



# Агропромышленная газета юга России

№ 29 - 30 (328 - 329) 16 - 29 сентября 2013 года

Независимое российское издание для руководителей и специалистов АПК

**Внимание!**

Новая версия Интернет-издания: [www.agropromyug.com](http://www.agropromyug.com)

## «МАШИНОСТРОИТЕЛЬ»

### ГОРДОСТЬ ОТРАСЛИ



Генеральный директор ООО «Завод «Машиностроитель»  
А. И. Никульников

#### ПЕРЕДОВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

29 сентября страна отметила День машиностроителя. Прямо скажем, сегодня эта отрасль переживает не лучшие времена: многие предприятия уже прекратили своё существование, другие едва сводят концы с концами. На этом фоне особое уважение и чувство гордости вызывают машиностроительные предприятия, которые выдержали испытание непостоянством 1990-ми и 2000-ми, а сейчас продолжают работать и успешно конкурировать, производя необходимую продукцию. В Краснодаре таким предприятием является ООО «Завод «Машиностроитель», которое из года в год признается лучшим в отрасли. А руководит им Алексей Иванович Никульников – трудовая гордость и слава нашего города.

#### «Машиностроитель»: верность традициям

В 1990 году, когда А. И. Никульников создавал производственный кооператив для изготовления оборудования и запасных частей для предприятий перерабатывающей промышленности, работающих на рынке растительных масел, он не предполагал, что название «Машиностроитель» станет символом успеха и стабильности. Впоследствии кооператив был реорганизован в общество с ограниченной ответственностью и стал именоваться заводом, имея всю необходимую инфраструктуру и рабочие цеха. По сути, он продолжил традиции Краснодарского опытно-механического завода Министерства пищевой промышленности СССР, корни которого идут из довоенного 1935 года, когда были построены первые цеха.

В 1991 году став избранным генеральным директором, Алексей Иванович Никульников поставил задачу сохранить коллектив и производство, которое давал бы необходимую стране продукцию. Началась кропотливая работа. На момент распада СССР годовой заказ составлял около 700 тыс. рублей (60 – 70 тыс. рублей в месяц, что, естественно, было очень мало и не позволяло заводу работать рентабельно), а на предприятии работало 47 человек.

Между тем подспели переход на рыночную экономику, финансовый голод, неплатежи, разрыв налаженных экономических связей... Фактически

работу нужно было начинать сначала. В этот период всё зависело от компетенции и профессионализма руководителя.

– Было очень трудно, – говорит Алексей Иванович, – но помогло знание профессии и завода. Я ведь начинал свою трудовую деятельность на этом заводе ещё в 1960 году, сразу после демобилизации из Вооружённых сил. Прошёл путь от разнорабочего до генерального директора, поэтому знал дело досконально. Да и коллектив завода сумел сплотиться в трудных условиях и эффективно работать на конечный результат.

Отсюда, нужно полагать, и идут умелое руководство предприятием, способность принимать правильные стратегические решения, внедрять современные технологии, подбирать профессионально подготовленные кадры.

Прошли годы. Сегодня ООО «Завод «Машиностроитель» – стабильно работающее предприятие со своим лицом и конкурентоспособной продукцией. Вся деятельность завода направлена на максимальное удовлетворение потребностей партнёров. Его продукция пользуется большим спросом: одни хотят купить готовое оборудование, другие – приобрести нужные запасные части, третьи – провести модернизацию имеющейся производственной базы. Причём едут не только с Кубани, а практически со всей России и стран СНГ.

Сейчас на заводе работают 180 человек, среднемесячная заработная плата составляет 30 000 рублей. В августе 2013 года оборот предприятия составил 20 млн. рублей, в то время как для безубыточной работы предприятия требуется от 8 до 11 млн. рублей в месяц. Эти экономические показатели говорят о том, что предприятие уверенно стоит на ногах и динамично развивается.

А его руководитель, как и 23 года назад, горит свежими идеями, мечтает о новых высотах. «Завод «Машиностроитель» и его коллектив стали смыслом моей жизни», – говорит Алексей Иванович.

#### Директорская жилка

Застать Алексея Никульникова в своем кабинете утром – дело непростое. В 7 утра он уже в рабочих цехах. Сначала идёт в механосборочный цех, затем в кузнечно-прессовой, литейный, инструментальный. Алексей Иванович не из тех руководителей, кто будни производства оценивает цифрами и докладами замов. Он должен всё видеть сам. Порой, выслушав советы рабочих и руководителей младшего звена, нужные решения принимает на месте.

– В нашем деле важно быть заодно с коллективом и жить его проблемами, – говорит Алексей Иванович.

Благодаря такой позиции руководителя в цехах ООО «Завод «Машиностроитель» витает дух не только соперничества и производственного накала, но и здорового честолюбия, взаимоуважения и понимания. Как в идеальной семье. Но и за плохую работу директор спуска не даст!

Потому и не ищут работники предприятия места теплее и поденжнее, нет текучки кадров. Люди работают с энтузиазмом, а где есть энтузиазм, там и живые заказы, и перспективы, и светлое будущее.

#### Продукция «Машиностроителя»

– С советских времён нам досталась большая производственная база, – говорит Алексей Иванович. – Чтобы она безостановочно работала, требуются регулярная модернизация и подготовленный коллектив. По возможности мы обновляем станочный парк, чтобы, как и прежде, выпускать качественную продукцию.

Мы выпускаем как запасные части, так и специальное технологическое оборудование для маслозаводов. Есть оборудование, которое, кроме нас, никто в России и СНГ не изготавливает. Это вальцевые станки ВС4М, ВС5М и комплектные линии по производству хозяйственного мыла (вакуум-сушильные установки, пелетезы, автоматы для резки мыла).

Также ООО «Завод «Машиностроитель» производит:

- ОБОРУДОВАНИЕ МАСЛОЗАВОДОВ МОЩНОСТЬЮ 25 – 100 Т/СУТ., В ТОМ ЧИСЛЕ:**
- семенорушки бичевые 80 – 100 т/сут.;
  - вейки аспирационные 80 – 100 т/сут.;
  - станки четырёх-пятивалковые 80 – 100 т/сут.;

«Агропромышленная газета юга России» поздравляет сотрудников предприятия с профессиональным праздником и желает достичь ещё более высоких результатов в труде!



- жаровни 30 – 60 т/сутки (АЖ-4М и Ж-60);
  - маслопрессы шнековые 25, 40, 75 т/сут.;
  - гущеловушки 1,4 – 4,0 м<sup>3</sup>;
  - нории пятакковые для масла;
  - фильтры для масла рамные и дисковые саморазгружающиеся;
  - дробилки жмыха молотковые 100 т/сут.;
  - дисковые шелушители для сои и хлопка 150 т/сут.;
  - сушилки ротационно-пленочные 85 – 100 кг/час;
  - пресса для отжима масла;
  - линии по производству мыла хозяйственного 2 т/час;
  - станки мылорезальные для мыла туалетного;
  - оборудование для производства майонеза (смесители, эмульгаторы);
- ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ:**
- нории цепные и ленточные 10, 20, 50, 100, 200 т/час;
  - конвейеры винтовые Ф180, 300, 400, 500 мм;
  - конвейеры скребковые 25, 50 т/час;
  - редукторы цилиндрические, коническо-цилиндрические, червячные, специальные;
  - насосы вихревые самовсасывающие, центробежные;
  - нория Н-10;
- НЕСТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:**
- запасные части к выпускаемому оборудованию и маслопрессам всех типов и по индивидуальным заказам.

Конструкторское бюро завода продолжает совершенствовать и модернизировать выпускаемые модели машин, а также разрабатывать и создавать различное нестандартное оборудование.

На сегодняшний день потребителями продукции ООО «Завод «Машиностроитель» являются около 130 предприятий, не считая индивидуальных предпринимателей и фермерских хозяйств, в том числе из дальневосточных регионов России и стран СНГ. Все потребители остаются довольны качеством продукции и сотрудничеством с предприятием. Несмотря на трудные времена, завод «Машиностроитель» продолжает успешно развиваться.

#### Планы на будущее

– Мы работаем в непростое время: последние 20 лет в отрасли машиностроения связаны с вялотекущими кризисными явлениями. Поэтому нашей основной задачей является адаптация для работы в сложных условиях, – делится Алексей Никульников. – Прежде всего за счёт выпуска качественного оборудования и запасных частей для наших партнёров – производителей масла, внедрения новых технологий, а также совершенствования и модернизации производственных мощностей. Как результат – мы остаёмся одними из лидеров в своей отрасли.

Что касается планов на будущее, то мы полны решимости обеспечить предприятию работоспособность и стабильность и поставить перед собой еще более высокие цели, – отметил генеральный директор ООО «Завод «Машиностроитель».

#### Урожай награды к профессиональному празднику

Производственные и экономические успехи ООО «Завод «Машиностроитель» не остались незамеченными. К профессиональному празднику коллектив завода получил целый ряд наград, заняв почётное 20-е место в рейтинге Всероссийского социально-экономического проекта «Элита нации» по профилирующему классификатору вида деятельности. Отбор проводился среди 700 000 предприятий России.

Помимо этого предприятию был присвоен статус социально ответственного. Его руководитель награждён орденом «Трудовая слава», а главный бухгалтер О. А. Петракова получила свидетельство «Бухгалтер года». Кроме того, медали «За трудовые заслуги» получили три работника предприятия: А. М. Пелипенко, В. Н. Чехов и Н. А. Попов.

Торжественная церемония вручения наград и денежных премий состоялась 27 сентября, в канун профессионального праздника.

С. ДРУЖИНОВ,  
Р. ЛИТВИНЕНКО  
Фото С. ДРУЖИНОВА



КЦЦ32



РБ



ПМ



ВС5М

#### ООО «Завод «Машиностроитель»:

350059, г. Краснодар, ул. Тихорецкая, 5, а/я 776.  
Т.: (861) 275-30-57, 239-66-88. Т./ф. (861) 274-12-10.

E-mail: [oomashinostroitel@mail.ru](mailto:oomashinostroitel@mail.ru) [www.mashinostroitel.biz](http://www.mashinostroitel.biz)

# БОЛЬШИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ПИЩЕВОЙ КУКУРУЗЫ

## СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО

По сложившейся традиции перед уборкой кукурузы на зерно – в первых числах сентября, компания «Кос-Маис», расположенная в научном посёлке Ботаника Гулькевичского района, провела «день поля кукурузы». Гостям семинара на демонстрационном участке был представлен 121 гибрид кукурузы селекции ведущих российских и зарубежных компаний, в том числе 21 гибрид от ООО НПО «Кос-Маис». Виталий Гаркушка, генеральный директор и ведущий селекционер ООО НПО «Кос-Маис», не боится конкуренции, поэтому приглашает к участию в своём мероприятии мировых лидеров в области селекции кукурузы, чтобы на их фоне продемонстрировать все достоинства собственных селекционных достижений.

Действительно, специалисты АПК, посетившие «день поля» в Ботанике, отметили прогресс российского селекционера, а в некоторых направлениях селекции «Кос-Маис» и вовсе является лидером. Как развивается селекция ООО НПО «Кос-Маис» и какие гибриды кукурузы станут популярными в ближайшие годы – об этом наш репортаж.

## КУКУРУЗА – ЦЕННАЯ И ПОЛЕЗНАЯ ПИЩА

ООО «Кос-Маис» предлагает аграриям юга России широкий ассортимент гибридов, предназначенных для различных целей выращивания. На силос – Кубанский 247 МВ, на зерно – Кубанский 250 МВ, Кубанский 390 МВ, Союз 400 МВ, Кубанский 500 СВ, пищевые – Кубанский пищевой 450 МВ, Белый тигр, Валет, сахарные – Кубанский биколор, Кубанский сахарный 210, Леденец 2. Помимо этого у компании есть гибриды,



Гибриды селекции ООО НПО «Кос-Маис»

## ООО НПО «КОС-МАИС»

допущенные к использованию в Центральном, Приволжском, Уральском, Западносибирском регионах России и в Республике Беларусь. Чтобы добиться таких высоких результатов, потребовались десятилетия напряжённой работы. При этом «Кос-Маис» выработал особый подход к работе, как следствие – созданы уникальные гибриды. Чем же удивили селекционеры ООО НПО «Кос-Маис» гостей мероприятия?

Прежде всего внимание специалистов приковал высоколизиновый гибрид Валет. Его урожайность в 2011 году составила 98,9 ц/га, в 2012-м – 74,2 ц/га. Отличительная особенность гибрида – высокое содержание аминокислот лизина и триптофана, которые очень ценны для питания не только сельскохозяйственных животных, но и человека. Содержание лизина в белке гибрида Валет составляет 3,8 – 4,3% (в обычных гибридах – 2,1 – 2,8%), триптофана – 1,0 – 1,2% (в обычных гибридах – 0,5 – 0,6%).

Мука из зерна кукурузы гибрида Валет используется для приготовления пшенично-кукурузного хлеба, печенья, кексов и бисквитов, что делает эти продукты полноценной и здоровой пищей. За счёт сбалансированного содержания лизина и триптофана в белке данной кукурузы при кормлении сельскохозяйственных животных повышаются привесы и у птиц – яйценоскость.

Направление селекции по созданию пищевой кукурузы Виталий Гаркушка считает самым перспективным. Поэтому кроме гибрида Валет генеральный директор ООО «Кос-Маис» обратил внимание

гостей на гибриды белозёрной кукурузы Кубанский пищевой 450 МВ и Белый тигр. Производственные испытания последних лет показали, что урожайность белозёрных гибридов колеблется в пределах 56 – 70 ц/га, а качественная переработка зерна позволяет получить высокий выход ценнейшей белой крупы, муки и манки.

«В ближайшие годы мы ожидаем увеличения объёмов продаж пищевых гибридов кукурузы, – делится Виталий Григорьевич Гаркушка. – Этот процесс будет происходить по мере осознания российским и мировым сообществом всей ценности для питания высоколизиновой и белозёрной кукурузы. Использование в пищу продуктов из этих гибридов приведёт к оздоровлению нации. Мы, в свою очередь, будем прилагать все усилия, чтобы повысить продуктивность, ценность пищевых гибридов, а также их технологичность в выращивании. Пока нам противостоит консервативное общественное мнение, основанное на предпочтении продуктов из пшеницы. Однако я верю в то, что пищевая кукуруза вскоре займёт достойное место в рационе питания россиян и вытеснит из него менее биологически ценную мягкую пшеницу».

### ООО НПО «Кос-Маис»:

Краснодарский край, Гулькевичский район, п. Ботаника, ул. Вавилова, 16.  
Тел. 8 (861-60) 98-5-98. E-mail: kos-mais@rambler.ru



Виталий Гаркушка обратил внимание гостей «дня поля» на гибриды белозёрной кукурузы

## АДАПТИРОВАНА ДЛЯ ЮГА РОССИИ

Ежегодно на «дне поля» «Кос-Маис» Виталий Гаркушка выступает с докладом о климатических условиях, складывающихся в последние 5 лет, а также агротехнических приёмах противостояния главной проблеме кукурузоводов юга России – дефициту влаги. За последний сельскохозяйственный год в условиях хозяйства выпало всего около 400 мм осадков. При этом в последние годы сохраняется тенденция снижения выпадающих осадков, благоприятный в плане осадков год складывается лишь один раз в 5 – 6 лет. В этой связи специалисты научно-производственного предприятия рекомендуют в засушливых зонах формировать густоту стояния своих гибридов на уровне 40 тыс. растений на гектар, в зонах с достаточным увлажнением – 55 – 60 тыс. растений на гектар.

Несмотря на столь экстремальные погодные условия 2013 года, гибриды «Кос-Маис» в демонстрационном посеве показали высокую засухоустойчивость, прочность стебля и быструю влагоотдачу. Это говорит о высоком потенциале и больших перспективах как кормовой, так и пищевой кукурузы селекции ООО «Кос-Маис».

Л. РОМАНОВ  
Фото автора

Новинка!

**Акиба® ВСК**  
(имidakлоприд, 500 г/л)

Правильный старт!

**Акиба®, ВСК – инсектицидный протравитель семян сельскохозяйственных культур против комплекса вредителей, повреждающих всходы, а также обитающих в почве.**

**Действующее вещество: имidakлоприд, 500 г/л.**

- надежная и продолжительная защита от широкого спектра вредителей зерновых
- стабильное защитное действие независимо от внешних условий
- экономия средств за счет отмены инсектицидных обработок по вегетации
- совместим с фунгицидными протравителями

**Филиал "Агро Эксперт Групп":**  
г. Краснодар, ул. Старокубанская,  
118а, оф. 402 - 403  
тел. (861) 210 33 45  
[www.agroex.ru](http://www.agroex.ru)

СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА

Уборка пропашных культур подходит к завершению. Во время уборки, одной из самых сложных сельскохозяйственных операций, на первый план выходит вопрос технической оснащённости хозяйств. Не секрет, что во многом именно от используемых аграриями уборочных машин зависит как скорость уборки, так и величина собранного урожая. Поэтому в настоящее время насущным вопросом для сельхозпроизводителей является работа зерноуборочных комбайнов.

Как показал 2013 год, уборочная техника производства «Гомсельмаш» на полях Кубани зарекомендовала себя очень хорошо. Поставкой, гарантийным и сервисным обслуживанием этих современных сельхозмашин на юге России занимается ТД «Гомсельмаш-Юг». Наше издание в № 23 - 24 за 2013 год уже рассказывало о первых результатах работы при уборке озимых колосовых культур новинки - комбайна «Палессе GS10» (КЗС-10К), предлагаемого ТД «Гомсельмаш-Юг». Теперь наше внимание привлекла уже проверенная годами модель «Палессе GS12» (КЗС-1218). Корреспондент «Агропромышленной газеты юга России» посетил два хозяйства, где используется техника «Палессе», чтобы из первых уст узнать, каковы основные преимущества зерноуборочного комбайна GS12.



# НОВЫЕ УСПЕХИ «ПАЛЕССЕ GS12» НА РАВНИНЕ И В ПРЕДГОРЬЕ

## Машина для высоких результатов

Что отличает «Палессе GS12» от других комбайнов производства ПО «Гомсельмаш» и для каких условий он подходит наиболее оптимально? Мощность его двигателя составляет 330 л. с. За счёт этого пропускная способность по хлебной массе достигает не менее 12 кг/с, а производительность не менее 18 т/ч. К тому же на GS12 применена двухбарабанная схема обмолота с предварительным ускорителем подачи хлебной массы, увеличенной площадью сепарации и систем очистки.

Объём зернового бункера 8 м<sup>3</sup> (также наибольший среди всех моделей «Палессе») выбран с учётом вместимости транспортных средств, за основу взяты автомобили «КАМАЗ» и «МАЗ» с надставными бортами (два бункера в один автомобиль). Форма зернового бункера выбрана для обеспечения выгрузки влажного зерна. Эти решения дают реальную экономию времени на уборке, повышая сменную производительность комбайна.

Все механизмы «Палессе GS12» нацелены на обеспечение максимальной производительности работы. При этом комбайн хорошо приспособлен для работы в неблагоприятных условиях, например, при уборке труднообмолачиваемых культур повышенной влажности.

Широкий ряд адаптеров для GS12 позволяет машине быстро и качественно убирать не только зерновые колосовые культуры, но и подсолнечник, кукурузу, сою, рапс, рис, горох. Таким образом, «Палессе GS12» оптимально подходит для успешных хозяйств, выращивающих большой спектр сельскохозяйственных культур и достигающих высоких показателей урожайности.



## «Палессе GS12» на полях ГНУ ВНИИМК

Мы отправились в два хозяйства Краснодарского края, которые не так давно купили новые комбайны «Палессе GS12». Вначале посетили поля Армавирской опытной станции ВНИИМК, где А. В. Анисимов, главный инженер хозяйства, с удовольствием рассказал о новинке.



— В этом году мы приобрели новый комбайн «Палессе GS12» в ТД «Гомсельмаш-Юг» и к нему несколько адаптеров: рапсовый стол для уборки рапса, жатки для уборки колосовых, кукурузы и подсолнечника, — начал Александр Валерьевич. — Почему решили выбрать именно эту модель зерноуборочного комбайна? Во-первых, мы не хотели брать импортные комбайны из-за завышенных на них цен. Цены завышаются за счёт установки на машины различных датчиков и дополнительной электроники, которая, на мой взгляд, не так важна. В «Палессе» нет ничего лишнего, этим и объясняется его доступная цена.

Во-вторых, на этой машине установлена двухбарабанная система обмолота, которая позволяет лучше обмолачивать при сырой массе и прочих неблагоприятных условиях. Помимо этого каскадная очистка позволяет качественно очищать массу в различных плоскостях. Эта система на данный момент соответствует всем мировым требованиям.

— В этом году мы приобрели новый комбайн «Палессе GS12» в ТД «Гомсельмаш-Юг» и к нему несколько адаптеров: рапсовый стол для уборки рапса, жатки для уборки колосовых, кукурузы и подсолнечника, — начал Александр Валерьевич. — Почему решили выбрать именно эту модель зерноуборочного комбайна? Во-первых, мы не хотели брать импортные комбайны из-за завышенных на них цен. Цены завышаются за счёт установки на машины различных датчиков и дополнительной электроники, которая, на мой взгляд, не так важна. В «Палессе» нет ничего лишнего, этим и объясняется его доступная цена.



Пока прошло не так много времени, но уже могу отметить, что данная машина производства завода «Гомсельмаш» нас полностью удовлетворяет. Преимущество нового комбайна особенно заметно в сравнении с комбайном «Дон-1500» — преобладающей моделью в нашем парке уборочной техники. нравятся простота регулировок «Палессе GS12» и отличная унификация деталей с комбайнами российского производства.

С покупкой «Палессе GS12» повысилась скорость и качество уборки, снизились потери. Этого удалось достичь за счёт хорошего двигателя мощностью 330 л. с., оптимальных площадей сепарации подбарабана, сепарации очистки и соломотряса.

В настоящий момент наш «Палессе GS12» убрал уже более 500 га различных культур. Если учесть, что в среднем по стране на один комбайн годовая нагрузка составляет 460 га уборочных площадей, это отличный результат, при том что машина работает надёжно, без существенных поломок.

Приятно удивила работа сервисных специалистов ТД «Гомсельмаш-Юг». В течение года случались незначительные поломки, но специалисты сервисного обслуживания любую поломку устраняют за сутки, как нам и было изначально обещано. Это очень важно, ведь какой бы современной ни была машина — она рано или поздно ломается, к этому нужно быть готовым. В этом свете 3 года гарантии без учёта моточасов, предоставляемых ТД «Гомсельмаш-Юг», — настоящий подарок. Важно, что практически все поломки устраняются бесплатно, кроме замены расходных материалов. Это при-

даёт уверенность в том, что уборка не задержится из-за проблем с техникой, так как специалисты сервиса работают без выходных и в любой момент готовы прийти нам на помощь.

Пока мы приобрели один комбайн «Палессе», но в будущем планируем докупать эти машины, ведь наше хозяйство нуждается в постепенном обновлении уборочной техники, а продукция «Гомсельмаш» идеально для этого подходит, — пояснил Александр Валерьевич.

## Уборка на горных склонах

Второе хозяйство, в котором нас ждали, — КФХ Александра Николаевича Горичного (на фото вверху), поля которого расположены в предгорной части Лабинского района. На подъезде к полям КФХ невольно задаёшься вопросом: «Неужели здесь, практически в горной местности, можно успешно выращивать полевые культуры?». Как оказалось, можно. И ставка при этом делается на технику от ТД «Гомсельмаш-Юг», которая прекрасно приспособлена к таким сложным условиям.

— Комбайн «Палессе GS12» имеет доступную цену, ни в чем не уступая аналогичным, но более дорогим машинам, — рассказывает А. Н. Горичный. — Первый комбайн «Палессе» и ряд адаптеров я приобрёл 3 года назад, а в сентябре 2013-го ТД «Гомсельмаш-Юг» поставил мне второй такой же комбайн. До этого в хозяйстве работали комбайны «Нива» и «Дон», но «Палессе» — современная машина, существенно превосходящая по всем критериям работы комбайны прошлого.

Мне очень нравится, как работает машина от «Гомсельмаш». Те недоработки, которые встречались ранее, уже исправлены, так как завод-производитель ежегодно в городе Гомеле проводит форум с участием агрономов, инженеров хозяйств, где используется техника «Палессе», чтобы совместными усилиями выявлять недостатки и устранять их. Кстати, я каждый год участвую в этом форуме.

В моём хозяйстве почти 800 га пашни, из которых 160 га озимой пшеницы, 50 га озимого ячменя, 260 га кукурузы, 200 га подсолнечника и 70 га сои. В этом году урожайность озимой пшеницы составила 65 ц/га. Достигнута она в том числе и благодаря современному комбайну «Палессе», который великолепно справляется с работой на склонах, практически не допуская потерь урожая. При этом ещё чувствуется запас мощности двигателя.

Что касается производительности, то за рабочую смену GS12 убирает озимой пшеницы 18 – 20 га, кукурузы – 20 – 25 га (при урожайности 80 – 90 ц/га). Сейчас идет уборка сои, поэтому цифры будут известны позже.

Компания «Гомсельмаш» мне очень импонирует. За свою недолгую историю комбайностроения она смогла составить хорошую конкуренцию мировым лидерам. Успех белорусского производителя в создании такой современной машины привёл к успеху на моих полях. В частности, после приобретения первого комбайна в нашем хозяйстве в лучшую сторону изменились все показатели производства: урожайность, потери, время уборки.

Весной планируем брать третий комбайн «Палессе», чтобы помогать с уборкой соседям, отдавая технику в аренду, — поделился планами Александр Николаевич.

## Сотрудничать с ТД «Гомсельмаш-Юг» выгодно!

Всё больше и больше техники «Палессе» приходит на поля Кубани и в целом юга России. В этом мы убедимся, посетив хозяйства равнинной и предгорной зон Краснодарского края. Как отметили наши респонденты, всё больше их коллег приобретает сельхозмашины «Палессе», репутация которых безусловна. Это и неудивительно, ведь ТД «Гомсельмаш-Юг» предоставляет беспрецедентную гарантию на 3 года без учёта моточасов, великолепно налаженную сервисную поддержку, заключает договора на постгарантийное обслуживание техники, сошедшей с гарантийного срока. При этом стоимость новых комбайнов «Палессе» одна из самых приемлемых на рынке. Так что аграрии могут уверенно сказать, что сотрудничать с ТД «Гомсельмаш-Юг» не только выгодно, но и приятно.

Торговый дом «Гомсельмаш-Юг»: Краснодарский край, г. Усть-Лабинск, ул. Заполотняная, 21, тел.: (86135) 4-09-09, доб. 437, 435, 431, (903) 410-55-66.

Официальные представители:

КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ

ООО «Полесье», ст. Каневская  
ул. Длинная, 236,  
тел. (86164) 7-02-26

РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ООО Торговый дом «ПодшипникМаш Ростов»  
Константиновский р-н, г. Константиновск, п. КГУ-1,  
территория АТП-6, тел.: (928) 148-40-08, (928) 148-40-12

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ

ООО Торговый дом «ПодшипникМаш Ставрополь»  
г. Михайловск, ул. Ленина, 162а,  
тел.: 8 (86553) 6-61-60, 5-20-05, 8 (905) 47-27-771

Р. ЛИТВИНЕНКО  
Фото автора

# Агролаборатория по принципу ALL INCLUSIVE открылась в Белоглинском районе

## ХОРОШАЯ НОВОСТЬ

На базе агротехнологического сервисного центра ООО «Альпика Агро» в с. Белая Глина начала работать уникальная лаборатория ООО «Агродиагностика». У сельхозтоваропроизводителей появилась возможность заключения договоров на научное сопровождение на протяжении всего сельскохозяйственного цикла: от протравки семян до проведения уборочных работ.

РАБОТА агролаборатории осуществляется по трем направлениям. Первое – проведение обучающих семинаров, на которых аграриям рассказывают о последних разработках в области растениеводства, земледелия, агрохимии и защиты растений, помогают в составлении бизнес-планов на кратко- и долгосрочный периоды, обучают настройкам и регулировкам, оценке качества проводимых полевых работ и др. Второе – проведение полевых исследований с использованием новейших технологий и препаратов с демонстрацией на специальных площадках результатов использования различных технологий. И третье, одна из важнейших составляющих деятельности лаборатории, – на основе проведенной диагностики выработка рекомендаций, как подобрать наиболее приемлемый и экономически обоснованный способ обработки почвы, определить виды сельхозкультур, которые наиболее подходящи и экономически выгодны для конкретного поля.

Заведующий лабораторией, доктор сельскохозяйственных наук, профессор Александр Лабынцев отмечает, что ситуация на севере Кубани и юге

Ростовской области в общем-то типичная. Перед аграриями здесь стоит задача не только получения максимальной урожайности, но, скорее, достижения максимального экономического результата с единицы площади, поэтому все затраты должны быть оправданными. А для этого на каждом этапе сельскохозяйственного цикла нужно обладать специальными знаниями, технологиями, которые позволили бы вовремя корректировать, например, объем и концентрацию вносимых удобрений, химических элементов. Не всегда, особенно в небольших хозяйствах, агрономические службы, другие специалисты обладают этими знаниями в достаточном количестве, им и призвана помочь открывающаяся лаборатория.

Соглашается с Александром Лабынцевым и глава района Александр Коклин, с деловым визитом побывавший в офисе «Агродиагностики». После ее детального осмотра он подчеркнул: «Чтобы добиваться результатов, нужно шагать в ногу со временем. Появляются новые виды болезней растений, разрабатываются и новые технологии, при эффективном использовании которых можно значительно повлиять на качество будущего урожая». Глава района подчеркнул важность проведения агроисследований, сказав, что сельхозпредприятиям района нужны точные знания химического состава почвы. Полученные данные позволяют рационально использовать ресурсы почвы, работать по принципу так называемого точного земледелия. На основании результатов анализов удобрения вносятся дифференцированно: именно те компоненты, которые в данный момент необходимы. В конечном итоге это влияет на урожайность культур, экологичность, позволяет сократить затраты.

Появление такой мощной лаборатории на территории Белоглинского района, оборудованной, имеющей опытных специалистов, – важный этап в развитии растениеводства этой

зоны рискованного, или, как его еще называют, «авантюрного», земледелия. Как отмечают создатели, агрохимическая лаборатория уникальна не только для Краснодарского края – подобных комплексов в стране не более трех. Не секрет, что для успешных агрохимических проверок и анализов специализированного и высокоточного оборудования недостаточно, в штате любой агрохимической лаборатории также должен быть не менее качественный персонал. «Мы подбираем людей, которые уже имеют большой практический и аналитический опыт, – объяснил Александр Лабынцев. – Привлекаем ведущих специалистов из Ростовской области и Краснодарского края, способных выполнять агрохимические исследования на высшем уровне и с высокой точностью». Лаборатория предлагает сотрудничество сельхозтоваропроизводителям Белоглинского, Новопокровского районов и соседних муниципальных образований Ростовской области, Ставропольского края. Не отказывает и рядовым жителям: возможен анализ почв с частных земельных участков. Владимир Литвинов, региональный руководитель Белоглинского филиала агротехнологического центра «Альпика Агро», добавил, что для отбора почвенных образцов имеется автомобиль, оснащенный современным оборудованием. Отбирать образцы грунта возможно с 10 – 30-, 30 – 50-см. зоны корневой системы и даже с метровой глубины, что позволяет определить запас продуктивной влаги. Это важная для любого агронома информация в осенний и весенний периоды для корректировки нормы высева семян и внесения азотных удобрений.

Агротехнологический сервисный центр появился в районе в 2012 году. Сотрудничество с сервисным центром позволяет предоставлять предприятиям и крестьянским (фермерским) хозяйствам максимально широкий спектр услуг по принципу «одного окна». В агротехнологическом центре труженики сельского хозяйства смогут найти все необходимое для эффективной работы на земле. Здесь можно приобрести семена, удобрения, специальные агротехнические препараты – регуляторы роста, биопрепараты, растворимые микроудобрения, тепличное оборудование, а также агротехнический инструментальный – осадкомеры, рН-метры, портативные метеостанции, чтобы делать прогноз для собственного поля, или подписаться на услугу «Прогноз для вас». В центре местные аграрии смогут получить необходимые консультации. На его базе регулярно проходят бесплатные обучающие семинары, «круглые столы» с участием представителей науки, можно приобрести специализированную литературу или воспользоваться библиотекой. Главная цель проекта – облегчить труд земледельца и сделать его максимально эффективным. Появление собственной агролаборатории – очередной шаг на этом пути.

Пресс-служба  
МО Белоглинский район



Глава администрации Белоглинского района Александр Коклин детально осмотрел новую агролабораторию



Старт совместному проекту дан! Президент РФ Владимир Путин, председатель совета директоров корпорации «Русские машины» Зигфрид Вольф (слева) и вице-президент AGCO по продажам и маркетингу Стив Кларк

## «Русские машины» и AGCO создают совместное предприятие

### СОБЫТИЕ

На полевом сельскохозяйственном форуме, состоявшемся в г. Усть-Лабинске Краснодарского края 17 сентября, в котором приняли участие руководители сельхозпредприятий, представители заинтересованных министерств и ведомств, производителей сельхозтехники, финансовых структур, лизинговых и страховых компаний, средств массовой информации, корпорации AGCO и «Русские машины» объявили о создании нового совместного предприятия.

НОВОЕ совместное предприятие с равным долевым участием сторон выйдет на полномасштабную деятельность в начале 2014 года. Техника будет производиться на заводе в подмосковном Голицыно. Кроме современных производственных мощностей на территории завода разместятся выставочный зал и учебный центр, где клиенты и дилеры смогут обучаться передовым технологиям сельскохозяйственных процессов. Кроме того, в планах компании – создание на базе одного из хозяйств, входящих в структуру холдинга «Базовый элемент», модели современной фермы для наглядной демонстрации инновационных методов, повышающих рентабельность сельского хозяйства. Новое совместное предприятие также будет заниматься сервисной поддержкой клиентов, предоставлять программы розничного финансирования и страхования. В дальнейшем будет освоен выпуск инновационной техники, которая охватывает весь годовой сельскохозяйственный цикл: от посева до уборки урожая.

Создание совместного предприятия позволит «Русским машинам» освоить новый для корпорации сегмент, интегрировать в производство лучшие мировые технологии сельскохозяйственного машиностроения. В свою очередь, корпорация AGCO получит надежного партнера и усилит свои позиции на одном из самых перспективных мировых рынков.

На форуме также обсуждались вопросы организации современных коммуникаций и точного земледелия. Во время динамического показа была представлена линейка инновационной сельхозтехники, производство которой локализовано, или будет локализовано, в России.

В рамках форума состоялось правительственное совещание, посвященное итогам сбора урожая 2013 года и актуальным вопросам развития

### НАША СПРАВКА

«Русские машины» – крупная российская диверсифицированная корпорация, входящая в компанию «Базовый элемент». «Русские машины» объединяют индустриальные и инженеринговые активы в таких отраслях, как автомобилестроение, производство автокомпонентов, железнодорожное машиностроение, самолетостроение, производство дорожно-строительной техники, а также специальной техники для армии. Предприятия корпорации расположены в 12 регионах России.

\* \* \*

AGCO, Your Agriculture Company – один из мировых лидеров по производству и поставке сельскохозяйственной техники и оборудования. Компания предлагает наиболее полную линейку тракторов, комбайнов, кормозаготовительной техники, самоходных опрыскивателей и разбрасывателей удобрений, почвообрабатывающих машин, навесных орудий и оригинальных запчастей. Техника AGCO продается под основными торговыми брендами Challenger®, Fendt®, GSI®, Massey Ferguson® и Valtra®. Реализация техники AGCO осуществляется по всему миру через дилерскую сеть, состоящую из 3150 компаний, действующих более чем в 140 странах мира. Финансирование покупателей может осуществляться по программе AGCO Finance. Штаб-квартира компании AGCO расположена в Дулуте, штат Джорджия, США.

российского агропромышленного комплекса. Совещание прошло под председательством Президента Российской Федерации В. В. Путина, который перед его началом осмотрел представленную к показу сельскохозяйственную технику.



Дистрибьютор в России: 350010, Россия, г. Краснодар, ул. Зиповская, 5, корпус 8.  
Тел./факс 8-861-200-13-02. E-mail: Alpika-agro@mail.ru

ООО «Агродиагностика»: Краснодарский край, с. Белая Глина, ул. Привокзальная, 21.  
Тел. 8 (86154) 75-1-78. E-mail: tarasova-agro@mail.ru



# РЕАЛИЗУЕМ МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ПРОДУКТИВНОСТИ КУКУРУЗЫ ВМЕСТЕ С ООО «СК «АГРИПЛАНТ»

## ТВОИ ПАРТНЕРЫ, СЕЛО!

В середине сентября в Курганском районе на базе КФХ «Титово» состоялся полевой семинар, посвящённый вопросам возделывания кукурузы. Организатором семинара выступило ООО «СК «Агриплант» – дистрибьютор ведущих мировых фирм – производителей гибридов кукурузы. Целью мероприятия была демонстрация возможностей современных гибридов кукурузы в почвенно-климатических условиях Курганского района при использовании интенсивной технологии возделывания. Организаторы «дня поля» продемонстрировали, что потенциал продуктивности гибридов кукурузы, выращиваемой на Кубани, очень высок, а текущие показатели урожайности ещё далеки от своего максимума.

Как гарантированно получить свыше 100 ц/га зерна кукурузы, гостям семинара показали специалисты КФХ «Титово» и ООО «СК «Агриплант».

## Новые перспективы традиционной культуры

Кукуруза, как и озимая пшеница, является традиционной культурой для юга России, стабильно показывающей высокую урожайность и имеющей развитый рынок сбыта. Однако преимущество «царицы полей» над всеми озимыми колосовыми культурами заключается в том, что она при сопоставимых затратах и ценах реализации зерна имеет более высокую урожайность и потенциал для роста продуктивности. Это означает, что выращивание кукурузы наряду с зерновыми колосовыми наиболее привлекательное направление растениеводства на юге России.

Учитывая это, семенная компания «Агриплант» еще раз обращает особое внимание аграриев на хорошо известную, проверенную и вместе с тем ещё очень перспективную культуру кукурузы, предлагая своим партнёрам лучшие гибриды селекции ведущих мировых фирм. В частности, в ассортименте «Агриплант» есть гибриды от компаний «Пионер», «Монсанто», «Евралис», КВС, «Сингента».

Селекционные достижения ведущих мировых компаний ежегодно



задают новые ориентиры в продуктивности культуры, поэтому специалистам АПК важно быть в курсе последних изменений. Исходя из этого в начале 2013 года руководством ООО «СК «Агриплант» совместно со своим надёжным партнёром — А. А. Титовым (главой КФХ) было принято решение организовать полевой семинар, посвященный демонстрации и оценке самых урожайных гибридов, методике их подбора для конкретной почвенно-климатической зоны, а также технологиям возделывания и уборки.

## Необходимые условия

Место и время проведения семинара были выбраны не случайно. КФХ «Титово» – один из лидеров сельхозпроизводства в Курганском районе. Показатели урожайности культур, выращиваемых в этом хозяйстве, всегда на порядок превышают средние по району, что говорит о высокой культуре земледелия. К тому же в достижении отличных результатов специалистам КФХ помогают плодородные почвы и благоприятный климат, обеспечивающие необходимую базу для получения высоких урожаев.

Время проведения семинара было специально совмещено с уборкой демонстрационного участка кукурузы. Таким образом, все гости «дня поля» смогли на месте объективно оценить результаты урожайности гибридов по итогам беспристрастного обмолота комбайнёрами КФХ «Титово» и определить лучшие из лучших.

## Технологическая база

На данный момент КФХ «Титово» располагает 1800 га пашни, из которых 720 га заняты под кукурузой. Большая доля кукурузы в севообороте хозяйства требует тщательного подхода к выбору гибрида, поэтому по инициативе Александра Титова было высеяно максимально возможное количество гибридов: их число составило 41. Площадь, занятая каждым из гибридов, равнялась приблизительно 10 соткам.

С осени на поле было внесено 100 кг/га сульфосоаммофоса, произведе-

ны вспашка и выравнивание почвы. Все гибриды демонстрационного участка были посеяны 15 апреля, одновременно с посевом вносили 100 кг/га аммиачной селитры. Защита растений заключалась в одной обработке гербицидом Майстер 0,15 кг/га в фазу 3 – 4 листьев культуры. Также была проведена подкормка кукурузы в фазе 5 – 6 листьев 120 кг/га аммиачной селитры.

Быструю уборку всех делянок обеспечили 4 комбайна («Джон Дир» и «Ростсельмаш»). Взвешивание собранного с участков зерна, измерение его влажности, а также пересчёт показателей урожайности производились непосредственно в поле.

## Урожай на все 100!

Забегая вперед, отметим, что опыт удался, поскольку все гибриды, представленные в демонстрационном посеве, показали очень высокую урожайность. В среднем по 7 гибридам (ФАО от 260 до 410) компании «Монсанто» урожайность составила 125 ц/га при уборочной влажности зерна 15,0 – 15,4%. Наилучший результат показал гибрид ДКС 5143 (урожайность 135,1 ц/га, влажность зерна 15,3%, ФАО 410).

Средняя урожайность 5 гибридов (ФАО от 270 до 410) компании «Пионер» по итогам уборки равна 115,3 ц/га, уборочная влажность зерна колебалась в пределах 14,7 – 16,2%. Наивысшего результата достиг гибрид ПР37Н01 (урожайность 126,9 ц/га, влажность зерна 15,8%, ФАО 390).

Средняя урожайность линейки из 8 гибридов (ФАО от 250 до 410) НПО «Семеноводство Кубани» составила 108 ц/га, уборочная влажность зерна – 15,5 – 17,9%. Наилучший результат показал гибрид Ладожский 391 (ФАО 390) – 117,8 ц/га, 17,5%.

Таким образом, все гибриды преодолели «гроссмейстерскую» планку урожайности в 100 ц/га.

## В следующем году будет ещё интереснее

Когда все цифры были подсчитаны, итоги уборки гибридов кукурузы

с демонстрация подвёл хозяин семинара **А. А. Титов:**

– Уже второй год подряд мы проводим это мероприятие вместе с компанией «Агриплант» – нашим проверенным партнёром. Хочу подчеркнуть, что я остался очень доволен полученными сегодня результатами.



Для чего мы организовали этот «день поля»? Прежде всего для того, чтобы знать, какие результаты показывают современные гибриды кукурузы от различных фирм в условиях нашего хозяйства. По результатам этих испытаний мы выбираем лучшие гибриды и сеем их уже в производственных посевах в следующем году.

Другой вопрос, который часто звучал во время уборки делянок, касался высоких результатов урожайности, показанных гибридами сегодня. Это не случайные результаты, а итог плодотворной работы наших специалистов. Большую роль в этом сыграло и сотрудничество с компанией «Агриплант», предоставляющей нам передовые гибриды, средства защиты растений, что помогает нам активно развиваться.

К тому же три года назад мы изменили технологию выращивания кукурузы – и сразу добились значительного повышения урожайности. В частности, сместили сроки сева на более раннее время. Это очень важно для наших условий, характеризующихся высокими летними температурами, что ведёт к стерилизации пыльцы и, как следствие, снижению продуктивности культуры. Смещение сроков сева помогло нам предотвратить попадание критической фазы развития культуры в экстремальные погодные условия.

Второй элемент технологии, положительно повлиявший на показатели урожайности, – увеличение доз вносимых удобрений. Это важный агроприём, которым ни в коем случае нельзя пренебрегать.

В этом году, конечно, мы ожидали высоких урожаев от демонстрационных посевов, но не думали, что они будут столь высоки, ведь в текущем году в производственных посевах мы получаем 108 – 110 ц/га. Возможно, высокая урожайность опытного поля объясняется ещё и тем, что наши специалисты уделяли ему особое внимание и более качественно, чем в производственных посевах, были выполнены все работы.

Польза от таких мероприятий очень большая. В следующем году мы планируем расширить опытную площадку, применить новые технологии, испытывать разную густоту посева – это будет очень интересно. И, конечно же, рассчитываем на поддержку нашего партнёра – компании «Агриплант», без которой невозможно провести такой важный семинар, – завершил Александр Алексеевич.

## Выгодное партнёрство

Важность качества семенного материала, а также потенциала гибрида кукурузы велика. Поэто-

## МНЕНИЯ УЧАСТНИКОВ

**Александр ГРУШЕВСКИЙ,** главный агроном ООО «Агрофирма «Родина» (Лабинский район):

– В ООО «Агрофирма «Родина» главным агрономом я работаю только первый год, но уже могу отметить, что партнёрство с компанией «Агриплант» складывается очень плодотворно. У этого поставщика мы приобретаем семена полевых культур и средства защиты растений. Мне нравится, что специалисты компании предоставляют нам консультационное сопровождение, вся приобретаемая нами в «Агриплант» продукция отличается высоким качеством.

Кукурузе мы уделяем особое внимание: в нашем хозяйстве эта культура занимает 1600 га. На всей посевной площади кукурузы высеем гибриды компаний «Монсанто» и «Лимагрэн». На сегодняшнем мероприятии гибриды от этих компаний подтвердили свой высокий уровень, став лидерами демонстрационных испытаний.

**Юрий ЮРОВ,** глава КФХ (Курганский район):

– Мои поля расположены неподалёку от демонстрация КФХ «Титово», поэтому я с особым интересом посетил данное мероприятие. Хозяйство Александра Алексеевича Титова – настоящий пример для всех аграриев района, его опыт и подход к работе ценны как для меня, так и для моих коллег.

Что касается темы полевого семинара – оценки передовых гибридов кукурузы, могу сказать, что она весьма актуальна и важна, особенно для фермеров, имеющих небольшие посевные площади, к которым отношусь сам. «День поля», организованный компанией «Агриплант», важен тем, что поможет аграриям определиться с выбором гибрида. Так, чтобы сделать выбор, необходимо прежде всего проанализировать показатели урожайности и адаптивности гибрида к нашим почвенно-климатическим условиям.

С ООО «СК «Агриплант» я пока не сотрудничал, но теперь рассматриваю такую возможность, так как мне понравился подход компании и большой ассортимент продукции. В этом году я выращивал гибриды фирм НПО «Семеноводство Кубани» и «Сингента». Не исключаю, что в следующем году на моих полях появятся гибриды – победители прошедшего «дня поля».

му всю технологическую цепочку необходимо выстраивать, оттачиваясь от выбранных гибридов, полный ассортимент которых предоставляет семенная компания «Агриплант».

Сотрудничество с «Агриплант» помогает аграриям получать высокие результаты урожайности и выводить технологию производства различных сельхозкультур на новый уровень. В этом аспекте показателен пример сотрудничества одного из ведущих фермерских хозяйств Курганского района КФХ «Титово» с ООО «СК «Агриплант». Подобные союзы благоприятным образом сказываются и на показателях фермеров во всём районе. Так, в последние годы в Курганском районе площади под кукурузой выросли до 20 тыс. га, а средняя урожайность культуры неизменно растёт с 2008-го, в прошлом году достигнув 56 ц/га.

Несмотря на то что погодные условия 2013 года в Курганском районе сложились неидеально, гибриды и технологии возделывания кукурузы от «Агриплант» в КФХ «Титово» показали отличные результаты, что говорит о их ценности и, в свою очередь, помогает обеспечивать так необходимые отрасли сельхозпроизводства стабильность и уверенность в завтрашнем дне.

– С каждым годом предоставляется всё меньше возможностей для проведения столь показательных и полезных семинаров, но специалисты КФХ «Титово» помогают нам доносить до аграриев все новинки технологии, – обращает внимание В. А. Бекетов, генеральный директор ООО «СК «Агриплант». – За это мы очень благодарны Александру Титову, который за годы сотрудничества стал не только проверенным и надёжным партнёром компании «Агриплант», но и настоящим другом. Такое сотрудничество помогает совместными усилиями получать стабильно высокие результаты и быть настоящим ориентиром для развития всех аграриев региона, – подвёл итог Вячеслав Бекетов.

**Р. ЛИТВИНЕНКО**  
Фото автора



## ООО «СК «Агриплант»:

350049, Россия, г. Краснодар, ул. Красных партизан, 347/проезд Луговой, 30.  
Контактный тел. (861) 22-61-777 (многоканальный); факс/авт. 22-65-406.  
E-mail: mail@scagreeplant.ru, www.agreeplant.ru



А Г Р И П Л А Н Т  
На рынке России с 1996 года

# Взаимодействие международных организаций в регулировании сельского хозяйства Европы

АКТУАЛЬНО

Одним из центральных вопросов мирового сотрудничества стран в настоящее время стали взаимодействие в области развития сельского хозяйства и обеспечение продовольственной безопасности как отдельных стран, так и в целом народонаселения Земли. Издан Меморандум о взаимопонимании между Европейской экономической комиссией, Организацией Объединенных Наций, Экономической и социальной комиссией для Азии и Тихого океана ООН и российским секретариатом Интеграционного комитета Европейского экономического сообщества. В нем отражены области сотрудничества, в т. ч. обеспечение устойчивого развития стран, сельского хозяйства и охраны окружающей среды. Созданы специальные подразделения, ответственные за осуществление Меморандума, в т. ч. отдел торговли и устойчивого землепользования. Важным в Меморандуме является то, что для осуществления любых мероприятий должен быть указан источник финансирования. Меморандум действует до мая 2018 года. К сожалению, в большинстве принимаемых нашим правительством решений, постановлений, указов и законов, касающихся сельского хозяйства, не содержится сведений об источниках, размерах и условиях финансирования сельскохозяйственного производства.

В МЕМОРАНДУМЕ отражен опыт функционирования основных международных организаций, в сферу деятельности которых входят вопросы сельскохозяйственного производства.

Одной из первых в мире интенсивную работу в этой области начала проводить Комиссия по продовольствию и сельскому хозяйству при ООН – ФАО. В ФАО входят 194 государства-члена, в т. ч. РФ, одно юридическое лицо – член – Европейский Союз и два ассоциированных члена. Она проводит большую работу по использованию генетических ресурсов растений для получения пищи, развитию сельскохозяйственного производства, особенно в слаборазвитых и развивающихся странах. Особое внимание уделяется производству высококачественных семян основных видов сельскохозяйственных растений и их защите. В последние 10 лет Комиссия стимулирует интенсивное исследование влияния климатических изменений на генетику сельскохозяйственных растений, семеноводство, производство пищи. Создан Комитет по сельскому хозяйству, в котором представлены 125 стран. Активно действует Комитет по сельскому хозяйству. Он проводит работу по согласованию действий государств в области производства продовольствия, развитию отдельных сельскохозяйственных районов и мирового сельского хозяйства, рассматривает конкретные вопросы по сельскому хозяйству, производству продовольствия и питанию населения отдельных стран. Важно, что Комитет осуществляет регулярный обзор проблемы сырьевых товаров, а также имеющих международное значение и затрагивающих их производство, торговлю, распределение.

Вторым важным комитетом является Комитет по всемирной продовольственной безопасности. Он координирует работу организаций – производителей пищевых продуктов, в т. ч. частного сектора, на предмет соответствия их деятельности потребностям каждой страны, а также проводит согласование политики стран в области продовольственной безопасности и производства пищевых продуктов. Комитет осуществляет поддержку и консультирование стран и регионов в области разработки, внедрения, мониторинга и оценки планов действия, составляемых самими странами и регионами,

с целью ликвидации голода и достижения продовольственной безопасности.

Роль России в работе Комиссии пока не соответствует международному статусу нашего государства.

Большое внимание развитию сельскохозяйственного производства уделяет Европейское экономическое сообщество. Бюджет аграрного сектора составляет 40% от всего бюджета ЕС. На период с 2014 по 2020 год Европа инвестирует в аграрный сектор 100 млрд. евро. Принятый в 2010 г. Договор о Европейском Союзе заменяет созданное ранее Европейское экономическое сообщество. Основными целями Европейского Союза являются устойчивое развитие входящих в него 27 стран, высокая конкурентоспособность их экономики, экономическая интеграция стран. В число руководящих органов ЕС входит Комиссия ЕС – Совет министров по сельскому хозяйству и рыболовству. Комиссия ЕС, укомплектованная полностью независимыми членами, является полностью не зависящей от других руководящих структур союза. Комиссия состоит из генеральных директоров, в числе которых генеральный директор по сельскому хозяйству. В Европейском Союзе определены правовые аспекты общей сельскохозяйственной политики, включающие регулирование сельскохозяйственного производства. Она призвана обеспечить продовольственную безопасность стран, поскольку сельское хозяйство в Европе убыточно и должно быть дотационным. Важно подчеркнуть, что в странах ЕС сельское хозяйство не рыночная, а бюджетная отрасль, сидящая на дотациях. В среднем по 24 самым развитым странам ЕС бюджетные дотации составляют 50% стоимости произведенной сельскохозяйственной продукции и в среднем 30 тыс. дол. на 1 фермера в год. Попутно отметим, что в Японии и Финляндии бюджетные дотации сельхозпроизводству достигают 80%. Правовые основы общей сельскохозяйственной политики Европейского Союза заложены в статьях 32 - 38 Договора о Европейском Союзе. В общем около 30% всех нормативных актов ЕС касаются сельского хозяйства, и 25% всех решений Суда ЕС прямо или косвенно связано с сельскохозяйственной политикой. Согласно ст. 32 Договора ЕС целями общей сельскохозяйственной политики являются: повышение производительности труда в

сельском хозяйстве; поддержание достаточного уровня жизни сельского населения; обеспечение потребителя сельскохозяйственной продукцией по разумным ценам. Создан единый механизм реализации сельскохозяйственной политики ЕС по принципам: общепринятая странами ЕС организация сельскохозяйственного рынка; установление единых цен на большинство видов сельскохозяйственной продукции; высокая степень защиты внутреннего рынка и регулирование цен; обеспечение уровня жизни занятых в сельском хозяйстве, сопоставимого с другими секторами экономики.

ДЛЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ мероприятий в сфере сельского хозяйства создан Европейский фонд поддержки и гарантий сельского хозяйства. Фонд состоит из секции поддержки и гарантий, финансирующей систему регулирования цен, и поддержки уровня фермерских доходов, а также секции ориентации сельского хозяйства, регулирующей финансирование структурной политики в этом секторе экономики. Страны ЕС защищают свой внутренний рынок сельхозпродукции введением специальных импортных пошлин, которые составляют разницу между нижней ценой на мировом рынке и ценой, установленной Европейским Союзом.

Существуют ограничительные меры, препятствующие продаже дотированной продукции за пределы Еврозоны. Важно, что государство закупает у фермеров продукцию по мировым ценам и дотирует ее производство в той мере, в которой это необходимо, чтобы производство развивалось.

Большую роль в регулировании сельскохозяйственного производства в мире играет Всемирная торговая организация (ВТО). Это регулирование она осуществляет через работу комитетов по сельскому хозяйству и Комитета по санитарным и фитосанитарным нормам. ВТО имеет свой бюджет и не входит в систему организаций ООН. Основной задачей организации является регулирование международной торговли, в т. ч. сельхозпродуктами, а также выполнение требований соглашений по тарифам и торговле, по торговле услугами, по торговым аспектам прав интеллектуальной собственности, по сельскому хозяйству и по санитарным и фитосанитарным нормам.

Россия стала членом ВТО на весьма не выгодных для себя условиях, и сейчас необходимо проведение большого объема общеполитических и экономических мероприятий по минимизации рисков и усилению преимуществ при выполнении требований этой организации. Особое значение имеет рациональное использование разрешенных субсидий сельскому хозяйству, а именно использование преимуществ «желтой» и «зеленой» корзины и грамотное использование механизма разрешения споров. Пока влияние вступления России в ВТО носит отрицательный характер: российские производители поставят в этом году на рынок на миллион тонн молока меньше. Резко уменьшились производство и экспорт свинины. Это объясняется тем, что ввозные пошлины снизили и дешевый импорт быстро захватывает российский рынок. Заместитель председателя комитета Государственной думы по аграрным вопросам Сергей Доронин констатировал, что отечественные сельхозпроизводители только в свиноводстве понесли убытки в размере 50 млрд. руб., в то время как государство оказывает отрасли поддержку в размере всего 5,7 млрд. рублей. Сегодня 50% продовольствия мы ввозим из-за рубежа.

Следует отметить, что дешевые и средней стоимости импортные продукты зачастую очень низкого качества.

В то же время в ЕС растет пошлина на наш основной экспортный товар сельского хозяйства – зерно. Сейчас пошлина на ввоз российского зерна в страны-экспортеры около 140 евро за тонну, т. е. запретительный барьер составляет ~ 100% его стоимости. Хорошо, что ЕС не является нашим основным экспортером зерна. Основные же экспортеры – Азербайджан, Пакистан, Египет - и ряд других восточных стран предлагают вполне приемлемые размеры пошлины. В общем, как справедливо отметил директор Института проблем глобализации М. Делягин: «Россия – единственный член «большой двадцатки», после 2008 года не усиливший протекционистской защиты своей экономики. Остальные страны пользуются возможностями протекционизма, причем до такой степени, что США отчаялись взломать рынки Евросоюза в рамках ВТО и стали навязывать ему «зону свободной торговли».

НАРЯДУ с сотрудничеством Российской Федерации по вопросам сельского хозяйства с международными организациями: Европейским Союзом, ФАО, Европейской экономической комиссией, Экономической и социальной комиссией для Азии и Тихого океана, Всемирной торговой организацией, наша страна создала и активно работает в других международных организациях. Основными из них являются Шанхайская организация сотрудничества и Европейское экономическое сообщество.

Шанхайская организация сотрудничества (ШОС) включает Россию, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан, Таджикистан и Китайскую Народную Республику. Цель организации – сотрудничество во всех основных областях экономики, среди которых сотрудничество в области сельского хозяйства отдельно не прописано. Принята Шанхайская конвенция, в которой прописан ряд экономических вопросов, однако очень неконкретно. Значимого взаимодействия государств в области сельского хозяйства практически нет.





Большое международное значение имеет Евразийское экономическое сообщество. Президенты Российской Федерации, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской республики и Республики Таджикистан 10 октября 2000 года подписали Договор об учреждении Европейского экономического сообщества (ЕврАзЭС). В 2006 году полноправным членом ЕврАзЭС стал Узбекистан, однако в 2008 году по его просьбе было приостановлено его членство в ЕврАзЭС. Наблюдателями при ЕврАзЭС являются Армения, Молдова и Украина. Высший орган ЕврАзЭС - Межгосударственный совет, состоящий из глав государств и глав правительств. Постоянно действующим органом сообщества является Интеграционный комитет ЕврАзЭС в составе заместителей глав правительств. Секретариат Интеграционного комитета возглавляет генеральный секретарь, являющийся высшим должностным лицом сообщества. Штаб-квартира секретариата расположена в Москве и Алматы. ЕврАзЭС занимает 93% территории СССР, на которой проживает более 206 млн. человек, или 74% численности населения стран СНГ. В рамках ЕврАзЭС действуют основные нормы и правила ВТО: режим свободной торговли товарами и неприменение тарифов и количественных ограничений во взаимной торговле. Благодаря этому товарооборот между странами ЕврАзЭС возрос с 30 млрд. дол. в 2000 г. до 123 млрд. дол. в 2008 году. Однако с тех пор товарооборот если и растет, то очень слабо. Страны ЕврАзЭС используют право самостоятельного вступления в ВТО и интеграции в международные и финансовые структуры. ЕврАзЭС принял концепцию единого транспортного коридора. Организация поставила для решения 14 основных задач, в т. ч. режим свободной торговли, общий таможенный тариф, единые правила нетарифного регулирования, общий финансовый рынок, свободу движения капитала и др. Бюджет сообщества формируется за счет долевых взносов договаривающихся стран на содержание органов сообщества, финансирование и проведение заседаний органов сообщества и Комиссии постоянных представителей при ЕврАзЭС, финансирование межгосударственных целевых программ.

Принята также Концепция агропромышленной политики государств - членов Евразийского экономического сообщества. В Концепции агропромышленная политика - это совокупность принципов и методов государственного воздействия на экономическую интеграцию агропромышленных комплексов, развитие сельской местности для обеспечения политической стабильности, продовольственной безопасности и повышения уровня жизни населения каждого государства и сообщества в целом.

Принцип агропромышленной политики предполагает учет специфики агропромышленного комплекса каждого государства сообщества и их международные обязательства в области агропромышленной политики. Цель агропромышленной политики - обеспечение динамичного развития всех сфер агропромышленного комплекса и решения задач формирования единого экономического пространства, развитие общего аграрного рынка сообщества, содействие усиленному присутствию продукции АПК сообщества на мировых рынках,

осуществление мер по обеспечению продовольственной безопасности стран сообщества, развитие научно-технического сотрудничества во всех основных сферах АПК, разработка и осуществление совместных научных исследований по проблемам АПК на основе межгосударственных программ НИР, обеспечение разработки и реализации совместных инвестиционных программ в приоритетных сегментах аграрного рынка. В числе 11 основных направлений агропромышленной политики прописаны развитие инфраструктуры общего аграрного рынка и системы мер по его регулированию, а также гармонизация нормативной и правовой базы общего рынка сельхозпродукции, сырья и продовольствия.

Важным разделом концепции является «Экономический механизм агропромышленной политики». В нем предусмотрены направления деятельности в области внешних экономических связей, бюджетной и налоговой политики, кредитования, страхования, рисков и таможенного дела.

В разделе «Научно-техническое и информационное сотрудничество, подготовка кадров» предлагается разработать рекомендации по гармонизации законодательства в области развития аграрной науки, а также проведению мониторинга рынков научно-технической продукции в государствах ЕврАзЭС. В области информационного сотрудничества рекомендуется создать 5 информационных систем, в т. ч. информацию о фитосанитарной и эпидемиологической обстановке.

В разделе «Механизм и критерии эффективности реализации агропромышленной политики» в качестве механизма реализации приведены непотные пути: создание общественных институтов и их эффективное функционирование; использование различных организационных форм реализации принятых решений; создание условий для обеспечения социальных гарантий в АПК государств ЕврАзЭС. В качестве критериев эффективности агропромышленной политики указаны: рост доходов и рентабельности сельхозтоваропроизводителей и снижение показателя уровня бедности сельского населения, повышение конкурентоспособности сельхозпродукции на мировом рынке, повышение уровня продовольственной безопасности государств - членов ЕврАзЭС и экологизация агропромышленного производства.

**О**БЩЕЕ, но вполне определенное впечатление специалистов от чтения Концепции - это набор благих пожеланий, которые не имеют никакого конкретного финансового и экономического обеспечения предлагаемых мероприятий. Более того, Концепция вредна, т. к. вводит в заблуждение как государственные органы, так и специалистов сельского хозяйства. Экономическое состояние отечественного сельского хозяйства и сельскохозяйственных территорий сейчас таково, что требует достаточно большого финансирования и планового государственного регулирования. В связи с этим не стоит забывать, что прямые иностранные инвестиции в Россию из стран ЕврАзЭС составляют 0,5%.

В 2007 году главы государств Беларуси, Казахстана и России приняли решение о создании Таможенного союза. Таможенный союз (ТС) - торгово-экономическое объединение

с единой таможенной территорией и общим таможенным тарифом, с однотипными для всех стран ТС механизмами регулирования экономики и торговли. Предполагается постепенная отмена таможенного контроля на территории Таможенного союза. В соответствии с требованиями ТС государства-участники будут проводить согласованную аграрную политику: осуществлять совместное финансирование программ и проектов, обеспечивающих развитие производства сельскохозяйственной продукции в соответствии с согласованным перечнем. При этом будут учитываться необходимость обеспечения продовольственной безопасности стран-участников, особый характер сельскохозяйственной деятельности каждой страны, обусловленный производственной и социальной структурой сельского хозяйства, а также природными условиями. Будут создан общий рынок услуг, общий рынок труда, предусматривающий свободное передвижение граждан, трудоустройство по своему паспорту в любой стране ТС с непрекращающимся трудовым стажем. На территории ТС должна действовать совместная программа по реализации национальных научных достижений. Предусматриваются источники финансирования деятельности стран в рамках ТС, но они не конкретизированы.

Например, статья 54 декларирует: «Финансирование научных исследований фундаментального и прикладного характера, реализуемых по межгосударственным программам и проектам, выполняется на основе государственного заказа и на коммерческих условиях, а также за счет совместного финансирования».

Особо отмечено, что «самостоятельные переговоры сторон по присоединению ко Всемирной торговой организации, процесс их интеграции в международные экономические и финансовые структуры не должны являться непреодолимым препятствием в их стремлении обеспечить поэтапную гармонизацию торговых режимов».

Текст договора в общем во многом дублирует основные документы Евразийского экономического сообщества и, как и они, экономически и финансово не конкретен. Возможно, это объясняется тем, что финансово-экономическая детализация текста договора, как и документов ЕврАзЭС, прописана в большом числе (300 и больше) сопровождаемых их подзаконных актов и разъясняющих положений. Но эти документы, по-видимому, никогда не будут знакомы основной массе специалистов, ученых и даже журналистов.

Анализ деятельности ведущих международных организаций в области сельского хозяйства показывает, что она направлена главным образом на удовлетворение интересов страны пребывания этой организации и развитие международных связей исключительно в интересах развитых стран и стран - поставщиков сырья. Наиболее эффективные сельскохозяйственные научные исследования также развиваются преимущественно в развитых странах и направлены на удовлетворение запросов их сельского хозяйства. В другие страны, в т. ч. в Россию, экспортируются только готовая продукция, «отверточные» технологии и сельскохозяйственная техника для непосредственной эксплуатации. Преобладает тенденция экспортной поставки запасных ча-

стей к ней. Каждая развитая страна озабочена только созданием и поддержанием собственной продовольственной безопасности, и, исходя из этого, строится инвестиционная политика по отношению к другим странам. Борьба за создание продовольственной безопасности во всем мире не более чем привлекательный лозунг, используемый во благо национальной продовольственной безопасности развитых стран. Именно на это направлены работа Всемирной торговой организации с ее основными принципами, Организации по продовольствию и сельскому хозяйству ООН, осуществление продовольственных и сельскохозяйственных программ стран Европейского Союза. На места в уже занятых мировых торговых рядах есть доступ только странам - поставщикам сырья. Не стоит забывать, что в развитых странах осуществляется жесточайшая плановая экономика, а «рука свободного рынка» придумана для дураков.

**В** СВЯЗИ со сказанным выше нашей стране жизненно необходимо осуществлять жесткое государственное регулирование сельскохозяйственного производства и развития сельских территорий. Принятый в 2002 году Федеральный закон «О финансовом оздоровлении сельскохозяйственных товаропроизводителей», национальный проект «Развитие агропромышленного комплекса», Федеральный закон «О развитии сельского хозяйства», «Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008 - 2012 годы» остались набором в общем правильных положений, советов и рекомендаций без осуществления каких-либо конкретных контролируемых государственных мер по их выполнению.

Плохо обстоит дело в сельскохозяйственной науке. Зарплата заведующего лабораторией еще полгода назад была 8000 рублей в месяц, сейчас - 15 000 рублей. Эта сумма в 2 - 2,5 раза ниже, чем средняя по региону. Понятно, что у рядовых научных сотрудников она еще меньше. В научных институтах нет финансовой возможности приобретать современное оборудование и реактивы. А если и удается это сделать, в т. ч. и за счет спонсоров, то на такие зарплаты нельзя найти специалиста, способного обслуживать подобное оборудование и работать на нем. Поэтому средний возраст научных сотрудников - 60 лет и старше. Да, они очень хорошие ученые и специалисты, но ведь ничто не вечно, а молодая смена не идет в науку - им семьи кормить надо. Высшее руководство страны постоянно заботится о повышении зарплат учителей и врачей. Это благородное дело, а вот ученые практически не упоминаются. Но без современной сельскохозяйственной науки у российского сельского хозяйства нет будущего. Все население импортом не накормишь. В плане обеспечения продовольственной безопасности и развития сельских территорий ЕврАзЭС и Таможенный союз бесполезны. Эти проблемы практически могут решить совместные действия Минфина, Минэкономразвития и Минсельхоза, если деятельность по их решению будет курировать современный С. П. Королев. Думается, что без жесткой «сталинской» политики при решении этих проблем не обойтись.

О. МОНАСТЫРСКИЙ,  
к. б. н.





# 9 - 12 октября 2013

Россия, Москва,  
Всероссийский выставочный центр

# AGR TECH

**RUSSIA**

Крупнейшая международная выставка  
сельхозтехники в России

Широкий спектр техники от ведущих  
сельхозмашиностроителей



В рамках агропромышленной выставки «Золотая осень»

[www.agrotechrussia.com](http://www.agrotechrussia.com)

Тел.: +7 (495) 969 57 12  
+49 (69) 247 88 278  
E-mail: [agrotechrussia@DLG.org](mailto:agrotechrussia@DLG.org)

# БЕРЛИНСКАЯ ПРЕМЬЕРА JOHN DEERE

## НА ПОДИУМЕ НЕТ СВОБОДНЫХ МЕСТ

На протяжении 3 дней, проведенных в павильонах берлинского EXPO Center, дилеры и приглашенные журналисты ведущих аграрных изданий не переставали удивляться техническим новшествам John Deere. Их было такое множество и они так виртуозно продуманы до самой мелкой детали, что усомниться в качественном скачке вперед одного из лидеров мирового сельхозмашиностроения не возникло ни малейшего повода.

Обновления коснулись прежде всего комбайнов серий W и S. С 2014 г. они приобретут серьезные функциональные улучшения, среди которых новые битер, системы очистки и контроля потерь зерна, интерактивная регулировка, передовые трансмиссия ProDrive и система обработки пожнивных остатков и др.

Новые универсальные жатки 600X с выдвижными ножами дополняют широкий ассортимент режущих аппаратов для комбайнов John Deere. В берлинском демпоказе был представлен весь ассортимент жаток и навесных орудий этого производителя. Он включал универсальную высокопроизводительную жатку 600R, транспортную жатку 900D, жатку для кукурузы 600C, гибкий режущий аппарат 600F, подборщик 615P, навесное орудие для рапса RapsProfi, а также навесное орудие для подсолнечника OPTISUN.

Благодаря новой линии пресс-подборщиков серии 400 John Deere предлагает теперь комплексные решения для малых, средних и крупных хозяйств. Для малых животноводческих хозяйств разработаны новые компактные пресс-подборщики с фиксированными камерами F440E и F450E (40 – 50 л. с.), формирующие тюки с высокой плотностью диаметром 1,2 или 1,5 м. Для средних хозяйств рассчитан F440M, предназначенный для заготовки 1000 – 3000 тюков. Пресс-подборщики с фиксированной камерой F440R и с обмоткой в пленку C440R подходят для крупных хозяйств, заготавливающих более 3000 тюков в сезон.

Широкому ряду требований клиентов удовлетворяют новые косилки-плющилки с боковыми и центральными креплением дышла: серий 600 и 800 соответственно. Они доступны с рабочей шириной 3 и 3,5 м, с роторно-пальцевым и вальцовым плющильными аппаратами. Косилки-плющилки серий 600 и 800 обладают уникальной особенностью: их модульный режущий аппарат обеспечивает быстрое скашивание и рассчитан на двойную нагрузку. Сбалансированная конструкция и высокий клиренс повышают проходимость и производительность, а новая система плавающей подвески позволяет машинам точно копировать рельеф.

В 2014 году компания расширяет ассортимент прицепных опрыскивателей новыми моделями M700i и M900i. Уже испытанные конструктивные особенности этих машин дополняют новые системы электроники и гидравлики. Так, M700i и M900i оборудованы шиной ISOBUS, позволяющей им поддерживать связь с трактором и использовать интеллектуальные решения John Deere. Это, в частности, счетчик заполнения бака, система автоматического управления высотой и наклоном штанги BoomTrac и программа для документирования FieldDoc. Новый дисплей 1100, прочный и компактный, заменяет текущий контроллер скорости опрыскивания и блоки управления, за счет чего все функции легкодоступны.

Изюминкой последнего дня берлинского демпоказа стали полунавесные оборотные плуги, продемонстрированные прямо в поле, в работе. Да, John Deere возвращается к истокам! Ведь именно с самоочищающегося плуга из

## ЗАРУБЕЖНАЯ КОМАНДИРОВКА

Спустя два года после широкомащтабного представления новых продуктов в Лиссабоне компания John Deere собрала своих дилеров в Берлине, чтобы презентовать новинки садово-парковой и сельскохозяйственной техники. Но если в Португалии John Deere сделал акцент на машинах премиум-класса для крупных хозяйств, то берлинская премьера включала показ обновленной линейки крупногабаритной техники, тракторов малого и среднего размеров, а также новых моделей различных сельскохозяйственных агрегатов, в т. ч. полунавесных оборотных плугов.

Для дилеров John Deere на пространстве СНГ, в частности России, мероприятие было особенно интересно тем, что некоторые модели техники американского производителя разработаны специально для этого рынка.



полированной стали, изготовленного кузнецом Джоном Диром в далеком 1837 году в Иллинойсе, началась славная история компании John Deere. Итак, американская компания заключила соглашение с Gregoire-Besson на продажу полной линейки плугов, причем исключительно на рынках России и других стран СНГ. Производиться они будут в Германии в фирменных цветах John Deere. Конфигурация оборотных плугов 3810 и 3910 будет варьироваться от 5 до 13 корпусов. Корпусы и отвалы этих моделей оснащены защитой в виде срезных болтов, системой гидравлической регулировки ширины передней борозды. В зависимости от потребностей клиентов предусмотрены различные виды отвалов, предплужников и ножей. Новые плуги подходят для тракторов серий 7030, 8R и 9R, которые давно продаются в России и странах СНГ.

### СДЕЛАНО ДЛЯ РОССИИ!

Отдельного разговора заслуживает линейка новых тракторов John Deere, разработанных специально для клиентов из России. Как сказал, открывая демпоказ, вице-президент по продажам и маркетингу Deere & Company Кристоф Виггер, «в 2012 году мы опросили более 5000 клиентов в России и странах СНГ, чтобы выяснить, каким должен быть их трактор. Так вот, для них важны три составляющие: производительность, надежность и рентабельность. Мы услышали вас, – обратился Кристоф Виггер к присутствующим дилерам, – и создали новую серию тракторов средней мощности». Специально для производства этих тракторов John Deere построил современный завод в Китае, что делает машины более доступными для российских аграриев.

Новое семейство 6В – это эксклюзивный продукт для регионов СНГ. Трактора серии 6В просты и надежны, в них минимум электроники, это настоящие рабочие лошади для небольших хозяйств. Выпускаются в 3 мощностных вариациях: 95, 110 и 135 л. с., и в 2 пакетах: стандарт и

премиум. Комфортное рабочее место оператора, синхронизированная трансмиссия, двигатель Power Tech, усовершенствованная гидравлика, ВОМ, позволяющий использовать орудия как отечественного, так и западного производства, – эти и другие пожелания клиентов учтены в данных моделях. К неоспоримым преимуществам этой техники относятся также наличие запчастей в любых сервисных центрах John Deere, надежность, простота в обслуживании и ремонте.

Новая серия 6М включает модели мощностью 150 и 170 л. с. Отличительными особенностями этих тракторов являются полнорамная конструкция, опции независимой подвески, фронтального ВОМ и навески с заводской установкой, улучшенная компоновка элементов системы охлаждения. Модели 6150M и 6170M оборудованы двигателем Power Tech 6,8 л с новой системой охлаждения, трансмиссиями PowerQuad Plus и AutoQuad Plus, обеспечивающими высокую производительность и плавное переключение передач, гидравлической системой PFC с компенсацией по давлению и потоку и функцией контроля нагрузки, подключаемым полным приводом и т. д. К другим особенностям тракторов серии 6, призванным повысить универсальность и производительность, относятся подготовка под GreenStar и ISOBUS.

В Берлине была показана также новая серия тракторов 8R, предназначенных для крупных хозяйств и агрохолдингов. Она состоит теперь из 5 колесных тракторов мощностью 270, 295, 320, 345 и 370 л. с., а также гусеничных версий 8RT – 320, 345 и 370 л. с. Обновления включают в себя широкие рельсы сцепки для упрощения соединения орудий, работающих от ВОМ, дополнительную скорость ВОМ, на 1000E, новый вал отбора мощности и новую гидравлику. Эти и другие улучшения повышают эффективность

и производительность тракторов серии 8R. Также они могут похвастаться улучшенной передачей мощности на землю благодаря шинам 215 см в диаметре с шириной профиля до 90 мм. Плюс ко всему имеются новые задние крылья с шириной охвата до 3 м и фланцевые оси. Тракторы серии 8R будут выпускаться с самой эволюционной на сельхозрынке трансмиссией e23, имеющей 23 передачи вперед и 11 – назад. А новая кабина CommandView приятно удивит высоким уровнем комфорта: сиденье, поворачивающееся на 40 градусов, ламинированное стекло для безопасности и снижения шума, холодильник для хранения продуктов и напитков, сенсорный монитор и др.

Наряду с многочисленными усовершенствованиями и дополнениями продуктовой линейки John Deere продолжает развиваться не имеющую аналогов систему FarmSight, выпущенную 2 года назад. «Мы хотим, чтобы вы активно популяризировали этот инновационный продукт, – обратился к присутствующим журналистам Кристоф Виггер. – Ведь услуги сервиса John Deere FarmSight способствуют увеличению времени безотказной работы оборудования и сокращению производственных расходов, что, в свою очередь, повышает рентабельность бизнеса наших клиентов». Многие машины John Deere выходят с завода уже оснащенными ISOBUS, компонентами системы точного земледелия GreenStar или AutoTrac. И, как показала практика, они очень выгодны клиентам с точки зрения оптимизации управления оборудованием и логистикой или принятия оптимальных решений в сфере агробизнеса.

### ЛЕГКО ЛИ БЫТЬ ДИЛЕРОМ?

Этот вопрос мы задали М. К. Тлеужу, директору Южного дивизиона ООО «Агро-Строительные технологии» – официального дилера John Deere в ЮФО, с которым встретились на одной из выставочных площадок в Берлине. Также мы попросили Мурата Кадыровича поделиться своим мнением об увиденной на этом по-

казе технике. «Являясь дилерами John Deere в Южном федеральном округе, мы посещаем все подобные показы, – рассказал директор Южного дивизиона. – Нынешний интересен тем, что представленные машины – это новинки, которые выйдут на наш рынок в 2014 году. Это трактора 6-й и 8-й серий, пропашные селки и почвообрабатывающие орудия. На южнороссийском рынке альтернативой энергонасыщенному трактору «Кировец» (К-701) стали машины John Deere 8-й серии. Мы продаем их давно и успешно и почти на 70% удовлетворили потребности рынка в 300-сильных тракторах. А вот 6-я серия (от 80 до 130 л. с.) сейчас наиболее актуальна. В кубанских хозяйствах эти машины составляют 80% тракторного парка и представлены в основном маркой «Беларус». Так что мы уверены, что зеленый цвет John Deere станет преобладающим в сельхозпредприятиях. Эти трактора произведены по высоким стандартам качества американского предприятия, эффективны в работе и комфортны для механизаторов. Соотношение «цена – качество» применительно к данным машинам – 100%-ное.

Стоит напомнить, что цена такой техники складывается из многих составляющих, – продолжил Мурат Кадырович. – Прежде всего наличие запчастей. Например, на складах АСТ хранится комплектующих на 10 млн. долларов. Дважды в неделю мы пополняем запас запчастей в своих филиалах, доставляя их с завода в Домодедово, с Евро-Азиатского склада (здесь одновременно хранится 50 млн. наименований комплектующих к технике John Deere!). В результате процент удовлетворенности клиентов у нас составляет 76%. Это значит, что при первом обращении в 76% случаев необходимая в хозяйстве деталь имеется в наличии на нашем складе. Сейчас мы стремимся увеличить этот показатель до 80%. Кроме того, филиалы АСТ укомплектованы 136 инженерами-механиками, 101 сервисным автомобилем с набором инструментов в каждом на 300 тыс. рублей, «плечо» доставки от сервисного центра до самого дальнего клиента составляет 60 – 70 км – ни один зарубежный производитель сельхозтехники не может похвастаться такими достижениями! И все это тоже строгие стандарты качества компании John Deere, которые АСТ, как дилер, обязан соблюдать.



Директор Южного дивизиона АСТ М. К. Тлеуж (справа) вместе с главой филиала John Deere в России Арне Бергманном

Отвечая на вопрос, легко ли быть дилером John Deere, скажу так: и трудно, и легко. Но больше, конечно, получаешь удовлетворения от своей работы. Душа радуется, когда видишь, что техника безотказно работает, клиенты довольны, а самое главное – комфортно механизаторам. По опыту скажу: тот, кто работал на технике John Deere, уже никогда не переседет на любую другую.

Так что мы с нетерпением ждем представленных в Берлине новинок, чтобы вместе с John Deere и аграриями устремляться вперед».

**М. СКОРИК**  
НА ВЕРХНЕМ СНИМКЕ:  
вице-президент по продажам и маркетингу Deere & Company Кристоф Виггер на открытии презентации  
Фото автора  
Краснодар – Берлин – Краснодар



Великолепная четверка!

# Уроки сухого земледелия

## ДИСКУССИОННАЯ ТЕМА

**Для познания пользы и вреда сухого земледелия необходим исторический подход. Название это связано с дословным переводом американской системы, возникшей в начале XX века, – «Dry farming», включающей применение чистого пара и мелкой обработки почвы для создания в поверхностном слое сухих комочков, выполняющих роль мульчи. В целом сухое земледелие представляло собой систему паровой обработки и не выглядело как комплекс мер по преодолению засухи.**

**В** ПЕРВЫЕ в мире меры предотвращения засушливых явлений были установлены опытным путем и системно изложены в 1873 – 1876 гг. русским ученым Александром Николаевичем Шишкиным. Он предложил: введение черного пара для большего накопления почвенной влаги, поддержание поверхности почвы в разрыхленном состоянии, лущение после уборки, мелкую обработку после дождей, создание обработкой трех типов структуры почвы, восстановление сообщения между грунтовой водой и пахотным слоем, создание на поверхности почвы покрывки из соломы и других веществ, увеличение перегной, соответствующий выбор культурных растений и сортов, травосеяние, разведение лесов, заложение открытых канав и «котование» почвы поперек склона для полного улавливания стекающей воды. А. Н. Шишкина по праву можно считать предшественником выдающихся ученых П. А. Костычева, В. В. Докучаева, А. А. Измайлоского, Г. Н. Высоцкого, создавшим научно обоснованную стратегию предотвращения засухи в конце XIX века. Все широко применяемые в США приемы по преодолению засухи и эрозии почвы были изучены и испытаны в России во второй половине XIX века, включая нулевую обработку. И. Е. Овсинский (1898) теоретически и практически обосновал обработку почвы на глубину 5 см. В течение 2 лет новую систему И. Е. Овсинского изучали специалисты США. В целом приемы сухого и почвозащитного земледелия в США и Канаду были принесены переселенцами из России и в американской среде доведены до технического и технологического совершенства. Царско-губернская структура управления в России способствовала внедрению земледелия по западноевропейским образцам.

В США сухое земледелие внедрили повсеместно на полях Великих равнин, где стали получать высокие стабильные урожаи. Период с 1905 по 1917 год был зафиксирован как бум сухого земледелия, начавшийся в США, Канаде, затем перешедший в Австралию и другие страны. В 1910 – 1912 гг. уже делегации из России приезжали в США для изучения «новой» системы. Но они, следуя российским традициям, отвергли американское сухое земледелие. Делегации заметили, что основным условием сухого земледелия является постоянное поддержание поверхности парового поля во взрыхленном, чистом, выровненном, мелкокомковатом состоянии, что требует набора специальных культиваторов и борон, большого количества лошадей, а это возможно американским фермерам и невозможно бедным российским земледельцам. К. А. Тимирязев, узнав о буме сухого земледелия из печатных изданий, счел необходимым в 1918 году донести до советской власти всемирное признание и эффективность нового земледелия. Известный ученый Н. М. Тулайков в 1909 году стажировался в университете штата Калифорния и, по-видимому, должен был знать об эффективности сухого земледелия в засушливых штатах. В последующие годы он активно рекомендовал мелкую, паровую обработку почвы, но в на-

чале 30-х годов, соответствуя политике того периода, опубликовал покаянный сборник трудов «Против вредной теории применения мелкой вспашки». В основном труде «Борьба с засухой в зерновом хозяйстве» отметил, что пар он рассматривает «как средство борьбы с сорняками... И если явится возможность провести радикальное уничтожение сорняков другими приемами, то от применения паровой обработки... мы охотно откажемся». Следовательно, Н. М. Тулайков мог бы признать и химический пар, и нулевую обработку. Кроме этого Н. М. Тулайков, увлекшись критикой своего первого учителя и наставника В. Р. Вильямса, ошибочно приуменьшил роль почвенной структуры.

Весьма существенный вклад в понимание идеи сухого земледелия внес В. В. Таланов – первый организатор на Северном Кавказе сельскохозяйственного учреждения – «Ставропольского опытного поля» (1901). Вероятно, ему принадлежит дословный перевод американской системы. В. В. Таланов опытным путем осознал, что южным районам России нельзя постоянно перестраивать систему земледелия по западноевропейским стандартам. В 1927 году В. В. Таланов осуществил полугодовую экспедицию по засушливым районам Северной Америки с целью изучения семеноводства и селекции зерновых культур и попутно их технологии.

Победное шествие сухого земледелия было остановлено в 30-х годах XX века катастрофическим развитием ветровой эрозии на всей площади сухих районов США, а затем, по этим же причинам, в Канаде и Австралии. Нам в 70-х и 80-х годах приходилось непосредственно видеть огромные площади (более 15 млн. га) пустынных, заброшенных земель. И ныне на снимках из космоса можно заметить земли с перевейным рельефом. Потребовался катастрофический эффект, чтобы не только фермеры, а вся нация осознала огромный, невосполнимый ущерб от сухого земледелия.

Следует отметить, что чрезвычайно катастрофическое проявление ветровой эрозии в условиях степного и лесостепного ландшафта впервые в мире было зафиксировано в Ставрополье в 1885 – 1886 гг., когда в течение 2 лет вся территория имела вид пустыни, а урожай зерна на сохраненной площади составлял 0,8 – 1,7 ц/га. И, хотя крестьяне старались не измельчать почву так сильно, «как это делали в более северных губерниях», климатические факторы привели к катастрофическим последствиям. Великий русский ученый В. В. Докучаев обвинял во всех бедах земли капитализм, при котором в земледелии применяют правила биржевой игры. И вот капитализм США через катастрофические последствия внедрения сухого земледелия на государственном, общественном и научном уровнях осознал необходимость коренного изменения системы земледелия под лозунгами «Состояние нации зависит от состояния почв», «Спасем наши почвы!» (с аббревиатурой SOS – Save Our Soils).

Американский капитализм вместо сухого земледелия внедрил систему «Stubble-mulch planting» – мульчирование поверхности почвы

стерней, соломой с помощью безотвальных орудий (дисковые лущильники, плоскорезы, чизельные культиваторы) для защиты почв от эрозии и накопления влаги. В 1943 году эта система применялась в США на 1,8 млн. га, а в 1949-м – на 13 млн. га. Между тем этот метод был предложен А. Н. Шишкиным в 1875 году, обоснован по уменьшению испарения почвенной влаги В. Р. Вильямсом в 1887-м, установлен для предотвращения водной эрозии И. Путиным в 1933-м, а с 1935 по 1938 год С. Н. Тайчиновым в Башкирии были проведены опыты с мульчированием посевов зерновых культур на площади 5 тыс. га.

В России, а затем в СССР система мульчирования оставалась на уровне опытов даже при внедрении безотвальной обработки по методу Т. С. Мальцева (1954). После ознакомления с системой мульчирования в Канаде выдающимся ученым А. И. Бараевым было организовано массовое производство специальных орудий и в 60-х годах начато внедрение мульчирующей обработки и полосного размещения пара на миллионах гектаров в севооборотах с яровой пшеницей. После ознакомления с опытом ВНИИЗХ (пос. Шортанды Казахской ССР) по инициативе И. Ф. Горбунова и А. А. Никонова в 1964 году нами в Ставрополье были начаты изучение и внедрение метода мульчирования почвы на основе плоскорезной обработки как нового для севооборотов с озимой пшеницей. Однако почвозащитная обработка принималась как чужеродная, несмотря на частое проявление ветровой и водной эрозии. В 1969 – 1970 гг. в течение 3 лет в Ставрополье и в других южных районах отмечалось катастрофическое развитие пыльных бурь, приведшее сельское хозяйство к бедственному состоянию. После специального заседания Ставропольского крайкома КПСС в стенах Ставропольского НИИЗХ был организован переход от испытаний к внедрению. Площадь плоскорезной обработки возросла от 6 тыс. га в 1969 году до 260 тыс. га в 1972-м, полосного размещения культур – от 3 тыс. га до 102 тыс. га. В 1972 году на основе ставропольского опыта состоялась первое Всесоюзное совещание по защите почв, и с этого года в крае ежегодно (по 1994 г.) проводились специальные всесоюзные, республиканские, зональные совещания, семинары.

**О** ДНАКО весьма благоприятный 1973 год привел к самоуспокоению. В мае 1974 года нами был представлен в краевые органы прогноз слабой засухи в 1974 году и сильной – в течение 2 лет (1975 – 1976) с возможным проявлением пыльных бурь. Прогноз вновь был повторен нами на сессии краевого Совета депутатов. В качестве меры по предотвращению засушливых и эрозионных процессов нами была предложена почвозащитная система земледелия, включающая введение чистых паров на площади 400 – 500 тыс. га с прямолинейно-полосным и контурно-полосным размещением чистого пара, почвозащитную обработку с сохранением послеуборочных остатков, посев стерневыми сеялками, щелевание почвы, контурно-полевую организацию территории, мелиоративные мероприятия. В связи с оправданием прогноза в 1974 году крайкомом партии впервые было начато внедрение системы мер по защите почв от эрозии и преодолению засух. В крае уже имелся многолетний опыт применения чер-

ного и раннего пара на Прикумской опытной станции, полезащитного лесоразведения, в ряде хозяйств в виде островов применялись плоскорезная обработка и полосное размещение культур. Несмотря на принятые меры, от чрезвычайно сильной засухи за 2 года погибло почти 1,5 млн. га посевов. В 1976 году СНИИСХ разработал программу развития сельского хозяйства в засушливых районах. Суть ее, по словам А. А. Никонова (1980), сводилась к 10 основным положениям:

- развитие производства зерна и овцеводства в определенных пропорциях,
- расширение орошения,
- севообороты с обязательным полем чистого пара и короткой ротацией,
- меры по улавливанию стока воды,
- передвижка кормопроизводства на орошаемые земли,
- противоэрозионная технология и организация территории с осуществлением комплекса организационных, агротехнических, гидротехнических и лесомелиоративных мер;
- расширение химизации и более широкое применение удобрений,
- мелиорация засоленных земель,
- высокая энерговооруженность
- подбор засухоустойчивых культур и сортов.

Как видно из положений программы, совершенно не было удара на главном принципе сухого земледелия: поддержание поверхности в сухом мелкокомковатом состоянии. Земледельческим ядром программы были противоэрозионные технологии и комплексы, одновременно почвозащитные и влагонакопительные. В 1978 году пары в засушливых районах были внедрены на 525 тыс. га, безотвальная почвозащитная обработка – более чем на 700 тыс. га. Впервые урожаи стали более стабильными, с 1977 по 1984 год (исключая 1979 г.) урожай пшеницы возрос от 12 – 20 ц/га до 21 – 28 ц/га. В состав участников премии Совета Министров СССР в 1984 году совместно с научными работниками были включены только специалисты хозяйств, внедряющие приемы почвозащитного земледелия. Однако технология плоскорезной обработки была несовершенной. После плоскореза, также как и после плуга, получались глыбы. Солому не оставляли, ее вывозили на корм скоту, после уборки на полях была интенсивная пастьба скота и овец, что усиливало уплотнение почвы и испарение влаги. Возникла острая необходимость вести обработку почв по принципам сухого земледелия. Основная обработка отвальным плугом более соответствовала этому принципу, чем обработка плоскорезом.

В 1983 году нами было зафиксировано практически полное отсутствие отвальной обработки и принципа сухого земледелия в засушливых районах США. На всей площади пашни вместо сухих комочков сохраняли все послеуборочные остатки, а основная часть полей обрабатывалась комбинированным орудием с рабочими органами плоскорезов и тредера (как глыбодроба). Наши попытки совместно с конструкторским бюро СНИИСХ создать отечественные орудия с глыбодробом не увенчались успехом. Конструкторской

## ■ РАБОТА

В крупную западную компанию в связи с расширением приглашаются агрономы-консультанты. Рассматриваются кандидаты, проживающие в Краснодарском и Ставропольском краях, Ростовской области.

Основные задачи – организация продаж семян сельскохозяйственных культур.

По всем вопросам обращаться по тел. 8-918-111-13-05.

E-mail: igor.minyailov@saatbaulinz.ru



Валы почвенных наносов высотой до 8 м после пыльных бурь 1969 года



Размывание парового поля

мысли не соответствовало качество металла. В США, нам сообщалось, космическая и сельскохозяйственная техника создавалась из стали одного качества. По нашей идее было создано орудие, пригодное для демонстрации, но не для исполнения: образование мульчирующего покрытия из остатков, мелкокомковатого слоя, уплотненной семенной поверхности, прерываемой щелями. Вместо совершенствования почвозащитной технологии научно-технический прогресс соответственно желаниям исследователей и практиков шел в направлении идеи сухого земледелия. В такой ситуации сократить эрозионные процессы могло полосное размещение пара или контурно-полевая организация земель с одно-, двухрядными лесными насаждениями. Но полосное земледелие усложняло проведение всех агротехнических работ.

В связи с повсеместным внедрением плоскорезной обработки в Полтавской области под руководством первого секретаря обкома партии в 80-х годах возникла возможность распространения такого опыта и в других районах. Усилилась критика почвозащитной обработки. Было время, когда систему земледелия в Ставрополье называли «сухое почвозащитное земледелие», затем комбинации почвозащитного земледелия с традиционными технологиями стали называть сухим земледелием. В 1985 – 1990 гг. отмечался бум внедрения интенсивных технологий на основе химикатов: удобрений, гербицидов, фунгицидов, инсектицидов по принципам английского земледелия. Основным залогом успешного внедрения интенсивных технологий стала высокая культура земледелия. Ясно, что мульчированные, полосные поля не вписывались в систему «высокой культуры». В

1987 году началось заметное изменение климата в сторону увеличения дождевых осадков, повышения влажности воздуха, уменьшения действия сильных ветров. Климат стал более водно-эрозионным. К этому времени повысилась энерговооруженность колхозов и совхозов. Стало возможным ускоренное распыление верхнего слоя. В 1987 году началось первое обширное размывание паровых полей после снеготаяния. Площадь чистых паров в крае составляла 700 – 800 тыс. га, а почвозащитная обработка паров применялась на площади 110 – 150 тыс. га. В июле 1988 года выпали ливневые дожди слоем 50 – 70 мм и более. Смыв почвы на парах (даже при крутизне менее 1°) составлял от 0,8 до 15 см. Поля с черным и ранним паром с отвальной и безотвальной обработкой вследствие образования практически одинаково выровненной, распыленной поверхности без послеуборочных остатков подвергались разрушительному действию воды. Крайком КПСС оперативно организовал специальную сессию краевого Совета депутатов по данной проблеме. Было решено вместо плоскорезов внедрить глубокихорыхлители (чизели, сибстойки, культиваторы-удобрители). Это способствовало уменьшению стока осадков в последующие годы, но коренного улучшения по водоустойчивости не произошло.

НАШЕ периодическое ознакомление с опытом США показало, что мы не только не догоняем их в техническом и технологическом плане, но и постепенно отстаем с разрывом от 40 до 60 лет. В США отказались от обработки по принципам сухого земледелия в 30-х годах XX века, в 40-х годах перешли на мульчирующую плоскорезную обработку, в 50 – 60-х гг. – на минимальную почвозащитную, в 60-х гг. – на нулевую обработку. В этой связи, пока шли дискуссии о вреде плоскорезной обработки, пользе сухого земледелия и интенсивных технологий, в соответствии с нашим предложением и при поддержке ЦК КПСС, Госагропромов СССР и РСФСР, Ставропольского крайкома партии и президиума ВАСХНИЛ в 1984 году были начаты комплексное изучение и испытание систем минимальной и нулевой обработки в условиях

ветрового коридора после очередных пыльных бурь и последующего за ними всесоюзного совещания. И уже через 4 года соответственно положительным результатам изучения директивных органы рекомендовали нулевую обработку в качестве производственного испытания в различных природных условиях. Развал СССР остановил работу в этом направлении.

Стремление к измельчению посевного слоя является традиционным, исходит из практики и всегда считалось необходимостью при всех системах обработки независимо от их названий. При отсутствии эрозионных процессов хорошие посевы можно получить только по выровненной поверхности, состоящей из мелких комочков и пыли. По нашим наблюдениям, в течение 30 лет запасы ваги в сильно засушливые летне-осенние периоды всегда были выше при паровой обработке по принципам сухого земледелия, чем при нулевой обработке даже с высоким содержанием соломы на поверхности. Мульчирующий слой из сухой смеси пыли и комочков гарантированно обеспечивал с глубины 5 – 7 – 10 см содержание влаги, необходимой для всходов озимой пшеницы. При углублении влажного слоя запасы влаги можно было поднять к поверхности с помощью прикатывания. Знают об этом «развитые» американские ученые и фермеры. Получают они урожай кукурузы не менее 80 ц/га, а пшеницы – в 1,5 – 2,0 раза меньше, чем на Северном Кавказе. Больше думают о почве, затратах, хранении и качестве зерна, рынках сбыта.

На каждом этапе прогресса есть свои ошибки: исправимые и неисправимые. Американцы сильно увлеклись химическими средствами. Но есть основания и надежда полагать, что в США возникнет очередной кризис в связи с увлечением химикатами, затем будет бум экологического земледелия. А мы в Ставрополье, вероятно, будем внедрять собственную технологию сухого земледелия, присоединяя свою территорию к пространству близких пустынь Кара-Кум и Сахара, но с оврагами и камнями. Не дай Бог этому случиться!

Е. РЯБОВ,  
д. с.-х. н.



МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА

ЮГАГРО



26 - 29 ноября 2013

г. Краснодар, ул. Зиповская, 5

ПОЛЕ ДЕЛОВЫХ РЕШЕНИЙ

574 компании из 27 стран мира и 30 регионов России

более 12000 посетителей, из них 85,7% специалисты отрасли\*

Поддержка и содействие:

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Администрация Краснодарского края  
Министерство сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края  
Администрация муниципального образования город Краснодар

Партнеры:

IFWexpo Heidelberg GmbH (Германия)  
Французское национальное агентство по развитию внешнеэкономической деятельности UBIFRANCE

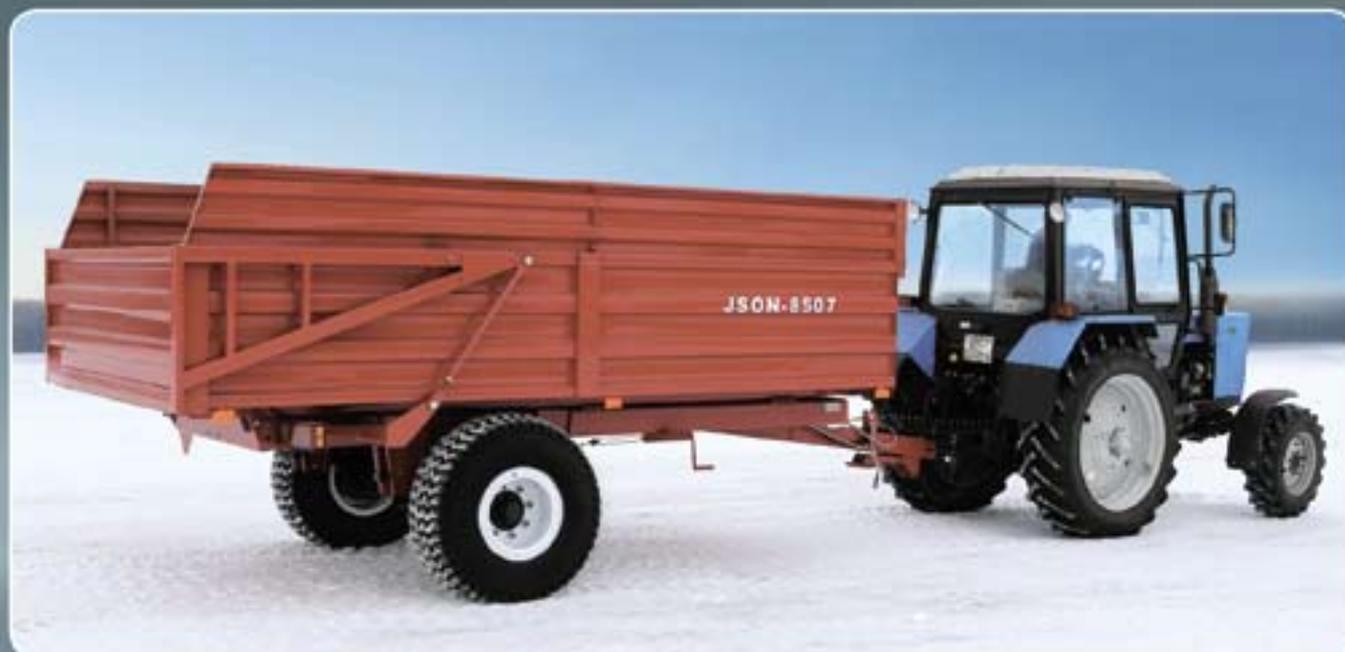
Дирекция выставки:

T +7(861) 200-12-34  
E yugagro@krsnodarexpo.ru  
www.yugagro.org



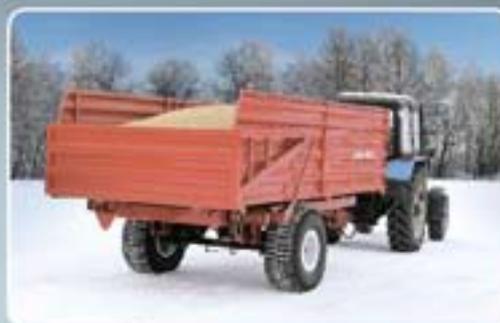
## Полуприцеп самосвальный тракторный JSON-8507

Лучшая замена прицепов 2ПТС-4 и 2ПТС-6.



Недорогой полуприцеп евростандарта. Агрегатируется с тракторами класса 1,4 тс. Идеален для внутренних перевозок. Длина кузова 4400 м.

- Для сельскохозяйственных и коммунальных грузов.
- Прочная рама и кузов.
- Пятикратный запас прочности конструкции.
- Усиленные оси и надёжная балансирующая подвеска.
- Автоматическое открывание заднего борта.
- Широкопрофильные шины.
- «Автомобильная» технология окраски.
- Грузоподъемность - 7 тонн. Объем кузова - 13 м<sup>3</sup>.



### AGROMASTER

ЕВРОПЕЙСКОЕ КАЧЕСТВО -  
РОССИЙСКАЯ ЦЕНА!

Участник программы  
обновления парка техники  
«РОСАГРОЛИЗИНГ»

- ✓ Аккредитован в ОАО «Россельхозбанк»
- ✓ Аккредитован в ОАО «Росагролизинг»
- ✓ Аккредитован в ОАО «Татагролизинг»

423970, РТ, Муслюмовский район,  
п. Муслюмово, ул. Тукая, 33а,  
ПК «Агромастер»  
Тел./факс: 8 (85556) 2-39-08,  
2-43-56, 2-43-59.  
8 (8552) 54-45-75.

E-mail: [agromaster@mail.ru](mailto:agromaster@mail.ru)  
[www.pk-agromaster.ru](http://www.pk-agromaster.ru)



## «Прокачайте» Ваш МТЗ-82!

Увеличьте грузоподъемность трехточечной навески МТЗ-82 до характеристик МТЗ-1221 всего за 50 000 руб. с НДС

Комплект предназначен для усиления и увеличения подъемной силы трехточечной навески трактора МТЗ. Обеспечивает устойчивость трактора во время полевых работ и транспортировки сеялок точного высева Gaspardo MT 8 с удобрениями.



**МАСКИО-ГАСПАРДО РУССИЯ ООО**

Ул.Пушкина, 117-б, г.Волжский, Волгоградская область, 404130,  
тел.: +7 8443 203100, факс +7 8443 203101, e-mail: [info@maschio.ru](mailto:info@maschio.ru) [www.maschionet.com](http://www.maschionet.com)

### MASCHIO

### GASPARDO