

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭКОПРОЕКТ

Южно-Казахстанский исследовательский университет имени М. Ауэзова запускает революционный экопроект совместно с Южной Кореей - без химикатов, на энергии солнца и ветра, с прицелом на мировые бренды.



Шымкент закладывает будущее: умная ферма против климатического кризиса



Галина ГЕРМАН

На Аграрном факультете Auezov University состоялось событие, которое может стать поворотной точкой для всего региона и вдохновляющим примером для страны. Здесь дан старт строительству первой на юге Казахстана «Умной зеленой фермы» - проекта, объединившего передовые научные идеи, международное партнерство и заботу об экологии.

автономность и стабильную работу.

Открывая церемонию, ректор ЮКИУ имени М. Ауэзова Дархан Ахмед-Заки подчеркнул, что этот проект стал возможен благодаря вниманию, которое руководство страны уделяет развитию науки.

«В нашей стране, при поддержке Президента Касым-Жомарта Токаева, оказывается большое внимание научным инициативам. Наши ученые не

Идея проекта зародилась в стенах Центра новой климатической экономики и устойчивого развития, возглавляемого Рэ Квон Чуном. Под руководством самого профессора Чуна велась разработка уникального агропромышленного комплекса. Умная ферма - это не просто теплица: она работает на солнечной и ветровой энергии, не использует пестицидов, экономит до 90% воды и полностью исключает углеродные выбросы.

«Мы культивируем не просто хлопок, а зеленый хлопок - органический, чистый, выращенный без химии, с минимальным экологическим следом. Это продукт будущего, и интерес к нему уже проявляют крупнейшие бренды мира, включая Louis Vuitton», - поделился профессор Рэ Квон Чун на церемонии капсульной закладки теплицы на территории Аграрного факультета.

В ознаменование партнерства между университетом и корейской компанией Heung Co Ltd был заключен меморандум. В его рамках южнокорейская сторона бесплатно доставит в Шымкент современное оборудование системы SmartFarm, Aquaponics и WindTower, которые обеспечат ферме полную

7
стоят в стороне - они активно участвуют в реализации международных проектов. Профессор Рэ Квон Чун предложил идею «зеленой фермы» еще два года назад, и вот сегодня мы вместе с партнерами начинаем ее реализацию. Это не просто инновация - это шаг к устойчивому будущему», - отметил ректор.

На первых грядках новой фермы появятся органический хлопок, васоби и клубника - продукты с высокой добавленной стоимостью и большим экспортным потенциалом. Умные технологии позволяют сократить расходы и выйти на новый уровень экологической безопасности, что особенно актуально в условиях нарастающего климатического кризиса.

Подписание меморандума и капсульная церемония стали не только академическим событием, но и символом нового мышления. Наука здесь не в теории, а в действии. И в то время, как где-то только говорят о зеленой экономике, в Шымкенте уже строят ее фундамент.

И кто знает - возможно, совсем скоро местная клубника и хлопок станут визитной карточкой Казахстана на мировой экологической карте.