

Achievements of Kazakhstani scientists

УДК 619 (0785.8)

СЕКРЕТ УСПЕХА

Н.П. Иванов

доктор ветеринарных наук, профессор, академик НАН РК
ТОО «Байсерке-Агро» Алматинская область, Казахстан.
E-mail: akademik-vet@mail.ru

Имя Темирхана Мынайдаровича Досмухамбетова к настоящему времени известно многим по показателям, которые были достигнуты им в различной сфере его деятельности.

Известно, что для достижения хороших результатов требуется полная самоотдача, собранность, выбор правильного направления достижения цели, умение выполнять поставленные задачи, исключительная требовательность к себе и сотрудникам. Все указанные качества присутствуют у Темирхана Мынайдаровича, он никогда не искал окольных путей к победе.

«Побеждать, а не сдаваться!» – вот подходящий для него девиз и не только в спорте, но и по жизни в целом.

Наиболее полно интеграция направлений деятельности проявляется в сельскохозяйственном производстве как наиболее сложном и весьма необходимом для государства пути его развития.

Опыт работы исследовательских университетов США, Германии и других ведущих стран мира свидетельствует, что высокое качество подготовки специалистов обеспечивается при умелом сочетании научно-производственной деятельности и учебного процесса [1].

При этом следует особо обратить внимание на организацию хозяйствующих субъектов, обеспечивающих взаимосвязь современного уровня образования, научной и производственной деятельности.

К одному из таких учреждений, где умело сочетаются образование, научная деятельность и производственная сфера можно отнести ТОО «Байсерке-Агро», основные направления развития которого являются животноводство и растениеводство.

При этом ключевую роль в подготовке кадров такого уровня играют преподаватели, имеющие глубокие знания в своей профессиональной деятельности, безусловно владеющие методологическими приемами осуществления научно-производственной деятельности, практическими навыками проведения научных исследований по актуальным направлениям аграрной и в целом биологической науки, при непосредственном участии студентов и лиц, окончивших вуз [2].

Такая связь образования, науки и практики, при умелой организации процесса производства со стороны руководителя ТОО «Байсерке-Агро» Т.М. Досмухамбетова, позволила не только готовить качественных молодых специалистов, но и научных работников (магистрантов, докторантов), а также достичь высоких производственных показателей.

Так, на базе данного хозяйства, его производственном секторе, лабораториях, где привлечены к научному поиску студенты, магистранты, магистры, докторанты, кандидаты и доктора наук, успешно решаются многие научные вопросы, имеющие важное практическое значение. Руководителями научных тем и разделов являются академики Национальной академии наук Республики Казахстан, в частности:

- академик Сагитов Абай Оразович, доктор биологических наук, профессор, генеральный директор агропарка «Оңтүстік»

- академик Иванов Николай Петрович, доктор ветеринарных наук, профессор;

- академик Оразалиев Рахим Алмабекович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, генетик-селекционер в растениеводстве;

- академик Садыкулов Толеухан Садыкулович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, генетик-селекционер по животноводству.

К этим светилам подтянулись и молодые ученые, которых такое сотрудничество удержало в научной сфере, долгое время считавшейся бесперспективной. Они получили возможность раскрыть свой потенциал, решая амбициозные задачи в структуре Bayserke Agro. Конечно, это стало возможным при хорошей организации труда, использовании результатов их многолетней научной деятельности, создания условий для проведения научно-исследовательских работ.

Так, только в последнее время в результате проведенных исследований на базе ТОО «Байсерке-Агро» в области ветеринарии и пищевой безопасности в относительно короткие сроки решены важные, с практической точки зрения, задачи, а именно:

- впервые диагностировано ранее не зарегистрированное на территории РК заболевание глаз среди завезенного поголовья КРС породы Абердино-Ангус мясного направления продуктивности;
- впервые разработан антиген для постановки РСК/РДСК, который позволяет выявлять латентные (скрытые) формы и клинически больных моракселлезом животных;
- впервые разработан терапевтический препарат для лечения глаз, пораженных моракселлезом, применение которого, в течение 7-10 дней, позволяет полностью ликвидировать заболевание;
- впервые разработан метод исследования молока коз и верблюдиц на бруцеллез;
- впервые разработан метод исследования молока кобыл на сальмонеллез;
- впервые научными и практическими работниками разработан иммунологический тест для определения фальсификации молока коз при реализации его на рынках из частных подворий;
- впервые в ТОО «Байсерке-Агро» установлены риски возможного появления и дальнейшего распространения болезней среди сельскохозяйственных животных, что является важной предпосылкой при разработке противозооотических мероприятий и может быть экстраполированы в другие хозяйствующие субъекты.

В животноводстве, которое в ТОО «Байсерке-Агро» является также многопрофильным, занимаются выращиванием племенного крупного рогатого скота мясного (казахская белоголовая, аулекольская, герефорд, абердино-ангусы) и молочного (голштино-фризская) направлений продуктивности, овцеводством – грубошерстные (едилбайская, гиссарская) и тонкорунные (казахский миринос), коневодством (более 10 различных пород), верблюдоводством (дромедары и бактрианы), пчеловодством, рыбоводством и другими отраслями сельского хозяйства. Кроме того, развивают область переработки полученной продукции, селекции племенного высокогенетического поголовья скота путем суррогатного материнства и секвинирования семени животных.

Руководством хозяйства во главе с **Темирханом Мынайдаровичем Досмуханбетовым** разработан ряд организационно-хозяйственных и санитарных мер по налаживанию правильного научно-обоснованного кормления, ухода и содержания. Были подобраны корма с оптимальным содержанием в них углеводов, перевариваемого протеина, соотношения сухих веществ структурных и концентрированных кормов, наличие сырой клетчатки и компенсирование витаминов и минералов за счет премиксов, белков, макро- и микроминеральных веществ, витаминов. Найдены определенные иммуностимуляторы, биологически активные добавки для различных половозрастных групп животных с разной продуктивностью.

К настоящему времени в ТОО «Байсерке-Агро» суточные надои молока от каждой фуражной коровы достигают 70-75 кг, масса 4-х месячных ягнят составляет 45-50 и более кг, что приближается к мировым рекордным достижениям. Показатель воспроизводства стада колебался от 90-95 телят на 100 коров, а деловой выход молодняка составляет не менее 90 процентов.

Известно, что эффективными составляющими высокой урожайности любой сельскохозяйственной культуры является сочетание наличия качественного посевного материала, правильно подобранной технологии его возделывания с учетом почвенно-климатических условий и технической обеспеченности высококлассными машинами и оборудованием, своевременной качественной уборкой урожая с последующей переработкой до конечного продукта.

Весьма важным технологическим элементом при выращивании сельскохозяйственных культур является правильно подобранная система орошения. В агрохолдинге «Байсерке-Агро» впервые в Казахстане разработано и внедрено, по инициативе Темирхана Мынайдаровича, подпочвенное капельное орошение, которое позволяет не только экономить поливную воду до 70-75%, но и снизить расходы удобрений и средств защиты растений. При этом увеличивается качество и количество урожая. Так, урожайность кукурузы, ячменя, сои и люцерны была на посевных полях ТОО «Байсерке-Агро» выше традиционной более чем в 2 раза. Внедряются различные виды

злаковых культур (пшеница, тритикале). Высокой, нередко рекордной урожайности достигают и другие культуры, в частности, при выращивании помидор в теплице получают более 50 кг овощей с одного куста.

Помимо этого, на базе агрохолдинга Досмухамбетов Темирхан Мынайдарович организовал учебный научно-производственный центр, позволяющий ученым разрабатывать комплексную систему повышения урожайности сельскохозяйственных культур, увеличения продуктивности и племенных качеств животных, обеспечения ветеринарного благополучия, а также на примере ТОО «Байсерке-Агро» осуществлять повышение квалификации специалистов и внедрять в производство достижения науки и передового опыта.

Полученные высокие результаты работы многопрофильного агрохолдинга «Байсерке-Агро» показывают проницательность руководителя Темирхана Мынайдаровича Досмухамбетова и правильность принимаемых им решений по привлечению молодежи получать образование, сочетая теорию в аудиториях высшей школы с практическими занятиями в сфере производства, проводить научные изыскания в решении актуальных вопросов сельского хозяйства, повышать производительность труда и рентабельность.

Именно умелая подготовка кадров, симбиоз науки и производства, правильная организация труда позволяют наиболее точно осуществлять правильный трансферт технологических приемов и техники в реальное производство на площадках ТОО «Байсерке Агро» и на практике доказать возможность получения высоких результатов сельскохозяйственного производства в современных условиях Казахстана, это и явилось секретом успеха руководителя агрохолдинга Baysetke Agro Темирхана Мынайдаровича Досмухамбетова!

*Доктор ветеринарных наук, профессор,
академик НАН РК – Иванов Николай Петрович*