

## Сотрудничество с Binlin Electronic Technology

КазНУ имени аль-Фараби (далее – КазНУ) и китайская компания Binlin Electronic Technology (далее – Binlin) планируют совместную разработку и производство беспилотных летательных аппаратов (далее – БПЛА) на базе университета. Это важное стратегическое партнерство направлено на развитие высокотехнологичной промышленности в Казахстане, создание рабочих мест, развитие научного потенциала и устойчивое экономическое развитие страны.

Проект по созданию завода БПЛА отвечает нескольким ключевым целям ЦУР:

**ЦУР 4: Качественное образование.** Данный проект позволит интегрировать образовательные процессы с реальным производственным сектором, что значительно повысит качество образования. Студенты университета смогут напрямую участвовать в научно-исследовательских проектах, тестировании и разработке новых технологий в области беспилотных летательных аппаратов. Это создаст уникальные возможности для образования в таких высокотехнологичных областях, как аэрокосмическая инженерия, робототехника, и программирование, а также для разработки инновационных решений, что напрямую способствует повышению уровня образования в Казахстане.

**ЦУР 8: Достойная работа и экономический рост.** Создание завода по производству БПЛА напрямую способствует экономическому росту региона и созданию новых рабочих мест. Завод потребует специалистов различных профессий: инженеров, операторов, конструкторов, программистов, а также специалистов по логистике и менеджменту. Эти рабочие места обеспечат устойчивую занятость для молодежи, в том числе выпускников КазНУ.

**ЦУР 9: Индустриализация, инновации и инфраструктура.** Проект завода по производству БПЛА способствует развитию инновационной инфраструктуры Казахстана. С учетом того, что беспилотные технологии являются высокотехнологичной отраслью, открытие такого завода даст толчок для развития других секторов, включая электронные компоненты, робототехнику, искусственный интеллект и системы автономного управления. Завод будет тесно сотрудничать с научными и исследовательскими подразделениями КазНУ, обеспечивая платформу для проведения совместных исследований и инновационных разработок.

**ЦУР 10. Ответственное потребление и производства**

Производство БПЛА может оказать положительное влияние на устойчивое потребление и производство, так как беспилотные аппараты могут быть использованы в различных отраслях для повышения эффективности и уменьшения углеродного следа. Например, БПЛА могут использоваться для мониторинга окружающей среды, охраны природы и устойчивого сельского хозяйства, что снижает потребность в традиционном транспортном средстве и помогает минимизировать негативное воздействие на природу. Использование БПЛА в сельском хозяйстве для точного земледелия или в сфере экологии для мониторинга загрязнения позволит значительно уменьшить углеродные выбросы и воздействие на экологию.

**Цель 17. Партнерство для достижения целей.** Взаимодействие между КазНУ и Binlin является примером успешного международного сотрудничества для достижения устойчивого экономического роста и инновационного развития.

В своих посланиях народу Казахстана Президент страны Касым-Жомарт Токаев акцентирует внимание на модернизации экономики и развитии научно-образовательного потенциала страны. Создание завода по производству БПЛА непосредственно способствует этим задачам.

- **Технологическая модернизация:** В своем Послании Президент отметил необходимость перехода к инновационной экономике, где высокие технологии играют ключевую роль. Строительство завода будет способствовать внедрению новых технологий

и стандартов в индустрию, а также созданию отечественных высокотехнологичных продуктов.

- **Развитие научно-образовательной инфраструктуры:** Завод станет не только производственной базой, но и научно-исследовательским центром, где студенты и ученые будут иметь доступ к современным разработкам и исследованиям. Это поддержит рост образования и науки, что также отражено в Послании.

- **Устойчивое развитие и экологическая безопасность:** Президент подчеркнул важность устойчивого развития и повышения экологической безопасности. В данном контексте производство беспилотных летательных аппаратов позволит использовать новые технологии, которые будут способствовать снижению воздействия на окружающую среду, например, в области беспилотных воздушных перевозок, мониторинга и охраны природы.

