

СИМБИОЗ НАУКИ И ПРАКТИКИ



Досмухамбетов Темирхан Мынайдарович

Имя Досмухамбетова Темирхана Мынайдаровича хорошо известно в нашей стране и за его пределами. Это один из известных политиков, государственных и общественных деятелей страны. В разные годы занимал высокие посты в Правительстве – дважды был министром туризма и спорта, дважды – управляющим делами Президента, акимом города Астана. Заслуженный тренер СССР и Республики Казахстан. Кандидат педагогических наук. Профессор, по специальности педагогика. Почетный член Национальной академии наук Республики Казахстан.

Начав трудовую деятельность с должности преподавателя кафедры физвоспитания вуза и тренером по самбо, он сумел вырасти до уровня государственного деятеля.

Сегодня Темирхан Мынайдарович – один из немногих, кого волнует судьба сельского хозяйства страны. С 2015 года, являясь Председателем совета директоров агрохолдинга «Байсерке», Досмухамбетов Т.М. смело взялся за развитие аграрного сектора и в короткий срок построил агрохолдинг, который на сегодняшний день является передовым по внедрению инноваций и сотрудничеству не только с казахстанскими учеными, но и с учеными зарубежных стран.

Многопрофильный агрохолдинг «Байсерке-Агро» практически в каждом сегменте работает по принципу полного цикла сельскохозяйственного производства – от выращивания собственных семян, до глубокой переработки молока и мяса. Помимо этого, на базе агрохолдинга создан учебный научно-производственный центр, позволяющий ученым испытывать собственные разработки в реальных условиях сельского хозяйства.

В 2014 году Президент Казахстана после посещения учебного научно-производственного центра «Байсерке-Агро» дал поручение аграрным ученым: "Все университеты должны заниматься наукой. Следует создавать в них лаборатории, а также техническую базу для проведения опытно-промышленных работ, что необходимо для последующей организации производства". Спустя 3 года, в 2017 году, Глава государства вновь отметил агрохолдинг: "Я небольшой пример хочу привести. Здесь есть хозяйство "Байсерке". Возглавляет его Темирхан Мынайдарович Досмухамбетов. Там работают академики Сагитов, Оразалиев, Измухамбетов, Камбулин и из НИИ земледелия и растениеводства академик Иванов Н.П., Садыкулов, Рахимбаев. Они там своими руками, внедряя собственные разработки, чудо сотворяют. Они получают пшеницу 50 центнеров с гектара. А другие, когда 13 получают, радуются, что это успех".



Общепризнано, что эффективными составляющими высокой урожайности любой культуры считается сочетание следующих пунктов: качественный посевной материал, правильно подобранная технология возделывания в зависимости от требований сорта или гибрида, а также почвенно-климатических условий, своевременное исполнение работ, предусмотренных календарным планом и технологическими картами, и качество исполняемых операций, которое напрямую зависит от качества, износостойкости и ремонтпригодности сельскохозяйственных машин и оборудования.

Так, для обеспечения технической базы руководством холдинга была организована совместная работа с заводами по производству сельхозтехники и оборудования. В настоящее время в «Байсерке-Агро» используются последние модели сельскохозяйственной техники ведущих европейских производителей.

Вся эта техника в совокупности с инновационными решениями и технологиями дает положительные результаты, например: использование современных сеялок дает равномерность посева, которая позволяет повысить урожайность до 20%, а специальные форсунки на прицепных опрыскивателях позволяют минимизировать снос рабочей жидкости и быстрого испарения рабочей жидкости до попадания на растение, что повышает в разы качество работы со средствами защиты растений, ресурс работы современного пресс-подборщика для заготовки сена составляет 70 000 рулонов до капитального ремонта, что в 10-15 раз больше, чем у стандартных машин такого типа.

Что касается современных систем орошения, то в холдинге есть что показать, к примеру, подпочвенное орошение, которое позволяет не только экономить поливную воду до 70-75%, но и экономить удобрения и средства защиты растений, при этом увеличивая качество и количество урожая. На сегодняшний день в агрохолдинге для подпочвенного капельного орошения задействовано 525 га земли, а показатели урожайности кукурузы, сои и люцерны выше традиционного в 1,7-2 раза.

При правильном и своевременном исполнении технологии средняя урожайность кукурузы на силос составляет 700-900 ц/га, кукурузы на зерно 140-160 ц/га, сои 45-50 ц/га, зерновых культур 70-85 ц/га, люцерны до 120-150 ц/га сухой массы при традиционном орошении и 250 ц/га сухой массы при подпочвенном орошении. Причем на отдельных полях зафиксированы рекордные показатели урожайности данных культур: кукуруза на силос 1200 ц/га, кукурузы на зерно 200 ц/га при подпочвенном орошении, сои 65 ц/га, зерновых культур 110 ц/га, люцерны – до 280 ц/га сухой массы. В 2017 году на опытных полях агрохолдинга удалось получить 6 укосов люцерны, при традиционных 3-4 в Алматинской области, и это не предел – считают сотрудники агрохолдинга.

Все полученные высокие результаты свидетельствуют о проницательности руководителя многопрофильного Агрохолдинга «Байсерке Агро» профессора Т. Досмухамбетова и правильности принятых им решений по привлечению науки в производство, так как именно симбиоз науки и производства позволил разработать и провести правильный трансферт технологий и техники в условиях реального производства на полях ТОО «Байсерке Агро».



Агрохолдинг «Байсерке-Агро» один из первых в Казахстане внедрил систему добровольного доения на роботизированной ферме. Робот обеспечивает автоматическое промывание вымени в целом и каждой ее доли отдельно, строгое выдаивание секрета молочной железы из каждой доли вымени с последующим орошением по окончанию дойки. Доение каждой коровы осуществляется добровольно. Они сами заходят на дойку 5-7 раз в сутки.

В случае получения некачественного молока от коров с начальными формами мастита или по причине неудовлетворительного ухода содержания оно автоматически поступает в отдельную емкость для утилизации или использованию по другому назначению. Все данные о получении молочной продукции, поедаемости кормов, кратности доения и т.д. регистрируются на компьютере и выводятся на монитор. При этом показатели суточных надоев молока от каждой фуражной коровы составили в среднем 30 литров, а у отдельных коров они доходили до 78 литров в сутки. Показатель воспроизводства стада колебался от 90-95 телят на 100 коров, а деловой выход молодняка составляет 90 процентов.

На сегодняшний день продукция молочного завода и мясокомбината «Байсерке-Агро» представлена на рынке Алматы под торговой маркой «Разия» и практически не имеет конкурентов по качественным показателям среди производителей натуральных продуктов питания.

Агрохолдинг «Байсерке-Агро» активно ведет инвестиционную деятельность, привлекая партнеров со всего мира. Равноправные отношения с одинаковой степенью ответственности и равнозначным распределением расходов и прибыли привлекают инвесторов из Южной Кореи, Италии и США. Совместно с южнокорейской компанией в Алматинской области построен уникальный тепличный комплекс с системой обогрева от термальных источников. Правильный подход и соблюдение технологического процесса позволяет получать урожай до 50 тонн помидоров с гектара. Помимо этого, с партнерами из Южной Кореи ведется строительство двух комплексов: по производству яиц и выращиванию кур-бройлеров. Для этих целей агрохолдинг «Байсерке-Агро», совместно с южнокорейскими инвесторами, построил собственный комбикормовый завод.

В 2017 году «Байсерке-Агро» подписал соглашение с американскими компаниями Trans Ova и Interxon о создании совместного предприятия и строительстве селекционно-генетического центра. Такой центр позволит при помощи эмбрионов и технологии суррогатного материнства получать высокогенетический породистый скот мясного и молочного направлений, причем без затрат на транспортировку и стресса от перевозки скота. С компанией Global Beef Investment подписан меморандум намерений на строительство откормочной площадки на 10 000 голов КРС.

Таким образом, достигнуты поистине небывалые успехи. Не случайно, опытом работы Досмухамбетова Т. заинтересовались ученые и бизнесмены ближнего и дальнего зарубежья, а Глава государства поручил Правительству изучить опыт Досмухамбетова Т., сделать его достоянием всех сельхозпроизводителей Казахстана.

Темирхан Мынайдарович полон новых планов и замыслов, а то, что задумано им, без сомнения, найдет свое достойное воплощение. Пожелаем ему больших творческих успехов и благополучия в жизни.

Президиум НАН РК