

Доктор технических наук Туркменистана Аллаберды Ильясов детально рассказал о развитии биотехнологий в республике. Эксперт отметил, что глава государства [Сердар Бердымухамедов](#) утвердил соответствующую программу на 2024-2028 годы. Об этом сообщило издание [CentralAsia.news](#).

Ильясов обратил внимание, что Туркменистан обладает необходимыми ресурсами и возможностями для активного развития биотехнологий. В настоящее время, несмотря на наличие соответствующих сырьевых ресурсов, их потенциал еще полностью не раскрыт. В стране особый акцент делается на развитии фармацевтической промышленности на основе местной флоры. В этом направлении проводятся обширные исследования, направленные на изучение и раскрытие свойств растительности республики.

Аналитик подчеркнул, что в Туркменистане проводятся активные исследования во многих областях биотехнологий. Ученые занимаются разработкой биосенсоров и биочипов для персонализированной медицины, а также работают над созданием биотоплива и биоразлагаемых материалов.

Ученый добавил, что Туркменистан планирует развивать инфраструктуру для поддержки биотехнологической отрасли, осуществлять приоритетные инновационные и инвестиционные проекты, а также широко внедрять производство во все сектора биоиндустрии. По мнению Ильясова, развитие биотехнологий может способствовать укреплению продовольственной безопасности, укреплению здоровья населения через разработку новых лекарств, вакцин и более эффективных методов диагностики заболеваний.