-69; 44-88-59



15 февраля 11 часов  
г. Саратов, ул. Волжская, 28, офис 9/2  
Пресс-центр газеты «Крестьянский двор»



Вторая встреча за круглым столом, посвященная фитосанитарной обстановке, что сложилась на полях Саратовской области в 2017 году, и прогнозам – к чему нам следует готовиться в году наступившем.

В качестве одного из собеседников мы пригласили главного научного сотрудника лаборатории защиты растений НИИСХ Юго-Востока **доктора сельскохозяйственных наук Николая Ивановича Стрижкова**, который представит разработку «интегрированной экологизированной технологии защиты посевов полевых культур от болезней, вредителей и сорняков на основе биологических и химических методов». Как заверяют ученые, комплексная технология обеспечивает рентабельность на уровне 300% и более.

Также мы приглашаем принять участие в этой встрече его коллег из Саратовского аграрного университета и института Россорго, представителей компаний – поставщиков средств защиты растений, агрономов-практиков, руководителей хозяйств, технологов, сотрудников Россельхозцентра и Россельхознадзора – всех заинтересованных лиц.

**Ни время, ни количество газетных полос не ограничено.  
Демонстрация видео- и фотодокументов приветствуется.**

1 февраля 2018 г.

ТЕМЫ НЕДЕЛИ

## Гречке и рису предъявили новые требования ...

**Для красной икры, сливочного масла, гречки и риса приняли новые ГОСТы. Стандарты повышенного качества для их производства подготовили в Роскачестве и уже утвердили в Росстандарте**

Из документа следует, что с 1 марта новые правила будут применяться в тестовом режиме. Но с начала весны 2021 года после апробации на рынке перейдут в статус постоянно действующих, пишут «Известия».

В ГОСТах, в частности, описаны характеристики продукции, которым она должна соответствовать. Также в стандартах отражены ранее не использованные методы проверки продуктов.

Для красной икры, поступающей на прилавки, вводится ограничение на содержание отстоя, так называемого джуса, – 5% от конечного продукта. Ужесточились и требования к количеству соли в деликатесе – максимум 5%. Хотя сейчас допустимо до 7%. Плюс к этому для анализа качества рыбной продукции в новом стандарте предусмотрено использование методов определения последовательности ДНК. Эта процедура позволяет точно и достоверно установить вид рыбы.

Предварительный ГОСТ на рис вводит понятие доброкачественных ядер. Их должно быть не менее 99,7% в продукции. На недоброкачественные может приходиться лишь 0,3% от общего объема зерен. При этом другой параметр – сорная примесь

– должен составлять не более 0,2% в упаковке.

Изготовителям гречки придется соблюдать требования по кислотному числу жира. Документ ограничивает и долю испорченных ядер – не более 0,1% от всего объема. Также вводится полный запрет на наличие плесени в упаковке с товаром.

Новый стандарт на сливочное масло устанавливает значение термоустойчивости до 1, ее при проверках высчитывают по специальной формуле. Как пояснили в Роскачестве, если этот показатель равен единице, то масло не будет «течь» в холодильнике у потребителя. Продукт будет сохранять форму на протяжении всего срока годности при выполнении условий хранения, указанных на пачке.

Как рассказала замглавы Роскачества Елена Саратцева, ни в одной стране мира нет подобных госстандартов, которые определяли бы и методы испытаний, и опережающие требования к качеству товара.

В последние несколько лет правительство разными способами борется с фальсифицированной пищевой продукцией на рынке. В молочной отрасли, например, ее доля составляет более 10%. Для решения этой проблемы, в частности, вводятся значительные штрафы за изготовление поддельных товаров. Появление стандартов повышенного качества станет еще одной мерой, призванной вытеснить подделки с прилавков.

Источник: Финмаркет

## Саратовские аграрии вскоре отправятся отдыхать за границу из нового аэропорта

**Во все отпуска, которые саратовские сельхозтоваропроизводители проводят за рубежом, они вскоре смогут летать из прекрасного нового аэропорта в Сабуровке, обрадовал участники межрайонного совещания в Ершове губернатор Валерий Радаев. Сельчане встретили эту новость дружным смехом.**

Однако далеко не везде дела обстоят так же прогрессивно, как в Сабуровке.

«Село Алексашкино, там великолепное хозяйство, при этом ни метра дороги не сделано, – отметил глава региона. – Так нельзя! Если продолжать в том же духе, пройдет двести лет, прежде чем будет порядок».

## Надежда как отсроченное разочарование

**Финансовые средства в кратчайшие сроки доведут до саратовских аграриев, – обещает пресс-служба заместителя председателя правительства области Алексея Стрельникова. Когда именно, не уточняется. Единственное, что известно: господдержка сельхозтоваропроизводителей будет обеспечена казначейским сопровождением.**

«Льготные кредиты начнут выдавать в ближайшее время и в очень сжатые сроки. Для получения кредита аграриям нужно будет только открыть счета в казначействе и подать в банки заявки. Об этом шла речь на сегодняшней встрече зампреда областного правительства Алексея Стрельникова с делегатами банков, через которые осуществля-

ется государственная поддержка сельхозпроизводителей, руководством Управления казначейства, саратовского минсельхоза и минфина.

Представители региональных властей, федеральных структур и финансовых организаций подробно обсудили порядок и определили сроки доведения средств государственной поддержки до производителей сельскохозяйственных товаров.

Политика в сфере сельского хозяйства, обозначенная губернатором Валерием Радаевым, позволила изменить ситуацию к лучшему. Рассчитывать на финансовые ресурсы до 5% годовых смогут не только крупные фермы, но и хозяйства с относительно небольшим объемом продукции. Количество заявок выросло на порядок». Вот такая обтекаемая формулировка.

### В ТЕМУ

25 января 2018 г. состоялась рабочая встреча представителей Управления Федерального казначейства по Саратовской области, министерства финансов Саратовской области, министерства сельского хозяйства Саратовской области по вопросам казначейского сопровождения целевых субсидий, предоставляемых сельхозтоваропроизводителям.

От Управления Федерального казначейства по Саратовской области присутствовали заместитель руководителя Марина Сергеевна Олейникова, заместитель руководителя Дмитрий Альбертович Клусов, начальник отдела казначейского сопровождения Вадим Александрович Михайлов, начальник отдела ведения федеральных реестров Алексей Иванович Ломакин, начальник отдела информационных систем Денис Сергеевич Бирюков, начальник отдела режима секретности и безопасности информации Андрей Геннадьевич Николаев; от министерства финансов Саратовской

области – начальник отдела сельского хозяйства Михаил Александрович Корогодов; от министерства сельского хозяйства Саратовской области – заместитель министра по экономике и финансам Наталья Вениаминовна Кадникова, начальник отдела межбюджетных отношений Владимир Игоревич Серенко, начальник отдела правовой работы Владислав Юрьевич Кузнецов.

Стороны обсудили различные аспекты казначейского сопровождения целевых субсидий, предоставляемых сельхозтоваропроизводителям, в том числе открытие лицевых счетов, получение квалифицированных сертификатов ключей проверки электронной подписи, подключение к СУФД-порталу и другие.

По итогам встречи участники договорились продолжить тесную работу для решения поставленных задач.

Источник: Пресс-служба Управления

## ... и масложировой продукции – тоже

**С 1 января 2018 года вступили в силу обязательные требования к масложировой продукции, установленные техническим регламентом Таможенного союза «Технический регламент на масложировую продукцию» (ТР ТС 024/2011). Они изменяют показатель безопасности «транс-изомеры жирных кислот» с 20 до 2% от содержания жира в продукте. Об этом 26 января сообщила пресс-служба Минсельхоза РФ.**

Теперь маргарины, жиры специального назначения, растительно-сливочные и растительно-жировые спреды, смеси топленые растительно-сливочные и растительно-жировые, заменители молочного жира, эквиваленты и масла какао должны иметь в составе не более 2% транс-изомеров. Их процентное соотношение к содержанию жира в продукте должно быть указано на упаковке.

По информации Роспотребнадзора, транс-изомеры жирных кислот, образующиеся в процессе гидратации (присоединении при высоких температурах к растительному маслу молекул

водорода), отличаются от природных транс-изомеров, находящихся в животных жирах. Они имеют полностью атерогенный характер (то есть способствуют развитию атеросклероза) и влияют на здоровье человека и состояние его кровеносных сосудов.

Правительство Российской Федерации своим распоряжением от 17 ноября 2008 г. №1 662-р утвердило Концепцию долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года. Чтобы способствовать более здоровому питанию нации, в документе предусматривается развитие современных технологий, которые снижают количество транс-изомеров жирных кислот и повышают безопасность жировых продуктов.

Ужесточение требований к содержанию транс-изомеров жирных кислот происходило поэтапно с 2013 года и завершилось 1 января 2018-го. Это дало производителям масложировой продукции время адаптироваться к новым требованиям, которые действуют теперь на территории России и стран Евразийского экономического союза.

## Ветеринаров заподозрили в хищении средств за отстрелянных кабанов

**В Саратовской области возбуждено уголовное дело по факту хищения денежных средств «Балтайской районной станции по борьбе с болезнями животных». Об этом ИА «Взгляд-инфо» сообщил заместитель Саратовского природоохранного прокурора Алексей Советов.**

По его словам, в ходе проверки деятельности ОГУ «Балтайская районная СББЖ» выявлены факты хищения чужого имущества. Возбуждено уголовное дело по ст. 160 ч. 3 УК РФ (присвоение или растрата).

«В рамках проведения государственного эпизоотологического мониторинга ООО «Ольвест-Сервис» сдавало пробы патологического материала от кабанов для исследования на наличие возбудителей африканской чумы свиней в ОГУ «Балтайская районная СББЖ».

Однако на момент проверки сведения о поступлении в кассу и на расчетный счет ОГУ «Балтайская районная СББЖ» денег от ООО «Ольвест-Сервис» отсутствовали. За полгода, с июня по октябрь 2016 года, неустановленные лица организации похитили и использовали на личные нужды 16 980 рублей», – рассказал он.

Источник: «Взгляд-инфо»

NS<sup>®</sup> seme

Институт полеводства и овощеводства,  
Сербия, г. Нови Сад

**ГИБРИДЫ  
ПОДСОЛНЕЧНИКА**

Евро-Лайтнинг  
Экспресс  
Высокоолеиновые  
Кондитерские

**ГИБРИДЫ КУКУРУЗЫ**

ФАО 100-400

**СОЯ**

АгроГибридВолга

**8-905-385-47-97, 8-906-303-68-57,  
8(8452) 674-620**

НАШИ КОНСУЛЬТАЦИИ

## Культуры, которые больше всего истощают почвы

В последние годы аграрии увеличили площади под сравнительно прибыльными подсолнечником, кукурузой и рапсом. Эти культуры выносят с урожаем большое количество питательных веществ, влаги и снижают плодородие почв, но оставляют после уборки урожая много пожнивных и корневых остатков. Органические остатки на поле имеют важное значение для поддержания плодородия почвы и получения высокой урожайности культур.

Объем органики в общем количестве растительных остатков на поле составляет 10–15%. Но, несмотря на незначительный их размер, они играют важную роль в снабжении растений питательными элементами, так как легко поддаются микробиологическому разложению, по сравнению с гумусом, благодаря чему по своему действию приближаются к навозу, а иногда даже превосходят его. Но следует заметить, что их влияние на плодородие почвы сильно зависит от химического состава последней и соотношения углерода и азота. По данным Ф.И. Левина (1972), с растительными остатками различных культур в почву возвращается (от общего количества в урожае) 27–60,5% азота, 18,5–51,7% фосфора, 16,7–48,1% калия, 27,6–54% кальция.

Основным источником органических веществ в почве в последние годы являются вегетативные части растений и их корней. Часто с растительными остатками питательных веществ в почву поступает больше, чем с удобрениями. Особенно важны элементы корневой системы с корневыми выделениями и т.д. – они биологически ценнее, чем стеблевые, поэтому культуры с хорошо развитой корневой системой, такие как подсолнечник и озимая пшеница (масса корней соответственно 2,5–5,8 и 2,9–4 т/га), ценнее, чем ячмень (1,4–2,9 т/га). Если в условиях интенсивного земледелия не вносить органических и минеральных удобрений, это приведет к отрицательному балансу почвенного азота, снижению плодородия и как следствие – уменьшению урожайности.

В среднем, в зависимости от культуры, с пожнивными корневыми остатками в почву возвращается около 50–85% потребленного азота, фосфора и калия. Особое внимание следует уделить разложению соломы.

Для получения одного центнера основной продукции больше всего азота из почвы выносят рапс и подсолнечник (соответственно 6,5 и 4,28 кг/ц). Это в 1,7–2,6 раза выше, чем для озимой пшеницы и ярового ячменя. Указанные культуры характеризуются достаточно высоким потреблением фосфора и калия. Особенно это касается подсолнечника, который поглощает 10,43 кг/ц калия, что в пять раз больше потребности зерновых культур. Вместе с тем следует напомнить, что с урожаем семян он выносит калия только 0,84 кг/ц. Кукуруза с зерном вбирает из почвы меньше азота и фосфора. Но мы рассмотрели данные выноса питательных элементов (NPK) на единицу урожая. Чтобы рассчитать общий уровень их выноса, надо знать урожайность культуры и показатель возврата питательных веществ, то есть их баланс, в почву с пожнивными-корневыми остатками.

Статистические данные за 2006–2010 гг. в Украине выявили достаточно высокий уровень урожайности. Самый значительный сбор зерна с 1 га дала кукуруза (4,37 т/га). К тому же величина органических остатков (побочного сырья) на полях после нее была наибольшей – 5,68 т/га. Озимая пшеница несколько уступала кукурузе по этим показателям. Что касается подсолнечника и рапса, то у них урожайность наименьшая (соответственно 1,7 и 1,42 т/га), но в то же время они оставили на полях достаточно большой объем органики.

Лучше всего этот процесс протекает при соотношении C:N = (20–30):1, для соломы этот показатель составляет C:N = (70–90):1. При добавлении компенсационной дозы азота (9–10 кг на 1 т соломы) происходит минерализация азота, а без этого – потеря его и снижение урожая.

Поэтому большинство хозяйств, которые не собирают солому, сжигают ее. Температура на поверхности почвы при этом достигает 360 °С, а на глубине 5 см – 50 °С, что приводит к выгоранию гумуса и интенсивному его высушиванию на глубине до 10 см. В результате в верхнем слое почвы погибают живые микроорганизмы, ухудшается его структура, уменьшается водопроницаемость, хотя в то же время улучшается его обработка.

При оставлении соломы на поле и добавлении компенсационной дозы азота резко повышается биологическая и ферментная активность. Почва обогащается аминокислотами, витаминами и другими биологически активными веществами, которые благоприятны для азотации, питательного режима, увеличивается количество целлюлозоразлагающей микрофлоры, усиливается выделение слизи, что улучшает почвенную структуру. Последнему способствует выращивание кукурузы и подсолнечника. Рассмотрим суммарный вынос NPK с основной и побочной продукцией (биологический вынос), чтобы подробнее подойти к определению культуры, которая больше всего вредит плодородию черноземов. Пять самых распространенных в Украине культур по биологическому выносу азота расположились в следующем порядке:

- кукуруза – 106,06 т/га,
- рапс – 92,3 т/га,
- озимая пшеница – 82,54 т/га,
- подсолнечник – 73,12 т/га,
- яровой ячмень – 52,4 т/га.

По объему выноса фосфора культуры разместились так:

- кукуруза – 37,7 кг/га,
- рапс – 34 кг/га,
- подсолнечник – 29,4 кг/га,
- озимая пшеница – 28,5 кг/га,
- яровой ячмень – 21,7 кг/га.

По показателю выноса калия:

- подсолнечник – 178,83 кг/га,
- кукуруза – 99 кг/га,
- рапс – 59,6 кг/га,
- озимая пшеница – 59,32 кг/га,
- ячмень – 44,24 кг/га.

Уровень выноса азота основной продукцией с 1 га аналогичен показателю его выноса биологическим урожаем.

Уровень выноса фосфора составляет:

- кукуруза – 25,78 кг/га,
- рапс – 24,57 кг/га,
- озимая пшеница – 21,16 кг/га,
- подсолнечник – 17,68 кг/га,
- ячмень – 16,28 кг/га.

Вынос калия:

- кукуруза – 18,35 кг/га,
- рапс – 17,89 кг/га,
- подсолнечник – 14,28 кг/га,
- озимая пшеница – 14 кг/га,
- ячмень – 10,78.

Итак, если учитывать только вынос питательных элементов с урожаем зерна, можем уверенно утверждать, что лидерами по этому показателю являются кукуруза и рапс.

Общий объем выноса питательных элементов с урожаем, соответственно, составил 110,99 и 108,21 кг/га. Пшеница несколько уступила по этому показателю – только 94,37 кг/га. Но, учитывая, что в 85% случаев солому зерновых собирают или сжигают, то озимая пшеница здесь лидирует – 170,35 кг/га, а второе место занимает яровой ячмень – 118,35 кг/га. Не следует забывать, что без возвращения в почву основных элементов питания, вынесенных с урожаем, плодородие черноземов, безусловно, будет падать – и тем быстрее, чем более высокие урожаи будут получены в годы с благоприятными погодными условиями.

Уровень водопотребления может достаточно сильно колебаться в зависимости от сорта, погодных условий и т.п. Из основных сельскохозяйственных культур, выращиваемых в Украине, в среднем больше влаги для формирования урожая поглощают кукуруза, подсолнечник, рапс. В среднем показатель их водопотребления стабилен. Несколько уступила по этому значению озимая пшеница. Но наименьшее количество воды потребляет яровой ячмень. Поэтому при посеве после указанных выше культур он почти всегда формирует высокий урожай.

Водный режим после выращивания таких культур, как кукуруза, подсолнечник и рапс, возобновляется в степи в течение 2–3 лет. Таким образом, среди рассмотренных культур подсолнечник выносит питательных элементов из почвы меньше всех – 72,25 кг/га и не является лидером в водопотреблении в течение вегетации, поэтому не приводит к ухудшению почвенного плодородия, как утверждают некоторые ученые.

Источник: Журнал «Пропозиція»

**Clearfield Plus** | **BASF**  
We create chemistry

### ЕВРО-ЛАЙТНИНГ® ПЛЮС

Ориентир на максимум

- Усиленная препаративная форма
- Превосходный контроль сорняков
- Гибкая норма расхода
- Высокая урожайность и масличность

Мобильные технические консультации BASF:  
+7 (987) 834 34 00, +7 (987) 388 60 00, +7 (927) 226 04 63  
agro-service@basf.com • www.agro.basf.ru  
www.podpiska.basf.ru – онлайн-подписка на рассылку региональных e-mail рекомендаций BASF

**АГРОПЛАЗМА**

официальный дистрибьютор компании «Агроплазма», г. Краснодар  
представитель НИИ полеводства и овощеводства, Сербия, г. Нови Сад

## ГИБРИДНЫЕ СЕМЕНА ПОДСОЛНЕЧНИКА

**Светлана, Махаон, Дая, Анюта OR, Оракул, Махаон КЛП, Дая КЛП, Анюта ЭКС (технология SUMO), Вулкан ЭКС (технология SUMO).**

### СОРГО

**Самба, Самурай, Сажень, Сабантуй.**

ПОЛНОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ

8-905-385-47-97  
8-906-303-68-57  
т./ф. 8(8452) 67-46-20

1 февраля 2018 г.

ХРОНИКА СТРАДЫ

# Открывают Америку. Южную

**Команда специалистов агро-дивизиона холдинга «Солнечные продукты» побывала в Аргентине, где познакомилась с современными технологиями в сельском хозяйстве. Поездку организовала компания «Август».**

Ведущий производитель средств защиты растений ежегодно устраивает подобные деловые туры для своих крупнейших клиентов со всей России. На этот раз в делегацию вошли 22 человека из Московской, Волгоградской, Пензенской, Тамбовской, Орловской областей, республики Мордовия. Саратовская область была представлена сотрудниками холдинга «Солнечные продукты» – генеральным директором одного из хозяйств Николаем Поплавским, агрономом-почвоведом Татьяной Павловой и главным агрономом Виктором Ивановым.

«Крестьянский двор» попросил участников «экспедиции» поделиться впечатлениями и рассказать, какие инновации могут быть применены на наших площадках.

Как отметила Татьяна Павлова, полученная в поездке информация была очень полезной и прикладной, поскольку многие технологии, применяемые в сельском хозяйстве Аргентины, могут с успехом практиковаться и у нас. К примеру, наши специалисты уже давно задумываются о переходе на методику прямого посева сои, на no-till.

– Это когда поле засевают прямо по стерне, без предварительной подготовки почвы – вспашки, боронования, культивации. Скажем, убрали пшеницу или кукурузу – и на следующий год сеем сою, – объясняет Татьяна Павлова. – Чем хорош такой прием? Во-первых, происходит накопление пожнивных-корневых остатков, влаги. Как следствие, улучшается плодородие почвы. Во-вторых, no-till способствует ее защите от эрозии.

В-третьих, из-за отказа от дополнительных операций падают расходы на выращивание продукции: экономится топливо, снижаются затраты на рабочую силу. Все это в итоге позволяет увеличить рентабельность сельскохозяйственной деятельности.

Команда российских аграриев проехала практически всю северную часть Аргентины, преодолев 1 000 километров. Специалистам удалось застать здесь самый разгар весенне-полевых работ и увидеть своими глазами многие сельскохозяйственные процессы, в частности, тот же сев по технологии no-till.

– Конечно, для внедрения этой методики необходимы определенные условия. Прежде всего, нужна специальная техника: сеялки прямого посева, средства защиты растений, самоходные и прицепные опрыскиватели, – рассказывает Татьяна Павлова. – В принципе у нас в агрохолдинге всё для этого есть. Но не каждая почва и не всякий ландшафт подходят для применения no-till: рельеф должен быть равнинным. Тем не менее мы не исключаем возможности ее использования на правобережных площадках.

В отличие от Павловой, бывшего преподавателя Саратовского аграрного университета, Николай Поплавский был знаком с такой технологией еще до поездки в Аргентину. Ее давним-давно практикуют наши соседи в Казахстане, где Николаю Людвигу довелось трудиться. И он тоже хотел бы перенести этот опыт на нашу землю.

На ранчо Фиеста Гауча в районе Ла-Пампа, которую посетили наши аграрии, они с интересом наблюдали за работой специальной дисковой сеялки фирмы Indecar – здесь как раз сеяли сою по пшеничной стерне. Местные фермеры по технологии прямого посева выращивают также пшеницу и кукурузу. У нас к этим культурам может добавиться подсолнечник.

Кстати говоря, эффективность методики подтверждают исследования, которые проводятся в Аргентинском национальном институте агротехнологий ИНТА Манфреды, где также побывала наша команда. Там уже не один год ставят различные эксперименты по прямому посеву, питанию и защите растений. В результате многолетних исследований ученые пришли к выводу, что при использовании технологии происходят положительные изменения в почвенной плодородии: улучшается структурное состояние почвы, она становится менее плотной, увеличивается количество органического вещества, за счет чего можно получать более высокие урожаи.



Николай Поплавский, Татьяна Павлова, Виктор Иванов с представителем компании «Август» (крайний справа)

Известно, только в одной Аргентине сборкой сеялок занимается более 60 заводов. Поэтому поездка включала посещение нескольких предприятий, которые выпускают специальную технику для этого вида работ.



Николай Поплавский и Виктор Иванов оценили качество аргентинской пшеницы

наши поля за свой счет, обучить механизаторов работе на ней и отдать нам ее для тестирования. Конечно, было бы очень интересно опробовать эту технологию.

Еще одно аргентинское ноу-хау, которое могло бы применяться в наших филиалах, – хранение зерновых и масличных в полимерных мешках-рукавах. Такой способ позволяет сберечь зерно даже при повышенной влажности без предварительной обработки и сушки, что в итоге также ведет к экономии времени и средств.

Завершилось же большое аргентинское турне встречей с министром сельского хозяйства страны Луисом Мигуэлем Эчеверриа, бывшим фермером из провинции Риос.

Марина ЕЛГАЕВА

## Минсельхоз прогнозирует снижение сева подсолнечника и пшеницы

**В целом посевные площади в 2018 году вырастут на 187 тысяч гектаров**

В этом году посевная площадь в России должна увеличиться на 187 тыс. га почти до 80,4 млн га. Как уточнил в среду глава Минсельхоза Александр Ткачев на Всероссийском агрономическом совещании, из них 53 млн га придется на яровую сев.

Согласно прогнозу аграрного ведомства, на 109 тыс. га до 2,7 млн га увеличатся площади под соей, на 183 тыс. га до 1,05 млн га – под яровым рапсом, представил данные директор Департамента растениеводства Минсельхоза Петр Чекмарев. Как отметил Ткачев, соя и рапс являются стратегически важными для страны агрокультурами. «Имеющиеся мощности по переработке масличных культур – а это, ни много ни мало, 24 млн т – загружены всего лишь на 70%, то есть 30% не заполнены. Мы максимально заинтересованы, чтобы объемы производства здесь достаточно серьезно росли. Для полной загрузки перерабатывающих мощностей к 2025 году нужно ежегодно увеличивать посевные площади по масличным на 700 тыс. га», – оценил он. Кроме того, на 148 тыс. га до 2,4 млн га вырастут

площади зернобобовых, на 78 тыс. га до 15,9 млн га – под кормовыми агрокультурами, на 1 тыс. га до 47 тыс. га – под льном-долгунцом.

При этом в 2018 году до 7,5 млн га будут сокращены посевы подсолнечника, предполагает Ткачев. Таким образом, по сравнению с 2017 годом сев снизится на 336 тыс. га. Сахарная свекла, как ожидается, займет 1,1 млн га против 1,2 млн га в прошлом году. По словам министра, такое уменьшение необходимо для стабилизации ценовой ситуации в сахарной отрасли. «Мы видим в определенной степени перепроизводство, повлиявшее на цену, которая упала на порядка 40%. <...> Для обеспечения стабильной ценовой конъюнктуры нам нужно не более 1,1 млн га сахарной свеклы, и это во многом сбалансирует рынок и делает его достаточно рентабельным и привлекательным», – уверен Ткачев. При этом он заметил, что экспорт сахара в нынешнем году значительно повышен и, по оценке ведомства, составит 500 тыс. т против 70 тыс. т в прошлом. «Мы видим, что активно растем, но тем не менее перепроизводство мы ощущаем. Поэтому хотим мы или не хотим, мы должны регулировать этот рынок, потому что если мы и дальше

будем наращивать объемы, сев, площади, мы увеличим собственную отрасль», – акцентировал Ткачев.

Как и в случае с сахарной свеклой, Минсельхоз ждет сокращения посевных площадей и под гречихой, которые должны снизиться на 264 тыс. га до 1,4 млн га. Яровая пшеница, согласно оценке ведомства, займет 12,9 млн га, что на 50 тыс. га меньше, чем в 2017-м (озимый сев пшеницы соответствует уровню предыдущего сезона). Площади под кукурузой на зерно снизятся на 95 тыс. га до 3 млн га. Картофель будет посажен на 1,9 млн га, овощи – 654 тыс. га, что примерно соответствует уровню 2017-го.

Рейтинг регионов, которые в этом году нарастят сев, возглавляет Крым, где площадь планируется увеличить на 54 тыс. га до 796 тыс. га. За ним следуют Башкирия (на 42 тыс. га), Тульская область (на 42 тыс. га), Краснодарский край (на 40 тыс. га) и Московская область (на 27 тыс. га). В то же время посевная площадь в Пензенской области снизится на 46 тыс. га, в Оренбургской – на 30 тыс. га, в Вологодской – на 20 тыс. га.

От редакции: Кто из саратовских аграриев принимает участие в совещании, нам узнать не удалось.

## Результаты кадастровой оценки планируется получить к ноябрю

**В Саратовской области завершена подготовка к государственной кадастровой оценке. Напомним, в этом году госучреждение «Центр государственной кадастровой оценки» должно будет провести эту процедуру в отношении земель населенных пунктов и особо охраняемых природных территорий. До 1 января собственники сами могли предоставить сведения о своих участках в организацию.**

«Всем главам органов местного самоуправления области были адресованы запросы о предоставлении информации по территориальному планированию, правилам землеустройства и застройки, проектам генеральных планов, о совершенных сделках. Сейчас мы обрабатываем всю поступившую к нам информацию. К расчету кадастровой стоимости данных земельных участков приступим в марте этого года, продлится эта процедура до июня. В июле-августе будем принимать и устранять поступившие замечания для того, чтобы выйти на утверждение результатов оценки к ноябрю 2018 года. Параллельно в феврале начнем подготовку к оценке осталь-

ных категорий земель и объектов капитального строительства 2019 года», – сообщил директор центра Дмитрий Саксельцев.

Вместе с декларацией при определении кадастровой стоимости земли были учтены сведения от государственных органов власти и муниципалитетов (в том числе о заключенных сделках), а также рыночные данные, полученные от риелторов и из открытых источников.

«Результаты оценки, еще до их официального утверждения, будут размещены в интернете и опубликованы в официальных СМИ. В течение 50 дней любое заинтересованное лицо сможет ознакомиться с ними, подать свои замечания и проследить за их согласованием, так как промежуточные сведения должны будут обновляться в интернете один раз в 5 дней. То есть возникновение спорных ситуаций можно будет исключить на подготовительном этапе. В дальнейшем до утверждения результатов оценки мы также будем учитывать замечания о технических и методологических просчетах. После утверждения оценки сохраняется порядок обращения в комиссию по урегулированию споров, а также в суд», – сообщил Саксельцев.

НАШИ КОНСУЛЬТАЦИИ

# Удобрения по листу – гарантированная прибавка урожая

Известно, что при таком способе обработки макро-, мезо- и микроэлементы всасываются намного быстрее, чем через корни, также улучшается поглощение элементов питания корневой системой растений из удобрений и почвы.

Достоинство биоактивированных удобрений производства НВП «БашИнком» в сравнении с другими производителями в том, что кроме макро-, мезо- и микроэлементов в хелатной форме они насыщены гуминовыми веществами и биофунгицидом «Фитоспорин -М, -Ж» на основе спорообразующих бактерий *Bacillus Subtilis* 26 D. Они укрепляют иммунитет и повышают устойчивость растений к стресс-факторам внешней среды и возбудителям заболеваний. Именно многокомпонентность препарата обуславливает многофункциональность действия биоактивированных удобрений, что обеспечивает их высокую эффективность в получении высоких урожаев с хорошими качественными показателями продукции растениеводства. В том числе и семян подсолнечника.

Посевная площадь данной культуры в Саратовской области давно зашкалила за 1 млн га. А поскольку «солнечный цветок» предъявляет высокие требования к минеральному питанию, земледельцы должны предельно серьезно рассматривать систему обеспечения его питательными веществами.

Совместно с учеными, производителями и специалистами компании на основе научных исследований и практического опыта применения удобрений разработана схема листовой подкормки подсолнечника, учитывающая особенности потребления культурой макро- и микроэлементов. Предлагаемая парадигма действий может быть скорректирована в зависимости от обеспеченности почвы доступными формами элементов питания, используемой технологии,

результатов листовой диагностики растений и т.д.

В процессе вегетации подсолнечник неравномерно усваивает питательные вещества. В начале роста он неприхотлив. Так, за первый месяц вегетации молодое растение использует лишь около 15% азота и по 10% фосфора и калия. В дальнейшем, когда идет формирование корзинки и цветение, потребление элементов питания происходит более интенсивно, усваивается до 80% азота, 70 – фосфора и лишь 50% калия. Остальные 40% калия поступают в растения от фазы налива семян до начала созревания.

Критический момент развития растений подсолнечника, на который земледельцам следует обратить особое внимание, – это период от четырех до десяти пар листьев.

Созданная на основе глубоких знаний физиологии растений и разработок научно-исследовательских учреждений страны, наша система листовых подкормок включает два важных этапа применения внекорневых подкормок: период четырех-шести пар листьев (для раннеспелых сортов и гибридов – 2-3 пары листьев) и бутонизация (стадия «звезда»).

Ключевой фазой для подсолнечника, является первая фаза, при которой закладывается корзинка, т.е. формируется будущий урожай. В это время подсолнечник крайне чувствителен к недостатку элементов питания, особенно фосфора и бора. Когда в конусе нарастания образуется зачаточная меристема генеративных органов (цветковые бугорки), фосфорорганические соединения и бор просто незаменимы.

Внесение водорастворимого фосфора также стимулирует развитие мощной корневой системы подсолнечника, в тандеме с азотом, калием, магнием и другими микроэлементами способствуют повышению продуктивности фотосинтеза, регулирует водный и углеродный обмен растений (рисунок 1).

Для закладки репродуктивных органов с большим количеством цветков

НАША СПРАВКА

За продуктами НВП «БашИнком» и рекомендациями по применению удобрений обращаться к представителю компании в Саратовской области Сергею Анатольевичу Столбушкину.  
Тел: 8(987) 371-23-13

в корзине, повышения устойчивости к неблагоприятным условиям среды и болезням, поддержания сбалансированного питания растений макро-, мезо- и микроэлементами в фазе бутонизации применяют вторую листовую подкормку удобрениями серии «Бионекс-Кеми», «Борогум» и «БиоПолимик». В этот время очень важным элементом питания является бор: он влияет на процессы цветения, способствует прорастанию пыльцы и оплодотворению цветков, что повышает семенную продуктивность и препятствует образованию пустых семян.

Азот, калий и магний улучшают процесс фотосинтеза и углеводородный обмен в растениях.

Сера позволяет растениям усваивать азот, увеличивает содержание масла и урожай подсолнечника.

Таким образом, использование внекорневой подкормки в технологии возделывания подсолнечника в критические фазы роста и развития растений позволяет:

- сбалансировать питание;
- ускорить рост, развитие и одновременное созревание;
- сократить вегетационный период на 5-7 дней;
- повысить устойчивость растений к грибным и бактериальным болезням;
- максимально реализовывать генетический потенциал подсолнечника.

Владислав Сергеевич СЕРГЕЕВ, заместитель директора по науке НВП «БашИнком», доктор биологических наук

Рисунок 1. Схема листовой подкормки подсолнечника

ПОДСОЛНЕЧНИК		
1 рубль затрат ➔ От 2 до 6 рублей чистой прибыли		
1-я обработка	2-я обработка	3-я обработка
<b>Фитоспорин-АС – 4,0 л/т</b> + <b>Борогум-М Комплексный – 0,5 л/т</b> + При необходимости <b>хим. фунгицид – 0,5 нормы</b> + <b>инсектицид – норма</b>	<b>Фитоспорин-АС – 1,0 л/г</b> + <b>Борогум-В-11 – 1,0 л/га</b> + <b>Бионекс-Кеми NPK+MЭ 10:10:10 – 3,0 л/га</b> + <b>Биолипостим – 0,25 л/га</b> + <b>Гербицид при необходимости</b>	<b>БиоПолимик Комплексный – 0,5 л/га</b> + <b>Борогум-В-11 – 1,0 л/га</b> + <b>Бионекс-Кеми NPK+Mg 40:1, 5:2 – 2 кг/га</b> + <b>Бионекс-Кеми NPK+S 14:0:16+20 – 2 кг/га</b> + <b>Биолипостим – 0,25 л/га</b> + <b>Фунгицид при необходимости</b>
Обработка семян на заводе производителя	4-6 пары листьев	В фазе бутонизации (стадия «звезда»)
<b>Увеличение урожайности на 15-35%</b> <b>Ускорение роста, развития и одновременного созревания культуры, сокращение вегетационного периода до 5-7 дней, увеличение количества и выполненности семян, повышение устойчивости к грибным и бактериальным болезням.</b>		

**ФГУП «Аркадакская сельскохозяйственная опытная станция»**

**ЭЛИТНЫЕ СЕМЕНА яровых культур**

**ПШЕНИЦА** Фаворит, Добрыня

**ПРОСО** Золотистое

**СУДАНСКАЯ ТРАВА** Саратовская 1123

**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

## Зампред правительства лично рассказывает про кредитные ресурсы

В регионе создаются условия для максимально широкого доступа производителей сельхозпродукции к кредитным ресурсам, сообщает секретариат заместителя председателя правительства области А.В. Стрельникова.

В ходе рабочих поездок по Ртищевскому и Калининскому районам куратор АПК обсудил с товаропроизводителями объем и сроки государственной поддержки, которая будет оказана в этом году. «Аграрии получили полную информацию о льготных кредитах, программах и грантах. Зампред подчеркнул, что в регионе создаются условия для максимально широкого доступа производителей сельхозпродукции к кредитным ресурсам». Какие именно, не уточняется.

«Поддержка аграриев, обозначенная губернатором Валерием Радаевым в качестве приоритета, позволила изменить ситуацию к лучшему. Сумма субсидий на погашение процентов превысит 300 млн рублей. Таким образом, саратовским труженикам села будет выделено на льготных условиях свыше 4 млрд 400 млн рублей. В прошлом году было немногим более 2 млрд рублей.

Зампред отметил, что в регионе делается всё, чтобы средства господдержки на проведение весенне-полевых работ были направлены получателям в кратчайшие сроки. В текущем году на эти цели предусмотрено 571 млн 700 тыс. рублей (2017 г. – 552 млн 500 тыс.).

Субсидии по несвязанной поддержке предоставляются на производство овощей открытого грунта, семенного картофеля, семян овощных культур открытого грунта, семян кукурузы, подсолнечника, сахарной свеклы. Субсидии на выращивание зерновых, зернобобовых и кормовых культур предоставляются в расчете на посевную площадь 2017 года.

Алексей Стрельников посетил ряд сельхозпредприятий, где оценил состояние техники и условия ее хранения, объем инвестиций в основной капитал и обновление машинного парка. Особо отметил эффективность введенных в строй в КФХ Юрия



Копейкина в селе Салтыковка Ртищевского района механизированного тока и зерносушилки, а также проинспектировал ход строительства молочно-товарной фермы на 500 голов сельхозпредприятием «Ульяновский» в поселке Первомайском. В селе Симоновка Калининского района особое внимание было уделено вопросам приобретения высокопродуктивного скота и адаптации его к местным условиям, финансовой помощи в строительстве помещений для содержания коров и телят, поддержке рыбоводческих и пчеловодческих хозяйств.

На совещании зампреда с руководителями крестьянско-фермерских хозяйств подробно говорили о мерах господдержки животноводства начинающим фермерам, семейным животноводческим фермам и сельхозкооперативам. В итоге представители трех растениеводческих хозяйств изъявили желание заняться разведением скота».

От редакции: на сайте минсельхоза Саратовской области есть специальное окно «Выплата субсидий на оказание несвязанной поддержки сельскохозяйственным товаропроизводителям области». В нем вы не найдете никакой информации, которая бы касалась 2018 года. Видимо, сотрудники минсельхоза абсолютно уверены, что аграрии хорошенько усвоили всё, что касается данной темы, поскольку ей были посвящены два селекционных совещания.

Ну а тем, кто чего-то не понял, растолкует правительственный чиновник.

1 февраля 2018 г.

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

# Визит в Гембу

ОКОНЧАНИЕ. НАЧАЛО СТР. 1

**В мировом менеджменте признаком хорошего тона считается, когда руководитель в первые пять минут рассказа о своей компании произносит «кайдзен», а в следующие десять минут «гемба». С секундомером мы к Светлане Анатольевне Линник, генеральному директору ООО «Пегас-Агро», не подкатывали, но все пароли прозвучали.**

**– Первый же вопрос об итогах года. Что для вас было самым-самым в прошедшем сезоне?**

– Скажу сначала о заводе. Для нас этот год оказался знаковым. Потому что мы стали участниками крупной программы. Ее история началась в конце 2016 года, когда Владимир Владимирович Путин и министр промышленности и торговли России Денис Валентинович Мантуров посетили Японию. В рамках перезагрузки российско-японский взаимоотношений был подписан ряд документов. В их числе – акт о техническом аудите ряда российских предприятий группой японских специалистов. Цель – обнаружение узких мест и повышение производительности труда на российских заводах.

Минпромторг провел большой конкурс и отобрал 12 заводов. В том числе наше небольшое производство. В Самару прибыла группа специалистов из Японии, порядка 7–8 человек. Они проводили осмотр предприятия, опрос сотрудников, уточняли цели и специфику. Подробно вникали в тонкости нашего бизнеса. Только после этого началась работа госпрограммы, рассчитанной на год.

**– Почему именно «Тойота»?**

– Японцы, надо отдать им должное, очень отзывчивые, вдумчивые и, можно сказать, вездельные. Они сделали упор на том, что мы производим автомобиль, хоть и сельскохозяйственный. Поэтому с нами стала работать группа с концерна «Тойота». В течение года несколько раз приезжали специалисты, которые непосредственно на рабочих местах обучали наших сотрудников и линейных руководителей.

Совместными усилиями решалась поставленная задача: улучшение качества нашего сельхозавтомобиля. Все знают, что один из лучших мировых автомобилей – это «Тойота». Мы захотели сделать в сфере сельхозмашин свою «тойоту». Вот такая амбициозная цель. Возможно, идти к ней придется долго, но заводу только семь лет. Мы еще молодое предприятие.

Конкретные результаты замечательные! Налицо существенный прогресс! Это не только наши выводы, но и японской стороны. Заметно увеличилась производительность труда, мы серьезно изменили подход к системе качества.

Ранее завод выпускал 1,5–2 единицы в день, в зависимости от комплектующих. Сейчас с конвейера сходят уже три машины «Туман-2» или пять «Туман-1». Это серьезный результат.

Свой производственный цикл мы считаем с сентября по сентябрь (синхронизируемся с сельскохозяйственными сезонами). До осени 2018 планируем выпустить 550 машин. Для сравнения: в 2016-м собрали 320 единиц, а 2015-й закрыли с результатом 240 «Туманов». Цель: к 2020 году выйти на 1 000 машин в год.

**– Фактически к вам приехали чужие люди, и вам пришлось доверить им свое детище, свое производство. Не было страшно? Это равносильно тому, как обнажить перед посторонним человеком.**

– Довериться людям из «Тойоты» было не сложно. Есть такое понятие как бережливое производство, кайдзен. Его

придумали японцы. Мы несколько лет пытались вникнуть в эту систему, но подобной информации на рынке крайне мало. Конкретными знаниями владеют только гигантские концерны, куда либо нам доступ закрыт, либо им неинтересно работать с нами. Мы читали специальную литературу и представляли, какого результата можно добиться, внедрив у себя эту систему. А когда нам представилась уникальнейшая возможность поработать с основателями этой концепции, понимая, к каким результатам мы можем прийти... Естественно, мы воспользовались шансом. Для нас он словно подарок с неба.

Страшно не было. Наоборот, руководство предприятия продемонстрировало максимальную открытость в надежде, что нам укажут, где мы правильно поступаем, а где нет. Чтобы помогли изменить ситуацию в лучшую сторону.

Отдельный шок – к нам приехал Кацухико Судзуки, человек, который стоял у истоков всей системы кайдзен. Он более сорока лет отработал в корпорации «Toyota Motor». С 2009 г. консультировал корпорацию «Боинг». Мы его звали Сузуки-сан. Это человек, который в Америке построил завод Tesla Motors в чистом поле. Человек, который создал автомобильный завод «Тойота» в Австралии. Вот такого масштаба люди работают и с нашим заводом. Что, конечно, очень впечатляет.

Группа японских специалистов была у нас четыре раза. Каждый раз приезжали на неделю. Каждый раз они надевали свои тойотовские курточки и ходили по нашему заводу, по нашим производственным участкам. Обучали рабочих и руководителей. Минимум офисной теории и максимум практики.

**– В 2017 году ваша «пчелка» обзавелась еще одним модулем, для внесения КАСов?**

– Появление четвертого модуля тоже, пожалуй, наиболее знаковое событие прошлого года. Заканчиваем сертификационные испытания нашего мультинжектора. Четвертого по счету модуля. Если до этого года наша машина была «три в одном», то теперь она «четыре в одном». Начиная с 2018 года, запускаем в серию. Изготовлено пять единиц, которые прошли испытание в разных климатических зонах страны.

В чем изюминка этого модуля? Впервые, в России такую технику никто не делает. По сути, это «шприцы» на диске, и каждый «шприц» втыкается в землю, осуществляя впрыск жидкого удобрения прямо растению под корень.

Насколько вам известно, ЖКУ сейчас внедряются повсеместно. Ими можно работать по листу, но с определенными ограничениями, посевы можно сечь. А здесь впрыск КАС-32, раствора мочевины и сульфата аммония, ЖКУ идет под давлением в почву. Дозу задает компьютер.

На стенде в Краснодаре представлен модуль для зерновой группы, который прошел испытания в одном из хозяйств Ставропольского края. Голландскому ливайзеру (инжектору жидких минеральных удобрений) фирмы Dupont мы ни в чем не уступаем.

Полным ходом идет разработка следующей машины – «Туман-3». Если все сложится хорошо, в 2018 году сделаем опытный образец и обкатаем его в нашем хозяйстве. Пока идут инженерно-расчетные работы. Машина будет обладать всеми преимуществами существующей, но, по просьбе наших пользователей, увеличиваем объем бочки. Об этом нам говорят на каждой выставке. Теперь машина сможет брать с собой три тонны химии.

**– Вашим специалистам неоднократно задавали вопрос об увеличении клиренса.**

– Когда мы принимали решение, какую машину будем создавать в дальнейшем, проводили маркетинговые изыскания и проанализировали результаты. Дело в том, что нельзя совместить преимущества нашей легкой машины, высокий клиренс и большую бочку. На имеющейся базе необходимо выбирать либо большой объем бочки, либо клиренс.

Кроме того, в машину с высоким клиренсом надо закладывать другие технические принципы. У нее уже не будет такой проходимости и маневренности. А данных качеств нам терять не хотелось бы, потому что свою, определенную нишу на рынке мы уже заняли. И делать заводом хуже, чем иностранные конкуренты, смысла нет. Маркетинговые исследования показали: у наших сельхозтоваропроизводителей стоит в приоритете все-таки бочка. С сохранением возможности модульной конструкции. Далее мы намерены двигаться в этом направлении. Клиренс будет подниматься не выше 1 метра, потому что машину мы делали все-таки под зерновую группу. В основном, под наши почвенно-климатические условия резко континентального климата, где нет высокорослых культур.

Только одна пятая из всех видов работ требует высокого клиренса. Это десикация подсолнечника. Получается, ты находишься перед выбором: либо под каждый вид обработки покупать отдельный агрегат, но зато у тебя будет высококлиренсный опрыскиватель. Либо делать большую часть полевых работ «Туманом», а с еще одним технологическим звеном что-то решать.

С Николаем Андреевичем Зеленским, профессором Донского ГАУ, ставили опыты по десикации и обработке инсектицидами высокорослых культур. Ее суть: в посевах технических культур делаются прокосы, которые позволяют заходить в поле с вентиляторным опрыскивателем и работать препаратами по принципу краевых работ. Это, может быть, не идеальное решение проблемы, но тем не менее.

**– Вас-то как судьба свела с Николаем Андреевичем, технологией till и заводом НАИР из Аксая?! Мы, понятное дело, в поисках сенсаций считаем своим долгом присутствовать на Зимних конференциях Ассоциации сторонников прямого посева в Ростове.**

– С профессором Зеленским познакомились на почве развития собственного хозяйства. Мы работаем с минимальными технологиями. В начале пути так же, как и у всех, было мало информации. Ездили в Аргентину. Нашли тех, кто горит той же идеей, что и мы. А в этой технологии, как и в любой другой, используется определенный набор техники. И, кроме того, для внедрения новой технологии всегда важно мнение науки. Вот так появился профессор Зеленский. Вот так появился НАИР, который производит сеялки для «нуля». И, помимо того, мы всегда считали, что технику надо продавать не отдельно, а как элемент технологии.

**– Есть смысл отвлекаться от управления производством, приезжать из Самары в Краснодар, участвовать в подобных выставках?**

– Мы очень любим своих потребителей, особенно придирчивых клиентов с



негативными отзывами. Потому что критика – это всегда движение вперед. Это развитие нашего продукта. Если мы сидим на попе с ощущением, что у нас все хорошо, – никогда не узнаем, что следует улучшить. Вот и с ЮГАГРО я привезу целый список. Передам в конструкторское бюро, и к новому сезону, глядишь, что-то усовершенствуем.

Выставки вообще дают очень хорошую обратную связь. А выставка в Краснодаре – одна из самых эффективных. Все-таки Юг России. Здесь много холдингов, много покупателей, здесь рис.

Не хуже работают дни поля, на которых можно демонстрировать технику.

**– Почему генеральный директор лично мотается по выставкам?**

– Я считаю, что это вообще залог успеха. Иначе нельзя. В какой-то момент, особенно когда расширяется производство, теряешь связь с действительностью. Уходишь в цифры, в административные вещи. В итоге – перестаешь слышать своего клиента. И это плохо сказывается на предприятии. Вы знаете, отсюда я привезу гораздо больше информации, чем чужой пересказ. Здесь я вижу, как работает мой сервис, насколько эффективен отдел продаж, куда мы движемся с точки зрения рекламы.

Кстати, в японской системе кайдзен есть такое понятие – гемба (с японского «фактическое место», или производство). И надо почаще туда спускаться. Потому что, если у вас какие-то проблемы – где-то продажи остановились, где-то качество подвело – сидя в кабинете, их не обнаружишь. Выставка – это мой визит в гембу.

Хотя у нас очень сильная команда, это одно из наших главных преимуществ. Команда единомышленников. Если в других местах любые нововведения встречают в штыки, то в ООО «Пегас-Агро» только рады. Вначале, конечно, была настороженность при виде новых людей, но коллектив убедился, какой эффект, какая польза от новых порядков.

**– Объясните типичному гуманитарии, как можно отказаться от романтики неба и опуститься на грешную землю?**

– ООО «Пегас-Агро» – это стечение обстоятельств, на самом деле. Вся наша команда – выпускники девяностых. Молодых специалистов нашего вуза всегда забирал ВПК. Такого понятия, как свободное распределение, не существовало. Но я со своими однокурсниками в начале 90-х годов попала во всеобщую разруху, оказалась не у дел. Благо у нас был опыт студенческого конструкторского бюро, в котором проектировались и создавались небольшие летательные аппараты. Дельталеты, дельтапланы, маленькие двухместные самолеты.

Так как с малой авиацией, как и со всем остальным, было все печально, получилось так, что крестьяне наши нас сами. Они обнаружили наши маленькие самолетик, пришли, попросили помочь с обработкой посевов. Достаточно долгое время (до 2002 года) зарабатывали авиационной обработкой посевов на самолетах

собственного производства. Поскольку люди мы пытливые, узнали, что в мире никто такой ерундой не занимается, с неба химию не льет: качество хромает, грузоподъемность не та. Максимум, что получается, – распылить 50 литров на гектар. А если мы говорим о свекле, то надо все 300 литров. Плюс дорогая себестоимость, недешевое авиатопливо. Большая зарплата летчикам. Очень много несчастных случаев.

Мы посмотрели-посмотрели и решили делать наземную машину. Однако никто из нас не учился на сельхозинженеров. Мы не знали, какими должна быть сельхозтехника. Вот мы ее и придумали, как нас учили в авиации. Максимально легкую, максимально быструю, максимально прочную. Ведь если обратиться к истории сельхозмашиностроения, вся его культура идет от трактора. Это тяжелый многотонный агрегат, который везет за собой какое-то прицепное орудие.

Мы этого не знали. Мы пошли своим путем. Мы подумали: какая глупость, столько железа возить по полю. И зачем? В сельхозмашиностроении нет такого понятия как «культура веса». А нам 6 лет его вдалбливали в авиационном институте. Потому что там борются за каждый грамм.

Сначала делали аппарат, который по производительности не уступит самолету. Он обязан быть быстрым и не должно быть технической колеи. И тогда мы придумали машину «Туман-1» на шинооблоках. Может быть, она была смешной. Но не уступала самолету. Выливала те же 30 литров на гектар, но гораздо качественнее.

Осмелев, двинулись дальше, создали «Туман-2», модульную машину, аналогов которой в мире нет.

**– Не смущает, что машина такая маленькая, а ваш стенд не находится среди больших, раскрученных производителей?**

– Ничуть. Взять те же высококлиренсные импортные машины. По производительности мы им не уступаем. Но как опрыскиватели они работают только на узком колесе. А это лишь одна пятая часть наших возможностей. Все остальные агроприемы они не делают, потому что не могут.

Да, мы необычные. Ну и что? Эксклюзив – это очень хорошо, я считаю! Кроме того, всякий «джон дир» с чего-то начинался. Меня часто спрашивают, какая у нас цель. Я говорю: у нас цель простая – мировое господство. Это шутка, конечно, но в каждой шутке есть доля истины.

На самом деле, каждый завод с чего-то начинался. Мы в 2011 году, когда выходили на рынок, фактически занимались ручной сборкой. Не было двух одинаковых машин! Но это наша история, и мы за это время прошли очень большой путь. А теперь нашими руками построен современный высокотехнологичный завод.

Еще много чего необходимо сделать. Но это очень приятно, когда на твоих глазах машина с нуля, как ребенок, растет. Записал Иван ГОЛОВАНОВ

## ЦИФРЫ И ФАКТЫ

# Пошли по воду: саратовские мелиораторы сверяют цифры

Хорошая новость из Москвы: в 2018 году на развитие мелиорации в России выделяется средств на уровне 2017 года – 11,3 млрд рублей.

В настоящее время в сельскохозяйственном производстве используется 7,1 млн га мелиорируемых земель, из которых 3,88 млн га орошаемых и 3,22 млн га осушенных. На мелиорированных землях выращивается до 65% овощей и картофеля, весь рис, около 20% кормов для животноводства и другая продукция.

Орошаемое поле Саратовской области составляет 257,3 тыс. гектаров регулярного орошения. Эксплуатацию оросительных систем федеральной формы собственности осуществляет ФГБУ «Управление «Саратовмелиоводхоз».

В состав Управления входят 10 филиалов, где трудятся 1,1 тысячи человек. На балансе Управления стоят 278 стационарных насосных станций, 1 000 км магистральных и распределительных каналов, 58 крупных водохранилищ с проектным объемом 568,8 млн м<sup>3</sup> воды.

К поливному сезону 2017 года были подготовлены 145 насосных станций с основными агрегатами в количестве 537 шт, 19 рыбозащитных устройств, 66 гидротехнических сооружений, 39 производственных зданий.

Согласно разработанному совместно с министерством сельского хозяйства области календарному плану водопользования, Управлением в 2017 году было заключено 265 договоров на подачу воды для полива сельскохозяйственных культур на площади 115 тысяч гектаров. Насосными станциями оросительных систем в прошлом году было подано воды на цели орошения в объеме 100,0 млн м<sup>3</sup> и на цели сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения территорий – 150,0 млн м<sup>3</sup> воды. В том числе в Республику Казахстан – 60,2 млн м<sup>3</sup>. В пруды и водоемы Алтайского, Питерского, Новоузенского, Ершовского, Федоровского, Краснопартизанского, Балаковского и Краснокутского районов – 25,1 млн м<sup>3</sup> на сумму 34,8 млн руб.

Снабжение водой осуществлялась только в соответствии с договорными обязательствами при условии 100% предварительной оплаты заказчиком стоимости услуг по подаче заявленного объема воды. Это является основным фактором отсутствия задолженности по электроэнергии.

В 2017 г. было потреблено 90,3 млн кВт электроэнергии (в 2016 году – 94,0) на общую сумму 456,6 млн руб. (в 2016 году 413,4 млн руб.). То есть по сравнению с предыдущим годом потребление электроэнергии осталось практически на одном уровне, но в связи с удорожанием тарифов на электроэнергию стоимость ее увеличилась на 65,6 млн руб. (Средний тариф за 1 кВт/час в 2016 году составлял 4,36 руб. В 2017 году – 5,22 руб.). Оплата за потребленную электрическую энергию произведена в полном объеме из двух источников:

- из федерального бюджета: 195,3 млн руб.;
- за счет внебюджетных средств: 263,7 млн руб.

Планомерно осуществляя мероприятия по экономии водных и энергетических ресурсов, оптимизации затрат на эксплуатацию Управление добилось снижения потребления электроэнергии. При практически одинаковом объеме подаваемой воды расход электроэнергии на ее подачу ежегодно уменьшается. Так, если в 2015 году было 127 млн кВт/час, в 2016 году – 96 млн кВт/час, то в 2017 году – 93 млн кВт/час. За три года расход электроэнергии снизился на 34 млн кВт/час, что в стоимостном выражении (при существующем тарифе за 1 кВт/час) позволило сэкономить более 100 млн рублей.

Такая ситуация сложилась за счет следующих факторов:

- проведения качественного ремонта оборудования и повышения его КПД;
- замены трансформаторов на менее мощные;
- изменения схем энергоснабжения, уточнения границ балансовой принадлежности;
- внедрения автоматизированной системы управления;
- обновления оборудования на более энергосберегающее;
- перехода на низконапорные дождевальные машины и по ряду других причин.

## НАША СПРАВКА

Минсельхоз РФ выделил в 2017 году Саратовской области 698,0 млн руб. средств федерального бюджета на компенсацию части затрат. Из областного бюджета получено 133,0 млн руб. И собственные средства сельхозпредприятий составят не менее 2,0 млрд руб. Это в целом позволило только за один год ввести 14,3 тыс. га. орошаемых земель.

Необходимо выразить признательность директору департамента мелиорации МСХ РФ Валерию Алексеевичу Жукову за выделенные средства на проведение противопаводковых мероприятий (16,1 млн рублей) и на приобретение новой техники (19,7 млн рублей). Это позволило значительно увеличить объемы уходовых работ на оросительных системах.

За время действия ФЦП «Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения России на 2014–2020 годы» с 2014 по 2016 годы в нашем регионе восстановлено 14,5 тыс. га. орошаемых земель. В реализации программы приняли участие 70 сельскохозяйственных товаропроизводителей, в том числе

новое строительство осуществляло 21 хозяйство на площади 5,2 тыс. га., реконструкция проведена 22 хозяйствами на площади 6,7 тыс. га. и техническое перевооружение – 27 хозяйствами на 2,6 тыс. га. Сельскохозяйственными предприятиями смонтировано 70 новых высокопроизводительных дождевальных машин разных марок. Установлены 43 системы капельного орошения, три системы спринклерного орошения. Заменено 85,1 км трубопроводов разного диаметра, приобретено 13 новых насосных станций.

За этот период сельхозпредприятиям на возмещение части затрат направлено из федерального бюджета 310,0 млн руб. или 46% от общих затрат (667,0 млн руб.).

Только в 2017 году в рамках вышеперечисленных программ сельхозпредприятиями области было предоставлено 50 проектов на общую площадь более 35 тыс. га, в том числе на новое строительство – 29 проектов на площадь 30,0 тыс. га., реконструкцию и техническое перевооружение – 22 проекта на 5,0 тыс. га.

Правительством Саратовской области поставлена приоритетная задача восстановить до 2020 года 200,0 тыс. га. орошаемых земель.

работа на еще 17 насосных станциях по замене высоконапорных энергоёмких насосов с электродвигателями на низконапорные агрегаты для низконапорных дождевальных машин и установок капельного орошения на общую сумму 7,4 млн руб.

Так, на Приволжской ОС (на насосной станции БКНС «Б» и «Саратовка») совместно с аграриями были заменены высоконапорные насосы с электродвигателями мощностью 500 кВт на низконапорные агрегаты с электродвигателями 315 кВт. Экономия только за счет разницы в затратах на электроэнергию составила 2,9 млн руб. Все затраты на приобретение и установку нового оборудования окупались за один поливной сезон.

На насосной станции ПНС-10 заменены агрегаты мощностью 500 кВт на 250 кВт, экономия за поливной сезон 2017 года превысила 3,5 млн рублей.

На насосной станции ПНС-4 на смену 5 агрегатам мощностью 400 кВт пришли 3 агрегата мощностью 315 кВт с последующей экономией 7,3 млн рублей.

В реализации мероприятий по восстановлению мелиоративного комплекса наиболее крупными игроками являются ООО «Торговый Дом «Солнечные продукты» и ООО «Наше дело».

Ими совместно с Управлением в 2017 году осуществлен полив на новых участках орошения площадью 5,9 тыс. га, где работало более 95,5 км новых поливных трубопроводов, 69 дождевальных машин Valley и 13 дождевальных машин Zimmatic.

Построены 3 новые блочно-комплектных насосных станции: БКНС-3, БКНС-6, БКНС-29. На всех участках орошения производился полив сельскохозяйственных культур – сои и кукурузы на зерно.

Управлением совместно с ООО «Торговый Дом «Солнечные продукты» 25 ноября текущего года дополнительно введены в эксплуатацию еще 4,5 тыс. га, это четыре новых участка. На них установлены 56 новых дождевальных машин Valley, построено 86 км поливных трубопроводов, проложено 79 км электрического кабеля, сооружены и введены в эксплуатацию две новые насосные станции.

Несколько слов о результатах. В целом по области орошение дает: 62% кукурузы на силос, 93% сои, 80% кукурузы на зерно, 100% овощей, 70% картофеля. В последние 2–3 года производство овощей превышает 450 тыс. тонн, обеспеченность населения овощами собственного производства превышает потребность более чем в 1,5 раза.

Лидерство по вопросам поливаемого земледелия в области на протяже-

## НАША СПРАВКА

За 2018–2019 годы Управлению необходимо восстановить в новом качестве 37 стационарных насосных станций 140 км магистральных и распределительных каналов.

нии ряда лет принадлежит хозяйствам Марксовского района. Орошаемый гектар в хозяйствах района является гарантом получения полноценных кормов как для общественного животноводства, так и ЛПХ.

Так, например в племзаводах «Трудовой» и «Мелиоратор» орошение занимает 5,0 и 4,2 тыс. га соответственно. Поголовье крупного рогатого скота составляет 9,6 и 4,9 тыс. голов соответственно. Ежегодно благодаря орошению данные хозяйства полностью обеспечивают себя полноценными кормами. Урожайность кукурузы на силос была равна 645,0 ц/га, многолетних трав на сено – 86,0 ц/га, кормовых смесей на зеленый корм – 465,0 ц/га, кукурузы на зерно – 110,0 ц/га.

В КФХ «Щеренко П.Ю.» урожайность картофеля составила 462,0 ц/га, лука и капусты – более 1 тыс. ц/га, моркови – 570 ц/га, столовой свеклы – 684 ц/га.

В целом по области на орошаемых землях, которые занимают только 3% от пашни, производится сельскохозяйственной продукции в объеме 725,0 тыс. тонн условных единиц, это 25% всей продукции растениеводства. Урожайность сельхозкультур в среднем по области составила более 50 ц кормовых единиц с 1 га, что в 4–5 раз выше среднеобластного показателя по богарному земледелию.

В 2017 году сельхозпредприятия области впервые за всю историю эксплуатации орошаемых земель возделывают более 15,0 тыс. га сои на зерно, в том числе на новых, вновь введенных за последние два года орошаемых землях на площади 9,3 тыс. га.

Производство сои в регионе увеличилось за два года в 2,5 раза и достигло более 50,0 тыс. тонн. В ООО «Наше дело», ООО «Торговый Дом «Солнечные продукты», племзаводах «Трудовой» и «Мелиоратор», ООО «Деметра» урожайность сои на зерно составляет от 30 до 37 ц с 1 гектара.

Источник: ФГБУ «Управление «Саратовмелиоводхоз»

1 февраля 2018 г.



На снимке: Андрей Кирилов (в центре) со своими учениками: Виктором Полтановым из Саратовского района и Дмитрием Загрядиновым из Лысогорского района

## КЛУБ АГРОЗНАТКОВ

рей» – инсектицид двухкомпонентного действия: имидаклоприд, 150 г/л и лямбда-цигалотрин, 50 г/л. Это как атомное оружие. Насекомые поражаются как при опрыскивании, так и при питании на обработанном растении и внутри него. Пчелы нектар собирают и в ульи несут. Прежде чем им опылять, пчеловодов нужно заранее за несколько суток предупредить, ульи за 4–5 км от полей увести.

**Дмитрий Львович Маслов, кандидат биологических наук,** пчеловод-селекционер из Лысогорского района, уникальный специалист по искусственному осеменению пчелиных маток, добавляет:

– В Пензенской области численность пчел сократилась вдвое. Пока о том, что произошла самая настоящая экологическая катастрофа, вслух никто не говорит. Но всё впереди. У нас в области те же самые тенденции.

В прошлом сезоне в Калининском районе пригласили пчеловодов на опыление тысячи гектаров подсолнечника. Люди за свой счет ульи перевезли – а тут обработка. Пчелы ослабли, у кого-то – вообще беда: мертвые пчелы вокруг ульев попадали. И таких случаев много!

– Пасечник, при виде такого, даже инфаркт может схватить, – добавляет Андрей Кирилов. – Мертвые пчелы – они больше жалят...

Наши пчелы травятся инсектицидами, мы их лечим, подкармливаем, помогаем, восстанавливаем. Но ядохимикаты действуют и на природных опылителей, им же никто не помогает! Обратите внимание: и шмелей, и пчел-одиночек практически не встретишь, уничтожили. Прибыльность пчелы ведь не столько в получении меда, сколько в повышении урожайности и доходов с полей. Это уже вопрос государственного благополучия. Так не преступно ли со стороны наших властей забыть о пчеловодстве?

**Пчелы – это не только живые аптечки, но и залог прекрасной урожайности. Многие растения относятся к опыляемым видам. Без пчелиной помощи они дают только треть возможного урожая. Почему же фермеры не призывают пасечников на свои поля, а, напротив, нередко травят беззащитных насекомых вместе с вредителями?**

Эти вопросы обсуждались на первом заседании круглого стола 25 января. Тема звучала следующим образом: «Медом не намазано: проблемы и перспективы развития пчеловодства в Саратовской области». В редакции «Крестьянского двора» встретились пчеловоды, специалисты по племенному делу, представители минсельхоза и НИИСХ Юго-Востока. Инициатором общения на нашей территории стал Андрей Николаевич Кирилов, крупнейший в Саратовской области пчеловод.

**Медом не намазано**

**Андрей Николаевич Кирилов держит пасеку в Чадаевке Лысогорского района** и филиал – в Апшеронском районе Краснодарского края. В здешнем омшанике зимуют 2 тысячи семей, ульи стоят друг на друге по 4–5 штук, посередине оставлен коридор для вентиляции. Раньше и его занимали пчелиными зимовьями. Но насекомые при дефиците кислорода гибли. По словам пчеловода, между аграриями и пасечниками в Саратовской области в последние годы складываются непростые отношения.

– В Краснодарском крае подсолнух выдает не менее 30 ц/га. У нас – порядка 10 центнеров, – рассказывает Андрей Кирилов. – Я два года сравниваю краснодарские земли и наши. Само растение и тут, и там развито прекрасно, корзинка одинаковая. Причем в нашем регионе почвенное плодородие местами даже выше. Возим пчел в Самойловский район – там чернозем 1,5–2 м глубиной, краснодарцам такой бонитет и не снится.

Только южане сознательно используют пчел для повышения урожайности, а наши сельхозтоваропроизводители – нет.

Хорошие урожаи в Саратовской области – вопрос стратегический для всех нас. Соберем больше зерна и семечки – больше пойдет на экспорт – в

селах станет лучше жить. До 1995 года пасечник и растениевод дружили, друг другу помогали. При Советском Союзе агрономов учили, что опыление как агротехнический метод повышает урожайность, чуть ли не каждый колхоз считал нужным держать свою пасеку хотя бы на 50–100 семей.

За живыми примерами пользы пчел далеко не надо ходить: я с фермерами встречался, разговаривал. Растет подсолнечник, сорт Лакомка. С одной стороны поля поставили ульи и успокоились: большое дело сделали. Уборка семечки пошла, а урожайность-то разная. Со стороны ульев – 22 ц/га, к концу поля – 15 ц/га. Так получилось, потому что растениевод не знаком с культурой размещения пасеки. Пчелы опыляют территорию на 750 м вокруг улья. Значит, ставить семьи нужно через каждые 1,5 км.

В Краснодарском крае пчелу зовут на подсолнечник и на гречку. Мне предлагали с юга перебраться на север, корзинки опылять. Платить обещали, в зависимости от силы семей, по 500 рублей за 1 корпус. Говорят, обеспечим подвоз воды, медовый конвейер, охрану. Отказался: заключил договор с тепличным хозяйством в Апшеронском районе, поставил им 600 пчелопакетов.

Саратовская область занимает первое место в стране по посевным площадям подсолнечника. К сожалению, дилеры иностранных компаний многих фермеров подсадили на гибриды. Объясняют это тем, что растение самоопыляемое, пчел не надо, урожайность высокая. Обещают: 30–50 центнеров с гектара наверняка возьмете. А когда валовка аховая, списывают всё на засушливый климат. Влаги мол не хватает!

Вспомните, как выглядит корневая система подсолнечника. Корень уходит на 3–4 м в глубину, от главного – ответвления на 2 м во все стороны, и всё это переплетается микрокорнями. Нарисуешь – и ясно становится: до воды растение доберется, только вот возвращать в севооборот его нужно не раньше чем через 6–7 лет. Так что с влагой все в порядке! Проблема в другом – пчел нет.

**Сергей Петрович Кудряшов, руководитель лаборатории селекции масличных культур ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока», старший научный сотрудник, кандидат сельскохозяйственных наук,** утверждает:

– Подсолнечник – перекрестник, сорта самоопыляются на 15–30 %, гибриды – где-то на 70%, остальное – задача пчел. По советским нормам, на одном гектаре обязательно должны находиться 2–3 улья. Но в связи с тем, что многие фермеры не в курсе, ситуация складывается не слишком радостной. Хотя аграрии с образованием приглашают пчеловодов. Например, у Виктора Петровича Графова, директора Аркадакской опытной станции, пасека на полях постоянно стоит.

– На гибридный подсолнечник пчел надо больше, чем на сортовой, – продолжил Андрей Николаевич. – От 2 до 6 семей на гектар. Недоопыление пчелами прекрасно видно на мехотках – пустые семечки летать начинают! А выращивать гибриды с низкой урожайностью просто невыгодно. Чтобы засеять 600 га, растениевод тратит на семена 3,5 млн, пестициды особые нужны – это еще 2,5 млн.

Многие фермеры переживают, как бы мы не разбогатели: столько меда собираемся с их полей накачать! Только пчеловоды в их карман не лезут. В Саратовской области такое количество энтомофильных культур – мы и без подсолнечника обойтись сможем. Тем более что гибрид с одного гектара дает только 1,5–3 кг меда, а сорт – 3–6 кг/га.

Мы хотим, чтобы растениеводы и пчеловоды сотрудничать начали. Аграриев сама жизнь заставляет к нам лицом повернуться! Они гуляя при закупочной цене в 25 тысяч рублей за тонну. А сейчас – 14 тыс., их в такую кабалу загнали! Не расплатившись с одним товарным кредитом, они вынуждены брать другой. Раньше денег на всё хватало: и окна в школах вставляли, и детские площадки оборутовали, и рабочие места создавали! До сих пор у нас молодежь осталась, не закрылись детсады. А теперь ни у кого средств нет...

**Привкус пестицидов**

И ладно бы фермеры просто отказывались от услуг пчеловодов. Насекомые в Саратовской области найдут, где нектар собрать, медоносов на наших пустырях и брошенных землях предостаточно. К сожалению, в игру вступает химия.

– Привычная история, – печалится Андрей Кирилов. – Стоит тот же Алексей Абальмасов, пчеловод из

Самойловского района, на опылении подсолнечника. Владельцу поля консультанты подсказывают: тля у тебя, травить надо. И растениевод тут же обрабатывает участок инсектицидом, опасным для пчел. Цветущие растения далеко не каждым препаратом опылять можно, а тут еще и пчелы. Абальмасов возмущается. А фермер ему: ты две фляги меда взять хочешь, а мне урожай нужен хороший!

– Пасечники до 40 процентов пчел за зиму теряют, ни одна отрасль животноводства с такими убытками не сталкивается, – продолжает Андрей Николаевич. – А всё дело – в химических препаратах. Возьмем тот же «Бо-

**В ТЕМУ**

Михаил Владимирович Скоробогатов из Калининского района, считает, что летом 2017 года пчелы реально подверглись геноциду. Практически ни одно санитарное требование не было соблюдено.

– Мы все стояли в полях Калининского района. Я с ульями – в Виннице, в дубраве. До подсолнечника – километра три. 26 июля над головой загудел самолет сельхозавиации. Он прошел над посевами, а разворачивался над нашим леском. Сразу после этого смотрю – пчела крутится по земле. Что за чертовщина, думаю? Подхватился, ульи погрузил в машину – и оттуда за несколько километров. Лишь благодаря сообразительности не всех пчел потерял. По горсточке осталось. Те, что в дубраве летали, – все полегли...

В Любковском овраге стоял пасечник Валентин Ольховой. После того как самолет сделал свое черное дело, говорит: «Поеду домой. Если в улей полезу, инфаркт хватит!». И не он один. Василий Александрович Фоменко многих семей лишил. Он со своей пасекой на месте остался – так наутро все пчелы погибли, вонять кошмарно стали.

В Калининском районе массовая потравка шла, наверное, пестицидами. Потом смотрели: на лугах после обработки ни кузнечика, ни комара не осталось. Хуже того! Может, месяц назад с егерем разговаривал –

в тех местах охотничьи угодья – он жалуется: заяц пропал.

Мы после этого ужаса созванивались, расспрашивали, у кого какие последствия. Надо было собираться-разобраться: может, вообще в этих местах нельзя авиацией пестициды распылять? Там же и деревня рядом, и скотина пасется, и пруд, откуда коровы пьют. Весной будем совещание устраивать. Может быть, надо сотрудников прокуратуры приглашать: пусть расскажут фермерам, как следует цивилизованно работать. Пестициды же и применять во время цветения растений нельзя. А растениеводы ничего и никого не боятся. Доходит до того, что запрещают по проселочной дороге через поля ехать. А куда деваться?

Еще не знаем, как перезимуют пчелы. Обычно 7–8 ядов ульев на зиму в омшанике остается, в этом году всего 2–3. И те могли пестициды в гнездо занести. Сколько пчел в районе реально пострадало, никто не знает. Но много! У нас пчеловод на пчеловоде, и у всех больше 50 семей. Только Калининский район производит свыше 500 тонн меда.

Из-за розни между нами и фермерами многие пчеловоды пасеки потеряли. Убытки потерпели – мы же с них кормимся. Но не это самое страшное. Мы же этот мед – с пестицидами – продать могли, сами того не зная! В Калининске анализ на пестициды не делают.

**Игорь Георгиевич Козлов, директор ФГБУ «Саратовская межобластная ветеринарная лаборатория»,** рассказывает:

– В 2017 году два района области обратились в наш отдел химических исследований. Пчеловоды заподозрили отравление гербицидами. Фермеры Турковского и Романовского районов обрабатывали химикатами поля подсолнечника. Гибель пчел отмечалась выше нормы, пострадали взрослые особи.

Оба случая отравления пчел гербицидами лабораторно подтвердились.

### Пчела в законе

**Евгений Александрович Гольдыбин, пасечник-любитель,** убежден: без нормального законодательства пчеловодов не ждет ничего хорошего.

– Когда я вышел на пенсию и занялся пчеловодством, заинтересовался вопросом: кто занимается законодательным регулированием пчеловодства? Ни в стране, ни в нашей области таких организаций нет. В Москве существуют две коммерческие структуры, и всё.

При Советском Союзе функционировал соответствующий департамент, пчеловодство как отрасль признавалось на всех уровнях. После распада СССР она оказалась неликвидной. Финансирование практически прекратилось.

Писал во все возможные инстанции: и в Правительство РФ, и министру сельского хозяйства РФ, и президенту страны, спрашивал, когда же появится закон о пчеловодстве. Почти появился... Целых два проекта подготовили. Один – Геннадий Андреевич Зюганов, второй – Владимир Вольфович Жириновский. Оба политика, и хоть бы один – профессиональный пчеловод! В команде законодотворцев – экономисты, юристы, безопасники, даже инженер-механик.

Оба проекта предполагали создание общества пчеловодов как саморегулируемой организации – то есть без государственной поддержки. Но кто будет проверять качество продукции, решать, сколько пчел нужно и можно содержать, работу организовывать? Ведь породы пчел разные, с разной экономической эффективностью. К тому же, ни одна из бумаг не предусматривала программу развития отрасли. Зато авторы предлагали пчеловодам каждые полгода предоставлять справки от ветеринаров. Законы отклонили.

– И хорошо сделали, – убежден Дмитрий Маслов. – Многие люди в ужасе были! В документе было указано, что на одну пчелосемя необходимо от 10 до 50 квадратных метров земли. К тому же, размещать пасеку следует на расстоянии не меньше километра от животноводческих ферм, в шести километрах от промышленных предприятий. У нас и так проблема: пастбищ нет, поля все частные – оттуда и погнать могут. Тут еще гектары и гектары нужны под ульи. А если их не 10 или 20, а 2 000, как у Андрея Николаевича?

– Региональных законов у нас тоже нет, – продолжил Евгений Александрович. – В Пензе есть, в Татарстане – тоже. Оказывается, наше областное руководство ждет команды сверху. Пришлось направлять свои предложения в самые разные инстанции. Вот что касается Саратовской области:

- ускорить принятие закона РФ о пчеловодстве и программу по развитию пчеловодства, которую ждут в регионах России;
- законодательно обеспечить неограниченную постановку пасек

в лесных массивах, лесополосах, на территории личных подсобных хозяйств и фермерских хозяйств;

- внести соответствующие изменения в Лесной кодекс РФ;
- в качестве пилотного проекта инициировать в министерстве сельского хозяйства и в правительстве Саратовской области квалифицированную вертикаль управления, включающую научно-производственную сферу и товарно-денежные отношения;
- предусмотреть в бюджете развития АПК дополнительные средства на пчеловодство;
- МСХ Саратовской области изучить опыт других регионов России, создать специализированную структуру, курирующую эту тему;
- обратиться за выделением дополнительной финансовой помощи на поддержку развития пчеловодства;
- восстановить систему подготовки и переподготовки кадров;
- разработать систему стимулирования пчеловодов за повышение урожайности;
- освободить пчеловодов от налогов и сборов за разрешительные документы и справки.



Д.Л. МАСЛОВ

Я даже предложил специалиста, который может оказать большую методическую помощь. Сергей Сергеевич Соколовский – наш земляк, доктор сельскохозяйственных наук, лауреат Государственной премии в области науки и техники, профессор, бывший директор Краснополянской опытной станции в Сочи. Он один из лучших в мире пчеловодов, автор многих книг. Он, кстати, передал в наш аграрный вуз 13 своих трудов по развитию пчеловодства.

Но пока никаких подвижек я не вижу. А не будет законов – мы сами ничего сделать не сможем, – подытожил Евгений Александрович.

### Пчелку жалко

Не будет пчел – можно не ждать хороших урожаев. Если раньше аграрии добывались высоких цифр, пуская под распашку всё новые земли – такой подход с каждым годом становится все менее реальным. Площадей не остается... Теперь собрать много семечки или яблок можно только с помощью опылителей.

– Минсельхоз на мой запрос сообщил, что у нас ежегодно растет поголовье пчел, – заметил Евгений Гольдыбин. – Здесь пишут: пчеловодство у нас крепнет, в том числе и в Саратовской области. По данным Росстата, в 2016 году количество семей в России составляло 3,4 млн, что на 109,8% выше к уровню 2010 года. Соответственно, в нашем регионе насчитывается 37,2 тыс. пчелиных семей, рост на 100,8%.

На чем статистика держится, непонятно! Эти цифры можно смело на

два поделить – будет ближе к истине. Даже если по Саратовской области посмотреть... В Энгельском районе вряд ли найдется больше 500 ульев. В Базарном Карабулаке – 1 600 пчелосемей? Не наберется столько! Но по официальным данным, прогресс в отрасли наблюдается, всё хорошо – и закон не нужен.

– Страна у нас большая, а пчел откровенно мало, – удивляется Дмитрий Маслов. – Это похоже на геноцид. Мы в ноябре прошлого года побывали в Белоруссии. Под Могилевом проходила Первая международная конференция, на которую съехались не только местные пчеловоды, но и россияне, чехи, прибалты, многие другие. На форуме показывали видео с интересными цифрами. Турция – страна, окруженная морем, территория 783,5 тыс. кв. км – 5 млн пчелосемей. В Чехии – 78,8 тыс. кв. км – 1 млн семей. И Россия – 17 млн кв. км, 3,4 млн семей! Насколько обширный у нас потенциал для развития и какой низкий уровень! Мы дошли до дореволюционного становления, бортничества, когда мед добывали руками, вместе с воском, и эти лепешки ели.

– Ситуация ужасная, – соглашается Евгений Гольдыбин. – Александр Николаевич Ткачев, министр сельского хозяйства РФ, говорит, что это большой рост. На деле же это – мизер. Даже в 1991 году было более 10 млн семей. Только Саратовской области нужно 1,2 млн пчелосемей, если исходить из того, что у нас 1,2 млн га подсолнечника посеяно.

– На конференции в Белоруссии мы узнали, как в других регионах пчеловодство себя чувствует, – подхватывает Дмитрий Маслов. – В Европе и странах Прибалтики у пчеловодов нет повода скрывать свои пасеки, так как отрасль субсидируется государством. В Белоруссии тоже все пчеловоды регистрируются, услуги ветеринарных служб у них бесплатные. Землепользователь и владелец пасеки согласовывают обработки с санитарными службами, те через ветеринаров предупреждают об опасности отравления пчел ядохимикатами.

Оптовые закупщики продукции пчеловодства (их называют просто Госзакупкой) приобретают мед по рентабельной цене. Третья часть стоимости – государственная субсидия.

А что у нас творится? Начинаящий пчеловод сейчас купит улик, семью – и какие перспективы? Столкнется с «Бореем», а что это – даже знать не будет.

### Врачи в полосочку

– Говорят, что пчел заменяют летательными аппаратами, – провоцирует один из модераторов встречи главный редактор нашей газеты Светлана Лу-

ка. – Так будет ли человечество бороться за сохранение вида?

– Может, и наделают дронов, – хмыкает Евгений Гольдыбин. – Только уже после нашей жизни. Но мы речь ведем не только об опылении. Еще мед есть, прочая продукция пчеловодства.

Возьмем, к примеру, спортсменов. С Олимпиады наших снимают за допинг. Почему китайских не трогают? Да потому что на базе российских же исследований в Китае создали препараты на основе меда, трутневого молочка. Во всех спортшколах распространяют. Ни под один допинг средство не подходит, а мышечную массу повышает, скорость мышления увеличивает.

Сергей Сергеевич Соколовский обращался к нашим министрам: пусть спортсмены тоже пользуются продуктами пчеловодства. В восточных странах – в том же Китае, Японии – с младенчества детишек к меду приучают. В результате ребенок умнее становится, растет быстрее. У нас же ни в школах, ни в больницах о пользе меда как будто не знают.

А ведь натуральные средства не только помогут воспитать здоровую нацию, но и решат проблему рождаемости. Каким образом? Добавьте в рацион молодежи мед и трутневый расплод и вы увидите, что получится.

При диабете 2 ложки меда в день есть – и организм начинает сахар перерабатывать. Проблема решается! И так практически с любой болячкой. Это выгодно для населения, зато невыгодно для чиновников. Вот и молчат!

– В юности обнаружил у себя заболевание кожи, – вступает в беседу Андрей Кирилов. – Решил узнать диагноз. Дерматолог – кандидат медицинских наук – пишет: нарушение белкового обмена веществ. Лечиться очень просто: есть больше гороха, мяса. Да я и так всё это ем?!

Уже после армии попал к медикам. Они от меня на удалении держатся. Ты, спрашивают, не заразный? А я весь как ящерица... И что вы думаете? Вылечила меня пыльца! Я же пчел развожу на продажу, пыльцу собираю, поставляю ее в хозяйства. Стал постоянно принимать. И всё, кожа очистилась!

Алипродукты – лекарство эффективное, дешевле аптечных препаратов и гораздо полезнее. У них практически нет побочных эффектов.

– Я направил официальное письмо в Минздрав РФ, – сообщает Евгений Гольдыбин, – спрашивал об опасности пчел и продуктов пчеловодства. Мне ответили: большой беды от того, что насекомое вас ужалило, или от потребления меда нет, поэтому такая статистика даже не ведется. Аллергия возможна в 1% случаев на 500 тыс. человек. Это минимум по сравнению с любым другим натуральным компонентом. А нередко за аллергическую реакцию принимают обычное покраснение – гиперемиию, реакцию кожи на усиленное кровообращение.

Только вот реализация продукта идет на спад, все боятся фальсификатов. В нашей области от пчеловодов расходуется мало меда. Покупают башкирский или алтайский – раскрученные бренды. Хотя как раз их «натуральность» под большим вопросом.

Сам с такими парадоксами столкнулся на ярмарке в начале лета: продают башкирский гречишный мед. Удивляюсь: вы же северный регион, гречиша только через две недели зацветет!

– Стереотип у людей действительно возник: если мед – значит, башкирский или алтайский, – подтверждает

Дмитрий Маслов. – Мы в 2016 году ехали представлять свою продукцию в Татарстан. В городе Булгар прошел IX съезд «Пчеловод. ИНФО-2016». На мероприятии собрались пчеловоды более чем из 10 регионов России. В конкурсе участвовало более 400 образцов меда. А победили мы! Получили Почетную грамоту за первое место в номинации «Светлый мед».

Победа лысого меда подчеркивает его конкурентоспособность и биологическую полноценность. А значит, местный мед – в одном ряду с раскрученными образцами.

Вернулись мы в Саратов, выложили информацию в Интернет на форум местных пчеловодов. Наше объявление три дня провисело – и его сняли. Почему? Ведь это – доказательство: мы можем тоже стать брендом!

### Это ж-ж-ж неспроста

Казалось бы, пчелы – уникальные труженики. Они спасают наши урожаи, снабжают нас медом, пыльцой и прочими целебными продуктами. Экономически целесообразно разводить больше пчел. Только кто будет этим заниматься?

– Я захотел стать пчеловодом. Нравится мне это занятие, – признается один из учеников Андрея Кирилова, Виктор Полтанов. – Только никто не хотел обучать. Отправили к Андрею Николаевичу. Он согласился. Впервые у него увидел карнику, бакфаста. Порода бакфаст, оказывается, тоже неплохо работает в Саратовской области!

– Пчеловодами не рождаются. Должен сложиться целый комплекс обстоятельств, чтобы человек стал пчеловодом, – замечает Андрей Николаевич. – А для того чтобы Саратовская область стала зоной пчеловодства и селекции, нужны законы и люди. Пока мы в сельском хозяйстве – «неликвид». Я готов учеников брать, в прошлом году у меня пятеро было. Но не двадцать же!

– У меня ветеринарное образование, специализация пчеловодство, – рассказывает Дмитрий Маслов. – В то время еще учили, сейчас с каждым годом – всё хуже. В Саратове, правда, кафедры никогда не было. Но вели практикум именно по пчеловодству. Преподаватель-профессионал всё рассказывал и показывал. Сейчас курс делится на частную и общую зоотехнику, пчеловодству в учебнике 7 страниц уделено, в лучшем случае одно обзорное занятие.

В Европе ученых поддерживают. Польша на пчеловодов тратит 38 млн евро в год! У нас 11 ноября 2017 года реорганизовали Всероссийский НИИ пчеловодства ордена «Знак Почета», существовавший с 1930 года. Теперь это ФГБНУ «Федеральный научный центр пчеловодства» с минимумом сотрудников. А без качественного обучения, без господдержки невозможна селекционная работа, без нее, в свою очередь, тяжело двигаться.

Мы занимаемся селекцией хозяйственно полезных признаков. Хотелось, чтобы пчелы были трудолюбивыми, меньше роились. Роение – это естественное деление пчел, цель их – найти новое жилище. Нам же нужно, чтобы они приносили взятку. Стремится создать более продуктивных, зимостойких, чистоплотных пчел, которые сами вычистят жилище после зимовки. Все эти признаки можно исследовать, скрещивать пчел и выводить.

Крылышки пчелок можно рассмотреть в микроскоп и по жилкованию определить породную принадлежность. Есть классификаторы, промежуточные, специальные индексы.

1 февраля 2018 г.

ТЕМЫ НЕДЕЛИ



## В защиту сельских территорий

**Член Центрального штаба ОНФ, председатель Центрального совета общероссийской молодежной общественной организации «Российский союз сельской молодежи» Юлия Оглоблина в ходе своего выступления на встрече Президента России, лидера ОНФ Владимира Путина с доверенными лицами подняла вопросы, связанными с развитием сельских территорий, выделением земель сельхозназначения и решением проблем в сфере ветеринарного контроля.**

По словам Оглоблиной, изначально в рамках государственной программы развития сельского хозяйства до 2020 г. на мероприятия по устойчивому развитию сельских территорий было заложено 23 млрд руб., но в течение пяти лет из-за увеличения расходов на некоторые отдельные отрасли сельского хозяйства на инфраструктуру села было решено выделить только 16 млрд руб.,

из которых 8 млрд руб. должны пойти на сельские дороги.

«Нам хочется, чтобы сельские жители имели постоянный доступ к качественному здравоохранению, уровню жизни, могли добраться до населенных пунктов по нормальным дорогам. Мы просим в ближайшие два года предоставить средства в размере 23 млрд руб. на мероприятия по устойчивому развитию сельских территорий, а после 2020 г. кратное увеличить финансирование на эти цели», – отметила она.

Отвечая на ее реплику, Путин подчеркнул, что успехи в сельском хозяйстве последних лет в значительной степени достигнуты крупными товарными производствами, но только ими жизнь на селе не ограничивается. Есть семейные предприятия, малые фермерские хозяйства, и их нужно поддерживать, уверен глава государства.

«На селе живет 40 млн человек, и нужно дать им работать», – сказал он. – Конечно, будем строить дороги,

будем заниматься здравоохранением на селе. В населенных пунктах, где менее 2 тыс. человек, должны строиться ФАПы, там, где, например, 100 человек, будем создавать подвижные медицинские пункты на соответствующей технике. Вы сказали, что просите увеличивать расходы в разы. Очень бы хотелось. Надо посмотреть на это, но ни в коем случае при встрече с гражданами нельзя давать таких обещаний, которые мы не понимаем, как исполнять. К этому нужно относиться очень ответственно, внимательно. Надо, чтобы всё было выверено, и просчитано, и реализуемо. Но то, что мы можем и должны развивать социальную сферу на селе, – это совершенно точно».

Также Оглоблина подняла вопрос выделения земель сельскохозяйственного назначения. По ее словам, сейчас действующий механизм продажи земли на аукционах подразумевает, что тот, кто больше всех заплатил, тот и получил участок. «В таких условиях фермерам сложно тягаться с крупными агрохолдингами», – сообщила она. – На итоговом «Форуме Действий», который прошел в 2016 г., фермер из Подмоскovie говорила о том, что три года не могла оформить земли для своего хозяйства потому, что аффилированные организации – участники торгов – хотели поднять цену и перепродать полученную землю. Вы ее поддержали и дали поручение разработать механизмы выделения земель не на аукционах, а на конкурсной основе, предусмотрев все риски».

В свою очередь Путин согласился с тем, что проблема махинаций с зем-

лями сельскохозяйственного назначения является актуальной. Интересы людей, которые занимаются сельским хозяйством, должны быть полностью обеспечены, подчеркнул он.

«Вы сказали о поддержке продажи земли на конкурсной основе. Я, в принципе, с вами солидарен. Тем не менее интересы аграриев должны быть гарантированы, и здесь нужно решить две проблемы. Должны быть приемлемые условия для людей, которые занимаются сельским хозяйством, и должен быть обеспечен контроль за сырьевым использованием этих земель. Многие люди, не имеющие отношения к сельскому хозяйству, скупили земли, которые годами простаивают. Нам, конечно, нужно урегулировать вопрос о том, что делать с этой ситуацией. Надеюсь, что мы поставим здесь окончательные точки в ближайшее время», – ответил Путин.

Также Оглоблина затронула вопрос реформирования государственной ветеринарной службы. Она напомнила, что в 2004 г. прошла реформа, после которой Государственная ветеринарная служба РФ разделась на 90 независимых служб и ведомств, начиная от федеральных, заканчивая региональными и службами силовых ведомств. В результате такой разобщенности главный государственный ветеринарный инспектор не имеет никаких полномочий по контролю и надзору за появившимися структурами, рассказала Оглоблина. Она попросила предусмотреть создание единого контролирующего и координирующего органа в лице Россельхознадзора, у

которого будет функция обеспечения надзора в данных ведомствах.

«По поводу реформы ветеринарной службы – полностью с вами согласен, – сказал глава государства. – Ситуация требует кардинальных изменений. То, что сейчас сложилось на практике, не соответствует требованиям сегодняшнего дня и наносит ущерб интересам людей, сельского хозяйства и животноводства. Этим обязательно займемся».

*Справочно:*

Юлия Васильевна Оглоблина родилась 1 ноября 1989 г. в пос. Торбеево (Республика Мордовия).

В 2012 г. окончила Государственный университет по землеустройству по специальности инженер-землеустроитель. С 2009 г. работает в Общероссийской молодежной общественной организации «Российский союз сельской молодежи» в разных должностях. В 2012 г. избрана председателем Центрального Совета Общероссийской молодежной общественной организации «Российский союз сельской молодежи». С 2013 г. по настоящее время – член совета Министерства образования и науки Российской Федерации по делам молодежи; член Общественного совета Министерства спорта Российской Федерации; член Президиума Правления Национального Совета молодежи и детских объединений России, член Президиума Совета ветеранов Минсельхоза России.

С 2017 г. – член Общественной палаты РФ.

Источник: Пресс-служба ОНФ

## Даешь убойную кооперацию!

**В Ершове на совещании с депутатами муниципальных собраний и поселений Заволжья губернатор Валерий Радаев обозначил ряд проблемных вопросов в сельском хозяйстве, – сообщает его пресс-служба.**

«Глава региона подчеркнул, что для АПК левобережных районов актуальным остается ввод в оборот неиспользуемой пашни и эта тема требует более динамичной работы. Он также отметил, что 2017-й, урожайный год выявил актуальность задачи по увеличению резервных элементарных мощностей».

По словам губернатора, нужно активизировать работу по созданию и развитию сельхозкооперативов, причем не только в сфере оборота мясной и молочной продукции, но и по хранению и переработке плодовоовощной продукции.

Решение ряда вопросов, отметил Валерий Радаев, связано с диверсификацией сельхозпроизводства.

Отдельно губернатор остановился на теме водообеспечения в Заволжье.

«Общая для районов Левобережья проблема – это недостаточное снабжение водными ресурсами. И засухи последних десятилетий только обострили эту природно-климатическую особенность. В этой связи главной заботой и районных властей, и областного правительства останутся вопросы гарантированного водообеспечения жителей Заволжья. Необходимо детальное планирование и проведение мероприятий по приему максимально возможного объема талых и паводковых вод весеннего периода в водоемы населенных пунктов и в лиманы для орошения», – сказал глава региона.

Губернатор отметил, что в большинстве районов задача водообеспечения может и должна решаться одновременно с развитием мелиоративного комплекса. «Строительство мелиоративных систем позволяет в полном объеме обеспечить подачу воды на технические нужды. И не будем

забывать, что орошаемый клин дает возможность получать высококачественные корма для животноводства», – заявил Валерий Радаев.

Особо глава региона подчеркнул, что для всех районов Левобережья безусловным приоритетом является развитие животноводства. Он отметил, что основной акцент юго-восточных и восточных районов – пастбищное мясное скотоводство и овцеводство, в некоторых районах целесообразно развивать коневодство, а в Красном Куте – молочное животноводство. В заволжских районах есть достаточные условия для развития отрасли, включая крепкую племенную базу по мясному скоту и овце.

«Животноводство по региональной госпрограмме поддерживается в первоочередном порядке. Поэтому ставлю задачу каждому району: ежегодно обеспечивать условия для создания не менее одной фермы мясного направления. Дальнейшее развитие товарного производства молока и мяса будет во многом определяться работой сельхозпотребкооперации», – сказал губернатор.

Валерий Радаев отметил, что в 2017 году был утроен объем господдержки кооперации – до 33 млн рублей.

«Цель местной власти – убедить людей объединяться в кооперативы. Это позволиткратно снизить издержки на заготовку, переработку сырья и реализацию продукции. А минсельхоз области окажет поддержку. В этом году мы еще увеличиваем размер бюджетных средств для кооперации до 50,5 миллионов рублей», – заявил глава региона.

В 2018 году, подчеркнул губернатор, должно быть завершено создание убойных цехов, каждый район обязан обеспечить наличие как минимум од-

ного доступного убойного пункта для личных хозяйств и фермеров. При этом оптимальная форма их организации – кооператив, а лучшие практики, как, например, в Озинках, где завершается реконструкция здания под убойный пункт с первичной переработкой, следует активно распространять.

Валерий Радаев также поручил областному управлению ветеринарии держать вопросы эпизоотической ситуации на особом контроле в юго-восточных районах».



### В ТЕМУ

Губернатор Валерий Радаев на встрече с депутатами городских и сельских поселений в Татищеве сообщил о текущем положении дел в регионе, а также озвучил итоги проделанной работы и задачи развития территорий.

«Все актуальные вопросы нужно рассматривать поступательно – и по водообеспечению, и по развитию социальной сферы, по улучшению демографической ситуации, повышению качества и доступности медицины, росту зарплат населения. И многие другие вопросы – развитие системы ЖКХ, легализация теневой занятости, создание новых производств. Всё это нацелено на решение главной задачи – сделать жизнь в регионе лучше. Нужно работать для людей», – обратился к депутатам Валерий Радаев.

Отдельно губернатор остановился на теме проведения в области Первого экономического форума, который должен состояться в первых числах марта. Как подчеркнул глава региона, ряд отечественных и зарубежных компаний уже подтвердили свое участие.

Валерий Радаев обозначил направления, которые будут обсуждаться на форуме. Это создание крупных предприятий в регионе, в том числе – в автомобильной промышленности, организация зоны ТОСЭР в Петровске, которая позволит моногороду стать перспективной инвестиционной территорией. Еще один вектор, обозначенный губернатором, – развитие мелиорации в АПК и связанное с ней создание нового крупного производства по переработке масличных культур.

Валерий Радаев также отметил важность организации Корпорации развития, главная цель которой – раскрыть экономические возможности региона, в том числе в экспорте сельскохозяйственной продукции.

Напомним, что в регионе уже проводились на достаточно высоком уровне зерновые форумы. Через несколько лет интерес областной администрации к ним почему-то затихает. Вероятно, заканчиваются деньги.

ПОЛИТИКА

## Особое внимание – теме водообеспечения Заволжья и развитию социальной сферы

**Председатель Государственной Думы РФ Вячеслав Володин во вторник провел встречу с муниципальными депутатами из 9 районов Заволжья. Спикер Госдумы РФ предложил сделать такой формат встреч ежегодным.**

В ходе заседания депутат из г. Ершова пожаловался на плохое состояние водопроводных сетей и отсутствие очистных сооружений в райцентре.

Жительница с. Перекопное Ершовского района поблагодарила спикера Госдумы за ремонт сельского Дома культуры и за новые пожарные автомобили, которые были получены при поддержке Вячеслава Володина.

Николай Варавкин, депутат из Советского района, рассказал о тяжелом состоянии систем водоснабжения в р.п. Советском, с. Розовом и Новоантоновке. По его словам, эти сёла нужно включить в федеральную программу «Устойчивое развитие сельских территорий», однако ее финансирование недостаточно. Схожая проблема имеется и в с. Советское Ершовского района, и в Краснокутском районе.

«Передайте мне всю документацию, со своей стороны попытаюсь разобраться и постараюсь помочь. Считаю, что было бы правильно выделить несколько районов области и сформировать особую программу по водообеспечению. Важно определить территории, где эта проблема стоит как ключевая, куда воду нужно доставлять из Волги. Тогда у нас будет знание того, что мы будем делать в этой сфере. Главное, чтобы мы планомерно этим занимались. Предлагаю летом собрать все районы, имеющие проблемы водоснабжения и мелиорации, и подумать, что можно сделать. Сейчас в водоснабжении Заволжья мы, в основном, «затыкаем дыры», а нужно выработать стратегию

на будущее», – отметил Вячеслав Володин.

Жители Ершовского района пожаловались на несправедливую оплату паев со стороны директора МТС «Ершовская» Алексея Бешапошника.

«Эта ситуация уже не первый и не второй раз возникает. Полагаю, что необходимо вплотную разобраться с этим вопросом. Нужно думать, что бизнес дает району. Государство поддерживает сельское хозяйство, и тут должен быть диалог. Если его нет, то это очень плохо, это нужно менять», – отметил Вячеслав Володин.

Депутат из Питерского района попросил провести капитальный ремонт спортивной школы в райцентре либо обсудить строительство современного ФОКа.

«Посмотрим, что можно сделать. Мы уже создали физкультурно-оздоровительные комплексы в Алгае, Новоузенске, в этом году планируем построить в Красном Куте. Рассмотрим возможность основать ФОК в Питерке», – сказал спикер Госдумы РФ.

Глава Долинского МО Федоровского района Елена Сорокина попросила помочь с передачей трех больших участков федеральных земель в муниципальную собственность, чтобы местные сельские поселения могли получать земельный налог с этих земель.

«Вместе с главой региона будем решать этот вопрос. Надо разобраться. Нужно, чтобы Федоровский район прирастал сельхозземлями, которые возвращались бы в обработку», – сказал Вячеслав Володин.

Жительница с. Кирово рассказала, что 8 сёл Краснокутского района до сих пор остаются без устойчивого сигнала сотовой связи. «Мы обращались к операторам, но нам объяснили, что это невыгодно», – отметила она.

Вячеслав Володин поручил разобраться с этим вопросом, упомянув,



что «Ростелеком» предоставляет со-товым операторам необходимые технические возможности.

Спикер Госдумы РФ также обозначил, что было бы правильно построить поселки, аналогичные пос. «Ветеран» в Озинском районе, также в Алгае, Новоузенске, Питерке и Дергачах.

«Районы крупные, по территории обширные, много ветеранов, которые живут в отдаленных населенных пунктах. Надо тиражировать озинский опыт на другие районы. Это благотворительный проект, было бы правильно реализовать его при участии социально ответственного бизнеса», – отметил Вячеслав Володин.

Спикер Госдумы РФ также рассказал о проведенной встрече с председателем правления «Россельхозбанка» Дмитрием Патрушевым, с которым обсудил возможность участия в Первом региональном экономическом форуме и строительстве на Волге зернового терминала.

Подводя итоги, спикер ГД РФ еще раз обратил внимание на главные темы встречи.

Учитывая, что проблема водо-снабжения является одной из самых важных для Левобережья, Вячеслав Володин предложил провести предварительные слушания по этой теме, чтобы рассмотреть актуальные вопросы и к следующей встрече подготовить конкретные решения.

Отдельно Вячеслав Викторович Володин предложил в таком же формате обсудить развитие социальной сферы сельских территорий, в частности – вопрос кадрового обеспечения здравоохранения, образования, чтобы дипломированные специалисты приезжали работать на село.

Источник: Пресс-служба губернатора области

## Валерий Радаев и депутаты сельских поселений обсудили актуальные вопросы.

**Во вторник в Ершове прошла встреча главы региона с муниципальными депутатами из 9 районов Заволжья. Губернатор Валерий Радаев ответил на вопросы представителей городских и сельских поселений.**

«У наших сёл есть будущее, и мы их развиваем. В Правобережье и фермеры, и крупные хозяйства вышли с инициативой благотворительной помощи для сельских территорий. Это Ртищевский, Турковский, Романовский и другие районы. Левобережье надо в этом отношении подтягиваться. Считаю, что социальную ответственность нужно поддерживать, и поэтому в Саратовской области будет учреждена премия «Признание» для такого бизнеса. Если мы объединим усилия, многие проблемы удастся решить быстрее», – обратился к депутатам глава региона.

Представители муниципальных собраний задали губернатору ряд вопросов.

Любовь Разуваева из с. Александров Гай рассказала, что детские сады в райцентре переполнены, в очереди стоит более 50 детей от 0 до 3 лет. Помочь был бы способен ремонт существующего детского сада «Малыш», на который требуется 25 млн рублей. «Подумаем,

как решить эту проблему», – отметил губернатор.

Житель с. Красный Боец Ершовского района попросил увеличить длительность пребывания детей в местном дошкольном учреждении, которое работает по сокращенному графику. Валерий Радаев поручил и.о. министра образования Ирине Седовой сразу после окончания встречи проехать в село и на месте спланировать варианты решения этого вопроса.

Депутат из с. Лебедевка Краснокутского района пожаловалась на работу газоперерабатывающего завода компании «Диалл Альянс», который неоднократно производил выбросы сероводорода, а транспорт предприятия разрушает местные дороги. «Ваша задача вместе с депутатами – защищать жителей», – обратился к руководителям министерств губернатор. – Министру экологии, министру промышленности и главе района необходимо посетить этот завод, пригласить руководство и разобраться со сложившейся ситуацией. Недопустимо, когда компания не идет на контакт с местными жителями».

Представитель с. Новорепное Ершовского района пожаловался на отсутствие интернета в окрестных селах. По словам руководителя «Ростелекома», это село включено в программу

устранения цифрового неравенства, туда будет подведена оптико-волоконная связь.

«В степных районах, где очень большие расстояния между селами, не иметь стабильной сотовой связи и интернета недопустимо, будем стараться решать эту проблему», – сказал губернатор.

Директор школы с. Пушкино Советского района попросила провести капитальный ремонт здания образовательного учреждения, который не проводился с момента его постройки в 1974 году. В настоящее время в школе учатся 300 человек из 3 населенных пунктов.

«Попросил бы разобраться, понять, сколько стоит ремонт, и мы посмотрим, что можно сделать. Подготовьте смету работ, необходимых для реконструкции», – поручил губернатор и.о. министра образования.

Жительница Ершовского района попросила уделить внимание автодороге Ершов – Балаково, которая находится в аварийном состоянии. По словам губернатора, в этом году планируется сделать первые 12 км трассы. Валерий Радаев дал задание министерству транспорта и дорожного хозяйства провести мониторинг состояния этой автодороги, чтобы определить этапы ее ремонта.

Источник: Пресс-служба губернатора области

АНОНС



**С 6 по 8 февраля 2018 года на ВДНХ, в павильоне №75, состоится крупнейшая в России международная выставка племенного дела и технологий для производства и переработки продукции животноводства – «АгроФарм-2018».**

За годы своей работы мероприятие закрепило за собой статус престижной площадки, демонстрирующей инновационные решения в области животноводства, птицеводства и аквакультуры. «АгроФарм» традиционно является местом встреч производителей оборудования и продукции, инвесторов, руководителей, специалистов животноводческих хозяйств, экспертов отрасли и представителей власти.

В 2018 году свою продукцию продемонстрируют свыше 400 экспонентов из 28 стран мира. По сравнению с 2017 годом свои экспозиции на «АгроФарм-2018» расширили коллективные стенды Германии, Франции и Ирландии.

Свои инновационные разработки и технологии предложат ведущие компании отрасли, среди которых: «Делаваль», «ГЕА Фарм Технолоджи», «Лейли», «Иглус», «Биг Дачмен», «Хартманн», «Биоком Технологии», «ТЕХНА», «Ако Функи», Nedar, Schauer, Evotack, Cargill, «Семекс», USLGE, «Мастерринд», «Агрота», GGI, ZVE, «Хунланд», «Генетика ПИК», «Топигс», Genesus, Suissepig, «КУН Восток», «Флиг», «Силокинг», BVL, Strautmann, Bauer Group, Биоком-плекс, Stallkamp, «Потоки», «Абон», «Мустанг Технологии кормления», «Кемин», «Олмикс», «Лафид», «Нита-Фарм», «Лаллеманд», «Вортекс», «Ярвет» и многие другие.

В 2018 году главной темой мероприятия станет внедрение в производственные процессы систем «Цифрового животноводства» (Precision Livestock Farming) – нового направления автоматизированных и цифровых технологий, позволяющих оптимизировать ряд технических задач и наиболее эффективно организовать работу фермерского хозяйства.

Насыщенная деловая программа представит свыше 50 событий различных форматов. В рамках конференций, семинаров и мастер-классов посетители смогут ознакомиться с ориентированными на индивидуальные потребности животных системами кормления, доения и содержания, а также в режиме реального времени получить обзор новейших технологий измерения биологического состояния животных, систем мониторинга жизненных показателей поголовья и производственных процессов. Особое внимание будет уделено использованию систем автоматизации с целью выполнения требований ветеринар-

ных надзорных служб Российской Федерации по электронной сертификации.

7 февраля 2018 года состоится большая конференция «Правовые аспекты и практика предоставления государственных услуг в области племенного животноводства», проводимая под эгидой Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, а также презентация израильских инноваций в молочном животноводстве, организатором которой выступит Посольство Израиля.

Деловую программу мероприятия дополнит конкурсная часть. Впервые пройдет конкурс на звание «Лучшая семейная ферма», организаторами которого выступают АО «ВДНХ», «ДЛГ РУС», Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России (АККОР) и агентство Dairy News. Партнер конкурса – Российский союз сельской молодежи. В рамках выставки традиционно состоится торжественное награждение участников конкурсной программы на звание «Лучшие на АгроФарм». Независимая международная экспертная комиссия, в составе которой признанные эксперты отрасли российского животноводства, определила победителей по трем номинациям: «Лучший продукт», «Лучший сервис» и «Лучшая научная разработка».

Традиционным центром притяжения внимания посетителей на выставке станет экспозиция животных, где будут показаны лучшие представители племенного скота: коровы молочных и мясных породы, быки, овцы, козы, альпаки, кролики и птица. Впервые на «АгроФарм» будут продемонстрированы новые пород коз и молочно-мясная порода овец ассаф, выведенная в Израиле в 1955 году. Здесь же можно будет посмотреть на коз зааненской, англо-нубийской, англо-тоггенбургской пород; овец и баранов пород тексель, суффолк, дорпер, восточно-фризская и лакон.

На «АгроФарм-2018» продолжит свою работу «Школа фермера», в рамках которой владельцы крупнейших отечественных сельскохозяйственных предприятий поделятся опытом успешного ведения бизнеса и расскажут, как начать свое дело с нуля. Посетители смогут получить консультации от организаций-представителей финансового сектора по вопросам привлечения инвестиций, возможности кредитования и оказания консалтинговых услуг, начиная от этапа составления бизнес-плана до момента реализации проекта. Здесь же у каждого желающего будет шанс принять участие в мастер-классах по приготовлению сыров.

До встречи на «АгроФарм-2018»!

**Топливо оптом** Отгрузка из Саратова

Возможна доставка нашими бензовозами

ООО "Росинтерком-С", т.: 8-927-103-93-91, e-mail: a.ecotex@mail.ru

РЕКЛАМА

1 февраля 2018 г.

ВИЗИТНАЯ КАРТОЧКА

# Соевый комплекс

**В рамках деловой программы выставки ЮГАГРО 2017 сотрудникам нашей редакции удалось побывать на конференции «СОЯ: как получить максимум выгоды с каждого гектара. Семена и технологии высоких урожаев», организаторами которой выступали компании «СОКО» и «Биона».**

Данное мероприятие позволило получить исчерпывающую информацию о преимуществах и выгодных характеристиках отечественных сортов сои и лучших препаратов для их обработки, лично задать интересующие вопросы и получить квалифицированные ответы от ведущих специалистов.

Программа конференции рассмотрела такие вопросы, как перспективные сорта сои для разных регионов России и стран ближнего зарубежья, геномная селекция. Иностранные партнеры из Швейцарии и Уругвая поделились мировым опытом в области применения последних технологий производства биопрепаратов и эффективности их использования.

Сотрудники компании «Соевый комплекс» («СОКО») выразили большое желание приехать в Саратов, чтобы провести подобное мероприятие, а пока мы обзорно познакомим наших читателей с компанией и ее продуктами.

«Соевый комплекс» вот уже более 25 лет является крупнейшим отечественным производителем семян сои, его селекционная программа по сое – самая масштабная не только в России, но и в Европе. Он специализируется на создании сортов сои для разных регионов России и зарубежья, испытании и продвижении наиболее эффективных препаратов, разработке новых зональных технологий возделывания культуры.

Важным результатом реализации селекционной программы «СОКО» является существенное изменение сортового состава сои. Так, за последние годы увеличилась доля ранних сортов, и это стало приоритетом в работе компании. Первой задачей, которая ставилась при создании южных сортов сои с коротким вегетационным периодом, – гарантированное созревание растений при благоприятных погодных условиях с тем, чтобы исключить дорогостоящую предуборочную десикацию посевов и послеуборочную досушку выращенных семян. При этом одновременно решалась задача раннего освобождения полей под посев следующих за соей зерновых колосовых культур. Дело в том, что соя как почвоулучшающая зернобобовая культура является прекрасным предшественником зерновых культур только в том случае, если позволяет качественно провести подготовку почвы и посеять озимую пшеницу или ячмень в оптимальные сроки.

Под контролем компании ежегодно производится более 15 тысяч тонн семенного материала сортов сои для разных регионов России и зарубежья. Также «СОКО» специализируется на испытании и продвижении наиболее эффективных биопрепаратов (в т.ч. инокулянтов), разработке новых зональных технологий возделывания культуры.

Все семена компании проходят государственный контроль, обеспечивают стабильно высокую урожайность и эффективно используются аграриями на всей территории России, включая Дальний Восток, а также в странах ближнего и дальнего зарубежья (до 35% посевов сои в Казахстане и до 55% – в Узбекистане).



Активно развивается сотрудничество «СОКО» с Пакистаном и африканскими странами (Ангола, Нигерия, ЮАР).

Ультраскороспелый сорт сои Бара широко распространен в Краснодарском и Ставропольском краях, успешно возделывается в Белгородской, Липецкой, Воронежской, Курской, Тамбовской, Пензенской и Саратовской областях, республиках Северного Кавказа, на Алтае и в Дальневосточном регионе. Экологические сортоиспытания в ФГБНУ «ВолжНИИГиМ» (г. Энгельс) в период с 2009 по 2011 гг. показали среднюю урожайность 3,8 т/га с превышением сортов-стандартов Чера 1 и Соер 4 на 0,54 и 0,15 т/га соответственно.

О высоком потенциале урожайности сортов компании «СОКО» свидетельствуют результаты, полученные в производстве. Новые сорта сои Арлета, Амиго и Спарта в испытаниях «ВолжНИИГиМ» в 2015 г. сформировали урожай 3,65, 5,43 и 5,11 т/га соответственно. В производственных



опытах агрохолдинга «Солнечные продукты» в 2016 году новый ультраскороспелый сорт компании Аванта в условиях жесточайшей засухи показал урожайность 2,5 т/га, при этом раннеспелые Спарта и Арлета дали урожай в пределах 2,7–2,9 т/га.

Сорта Бара, Аванта и Арлета обладают такими ценными свойствами, как высокое содержание белка, короткий вегетационный период, хорошая отзывчивость на орошение и выносливость к перестояю.

С 2017 года внесен в Госреестр РФ и допущен к использованию в производстве новый раннеспелый сорт сои Спарта. Кое-кто увидел в его названии некий намек на способность выживать в жестких условиях. Действительно, сорт в определенной мере оправдывает свое название. Ценной особенностью Спарты является повышенная засухоустойчивость в сочетании с высоким потенциалом урожайности. Преимущество сорта явно выделяется при выращивании в годы с дефицитом осадков во второй половине лета, когда наблюдается интенсивный налив семян в бобах. При этом Спарта на орошении способна формировать высокий (более 4,0 т/га) урожай.

Подтверждением этого являются результаты различных производственных тестов сорта. Так за последние 5 лет конкурсных испытаний средняя урожайность сорта Спарта составила 26,4 ц/га, при этом сорта-стандарты раннеспелой и среднеспелой групп показали соответственно 22,6 и 20,1 ц/га. Наиболее явно преимущество сорта Спарта проявилось

в засушливом 2014 году. При урожайности стандартных сортов 17,6–22,1 ц/га, новичок сформировал по 32,1 ц семян с 1 га.

Ценным качеством сорта Спарта является его повышенная засухоустойчивость в сочетании с высоким потенциалом урожайности. Преимущество сорта явно наблюдается в годы с дефицитом осадков во второй половине лета, когда происходит интенсивный налив семян в бобах.

Ультраскороспелые сорта сои Бара, Амиго и Аванта созданы для выращивания в большом широтном диапазоне: в Южном, Центральном, Приволжском и Дальневосточном федеральных округах. Короткий вегетационный период сортов обеспечивает надежное созревание растений во всех перечисленных зонах. О высоком потенциале и хорошей адаптивности сортов свидетельствуют данные экологических проверок и практический опыт. Так, при посеве в середине мая в центральных районах страны сорта созревали в первой половине сентября и в условиях производства формировали урожайность 24–29 ц/га. В 2016 году в Тамбовской области сорт Бара, выращиваемый на площади 200 га, дал 31,1 ц/га. Высокая урожайность семян сортов Аванта и Амиго, составившая 38,3–38,6 ц/га, получена в экологических испытаниях в Липецкой области.

Несмотря на обилие тепла и продолжительный вегетационный период на юге европейской части страны, позволяющие выращивать среднеспелые сорта культуры, в последние

годы сорта Бара, Амиго и Аванта получили распространение и в этой зоне. Причина этого явления заключается в усугубляющейся засушливости второй половины лета. В таких условиях у сортов с продолжительным вегетационным периодом налив семян в бобах совпадает с дефицитом почвенной и воздушной влаги, в результате чего урожайность снижается. Напротив, ультраскороспелые сорта успевают сформировать семена до наступления засухи, вследствие чего их урожайность выше, чем у более позднеспелых сортов. Кроме того, выращивание ультраскороспелых имеет еще одно преимущество по сравнению со среднеспелыми сортами, заключающееся в том, что они уходят от порчи растений вредителями.

Основопологающим принципом деятельности компании является ее постоянное развитие. Сейчас, например, идет активная работа над реализацией инвестиционного проекта по строительству уникального семенного завода, на котором будет доводиться до высоких посевных кондиций, а также инокулироваться и упаковываться семенной материал высокоурожайных сортов сои собственной селекции. В планах компании – запустить его в 2019 году с первоначальной мощностью 15 тыс. тонн семян сои в год, с последующим увеличением до 30 тыс. тонн. Подобного предприятия в России еще нет. Использование на заводе современного оборудования позволит существенно нарастить объемы выпуска готовых сертифицированных семян высокого качества, улучшит конкурентоспособность семян по отношению к импортным аналогам.

«СОКО» расширяет свои горизонты и в научной сфере. В этом году начали развиваться направление геномной селекции сои, получив на эти исследования государственный грант. Селекционеры компании создают сорта методом внутривидовой гибридизации, с использованием генных маркеров по некоторым признакам, без применения трансгенных технологий. Вся продукция компании отвечает мировым стандартам качества и превосходит зарубежные аналоги по степени адаптированности культуры к различным природно-климатическим условиям.

Сорта «СОКО» показывают стабильно высокие результаты по признакам урожайности, засухоустойчивости, устойчивости к растрескиванию бобов и содержанию протеина в разных регионах возделывания.

Сергей ПОЧИВАЛОВ

**ООО «Росюником-С»**

**ГСМ**

ОТ КРУПНЕЙШИХ НПЗ РОССИИ  
(ПАО «НК «Роснефть», ОАО «Лукойл», АО «ТАНЕКО»)

**ПО ОПТОВЫМ ЦЕНАМ**

- Дизтопливо ЕВРО К3, К5
- Бензин АИ-92, 95, 80, ЕВРО К5
- СМТ (Судовое Маловязкое Топливо)

ДОСТАВКА БЕНЗОВОЗАМИ  
ОТ 4 930 ДО 37 980 ЛИТРОВ

8-903-328-50-03  
8-903-328-25-04  
8(8452) 64-14-05

ОФИЦИАЛЬНЫЙ СТИЛЬ

**Правительство Саратовской области  
Постановление от 23 января 2018 года №28-П  
г. Саратов**

О внесении изменений в постановление Правительства Саратовской области от 18 марта 2016 года №121-П

На основании Устава (Основного Закона) Саратовской области Правительство области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в постановление Правительства Саратовской области от 18 марта 2016 года №121-П «Об утверждении Положения о предоставлении субсидий из областного бюджета на возмещение части процентной ставки по кредитам (займам), полученным на развитие сельского хозяйства, и признании утратившими силу отдельных положений постановления Правительства Саратовской области от 6 марта 2015 года №111-П» следующие изменения:

в приложении:

пункт 13 изложить в следующей редакции:

«13. В соответствии со статьей 78 Бюджетного кодекса Российской Федерации министерством и органами государственного финансового контроля (по согласованию) проводится обязательная проверка соблюдения условий, целей и порядка предоставления субсидий получателем субсидии.

Министерство осуществляет контроль за соблюдением получателем субсидии условий, целей и порядка предоставления субсидии путем проведения плановых и (или) внеплановых проверок.

Плановые и (или) внеплановые проверки проводятся в форме документальной проверки и (или) выездной проверки.

Предметом контроля является соблюдение получателем субсидии условий, целей и порядка предоставления субсидии, установленных нормативными правовыми актами, регулирующими ее предоставление.

Решение о проведении плановых и (или) внеплановых проверок принимается министерством и оформляется приказом о проведении проверки, в котором указываются форма проверки, наименование получателя субсидии, предмет проверки, руководитель и состав контрольной группы должностных лиц министерства, уполномоченных на проведение проверки, срок проведения проверки.

Основаниями для подготовки приказа о проведении проверок являются:

а) план проверок на очередной финансовый год (далее – План проверок), утвержденный приказом министерства (для плановых проверок);

б) поступление в министерство информации о нарушениях получателем субсидии условий, целей и порядка предоставления субсидии от физических и юридических лиц, органов государственной власти и местного самоуправления, правоохранительных органов

и органов государственного финансового контроля (для внеплановых проверок).

Плановые проверки проводятся не чаще двух раз в год. Срок проведения плановых и (или) внеплановых проверок не может превышать 20 рабочих дней с даты начала проверок, установленной приказом министерства.

Документарная проверка проводится по месту нахождения министерства на основании документов, находящихся в распоряжении министерства, а также документов, представленных получателем субсидии по запросу министерства.

В случае, если достоверность сведений, содержащихся в документах, имеющихся в распоряжении министерства, вызывает обоснованные сомнения либо эти сведения не позволяют оценить соблюдение получателем субсидии условий, целей и порядка предоставления субсидии, установленных нормативными правовыми актами, регулирующими ее предоставление, министерство направляет в адрес получателя субсидии мотивированный запрос с требованием представить иные необходимые для рассмотрения в ходе проведения документальной проверки документы.

В течение 3 рабочих дней со дня получения мотивированного запроса получатель субсидии обязан направить в министерство указанные в запросе документы.

Выездная проверка проводится по месту нахождения получателя субсидии путем документального и фактического анализа операций, связанных с использованием субсидии, произведенных получателем субсидии.

Должностные лица министерства, осуществляющие проверку, имеют право:

- требовать предъявления результатов целевого использования субсидии для подтверждения соблюдения условий и целей предоставления субсидии;

- запрашивать документы и материалы, относящиеся к предмету проверки, получать письменные объяснения от должностных лиц получателей субсидии.

Должностные лица министерства обязаны:

- знакомить получателя субсидии с копией приказа о проведении проверки, а также с результатами контрольных мероприятий;
- сохранять государственную, служебную, коммерческую и иную охраняемую законом тайну, ставшую им известной при проведении контрольных мероприятий;

- проводить контрольные мероприятия, объективно и достоверно отражать их результаты в соответствующих актах и заключениях. По результатам документальной и (или) выездной проверки должностными лицами министерства составляется акт проверки.

В акте проверки указываются:

- дата, время и место составления акта проверки;

- наименование министерства;

- дата и номер приказа о проведении проверки;

- фамилии, имена, отчества (при наличии) и должности должностных лиц, проводивших проверку;

- наименование проверяемого получателя субсидии, а также фамилия, имя, отчество (при наличии) и должность руководителя получателя субсидии;

- дата, время, продолжительность и место проведения проверки;

- сведения о результатах проверки, в том числе о выявленных нарушениях;

- сведения об ознакомлении или отказе в ознакомлении с актом проверки руководителя, иного должностного лица или уполномоченного представителя получателя субсидии, присутствовавших при проведении проверки, о наличии их подписей или об отказе от совершения подписи;

- подписи должностных лиц, проводивших проверку.

Акт проверки оформляется непосредственно после ее завершения в двух экземплярах, один из которых вручается руководителю, иному должностному лицу или уполномоченному представителю получателя субсидии под расписку об ознакомлении либо об отказе в ознакомлении с актом проверки.

В случае отсутствия руководителя, иного должностного лица или уполномоченного представителя получателя субсидии, а также в случае отказа дать расписку об ознакомлении либо об отказе в ознакомлении с актом проверки, акт направляется заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении, которое приобщается к экземпляру акта проверки, хранящемуся в министерстве.

Получатель субсидии в случае несогласия с фактами, выводами, предложениями, изложенными в акте проверки, в течение 3 рабочих дней с даты получения акта проверки вправе представить в министерство в письменной форме возражения в отношении акта проверки. При этом получатель субсидии прикладывает к таким возражениям документы, подтверждающие обоснованность таких возражений. Письменные возражения и документы, подтверждающие обоснованность таких возражений, приобщаются министерством к материалам проверки.

Должностные лица, осуществляющие плановые и (или) внеплановые проверки, не вправе вмешиваться в оперативно-хозяйственную деятельность проверяемых объектов контроля.»;

пункт 15 признать утратившим силу.

2. Министерству информации и печати области опубликовать настоящее постановление в течение десяти дней со дня его подписания.

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Губернатор области В.В. РАДАЕВ

КЛУБ АГРОЗНАТКОВ

# Мертвая пчела жалит больнее

ОКОНЧАНИЕ. НАЧАЛО СТР. 9

– Под руководством Сергея Сокольского был выведен универсальный опылитель с устойчивыми хозяйственно полезными признаками, – подключился к разговору Евгений Гольдбин. – В 2007 году госкомиссия РФ по испытанию и охране селекционных достижений признала породный тип краснополянской серой горной пчелы селекционным достижением. Пчела получила патент 41.11.

Признанную опылительницу вывели на базе Краснополянской опытной станции пчеловодства РАСХН. До недавнего времени этот питомник был селекционным центром мирового уровня. Впервые в истории России именно он экспортировал пчелиных маток за границу. А сейчас уходит в забвение.

Прекрасные горные пасеки были, сначала 70, через год – 50 осталось. Теперь всего несколько действует, близко от автостреды, где экскурсию и дегустацию проводят.

– Научный подход к пчеловодству гибнет, – сетует Дмитрий Маслов. – Бонитировка пчелиных семей, ДНК-анализ – скоро всем этим некому будет заниматься. В прошлом году мы совместно с Алексеем Геннадьевичем Николенко, доктором биологических наук, заведующим лабораторией биохимии адаптивности насекомых, из Института генетики и биохимии

уфимского научного центра РАН полгода идентифицировали участки локуса генов, чтобы отличать кавказскую породу от карпатской. Теперь наши результаты нужно популяризировать.

Саратовская школа пчеловодства как таковая у нас есть. В целом мы стараемся развивать племенную работу. Если новинка селекции подходит к условиям нашего региона, информируем, обмениваемся пчелиными матками. Но не хватает ни рук, ни площадей. Обидно: в Германии проблемой селекции пчел заведует целый биотехнологический институт, гигантской площадью как завод «Тантал» на 2-й Дачной в Саратове. Немцы внедряют гены в маток, работают над продуктивностью. Это уже генная инженерия!

Раньше у нас был отдел генетики и селекции в НИИ пчеловодства. Теперь – только профессор Николенко со своей маленькой лабораторией.

## Дорогу осилит идущий

Проблем в отрасли вскрылось достаточно много. Что же могут сделать наши пчеловоды прямо сейчас? Чем им помочь?

– Возрождение начинается с законов, – утверждает Евгений Гольдбин. – Я бы на месте министра дал указания на места: собрать статистику. В течение месяца узнаем: какие у



С.П. КУДРЯШОВ

нас площади энтомофильных культур, плодово-ягодных насаждений. Затем можно формировать закон и создавать программу, изыскивать пути финансирования, закладывать бюджет.

– Я представляю отдел пищевой и перерабатывающей промышленности при региональном минсельхозе, – говорит **Иван Валериевич Мокрецов, начальник отдела по развитию агропродрынков при МСХ области.** – Наш отдел курирует организацию ярмарок в Саратове. Что касается растениеводства, думаю, информацию можно доводить до фермеров через прессу, через нас. Советовать руководству муниципальных районов, чтобы оно на местах информировало сельхозпроизводителей, как пчелы влияют на урожай. Районным управлениям с.-х. предстоит заниматься координацией действий пчеловодов и аграриев.

Мы готовы всячески помогать с реализацией. Помимо ярмарок выходного дня, мы проводим тематические

ярмарки летом, в сезон. Готовы вас оповещать, приглашать. Вы можете прямо в наш отдел обратиться за направлением, пожалуйста, приезжайте.

– Информацию о пчеловодах надо предоставлять начальникам районных управлений сельского хозяйства, – подтверждает Сергей Петрович Кудряшов. – В первую очередь они работают с фермерами. Начальники управлений также проинформируют, что пчелы – хороший опылитель для эспарцета, гречихи, подсолнечника, других культур. НИИСХ Юго-Востока, в свою очередь, будет растениеводам рекомендовать, чтобы они для повышения урожайности налаживали контакты с пчеловодами.

Кроме того, не следует забывать, что главный лимитирующий фактор в нашем регионе – вода. Как нарочно,

в момент цветения подсолнечника на него частенько обрушивается засуха. От жары нектар густеет, пчела не может его брать. Корзинки оказываются полупустыми. Поэтому фермерам мы всегда рекомендуем сеять 2–3 сорта, чтобы хотя бы один из них попал в наиболее благоприятные условия.

– А что если вам ежегодно проводить свой аписъезд? Например, в Хвалынске, где с недавних пор существует музей меда, – предлагает Светлана Лука.

Гости пообещали над этим предложением подумать. А еще пчеловоды решили собраться в «Крестянском дворе» хотя бы раз в пару-тройку месяцев.

Гостей принимала, выслушивала и угощала чаем Ирина ПИВОВАРОВА

## В ТЕМУ

На состоявшейся в ноябре 2017 года в НИИ пчеловодства научно-практической конференции по предложению В.А. Кириллова, члена правления Нижегородского общества пчеловодов, было принято решение провести Всероссийский съезд пчеловодов осенью 2018 года в Москве.

На съезде было предложено всесторонне обсудить состояние современного российского пчеловодства, обозначить актуальные проблемы, существующие в отрасли, выработать предложения и меры, которые позволят сохранить медоносную пчелу и развивать пчеловодство в нашей стране.

Там же на конференции был утвержден состав инициативной группы по подготовке к съезду. В ее состав вошли: Л.А. Бурмирова, директор НИИ пчеловодства, В.П. Калунин, руководитель секции «Пчеловодство» Российской инженерной академии, В.А. Кириллов, член Правления Нижегородского общества пчеловодов, А.С. Пономарев, главный редактор информационно-аналитического Интернет-ресурса «Мир пчеловодства».

**Телефон для связи:**  
+7(925)334-50-29.

**Адрес электронной почты:**  
bee-ria@mail.ru

1 февраля 2018 г.

## ПОЗДРАВЛЯЕМ С ДНЁМ РОЖДЕНИЯ

**Александрова Андрея Робертовича** – главу КФХ Турковского района; 2.02.1962

**Атапина Александра Алексеевича** – директора ООО «Нива» Татищевского района; 4.02.1952

**Бандурина Александра Алексеевича** – водителя ОГУ «Романовская райСББЖ»; 5.02.1960

**Барбаряна Валерика Сисаковича** – директора ООО «Хозяин» Энгельсского района; 4.02.1960

**Баркалаеву Светлану Ирековну** – главного юрисконсульта филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 3.02.1980

**Бахматова Бахтиера Олимжоновича** – главу КФХ Красноармейского района; 7.02.1985

**Белафина Ивана Алексеевича** – главу КФХ Ртищевского района; 4.02.1965

**Белякова Владимира Ивановича** – главу КФХ Балаковского района; 4.02.1963

**Бесшапошникову Владимира Ивановича** – директора ООО «Урожай-1» Ершовского района; 7.02.1950

**Бондаренко Евгения Сергеевича** – директора ООО «Урожай-2009» Энгельсского района; 4.02.1972

**Булдыгина Дмитрия Владимировича** – начальника управления сельского хозяйства и развития ЛПХ граждан администрации Романовского района; 3.02.1971

**Герасимова Валерия Николаевича** – главного государственного инженера-инспектора Гостехнадзора по Екатеринбургскому району; 3.02.1959

**Гантанову Наталью Владимировну** – кассира ЗАО «Новая жизнь» Новоузенского района; 2.02.1985

**Горнаева Петра Ивановича** – главу КФХ Балашовского района; 8.02.1959

**Гречкина Александра Владимировича** – главу КФХ Самойловского района; 5.02.1976

**Деева Владимира Николаевича** – главу КФХ Петровского района; 5.02.1956

**Дроздова Михаила Федоровича** – председателя комитета по вопросам АПК администрации Советского района; 8.02.1956

**Занозина Александра Ивановича** – директора ООО «Освобождение» Пугачевского района; 5.02.1958

**Зиброву Марию Семеновну** – председателя СХПК «Барановка» Аткарского района; 4.02.1952

**Ильина Тимофея Ивановича** – председателя СХПК «Таис» Краснокутского района; 6.02.1961

**Искалиева Кайрекеша Максумовича** – главу КФХ Новоузенского района; 5.02.1965

**Кабанова Александра Егоровича** – главу КФХ Романовского района; 2.02.1965

**Кададову Ольгу Викторовну** – юрисконсульта Поволжского НИИ экономики и организации АПК; 4.02.1979

**Каленюка Алексея Валерьевича** – председателя СХПК «Фортуна» Краснокутского района; 4.02.1972

**Калетурина Василия Ивановича** – главу КФХ Татищевского района; 2.02.1946

**Кожина Александра Петровича** – председателя областной ассоциации фермеров «Возрождение»; 8.02.1963

**Колесникову Елену Алексеевну** – учётчика ООО «Агронетика» Романовского района; 5.02.1984

**Кондратьева Валерия Анатольевна** – ветеринарного врача ОГУ «Новоузенская райСББЖ»; 6.02.1962

**Котова Анатолия Александровича** – председателя СХА «Звезда» Балашовского района; 5.02.1948

**Кузина Николая Геннадьевича** – главу КФХ Ртищевского района; 5.02.1967

**Кузьмина Александра Николаевича** – главу КФХ Балтайского района; 8.02.1957

**Куницына Алексея Владимировича** – уборщика служебных помещений Турковского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 2.02.1965

**Курджиева Василия Алексеевича** – главу КФХ Самойловского района; 2.02.1962

**Максимову Светлану Юрьевну** – техника-лаборанта Базарно-Карабулакского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 3.02.1968

**Маняхина Виктора Васильевича** – главу КФХ Ртищевского района; 8.02.1940

**Матченко Александра Анатольевича** – главу КФХ Екатеринбургского района; 4.02.1959

**Мочкина Владимира Николаевича** – главу КФХ Аткарского района; 4.02.1958

**Некпелова Сергея Валерьевича** – директора ООО «Заволжская птицефабрика» Краснокутского района; 2.02.1960

**Новикова Виктор Сергеевич** – председателя СХПК «Альшанский» Екатеринбургского района; 2.02.1954

**Осину Софию Семеновну** – начальника Ершовского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 2.02.1961

**Панфилову Ларису Александровну** – заместителя начальника отдела бухучета администрации Новобурасского района; 6.02.

**Панченко Александра Викторовича** – главу КФХ Самойловского района; 8.02.1961

**Пахомову Светлану Павловну** – главу КФХ Турковского района; 6.02.1962

**Проваторову Лидию Леонидовну** – главу КФХ Балашовского района; 6.02.1955

**Ревину Елену Николаевну** – мастера производства СПСК «Возрождение» Пугачевского района; 7.02.1974

**Регуша Александра Ивановича** – главу КФХ Вольского района; 6.02.1961

**Сигайло Леонида Владимировича** – главу КФХ Лысогорского района; 8.02.1967

**Скорнякова Александра Анатольевна** – заведующего ОТФ ЗАО «Новая жизнь» Новоузенского района; 3.02.1958

**Соколову Ирину Геннадьевну** – техника-лаборанта Краснокутского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 6.02.1968

**Спицына Владимира Гурьевича** – федерального фитосанитарного инспектора по Духовницкому району; 7.02.1963

**Суименко Владимира Андреевича** – главного специалиста, агронома отдела сельского хозяйства администрации Дергачевского района; 6.02.1957

**Сучкову Тамару Михайловну** – специалиста отдела кадров и делопроизводства Поволжского НИИ экономики и организации АПК; 3.02.1961

**Тарасова Александра Анатольевна** – бывшего начальника Самойловского районного отдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 5.02.1955

**Тощева Виктор Владимировича** – почетного гражданина Воскресенского района; 3.02.1930

**Тюлей Нину Сергеевну** – главного специалиста комитета по вопросам АПК администрации Советского района; 2.02.1962

**Ульянкина Евгения Викторовича** – главу КФХ Балаковского района; 2.02.1960

**Упрунина Ивана Ивановича** – сторожа Федоровского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 7.02.1963

**Уразова Кадырбека Аиповича** – главу КФХ Новоузенского района; 8.02.1962

**Хасаханова Сайд-Магомед Хаслбесаровича** – директора ООО «Андреевка» Екатеринбургского района; 5.02.1961

**Хрусталеву Светлану Викторовну** – консультанта комитета по вопросам АПК администрации Советского района; 5.02.1987

## ЭТО ИНТЕРЕСНО

## «Ну, что ж ты, полторка!..»

29 января день рождения отмечает знаменитая «полторка», так называли автомобиль ГАЗ-АА.

Прототипом модели послужил американский грузовик «Форд АА» 1930 года, который был закуплен Советским Союзом по лицензионному соглашению. Конструкция машины была простой и надежной. В то время советская автомобильная промышленность находилась в зачаточном состоянии, и сравнительно недорогая лицензия на выпуск грузовика оказалась весьма кстати.

Возможности Горьковского завода в плане технической оснастки были высокими, поэтому производство решили запустить на ГАЗе. Характерно, что автомобиль, спроектированный по американской лицензии, довольно быстро перешел на обеспечение отечественными комплектующими. Проще было разработать какой-либо агрегат на месте, чем заказывать его за океаном и месяцами ждать поставок. Таким образом, процесс сборки «полторки» стал технологичным благодаря усилиям советских инженеров. «Полторка» ГАЗ-АА пошла в серийное производство в январе 1932 года, и сборочные цеха Горьковского автозавода сразу показали высокие темпы выпуска грузовика. В сутки с конвейера сходило 60 машин, и при этом еще оставался

потенциал ускорения. Советская версия отличалась от американской модели по ряду параметров. Вместо жестяного был установлен литой картер сцепления, усилен червячный рулевой механизм, карбюратор снабдили воздушным фильтром. Кузов сразу спроектировали заново, бортовой вариант изготавливался по отечественным чертежам. Позднее советские производители разработали уникальный самосвалный вариант «полторки», который отличался тем, что кузов не нужно было опрокидывать. Груз сползал под собственным весом по специально рассчитанному днищу кузова. Достаточно было открыть задний борт.

Конструкция задней подвески была оригинальной и необычной. Полуэллиптические рессоры располагались особым образом, впереди балки заднего моста так, что их амортизационное действие принимало рычажный характер. Благодаря такому механизму задняя подвеска становилась компактной и намного более технологичной в сравнении с полными эллиптическими рессорами. Но у этой конструкции был один недостаток: при торможении рессорные блоки принимали на себя многократные нагрузки и часто выходили из строя. Стремянки расшатывались, и рессорные листы начинали сдвигаться относительно продольной оси.

## ПОГОДА

Город	01.02	02.02	03.02	04.02	05.02	06.02	07.02
<b>БАЛАШОВ</b>							
Днём, °С	-2	0	+3	+3	-4	-10	-9
Ночью, °С	-10	-13	0	-5	-9	-15	-15
<b>ПЕТРОВСК</b>							
Днём, °С	-4	-6	+1	+4	+4	-12	-11
Ночью, °С	-10	-12	-5	+1	-13	-12	-15
<b>ХВАЛЫНСК</b>							
Днём, °С	-3	-6	+1	+2	-3	-9	-15
Ночью, °С	-8	-11	-7	-2	-10	-16	-19
<b>КРАСНЫЙ КУТ</b>							
Днём, °С	-3	-7	+1	+3	+3	-9	-9
Ночью, °С	-8	-14	-7	+2	-10	-12	-11
<b>ЕРШОВ</b>							
Днём, °С	-2	-7	+3	+3	-3	-10	-15
Ночью, °С	-7	-11	-6	-2	-10	-16	-21
<b>ПУГАЧЁВ</b>							
Днём, °С	-3	-8	-1	+3	+2	-11	-10
Ночью, °С	-11	-12	-8	+1	-9	-14	-15
<b>САРАТОВ</b>							
Днём, °С	-4	-7	0	+3	+3	-11	-11
Ночью, °С	-9	-12	-7	+1	-12	-15	-13

## ОТВЕТЫ НА СКАНВОРД №3

**ПО ГОРИЗОНТАЛИ:** ТИМОЛ–АРИАДНА–ОКАТ–АБРАУ–КОФТА–ЛИТР–ЮЖНАЯ–ИКАР–АННА–АСАЖЕ–УВАР–КОЙОТ–КВАДРАТ–АВРОРА–УРАЛ–РАНГ–ПЬЕСА

**ПО ВЕРТИКАЛИ:** КЭРРОЛЛ–ТАРАТОРКА–МИНИАТЮРА–ЛЕОДР–БИСАУ–АБАЖ–НАСА–АКТИНИЙ–НРАВ–ЯЩЕР–СУЗДАЛЬ–ЖАРА–СТВОР–ОПАЛА–ОКРУГ–АРАП–ТОГА

## «Август» – народная марка!

16 декабря в Государственном Кремлевском дворце состоялась ежегодная церемония вручения «делового Оскара» России – премии «Марка №1». Компания «Август» победила в категории «Средства для защиты растений для ЛПХ». Высокую награду получила руководитель департамента средств защиты растений для ЛПХ компании «Август» Людмила Михайловна Люльева.

Конкурс «Марка №1 в России» – это ранжирование лидирующих на российском рынке брендов в широком спектре потребительских товаров. Категории конкурса тщательно отбирают на основе исследований потребительского рынка так, чтобы товары, представленные в них, были в основном марочными, отечественного производства или дистрибуции и использовались большинством жителей страны.

Для выдвижения брендов к награде в общероссийских изданиях и в сети Интернет публикуется анкета «Марка №1 в России». Анкета включает один открытый вопрос «Вы считаете лучшим?»

и перечисление категорий товаров. Названия марок товаров люди вписывают самостоятельно – соответственно ими становятся первые вспоминаемые марки, которыми они пользуются и которыми доверяют. Формулировка вопроса «Вы считаете лучшим?» заставляет задуматься и выбрать именно те бренды, которые покупатель ассоциирует с высшим качеством данного товара.

Методика определения лауреатов – подсчет голосов. Следующий этап – выбор из трех самых популярных марок в каждой категории в социальных сетях. Таким образом, победителем становится марка, набравшая наибольшее количество голосов в своей категории по итогам конкурса. «Август» победил в категории «Средства для защиты растений».

После волнующего момента награждения Людмила Михайловна поделилась своими впечатлениями:

– Мы не намерены останавливаться на достигнутом: в будущем – снова работа, поиск новых идей, новые планы. Для нашего подразделения миллиард-

ный рубеж продаж уже пройден, хотя когда-то он казался далеким. Сейчас мы ставим перед собой новые задачи.

2017 год для нас прошел очень успешно, мы единственные на рынке производители средств защиты растений выросли на 15%, у всех остальных – падение продаж. В новом сезоне «Август» готовит для дачников много новинок. Например, это расширение линейки бытовой химии, сейчас включающей средства защиты «Муравьед Супер», «Клещевит Супер», «Комароед» и др.; выпуск препарата «Рэгги» от вытягивания рассады и от усов земляники; линейка по уходу за хвойниками и многое другое.

В регистрации находится ряд очень перспективных препаратов против «наболевших» проблем потребителей. Ассортимент у нас и сейчас хороший, а будет – еще лучше! Мы уделяем много внимания поиску эффективных форм работы с дистрибьюторами, которые тоже очень за нас рады и по праву считают себя причастными к нашему успеху.

ГОРОСКОП С 5 ПО 11 ФЕВРАЛЯ

**ОВЕН | 21 марта — 20 апреля**

Во вторник могут подтвердиться ваши догадки, связанные с некоторыми непонятными моментами в бизнесе, но перед тем, как озвучивать свои предположения, постарайтесь всё тщательно и подробно проанализировать.

**ТЕЛЕЦ | 21 апреля — 21 мая**

Старайтесь не шокировать руководство, и деловых партнеров – в среду и четверг звезды советуют быть сдержаннее и серьезнее. Результативность и эффективность профессиональной деятельности будет зависеть от настроения Тельцов – проявите свои лучшие качества, такие как ответственность и умение принимать решения в сложных ситуациях.

**БЛИЗНЕЦЫ | 22 мая — 21 июня**

Близнецы незаменимы, и в эти февральские дни вас поддерживают все, начиная от коллег и заканчивая конкурентами. В личной жизни всё прекрасно, однако в четверг отношения с избранником могут стать почти идеальными. Не теряйте времени и организуйте романтический пикник или путешествие, похожее на поездку в медовый месяц.

**РАК | 22 июня — 23 июля**

Звезды советуют обратить внимание на настроение некоторых деловых партнеров: у ваших компаньонов тоже бывают проблемы и они не всегда связаны с работой и обязательствами. В эту зимнюю среду ожидается встреча с полезными людьми из мира бизнеса, но не пытайтесь угодить важным шизкам и ведите себя естественно.

**ЛЕВ | 24 июля — 23 августа**

Будьте осторожнее, в феврале активизируются конкуренты, мечтающие испортить вашу репутацию. Старайтесь больше слушать, нежели говорить – вероятно, это поможет сохранить важную информацию в тайне и не стать объектом сплетен. Особенно аккуратными следует быть в среду и в пятницу – именно в эти дни рядом со Львами будут крутиться нечестные личности.

**ДЕВА | 24 августа — 21 сентября**

Подумайте о смене деятельности – Дева ждет много интересных предложений о подработке. Прощаться с коллегами и боссом звезды не советуют, но присмотреться к новой должности или к деятельности на дому будет полезно. Выбор за вами, и если учесть невероятную трудоспособность Дев, то вы сможете совместить и основную работу, и творческие увлечения.

**ВЕСЫ | 22 сентября — 23 октября**

Общение с деловыми партнерами перейдет на новый уровень – к вам начнут прислушиваться, и Весы могут надеяться на повышение в должности. В среду возможен важный разговор с руководством: старайтесь соглашаться со всеми предложениями, но не действуйте в ущерб своим личным интересам.

**СКОРПИОН | 24 октября — 22 ноября**

Увлекающимся и импульсивным Скорпионам в эти февральские дни следует держаться подальше от авантюристов. Ваша интуиция не ошибается, но иногда внутренний голос работает со сбоями – старайтесь не принимать важных решений в понедельник и в четверг. А вот вторник и пятница хороши для финансовых операций: эти дни богаты на выгодные и соблазнительные денежные сделки.

**СТРЕЛЕЦ | 23 ноября — 21 декабря**

Ситуация в профессиональной сфере в этот февральский период выровняется, и Стрельцы сумеют разобраться с проблемами, мешающими двигаться вперед. Будьте внимательны к своему окружению в пятницу – и среди деловых партнеров бывают обманщики. Но придерживайтесь золотой середины, чтобы вас не назвали перестраховщиками.

**КОЗЕРОГ | 22 декабря — 19 января**

Вы совершенно разучились отдыхать и расслабляться. Правда, деловые партнеры в эти февральские дни думают иначе – все будто сговорились заваливать Козерогов делами и интересными заданиями. Самым удачным днем для воплощения планов станет среда: Козероги самостоятельно проведут рекламные акции, и даже отыщут спонсоров.

**ВОДОЛЕЙ | 20 января — 19 февраля**

Торопитесь медленно, и уже в среду вы заметите результаты. В четверг Водолеи ждут командировки, возможно, вашими идеями заинтересуются заграничные партнеры. Но действовать в одиночку звезды не советуют: среди коллег непременно найдется пара умных и надежных ребят, с которыми можно и в разведку сходить.

**РЫБЫ | 20 февраля — 20 марта**

Главное – верить в свою удачу и действовать, не обращая внимания на недоверчивых друзей и скептических коллег. Но самым счастливым денежным днем, пожалуй, станет четверг – расположение планет способствует заключению выгодных сделок, и подписанию перспективных контрактов.

СКАНВОРД

Александр для своих	Сказка Перро «Кот в...»							Сынишка дочка сына;
	Весельчак, кутящий с Ваххом		«Как слышно меня?...!»		Американский «Гагарин» (1962)			
	Дырочка в стебле растения		Вулкан Филиппин					Место, где топором отсекали
Всем выигрышам выигрыш	Плетение из шнура для отделки	Мокроступ резиновый		Громадина среди травяных	Византийская монета	Блестящее пятно на брюках (разг.)		«Сказка... да в ней намёк»
	Столица Гавайских островов							
			Подберёзовик на иной лад					
							Красавчик... Депп	Держава Шамиля (XIX в.)
	«Невезучий» в «чёрном ботинке»		Династия скрипичных мастеров					
					Мягкие пшеничные лепёшки	Моргунов в «Покровских воротах»		За ним охотились Жеглов и Шарапов
	Грузовик ЗИЛ времён угара нэпа				Широкий диван			
					Он точно знает, когда сажать и жать	Летка...		
	Учёный-языковед							

АНЕКДОТЫ

Блин! Достала уже эта поговорка: «Лучше иметь синицу в руках, чем журавля в небе». Бабу! Бабу надо иметь, а не птиц там всяких!

Печкин:  
– Это почему я раньше злой был? Потому что у меня велосипеда не было. А теперь, когда у меня и самокат украли, я вас просто убивать буду!

Если тебе роют яму – не мешай! Закончат – сделаешь себе бассейн... Если тебе моют кости – благодари! Артроза не будет... Если тебе плюют в спину – гордись! Ты впереди... Если в жизни что-то не клеится – выбрось клей. Возьми гвозди, забей на все!

Что такое успех?  
В 4 года: если не писаешь в штаны;  
в 12 лет: если у тебя есть друзья;  
в 20 лет: если занимаешься сексом;  
в 35 лет: если много зарабатываешь;  
в 60 лет: если занимаешься сексом;  
в 70 лет: если у тебя есть друзья;  
в 80 лет: если не писаешь в штаны.

– Лена! Лет через шестнадцать ты сделаешь какого-то мужчину по-настоящему счастливым, когда будешь, сидя голая на кухне, вот так пить молоко, проливая половину на себя. А сейчас не беси папу! Открывай ротик!

Пожилая пара решила заняться сексом...  
– Сема, надень презерватив!  
– Ты что, боишься забеременеть?!  
– Нет, боюсь подхватить сальмонеллу, слыхала, она водится в старых яйцах.

Ярость прошла, обиды забыты. Трое в реанимации, пятеро убиты.

– Прикинь, моя сестра чиканулась. Она переоделась мужчиной и пошла служить в армию. – Но ведь ей придется ходить в баню с мужиками. Кто-нить обязательно сдаст!  
– Да кто сдаст-то?!

– Милый, ты не знаешь, сколько живут змеи?  
– Что, нездоровится?

– Ты где?  
– Здесь.  
– Здесь большая! Конкретнее?

– Девушка, а давайте переспим пару раз, а там, глядишь, и жизнь прожить вместе захочется!  
– А глядишь, и придется...

– Что племяше на пятнадцатилетие подарим?  
– А давай подарим бабу резиновую!  
– Ты с ума сошел! Он же такой мальчик интеллигентный!  
– А мы ей очки наденем...

– А зачем белке кисточки на ушах?  
– Дупло красить!

Политехнический институт, Владимир Маяковский выступает на диспуте о пролетарском интернационализме:  
– Среди русских я чувствую себя русским, среди грузин я чувствую себя грузином, среди евреев – евреем...

Вопрос из зала:  
– А среди дураков?  
Ответ:  
– А среди дураков я впервые.

Раздражает фраза: «Ты сегодня такой красивый». Ну да, обычно-то я урод, но сегодня вот как-то преобразился.

Останавливает гаишник машину и спрашивает у водителя:  
– Почему одна фара не горит?  
– Новая модель – «Лада Кутузов».

Бабу до истерики может довести любая мелочь. Мужика до истерики может довести только баба.

Сидит Святой Петр у ворот. Вдруг видит, что к воротам приближается негр.  
– Как тебя зовут, сын мой?  
– Леонардо Ди Каприо.  
– Подожди-ка немного, – в смущении говорит Петр. Берет мобилу, набирает номер и говорит:  
– Шеф, я чего-то не понял, «Титаник» утонул или сгорел?

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

Издатель: НП «Крестьянский Двор».  
Главный редактор и директор Светлана Тимофеевна Лука.  
Адрес редакции и издателя: 410031, Саратов, ул. Волжская, 28, оф. 9/2, 9/3, 9/7.  
Тел.: 8(8452) 23-23-50, 23-15-98, 23-05-79.  
Тел./факс: 23-16-31, 23-07-79.  
www.kresdvor.ru • e-mail: kresdvor@yandex.ru  
Подписной индекс в Каталоге российской прессы: 14893

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

За содержание текстов рекламных объявлений редакция ответственности не несёт. Мнение авторов публикаций не обязательно отражает позицию редакции. Должностные лица несут ответственность за достоверность предлагаемой информации.  
При перепечатке ссылка на газету «Крестьянский Двор» обязательна.  
Номер подписан в печать 01.02.2018 по графику в 19.00, фактически в 19.00, заказ 821  
Общий тираж – 8000 экземпляров.  
Цена свободная

1 февраля 2018 г.

ПРИГЛАШАЕТ АГРОСАЛОН

## Техника-огонь!

Знаменитый французский производитель сельхозтехники, компания Quivogne («Кивонь»), представит посетителям выставки АГРОСАЛОН 2018 свои самые передовые разработки!

Quivogne хорошо знакома российским фермерам как универсальными, так и специализированными агрегатами для различных операций, в том числе и для почвообработки и посева культур.

Отличительными качествами оборудования Quivogne являются металлоемкость, надежность и уникальность. На выставке Quivogne представит весь ассортимент продукции, в том числе навесную и прицепную технику, которая зарекомендовала себя не только на фермерских хозяйствах с небольшими полями, но и на огромных площадях крупных многопрофильных агрохолдингов.

### Работа в радость: «БДМ-Агро»

На выставке АГРОСАЛОН предприятие «БДМ-Агро» предложит аграриям лучшие модели почвообрабатывающей и посевной техники собственного производства.

Ростовская компания известна благодаря своей многофункциональной, энергонасыщенной сельхозтехнике, применение которой гарантирует эффективный результат при минимальной обработке почвы с последующим переходом на «нулевую», что дает возможность хозяйствам плавно, без неоправданных излишних затрат, перейти от традиционных к ресурсосберегающим технологиям.

«БДМ-Агро» представит комплекс сельскохозяйственной техники,

необходимой для полной технологической цепи. Такой комплекс машин, выпускаемых на предприятии «БДМ-Агро», позволит снизить себестоимость продукции за счет сокращения затрат, повышения урожайности и будет способствовать сохранению почвы для будущих поколений.

Предприятие не перепродает запатентованную технику, копируя известные образцы, а проектирует новые орудия, опираясь на опыт компаний мирового и отечественного сельхозмашиностроения, с учетом особенностей российских территорий и агропромышленного комплекса.

### «Объективно лучше!»

Воронежская компания «АгроТех-Холдинг» приняла решение вновь участвовать в крупнейшей в России выставке сельхозтехники АГРОСАЛОН, которая пройдет осенью в Москве. Площадка даст возможность увидеть своими глазами новинки мирового сельхозмашиностроения, а также показать свои достижения и результаты, найти новых партнеров и поставщиков.

Впервые предприятие приняло участие в 2016 году и выступило экспертом в группе «Машины и оборудование для сортировки, транспортировки, обработки и хранения урожая».

Компания «АгроТехХолдинг» специализируется на проектных решениях послеуборочной сушки, переработки и хранения зерна, инжиниринговых услугах по проектированию и строительству современных сельскохозяйственных комплексов по всей территории России.



### Рациональное зерно «Агропромэкса»

На международной специализированной выставке сельхозтехники АГРОСАЛОН компания «Агропромэкс» представит абсолютные новинки собственного производства. Компания является надежным отечественным производителем зерноочистительного и зерноперерабатывающего оборудования, а также уникальных семенных линий, с рабочими качествами которых смогут ознакомиться все гости выставки. Мероприятие станет долгожданным местом встречи руководителей и специалистов фермерских хозяйств, крупных агрохолдингов, руководителей сельхозпродукции, а также гостей из других стран.

Выставка АГРОСАЛОН традиционно пройдет в Москве в МВЦ «Крокус Экспо» с 9 по 12 октября.

Источник: По материалам пресс-службы выставки

**ТЕХНОАльянс** - АВТОМАСТЕР  
Спецтехника, Автомобили, Автобусы, Прицепы

**АМКAR**

Официальный дилер  
КамАЗ 658901-40L

4 290 000  
рассрочка

**В наличии!**

- \* Двиг. КамАЗ-740, 280 л.с.
- \* Г/п 14 т, V 20 м³, спальное место
- \* Разгрузка на три стороны, тахограф

**Важно! С 01 февраля повышение цен до 5%!**

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

### БЕСПЛАТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ

по одному телефонному звонку:  
8(8452) 23-23-50, 231-631, 23-05-79

### ДИЗТОПЛИВО ЕВРО-5

Гарантия качества!

- ✓ Саратовский НПЗ
- ✓ Доставка бензовозами от 4 до 30 м³ в кратчайшие сроки

**ИП Сидоркин А.С.**

8(8452) 93-49-57  
8-927-223-49-57  
kamaznik74@mail.ru

**ПРЕДЛАГАЕМ**

**ГСМ**

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

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

### Официальная поддержка:

- ПРАВИТЕЛЬСТВО САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
- МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
- ФГБНУ «НИИСХ ЮГО-ВОСТОКА»
- АХХСО «ВОЗРОЖДЕНИЕ» САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

# 20 - 21 февраля 2018

## САРАТОВ АГРО

Сельскохозяйственный Форум

- СЕМЕНА. ПОСАДОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ. ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА
- СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ, УДОБРЕНИЯ
- ЗАПЧАСТИ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ. СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, МАСЛА, ТОПЛИВО
- ТЕХНИКА ДЛЯ ХИМЗАЩИТЫ И ВНЕСЕНИЯ УДОБРЕНИЙ
- ПОСЕВНАЯ И ПОСАДОЧНАЯ ТЕХНИКА. ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ТЕХНИКА
- ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МЕЛИОРАЦИИ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ОРОШЕНИЯ
- ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ
- КОРМА, КОМБИКОРМА, ВЕТЕРИНАРНЫЕ ПРЕПАРАТЫ
- ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АПК
- ВЕСОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- КРЕДИТОВАНИЕ, ЛИЗИНГ, СТРАХОВАНИЕ

г. Саратов  
ДВОРЕЦ СПОРТА  
ул. Чернышевского, 63

**ВРЕМЯ РАБОТЫ:**  
20 февраля - 9.00 - 18.00  
21 февраля - 9.00 - 16.00

Организатор:  
ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР  
СОЗИТ-ЭКСПО  
Тел: (8452) 027-047, 027-040  
http://www.sosizit.ru  
http://vk.com/sosizit.ru

16+

РЕКЛАМА