**Елена Чмель**

**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ КООПЕРАЦИЯ**

В Северо-Казахстанском государственном университете имени Манаша Козыбаева прошел международный научно-практический семинар, где обсудили научную работу агротехнопарка, а также поделились результатами совместных исследований и итогами сотрудничества с Северо-Западным университетом сельского и лесного хозяйства Китайской Народной Республики.

В мероприятии приняли участие профессора из Китая, сотрудники кафедры «Агрономия и лесово­дство» СКГУ, а также представите­ли НИШ и Дворца школьников горо­да Петропавловска. В июле 2017 года СКГУ им. М. Козыбаева всту­пил в Альянс сельскохозяйственно­го образования и научных иннова­ций Шелкового пути, в состав кото­рого входит уже около шестидесяти вузов мира. В рамках данного аль­янса наш университет плодотворно сотрудничает с Северо-Западным университетом сельского и лесного хозяйства Китая. В прошлом году на базе агробиологической станции СКГУ открылся агротехнопарк, где на площади размером в пять гекта­ров проводятся научные исследо­вания в области сортоиспытания полевых культур отечественной и зарубежной селекции. Цель со­вместного создания агротехнопар­ка - это продвижение международ­ного передового опыта в области научных исследований и в сфере подготовки специалистов сельско­хозяйственного направления, а так­же реализация совместных образо­вательных программ и научных про­ектов.

Агротехнологический факультет СКГУ им. М. Козыбаева развивает активное международное сотруд­ничество в сфере научной деятель­ности и академической мобильнос­ти преподавателей и студентов. По словам декана факультета Алтын Шаяхметовой, в рамках сотрудничества с Китаем в прошлом году шесть студентов СКГУ прошли об­учение в Северо-Западном универ­ситете сельского и лесного хозя­йства. В их число вошли два сту­дента-агронома, два студента, пое­хавшие в рамках программы «Тех­нология продовольственных про­дуктов», два - в рамках программы «Производство продуктов животно­водства». В этом году у северока­захстанских студентов опять поя­вится возможность пройти шести­месячное обучение в этом универ­ситете, который, к слову, считается одним из передовых вузов Китая. В свою очередь, профессора китай­ского университета в течение одно­го месяца читали лекции для сту­дентов и магистрантов СКГУ.

- Это учреждение имеет довольно серьезную производственную базу. В этом году мы планируем открыть биотехнологическую лабораторию, что будет способствовать проведе­нию серьезных научных исследова­ний. На данный момент мы выво­дим перспективные сорта основных полевых сельскохозяйственных культур для нашего региона. Благо­даря этому мы можем расширить ассортимент сортового потенциала и в дальнейшем использовать этот селекционный материал для выве­дения новых высокопродуктивных сортов пшеницы, масличных и зер­нобобовых культур, картофеля, ко­торый не будет поражаться опреде­ленными болезнями. В научные проекты мы вовлекаем не только преподавателей, но и студентов, начиная с первого курса, - рассказа­ла декан агротехнологического фа­культета.

Посетив агротехнопарк, представители Северо-Западного универ­ситета сельского и лесного хозя­йства КНР оценили состояние куль­тур и ознакомились с результатами исследований. Профессор Жанг Женгмао отметил, что на террито­рии агробиостанции испытанию подверглись восемнадцать сортов, тринадцать из которых прошли его успешно. В следующем году плани­руется увеличение количества подо­пытных сортов.

Минимальный срок сортоиспыта­ния однолетних культур составляет три года, многолетних - пять и бо­лее лет. По словам Алтын Шаяхме­товой, на базе агротехнопарка на­учные исследования длятся пока два года. Декан уверена - через несколько лет они смогут поделить­ся первыми серьезными результа­тами проделанной работы.

- Испытания мы проводим не толь­ко на территории агробиологичес­кой станции. В этом году в произво­дственных условиях была посеяна яровая пшеница ТОО «Шагала Агро». Вчера мы выезжали на поля и убедились, что наши опыты пока­зали хорошие результаты, - отмети­ла А. Шаяхметова. По словам Алтын Сейтахметовны, перспек­тивными культурами являются пше­ница, рапс, подсолнечник, кукуруза, гречиха, безвирусный картофель, также зернобобовые и соевые куль­туры. Именно их адаптационные свойства и исследуются на агроби­ологической станции. Таким обра­зом, в дальнейшем агротехнопарк станет базой, которой смогут вос­пользоваться аграрии.

- Мы будем предлагать им не толь­ко сорт, но и технологию, адаптив­ную к нашим условиям. Это сроки посевов, внесение определенного минерального фона, обработка, средства защиты растений и так далее, - рассказала Алтын Шаяхме­това.

В планах у агротехнологического факультета СКГУ - наладить со­трудничество с китайским вузом в таких отраслях, как пищевая безо­пасность, производство органичес­кой продукции и животноводство.

**// Добрый вечер.- 2019.-25 июня**