



Тобольские ученые выявят лучшие сорта кормовых культур для Тюменской области

Ученые и студенты Тобольского педагогического института им. Д.И. Менделеева (филиала) ТюмГУ ведут масштабные агроэкологические исследования сортов многолетних трав и зерновых культур.

Их цель – выявить наиболее адаптированные сорта для Тюменской области, чтобы улучшить кормовую базу для молочного и мясного животноводства.



Договоренности о реализации проекта удалось достичь в результате встреч, состоявшихся в октябре и декабре 2015 года с участием руководства администрации Тобольского района, директора Тобольского педагогического института Еленой Коротковой, преподавателей вуза и представителей ООО «Простор» – предприятия, заинтересованного в совершенствовании технологии заготовки кормов с измельчением зеленой массы, использованием высокоэффективных способов их консервации, хранения и подготовки к скармливанию.

В ходе встреч были определены направления совместной деятельности: открытие научно-технологической лаборатории на базе ООО «Простор», создание пункта коллективного использования исследовательского и агротехнического оборудования на базе созданной лаборатории, включение агробиостанции вуза в качестве опытного участка для проведения сортоиспытаний и исследования элементов агротехнологий при выращивании кормовых культур. Составлена дорожная карта поэтапного выполнения.

В мае 2016 года на участке ООО «Простор» были проведены агротехнические мероприятия, заложены опыты по каждому объекту в 3-кратной повторности согласно методикам сортоиспытания культур. Общая площадь исследовательского поля – 5 соток. В настоящее время ведутся наблюдения за фенологией и морфофизиологическими показателями исследуемых культур.

Как отметила директор пединститута Елена Короткова, одним из путей повышения урожайности и улучшения качества продукции кормовых культур, является совершенствование технологии их возделывания, что практически не возможно без лабораторных и полевых исследований.