



## СОТРУДНИЧЕСТВО НАУКИ И ПРОИЗВОДСТВА

Развитие механизации сельскохозяйственного производства на современном этапе невозможно без тесной кооперации науки и производства. Внедрение новых, инновационных машин и технологий является залогом успешного ведения сельского хозяйства. В настоящее время давние связи Российского государственного университета – МСХА имени К.А. Тимирязева и компании «Квернеланд Груп СНГ» получили новый виток развития.

История сотрудничества ведущего аграрного вуза страны с одной из международных компаний, лидирующих по производству сельскохозяйственной техники, началась ещё в 1980-е гг., когда учёные кафедры «Почвообрабатывающие машины» под руководством доктора технических наук, профессора Вячеслава Александровича Сакуна проводили испытание плугов Kverneland, обменивались идеями с коллегами из иностранной компании и предлагали свои решения по совершенствованию орудий для основной обработки почвы.

Начало создания компании Kverneland относится к 1879 г. Её основатель Оле Габриэль Квернеланд построил свою небольшую кузницу в деревне Квернеланд в 25-ти километрах от городка Ставангер в Норвегии. Оле Габриэль назвал своё предприятие «O.G. Kvernelands Fabrik» и начал выпускать косы и серпы. Компания оставалась семейной до тех пор, пока в 1983 г. не стала выпускать свои акции и продавать их на фондовой бирже в Осло. С этого времени начался бурный расцвет предприятия.

В настоящее время заводы концерна Kverneland Group находятся в Норвегии, Дании, Германии, Франции, Нидерландах, Италии, Китае и России, а представительства Kverneland Group существуют в 17-ти странах, экспорт же сельскохозяйственной техники производится в 60 стран.

Штат сотрудников компании насчитывает более 2500 человек, три четверти из которых работают за пределами Норвегии. В странах СНГ генеральным директором «Квернеланд Груп СНГ» является господин Роберт Цизак. Стратегическая линия компании – это расширение российского рынка, увеличение производства техники в нашей стране и более глубокая адаптация продукции компании применительно к природно-производственным условиям России. Например, в городе Липецке успешно работает завод по производству сельскохозяйственных машин Kverneland.

Компания занимается разработкой, производством и сбытом сельскохозяйственной техники, имеет разветвленную дилерскую сеть и предоставляет комплексные решения для товаропроизводителей. Компания Kverneland Group также производит практически полную линейку сельскохозяйственных машин: глубокорыхлители, плуги,

катки-уплотнители, культиваторы, дисковые бороны, почвообрабатывающие орудия с активными рабочими органами, мульчировщики, всевозможные сеялки, машины для внесения удобрений, опрыскиватели, косилки, ворошилки, валкообразователи, пресс-подборщики, самозагружающиеся тележки, измельчители тюков, кормораздатчики и другую технику. Выпускаются также электронные системы управления для тракторов и сельскохозяйственных машин.

В 2012 г. компания Kverneland Group вошла в состав концерна «Kubota», Япония. Сейчас концерн начинает продажу тракторов Kubota на Российском рынке. Это хороший знак для Российских сельскохозяйственных предприятий, так как они получают возможность комплексного решения вопроса механизации технологических процессов при возделывании различных сельскохозяйственных культур.

На современном этапе глобализации успешно развиваются связи науки с производством. Между Российским государственным университетом – МСХА имени К.А. Тимирязева и компанией «Квернеланд Груп СНГ» в 2018 г. был заключён договор о сотрудничестве. Учёные и студенты-тимирязевцы принимают активное участие в «Днях поля», показах новой техники и технологий, которые организуются компанией Kverneland Group.

Специалисты иностранного концерна постоянно читают лекции для студентов – будущих инженеров, агрономов и агрохимиков. Многие выпускники РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева успешно трудятся в компании «Квернеланд Груп СНГ», а руководство компании отмечает высокую профессиональную подготовку выпускников-тимирязевцев.

В последнее время партнёры – учёные университета и руководство компании решают вопросы инновационных путей развития сельскохозяйственного машиностроения. Университет планирует оказать помощь в адаптации техники Kverneland к специфическим российским природно-производственным условиям эксплуатации, а также в подготовке кадров высшей квалификации в аспирантуре.

11 марта 2020 г. на базе кафедры «Сельскохозяйственные машины» состоялось открытие учебного центра Kverneland. В торжественном открытии учебного центра приняли участие ректор РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, академик Владимир Иванович Трухачёв, и.о. директора Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина Юрий Владимирович Катаев и генеральный директор «Квернеланд Груп СНГ» господин Роберт Цизак (рис. 1). Новый учебный центр состоит из двух тематических лабораторий: для машин по обработке почвы и кормозаготовительной техники. Аудитории оснащены новейшими электронными учебными средствами и образцами моделей сельскохозяйственной техники (рис. 2).



**Рис. 1. Открытие учебного центра**  
(слева направо: В.И. Трухачёв, Роберт Цизак, Н.В. Алдошин, О.Н. Дидманидзе, Ю.В. Катаев)



**Рис. 2. Учебные экспонаты компании Kverneland**  
в учебном центре кафедры сельскохозяйственных машин

Академик В.И. Трухачёв поблагодарил компанию и лично господина Роберта Цизака за проделанную работу и отметил, что сотрудничество со столь солидным партнёром позволит Тимирязевской академии быть «на острие» передовых достижений в области сельскохозяйственного машиностроения. Руководитель компании «Квернеланд Груп СНГ» Роберт Цизак выразил надежду, что совместная работа компании и университета будет способствовать укреплению авторитета аграрных профессий и притоку квалифицированных кадров в сельское хозяйство. «В условиях современных экономических реалий быть первоклассным специалистом в области сельского хозяйства более перспективно, чем одним из сотни тысяч хороших юристов или экономистов», – сказал Роберт Цизак.

Владимир Иванович Трухачёв и Роберт Цизак пожелали студентам на базе нового учебного центра осваивать

передовые технологии обучения для получения перспективной работы в будущем. По окончании церемонии руководитель направления кормозаготовительной техники ООО «Квернеланд Груп СНГ» выпускник Московского агроинженерного университета имени В.П. Горячкина (ныне Институт механики и энергетики имени В.П. Горячкина в составе РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева) Алексей Анатольевич Лetyгин прочитал студентам Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина лекцию о мировых тенденциях развития сельскохозяйственной техники.

*Сообщение подготовлено д.т.н., профессором Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К.А. Тимирязева Николаем Васильевичем Алдошиным и Генеральным директором ООО «Квернеланд Груп СНГ» Робертом Цизаком.*