

ФГОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет»



Демонстрационная площадка инновационных технологий аграрного производства

Оренбург – 2009



ПЛАН
НА 2009 г.

ОТЧЕТ ПО
ИТОГАМ 2008 г.



Оренбургский государственный аграрный университет принимает активное участие в реализации Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008–2012 гг. Университет в системе аграрного профессионального образования является уникальным. С 2006 г. в структуру Оренбургского ГАУ юридически вошли Оренбургский региональный институт переподготовки и повышения квалификации руководящих кадров и специалистов АПК и пять федеральных образовательных учреждений среднего профессионального образования с их учебной, социальной и учебно-производственной инфраструктурой (в т.ч. более 10 тыс. га сельхозугодий). На их базе приказом Министерства сельского хозяйства от 21 марта 2007 г. № 170 созданы филиалы университета, что позволило охватить структурами вуза всю обширную территорию приграничного Оренбуржья.

В 2008 г. университетом проведен ряд мероприятий, ставших достойным вкладом в реализацию Госпрограммы и высоко оцененных посетившими их представителями производства, академической науки, классического профессионального образования.

1. Международный практический семинар «Современные подходы в кормопроизводстве» (июль 2008 г., Оренбургская обл., п. Пригородный).

Специально для проведения семинара осуществлен посев кормовых культур, в том числе ряда новых перспективных для Оренбургской области сортов. На Опытном поле университета были разверну-



ты комплексы кормоуборочной техники
3-х ведущих фирм-производителей:

- KUNH (Франция, Швейцария);
- CLAAS (Германия);
- KLEVER (Россия).

Задачами семинара стали не только демонстрация техники в работе при выполнении всего комплекса операций по кормозаготовке, но и обеспечение сравнения, сопоставления, оценки сельскими товаропроизводителями и учеными преимуществ приобретения того или иного комплекса машин (экономические и технологические аспекты). В семинаре приняли участие представители Самарской, Саратовской областей, Республики Башкирия, других регионов России и Казахстана, а также губернатор Оренбуржья, аппарат Министерства сельского хозяйства Оренбургской области во главе с министром, начальники департаментов сельского хозяйства муниципальных районов региона, главы и представители крупнейших агропромышленных предприятий.



Мероприятие широко освещалось в региональных средствах массовой информации, на телевидении. По итогам мероприятия подготовлен один из выпусков регулярного тележурнала «Alma Mater» на региональном телевидении. Расходы на проведение мероприятия составили около 5 млн. руб., в том числе 50% – внебюджетные средства университета.



2. Международный научно-практический семинар «Применение элементов точного земледелия в ресурсосберегающих технологиях возделывания зерновых культур в условиях степной зоны Южного Урала» (август 2008 г., Оренбургская обл., п. Пригородный).



Специально для проведения семинара были осуществлены заборы проб почв для анализа, по их результатам с учетом климатических показателей составлена геоинформационная карта участков Опытного поля, проведен комплекс агротехнических работ, осуществлена закупка техники и оборудования и таким образом создана демонстрационная площадка для проведения технологи-



ческих мероприятий, связанных с инструментами точного земледелия. Стоимость приобретенного оборудования превысила 40 млн. руб.

В ходе мероприятий на Опытном поле Оренбургского ГАУ осуществлялась демонстрация практического применения элементов точного земледелия в ресурсосберегающих технологиях возделывания зерновых в условиях степной зоны, сельскохозяйственной техники, приборов и оборудования для точного земледелия.

В мероприятии принимали участие академики и члены корреспонденты РАСХН (бюро механизации сельского хозяйства), ведущие ученые Москвы, Волгограда, Тюмени, Республики Казахстан. Государственные структуры исполнительной власти были представлены министром образования и науки РФ А.А. Фурсенко, зам. директора Депнаучтехполитики Минсельхоза РФ В.Е. Бердышевым; региональная исполнительная и законодательная власть – Губернатором Оренбуржья А.А. Чернышевым, министрами правительства Оренбургской области В.К. Еременко и Ю.И. Калюжным, председателем комитета по агропромышленным вопросам Законодательного Собрания Оренбуржья А.Н. Жарковым.



Агробизнес представляли руководители ведущих предприятий агропромышленного комплекса Оренбуржья: А.В. Сало, А.В. Герасименко, И.И. Насыбуллин, Г.Г. Заридзе, Н.Н. Михайленко, А.И. Хижняк, Ф.М. Сизов, А.Ф. Лукьянов, В.К. Лактионов и др.

Круглый стол по итогам демонстрации «Ресурсосберегающие технологии возделывания зерновых культур в условиях степной зоны Южного Урала с применением элементов точного земледелия» вел вице-президент РАСХН Ю.Ф. Лачуга; бюро механизации академии сельскохозяйственных наук дало высокую оценку проведенному мероприятию.



3. Межрегиональный научно-практический семинар «Современные технологии зооветеринарного обслуживания» (декабрь 2008 г., Оренбургская обл., с. Илек).

Перед проведением семинара приобретено поголовье племенных овец Эдельбаевской мясо-сальной породы (50 гол.), племенное поголовье телок КРС Казахской белоголовой породы (100 гол.), новейшее оборудование для осуществления бонитировки, индивидуальной идентификации животных с помощью электронных чипов, различных этапов зооветеринарного обслуживания животных. В том числе:

- оборудование для анализа крови и мочи: биохимические фотометры серии стат-факс, анализатор электролитов и газов крови, автоматический гематологический анализатор, несколько различных анализаторов мочи;

- оборудование для обследования и операционного лечения животных: приборы для сонографии, шестиканальный электрокардиограф, комплекс оборудования для проведения операций на сосудах;

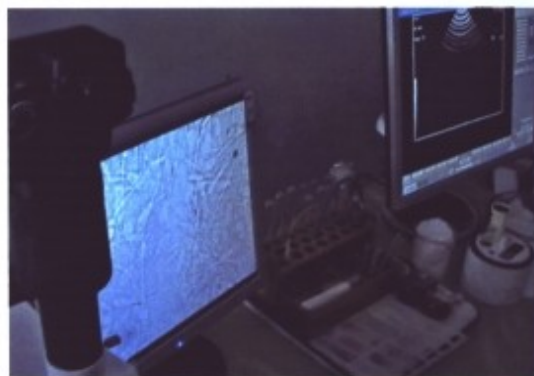
- комплекс оборудования для фиксации и укрощения животных, обработки животных и помещений ферм.



Проведена модернизация помещений учебного хозяйства Илекского зооветеринарного техникума – филиала Оренбургского ГАУ, приобретено инфокоммуникационное оборудование для обеспечения работы зооветеринарной лаборатории удаленного доступа.

В семинаре принимали участие ветеринарные врачи и специалисты-зоотехники районов Оренбургской области и прилегающих регионов (Самара, Уфа), руководители сельских муниципальных образований, их заместители по сельскохозяйственным вопросам, представители ведущих сельскохозяйственных предприятий Южного Урала, студенты, аспиранты, ученые. В ходе семинара осуществлялась видеосвязь с лабораториями и операционной кафедры хирургии Оренбургского ГАУ, где проводилась операция по подготовке козла-пробника. Продемонстрированы особенности использования новейшего оборудования на различных этапах зооветеринарного обслуживания и лечения животных, представлены новые методы приборной диагностики маститов, эндометритов, выявления животных в охоте и многое другое. Мероприятие стало настоящим событием для специалистов по зооветеринарному обслуживанию крупного региона, его влияние отразится на результатах производственной деятельности сельскохозяйственных предприятий уже в 2009 г.

Значительным стимулом для проведения мероприятий стало дополнительное бюджетное финансирование, осуществленное в рамках реализации Госпрограммы.



Финансирование уже понесенных и будущих затрат на проведение мероприятий осуществляется университетом как из бюджетных, так и из внебюджетных источников (соотношение 70/30).

Затраты, осуществленные в 2008 г. для мероприятий 2008 и последующих годов, составили 50,1 млн. руб., в том числе 22,3 млн. руб. – средства на создание демонстрационной площадки ИКС в Оренбургском ГАУ в рамках реализации Госпрограммы развития сельского хозяйства; 10,0 млн. руб. – средства федерального бюджета на финансирование деятельности университета в 2008 г.; 17,8 млн.руб. – внебюджетные средства университета.

Затраты, осуществленные в 2008 г. для мероприятий 2009, уже составили более 15 млн. руб. Благодаря понесенным затратам осуществлена значительная часть подготовительных мероприятий для продолжения в 2009 г. курса на реализацию подобных научно-практических семинаров.



В 2009 г. Оренбургский ГАУ планирует проведение 4-х мероприятий:

1. Межрегиональный форум «Альтернативная энергетика в Приволжье: перспективы развития» – закуплена установка для производства ветровой энергии, оборудование для использования энергии солнца, приобретается демонстрационный стенд по использованию тепловой энергии земли, создана демонстрационная площадка по ветровой и солнечной энергетике. Сумма уже понесенных затрат на этапе подготовки семинара превысила 2 млн. руб.





2. Международный семинар-практикум «Кормозаготовка и инновационные средства ухода за посевами» – заключены соглашения об участии в семинаре ведущих фирм-производителей, в том числе Claas, Kuhn, Klever. Сумма уже понесенных затрат на этапе подготовки превысила 1 млн. руб.

3. Всероссийский научно-практический семинар «Иновационные технологии производства картофеля в условиях орошаемого земледелия» – приобретен и апробирован комплекс специальной посевной и уборочной техники, трактор, система капельного орошения, элитные семена картофеля. Сумма уже понесенных затрат на этапе подготовки семинара превысила 8 млн. руб.

4. Всероссийский научно-практический семинар «Зоотехнические инновации в молочном скотоводстве и свиноводстве» – реконструированы помещения свиноводческой фермы Покровского сельскохозяйственного колледжа – филиала Оренбургского ГАУ, приобретено уникальное оборудование по осуществлению зооветеринарного обслуживания животных, оборудование для анализа качества молока и молочных продуктов. Сумма уже понесенных затрат на этапе подготовки семинара превысила 4 млн. руб.





Планируемые затраты 2009 г. на проведение мероприятий 2009 и последующих годов – 65,6 млн. руб., в том числе:

– 1,5 млн. руб. – из средств агропредприятий региона и предприятий-производителей (поставщиков) сельскохозяйственной техники и технологий;

– 21,1 млн. руб. – из внебюджетных средств Оренбургского ГАУ;

– 12,0 млн. руб. – из средств федерального бюджета на финансирование деятельности университета в 2009 г.;



– 31,0 млн. руб. – средства, которые университет рассчитывает получить в рамках реализации Госпрограммы на развитие демонстрационной площадки ИКС в регионе в 2009 г.

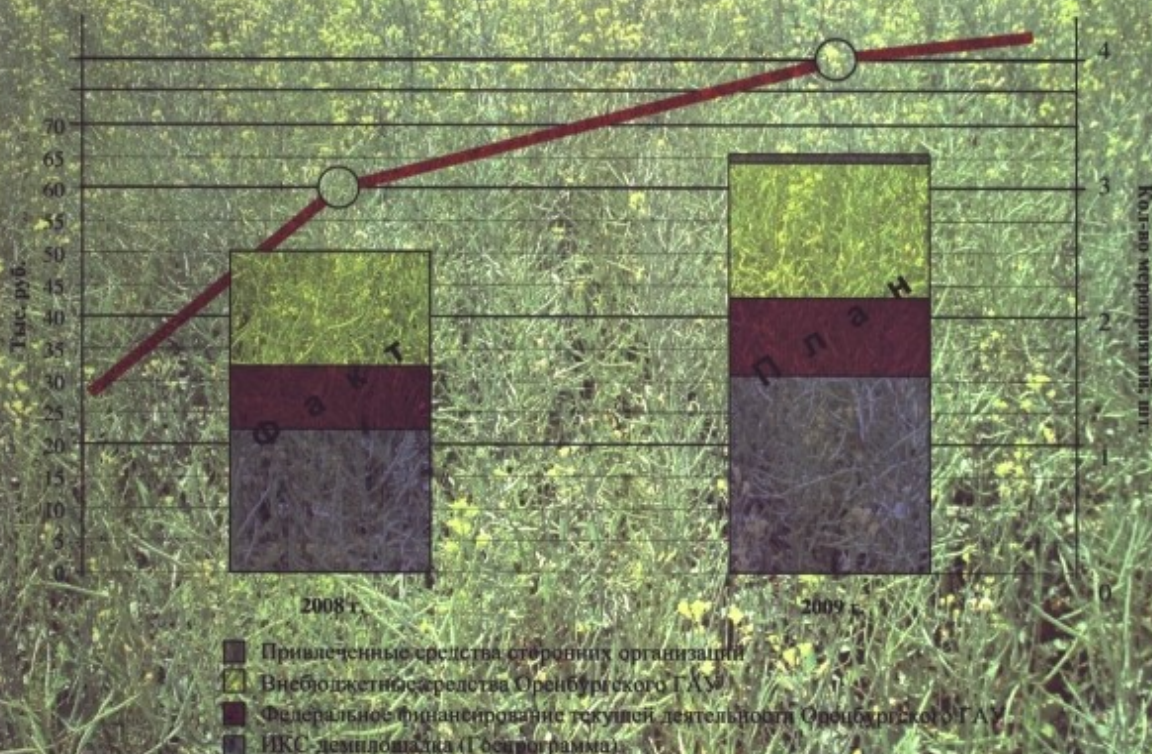
Начатая в 2008 г. работа по созданию в важном сельскохозяйственном регионе страны площадки для демонстрации инновационных технологий в аграрном производстве имеет огромное значение для науки, образования и практики. Результаты работы площадки в 2008 г. были прекрасно восприняты как деловой средой, так и академической наукой, подарили надежду на взаимовыгодное развитие связей образования, науки и практики на качественно новом уровне.

Оренбургский ГАУ доказал, что может на самом высоком уровне решать инновационные задачи, без преувеличения имеющие государственную важность. Просим оценить результаты работы университета по развитию демонстрационной площадки в 2008 г., надемся на поддержку Министерства сельского хозяйства и получение финансирования на ее развитие в 2009 г.

С уважением,
ректор Оренбургского ГАУ
профессор, д.т.н.



С.А. Соловьев





**Оренбургский
Государственный
Аграрный
Университет**



© 2009 г. Изготовлено в ИЦ ОГАУ. Тел.: (3532)77-61-43
Тир. 20 экз. Зак. №3212.