AMAZONE

ЕВРОТЕХНИКА

НЕ ОКАЗАТЬСЯ НА
В АПК РОССИИ НА ТЕХНОЛОГИЧ

26 сентября в г. Краснодаре состоялась VI Международная научно-практическая конференция «Ресурсосберегающие технологии - важнейший аспект успешной реализации национального проекта». Ее организаторы - Министерство сельского хозяйства РФ, администрация Краснодарского края и Национальный фонд развития сберегающего земледелия, среди генеральных спонсоров - немецкая фирма «Amazonen-Werke» и ЗАО «Евротехника».
Своей целью организаторы конференции ставили пропаганду нового подхода к сельхозпроизводству через ресурсосбережение, чтобы сельхозтоваропроизводители Краснодарского края получили полное представление о технологии сберегающего земледелия и смогли применить ее на практике.

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ОТ МИНИСТРА сельского хозяйства Российской Федерации А. В. Гордеева в адрес участников конференции пришло обращение. В нем, в частности, говорится: «Мир переступил порог второго тысячелетия. Для человечества уже сейчас остро встают глобальные проблемы увеличения производства достаточного количества продовольствия и охраны окружающей среды. Для решения многих экологических проблем требуются новые знания, технологии и подходы. Фундаментальной основой качества экологии является качество почвы, которое во многом зависит от методов ее обработки.

Ресурсы суши Земли ограничены, необходимо научиться использовать их наиболее продуктивно, получив наибольший эффект при более щадящих методах возделывания сельскохозяйственных культур.



Сеялки «Amazone» работают уже во многих хозяйствах Кубани

Вступление России в ВТО также заставляет российских сельхозтоваропроизводителей повышать свою конкурентоспособность и думать о снижении затрат.

Важнейшим решением для агрохолдингов и сельскохозяйственных предприятий становится сберегающее земледелие, которое позволяет, с одной стороны, решить задачи получения высокой урожайности, сохранения плодородия почвы, а с другой - повышает показатели рентабельности, экономичности.

Перед нами стоит задача выработать единую технологическую политику России, направленную на ресурсосбережение. Должен быть комплексный подход, включающий достижения ресурсосберегающих технологий и точного земледелия.

Российское сельское хозяйство может быть сильным только при использовании современных экономичных технологий».

Министр пожелал участникам конференции успешно осуществить обмен опытом и информацией, а главное - применить все новейшие достижения сберегающего земледелия в сельскохозяйственном производстве для охраны окружающей среды и повышения благосостояния населения Российской Федерации.

Выступивший на открытии конференции вице-губернатор Кубани по вопросам АПК Н. П. Дьяченко особо отметил экономическую эффективность ресурсосберегающей технологии производства зерновых и масличных культур в масштабе Краснодарского края. В частности, он сказал:

- Кубань по праву считается житницей России: она ежегодно поставляет в закрома страны 8,3 - 8,5 млн. т зерна. Даже текущий год, сложный по погодным условиям, не стал исключением - количество убранного зерна лишь немногим уступает прошлогодним показателям.

Современный этап развития человеческого общества - этап возрастающих потребностей населения всего земного шара. Особенно это касается товаропроизводства, в том числе сельскохозяйственного. В нашей стране главная проблема здесь - конкурентоспособность продукции в сочетании с низкой стоимостью затрат на ее производство.

Еще с 1975 года на Кубани начали разрабатываться и проходить апробацию на практике основополагающие элементы ресурсосберегающих технологий сельскохозяйственного производства. Этим занимался ряд ведущих научно-исследовательских институтов, проводя опыты на экспериментальных полях. Так что технологии энерго- и ресурсосбережения уже хорошо знакомы руководителям сельхозпредприятий Краснодарского края.

Сегодня ресурсосберегающие технологии начинают применяться во многих хозяйствах Краснодарского края. Экономия дизельного топлива в некоторых из них достигает 30%, а значит, сокращается стоимость комплекса используемых агрегатов. В общей сложности экономия на 1 га составляет от 400 до 1000 рублей.

Администрация Краснодарского края придает очень большое значение этой конференции. Сейчас различные новые технологии подхватываются на лету, внедряются в производство, однако нет четкого научно обоснованного рецепта их применения. Энерго- и ресурсосберегающие технологии требуют прежде всего переоснащения технического парка хозяйств. Новая техника окупается в среднем за пять лет. Это достаточно большой срок, однако вложенные средства гарантированно окупятся. Хозяйства края уже затратили на приобретение высокопроизводительной техники нового поколения порядка 2,5 млрд. рублей.

Вице-губернатор пожелал участникам конференции плодотворной работы, а полученные сведения использовать на практике.

- В этом направлении нет пределов знаниям, - подчеркнул Н. П. Дьяченко, - поэтому нужно обращать внимание на каждый фактор, каждую деталь. Только так можно выйти на путь дальнейшего развития сельскохозяйственного производства.



Даже в перерывах конференции не прекращалось обсуждение проблем современного АПК руководителями края и производственниками

ВЫСТУПЛЕНИЕ президента Национального фонда развития сберегающего земледелия Л. В. Орловой было посвящено стратегии России в период перехода на ресурсосберегающие технологии. Сейчас перед населением Земли стоят две глобальные проблемы: оно неуклонно увеличивается, соответственно, возрастает потребность в продуктах питания, а почвенные, водные, биологические, энергетические и другие ресурсы при этом необходимо сберечь. (Кстати, одним из наиболее благополучных в этом отношении является Североамериканский континент.) В нашей стране задачи несколько иные: располагая 213 млн. га почвенных угодий, нам необходимо вытеснить импортную сельхозпродукцию с внутреннего рынка. В результате традиционного ведения сельхозпроизводства в РФ заметно ухудшается состояние окружающей среды, как на дрожжах растут цены на ГСМ, по полученным данным, каждый третий гектар сельскохозяйственных угодий подвергается эрозии почвы, на восстановление которой требуются огромные деньги.

- Мы изучали почвы Краснодарского края, - отметила Людмила Владимировна. - Они далеко не в идеальном состоянии. Требуется целый комплекс мероприятий, для того чтобы они «ожили». Жизнедеятельность почвенных организмов восстановится и возрастет только после прекращения воздействия на почву.

Второй фактор успешного землепользования - экономия средств, затрачиваемых на обработку почвы. Необходимо уменьшать количество операций с землей, что, в свою очередь, потребует уменьшения количества используемой техники и повлечет за собой экономию ГСМ. Еще один фактор экономии средств - уменьшение количества операций, производимых за один проход

Если проанализировать структуру финансовых затрат при применении традиционных технологий возделывания сельскохозяйственных культур, то на одну обработку почвы (вспашка, боронование и т. д.) уходит более трети средств. Переход на минимальные и нулевые технологии землепользования позволит сэкономить эти деньги.

Благотворно сказывается на состоянии почвы и правильный подбор выращиваемых культур. К примеру, возделывание рапса и сои улучшает севооборот и увеличивает рентабельность хозяйства на 20%.

Системный подход к политике внедрения современных технологий землепользования приведет хозяйства к огромной экономии средств и, как следствие, к повышению рентабельности, конкурентоспособности конечной продукции.

Экономика нашей страны - в наших руках. И от принятых нами решений зависит, быть нам сильным, конкурентоспособным государством, пользующимся авторитетом на мировом рынке, или нет.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ФАО-продовольственного департамента ООН Хосе Бенитес, рассказывая об агроэкологических и экономических аспектах сберегающего земледелия и внедрении сберегающих технологий в мире, сделал краткий обзор и анализ мирового опыта. Население Земли в скором времени достигнет 10 - 11 млрд. жителей. Для их жизнеобеспечения уровень продовольствия также должен расти, причем как в количественном, так и в качественном отношении. Россия является одним из ведущих землепользователей планеты, обладает неплохим потенциалом, но она постепенно теряет свои производительные качества. Сберегающие технологии призваны сыграть ключевую роль в обеспечении продовольственной безопасности в ближайшем будущем.

- Сегодня внедряется уже третье поколение ресурсосберегающих технологий, что весьма своевременно и необходимо, - сказал Х. Бенитес. - Россия не должна остаться в стороне от прогрессивных технологий, и это основная задача сегодняшней конференции.

В ходе конференции были затронуты также вопросы, касающиеся качественного семенного материала, отзывчивого к ресурсосберегающим технологиям, как основы высоких урожаев, использования биологических препаратов для повышения продуктивности растений и улучшения плодородия почв. Вниманию участников был представлен опыт применения технологии прямого посева, проведенный в Самарской области, и опыт перехода на ресурсосберегающие технологии хозяйств Краснодарского края.

27 сентября участники конференции выехали в агрохолдинг «Кубань» Усть-Лабинского района. Им была представлена техника фирмы «Amazone», соответствующая требованиям современных технологий ресурсосбережения: опрыскиватели, сеялки, почвообрабатывающие агрегаты.

Вокруг техники собрались руководители хозяйств, агрономы, ферме-



С техникой «Амазоне» участников «Дня п

А ОБОЧИНЕ ПРОГРЕССА

АЗРЕЛА НЕОБХОДИМОСТЬ ЧЕСКОГО ПРОРЫВА



ры. Всем интересно было посмотреть, как эти агрегаты работают в поле. Компания «Amazone» предоставила им такую возможность. После презентации каждая единица техники запускалась в дело. И присутствующие воочию могли убедиться в качестве работы предлагаемых машин.

О работе компании «Amazone» в России и поставляемой ею технике рассказал руководитель отдела экспорта «Amazonen-Werke» по Восточной Европе и Казахстану В. Буксман:

- «Amazone» - инновационная компания, имеющая пять заводов (три в Германии, один во Франции и один в России - «Евротехника»). Многие разработки специалистов фирмы появились на мировом рынке первыми. В последнее время компания ведет работу по созданию машин специально для российских условий - более производительных, скоростных, широкозахватных.

Так как в АПК России идет процесс полного технического перевооружения, мы представляем комплекс агрегатов - прицепных и навесных - для возделывания любых культур: разбрасыватели удобрений, машины для обработки почвы, опрыскиватели, сеялки. Они изготовлены в модификациях, подходящих как для небольших фермерских хозяйств, так и для крупных агрохолдингов. В частности, наши сеялки работают в таких хозяйствах, как «Артэс-Агро» и «Север Кубани» Кущевского района.

Мы хотим, чтобы наша техника эффективно использовалась в России, поэтому обучаем дилеров, чтобы они могли запустить технику в эксплуатацию, обеспечить сервисное обслуживание и сопровождение на протяжении всего срока ее работы. Периодически мы объезжаем хозяйства с проверками. Изучаем, как наша техника работает спустя два года. Обязательно выслушиваем все замечания и пожелания, отвечаем на вопросы. Для сотрудничества на Кубани выбрали солидного, авторитетного партнера - ГК «Подшипник». Три-четыре раза в год к ним приезжают специалисты Amazone и проводят необходимое обучение, так что о сервисном обслуживании можно не волноваться.

Об истории создания компании «Евротехника» в Самаре и ее сегодняшнем дне рассказал ее соучредитель господин Ван Виссен: «Восемь лет назад немецкие специалисты начали внедрять новые технологии возделывания зерновых культур в России. Уже тогда нам было ясно: будущее России - за мульчирующими технологиями и технологией прямого посева, иначе на мировом рынке она не сможет конкурировать. Мы проанализировали ситуацию и определили, по нашему мнению, подходящий для России комплекс машин, а затем начали изготавливать их на территории страны. Для этого и была организована фирма «Евротехника». Особенно успешно начали развиваться два направления: производство комплекса машин для возделывания картофеля и для возделывания зерновых. Их взяла на себя фирма «Amazone» После восьми лет успешной работы Amazone выкупила контрольный пакет акций «Евротехники», чтобы вести более углубленную, интенсивную работу. Amazone поставила цель - изготавливать в «Евротехнике» машины, адаптированные именно к российским условиям. Первый год работы принес ощутимые результаты: оборот предприятия вырос в два раза. Меня переполняет гордость, когда немецкие специалисты Amazone идут по заводу «Евротехника» и не видят разницы между машинами, произведенными в Германии и в России. В «Евротехнике» работают российские специалисты под руководством Людмилы Орловой. Если в производство запускается новая модель, приезжают немцы для консультаций и обучения. Но мы намерены идти дальше. Важно здесь, на месте, конструировать машины для местных условий. Во-первых, это дешевле, во-вторых, специалистам на месте адаптировать технику к российским условиям будет легче. Я нисколько не сомневаюсь в том, что лет через десять машины, спроектированные и выпущенные в России, будут поставляться в Германию и другие страны».

Как рассказал представитель фирмы по Южному федеральному округу Петр Бровков, к настоящему моменту фирме «Amazonen-Werke» удалось добиться значительных результатов в ЮФО. В регионе продано около ста машин - практически весь спектр почвообрабатывающей, посевной техники, а также опрыскиватели и оборудование для внесения минеральных удобрений. Так, хозяйства, расположенные на севере Ростовской области, активно приобретают почвообрабатывающие орудия (дисковые бороны «Catros»), Веселовский район Ростовской области - опрыскиватели, Краснодарский край (Кущевский, Тихорецкий, Гулькевичский районы) - посевную технику. Практически во всех районах Кубани сейчас работает техника Amazone. «При покупке мы обязательно консультируем клиента, - подчеркнул П. Бровков. - Потребитель должен знать о покупаемой продукции все. Мы предоставляем полную техническую информацию и экономические расчеты. Главное преимущество нашей техники - скорость работы, что моментально сказывается на экономике хозяйства. При высоком качестве посева экономятся минеральные удобрения, расходы на ГСМ. К примеру, одно из хозяйств, используя наши сеялки, только на посеве пропашных сэкономило 50 тонн дизельного топлива. Несмотря на засуху, посевы кукурузы выжили и дали высокий урожай - 70 ц/га.

В связи со значительным насыщением регионального рынка нашей техникой принято решение открыть собственную службу сервиса в Ростове. Так что если раньше и были какие-то проблемы с сервисом, то теперь они решены».

ИТОГИ 2-дневных мероприятий подвела Людмила Орлова: «Я считаю, сегодня уже актуален переход Краснодарского края на ресурсосберегающие технологии, несмотря на то что в этом регионе сельхозпроизводители избалованы и климатом, и землями. Здесь все самое лучшее не только в России, но и, может быть, в мире. Однако засуха, песчаные бури в некоторых районах, понижение плодородия почвы и, особенно, подорожание тарифов на ГСМ (для сравнения: если в начале года расходы на ГСМ составляли 12% от общих затрат, то сейчас они достигают 27%) заставляют задуматься об использовании достижений науки и техники, для того чтобы аграрии могли производить больше продукции с меньшими затратами и при этом сохранять плодородие почвы. В Краснодарском крае, несмотря на усиливающийся интерес, специалисты не до конца представляют себе эту сложную технологическую систему. К сожалению, лишь немногие хозяйства переходят на научно обоснованное ресурсосбережение. Хотелось бы, чтобы эта тенденция стала массовой, чтобы научные опыты по ресурсосберегающим технологиям проводились в различных хозяйствах. Нужно помнить, что есть принципы ресурсосбережения: не пахать, оставлять растительные остатки, продумывать севообороты, правильно подбирать семена и технику. Но нет готовых рецептов. Каждый агроном в своем хозяйстве должен искать их сам. Перед ним открывается огромный простор для творчества. Творите в гармонии с природой, возвращая естественное состояние нашим полям. На конференции мы предложили технологии, которые позволят повысить конкурентоспособность российской продукции при вступлении в ВТО».



На вопросы специалистов, касающиеся техники «Амазоне», отвечали П. Бровков (слева), Л. Орлова и В. Буксман



ня поля» знакомит В. Буксман

Материал подготовили
О. ЛУКАШКИНА,
И. ТРОФИМОВ
Фото С. ДРУЖИНОВА

Модели техники «Амазоне», представленные на «Дне поля»



Высокопроизводительный распределитель удобрений ZG-B предназначен для крупных сельхозпредприятий, имеет большой объем бункера (5500/8200 литров) для внесения значительного количества удобрений. Главное его преимущество: с какой бы скоростью ни двигался трактор, скорость внесения удобрений сохраняется, тем самым исключается человеческий фактор. К тому же распределитель снабжен широкими шинами, которые снижают давление на почву.

Компактная дисковая борона Catros предназначена для быстрой, неглубокой, интенсивной смешивающей обработки стерни, ширина захвата от 3 до 6 метров - навесные варианты и от 5,5 до 7,5 метра - прицепные. Благодаря выравнивателю Catros отлично подойдет для предпосевной обработки почвы весной кукурузы и сахарной свеклы. Catros - высокоскоростная техника: 12 км/ч в зависимости от ширины захвата. Эти машины работали в Кущевском районе, претензий к их эксплуатации не было.





Прицепной опрыскиватель UG Nova (2200) обладает чрезвычайной прочностью и легкостью благодаря широкой стальной раме, компактному баку и прочным штангам. Ширина захвата от 15 до 28 метров, норма опрыскивания - от 50 до 500 литров на гектар, регулируется механизатором через компьютер. Благодаря принудительной циркуляционной системе концентрация рабочего раствора остается неизменной до самой форсунки.

Высокопроизводительная сеялка DMC подходит как для традиционного посева, так и для мульчирующего и прямого посевов. Сошники способны постоянно копировать неровности почвы. Механизм для защиты от камней позволяет мягко отклоняться по вертикали и горизонтали при препятствиях. Идеально держит глубину, что обеспечивает равномерность всходов. Может высевать различные культуры: от рапса до гороха. Агрегатируется как с импортными, так и с отечественными тракторами.





Комбинированный агрегат, состоящий из культиватора и дисковой бороны Centaur, идеально подходит для любой области применения: от неглубокой обработки стерни до глубокого рыхления почвы. Глубина надежно удерживается спереди и сзади благодаря катку. Centaur требует мощного трактора и работает на скорости 12 - 15 км/ч. Способен за один проход делать несколько операций: основная обработка почвы, рыхление, выравнивание и прикатывание. Используется в хозяйствах Кущевского района.

Сеялка Citan 12000 - новейшая разработка фирмы «Amazone», способная за 18 часов высевать 250 - 280 гектаров. При транспортировке складывается в компактные три метра. Управляется одним механизатором. В зависимости от задач Citan работает на глубине от 2 до 5 см. Работает по традиционному и мульчирующему посевам.





Сеялка точного высева ED работает чрезвычайно точно по вакуумному принципу. Благодаря вакууму зерно надежно затягивается в фасонные отверстия. Точное отделение семян производится механически при помощи чистика. Он работает независимо от скорости и формы семян. Высевающий аппарат подходит для классического и мульчирующего посевов. Работает в хозяйстве «Север Кубани» Кущевского района.

Мульчирующий культиватор Cenius предназначен для хозяйств с малой площадью и используется для быстрой неглубокой и глубокой обработки почвы, не требующей мощного трактора. Две такие машины работают в агрокомплексе «Прикубанский» (Гулькевичи). Его директор рассказывает: «Машина интересна тем, что комплектуется тремя сменными рабочими органами, что позволяет работать по стерне на глубину до десяти сантиметров, заделывать корневые остатки, смешивать удобрения и рыхлить на глубину до 30 см».

