

Трансформация КАТУ поможет международному признанию его дипломов

О запуске процесса трансформации Казахского агротехнического университета им. С. Сейфуллина сообщил в своем [Facebook](#) ректор вуза Ахылбек Куришбаев. По словам ученого, Минсельхоз РК принял решение передать в состав КАТУ три НИИ и Северо-Казахстанскую сельскохозяйственную опытную станцию.

Необходимость трансформации КАТУ в современный исследовательский университет была заложена в действующую Государственную программу развития АПК РК на 2017-2021 годы. Включение в его структуру НПЦ зернового хозяйства им. Бараева, КазНИИ лесного хозяйства и агролесомелиорации, НИИ перерабатывающей и пищевой промышленности и Северо-Казахстанской СХОС – первый этап, который позволит укрепить научную базу.



Развитие НИИ и СХОС в составе Исследовательского университета

 ТОО НПЦЗХ им. А.И. Бараева	 Каз НИИ ЛСИА	 Каз НИИ ПСХП в г. Нур-Султан	 СК СХОС
<ol style="list-style-type: none">Создание лабораторий:<ol style="list-style-type: none">1) Геномной селекции;2) Агрометеорологии;3) ГИС и точного земледелия;4) Агроинформатики;5) Фитопатологии с/х растений;6) Цифровых технологий в животноводстве.Строительство общежитий для обучающихся и жилых домов для ППС и сотрудников НИИ;Расширение селекционной теплицы;Строительство полигона орошаемого земледелия;Ремонт корпусов.	<ol style="list-style-type: none">Создание лабораторий:<ol style="list-style-type: none">1) Биотехнологии;2) ГИС и агроэкологии;3) Фитопатологии деревьев и кустарников.Строительство селекционной теплицы;Ремонт корпусов и общежитий.	<ol style="list-style-type: none">Создание лабораторий:<ol style="list-style-type: none">1) Пищевой безопасности;2) Глубокой переработки с/х продукции и биоматериалов.Строительство цехов по переработке с/х продукции, складов;Ремонт корпусов и благоустройство территории.	<ol style="list-style-type: none">Создание лабораторий:<ol style="list-style-type: none">1) Агрохимического анализа почв;2) Точной механизации.Дооснащение селекционной техникой;Развертка полигона точного земледелия;Развертка экспериментальной умной фермы (животноводства);Ремонт корпусов и строительство общежития.

На базе комплекса «Учхоз» КАТУ (г. Нур-Султан, пос. Интернациональный) будет развернут научно-экспериментальный кампус ветеринарии (лаборатории, экспериментальные платформы, клинико-диагностический центр и др.).

На базе комплекса «Дударай» КАТУ (Акмолинская область, Коргалжинский район) будет развернут научно-экспериментальный кампус охотоведения, озерно-товарного рыбоводства и управления природными экосистемами.

➤ Сотрудники НИИ и СХОС совместно с ППС КАТУ будут выполнять научные исследования в рамках интегрированных НТП и проектах, а также в проектах коммерциализации РНТД. На базе НИИ и СХОС планируется реализовать 10 ИНТП в объеме порядка 4,7 млрд. тенге.

➤ По завершению переноса образовательного процесса обучаться на базе НИИ и СХОС будут обучаться и проходить практику (1) не менее 800 студентов 3-4 курса бакалавриата и (2) не менее 250 магистрантов ежегодно. Порядка 25 докторантов ежегодно будут также выполнять научную работу.

➤ Будет осуществлен трансферт самых передовых технологий в с/х (в области цифровизации с/х, орошаемого и точного земледелия, бережливого использования ресурсов и др.), привлечены инвестиции ведущих зарубежных и отечественных компаний.

● **Юридический статус НИИ и СХОС останется неизменным.**

На втором этапе будет принята детальная пятилетняя программа развития с участием ведущих аграрных университетов мира - UC Davis (США) и AgroParisTech (Франция). Кстати, программа уже разработана. В случае выполнения всех рекомендаций, диплом КазАТУ будет признаваться на международном уровне.

«Мы переходим к современной модели аграрной науки и подготовки кадров, где в одной системе будут интегрированы: лаборатория-аудитория-производство. Это обеспечит мультипликативный эффект: одновременно с новыми научными разработками, решающие ключевые проблемы АПК, на базе программы будут готовиться современные научные кадры. При этом, результаты каждого научного исследования сразу же трансформируются в образовательные программы для студентов. Усилится практическая подготовка студентов, которые со студенческой скамьи будут привлекаться к научной работе», - отметил Ахылбек Куришбаев.

Предполагается, что теперь студенты старших курсов, магистранты, докторанты по всем аграрным специальностям будут жить и учиться в кампусах на базе НИИ и опытной станции.

Также исследовательский университет станет Центром распространения знаний для фермеров (переподготовки аграрных специалистов) в рамках системы extension services.

Благодаря получаемой обратной связи, КазАТУ сможет корректировать свои научные изыскания и учебные программы под реальные потребности отрасли.

«К сожалению, чтобы доказать необходимость организации такой правильной системы, коллективу нашего ВУЗа понадобился не один год. Мы на этом своём опыте, осознали, что в наших госорганах стало больше бюрократии, нежелания и боязни чиновников, наделенных властью самостоятельно принимать важные решения. Особенно долго решали судьбу аграрного исследовательского университета в Минсельхозе. Поэтому хочу сказать большое спасибо за поддержку министру сельского хозяйства [Сапархану Омарову](#) за его волевое решение, наперекор обструкции отдельных ретроградов. Также благодарим вице-спикера Мажилиса Владимир Божко за то, что вместе с нами «пробивал» это решение», - резюмировал Ахылбек Куришбаев.