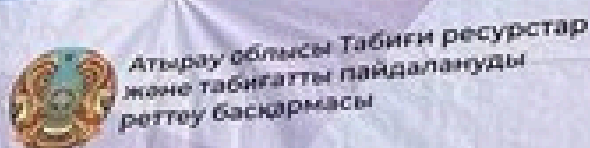




# АТЫРАУСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Х. ДОСМУХАМЕДОВА





information  
center

**ТАЗА ҚАЗАҚСТАН  
акциясы аясында**

**БҮКІЛ  
ҚАЗАҚСТАНДЫҚ  
АҒАШ ОТЫРҒЫЗУ  
АКЦИЯСЫ**



АТЫРАУ ҚАЛАСЫ, 2024 ЖЫЛ

Атырауский университет имени Х. Досмухамедова вносит вклад в достижение Цели устойчивого развития ООН №15 «Сохранение экосистем суши» через проведение научных исследований, участие в природоохранных инициативах, развитие экологической культуры и реализацию проектов, направленных на сохранение биоразнообразия, восстановление деградированных земель и устойчивое использование природных ресурсов.

### **Что это значит для Атырауского университета**

Университет рассматривает сохранение природных экосистем как важное направление устойчивого развития региона. Особое внимание уделяется вопросам охраны биоразнообразия, восстановления деградированных территорий, устойчивого управления пастбищными ресурсами и формированию экологической ответственности среди студентов и общества.



## **Сохранение биоразнообразия и природных экосистем**

Одним из направлений научной деятельности университета является изучение и сохранение растительного разнообразия региона.

В Атырауском университете состоялся научный круглый стол «Научные основы и практическое значение стратификации семян изеня», посвящённый вопросам сохранения и воспроизводства растений аридных и засоленных экосистем. В ходе мероприятия были рассмотрены современные методы повышения всхожести семян, результаты научного мониторинга и вопросы сохранения биоразнообразия региона.

Дополнительное внимание вопросам охраны природы уделяется через сотрудничество с Государственным природным резерватом «Акжайык», направленное на сохранение природных экосистем и экологическое просвещение молодежи.





## Озеленение и восстановление экосистем



Университет активно участвует в мероприятиях по озеленению территорий и восстановлению природной среды. В рамках республиканской акции «Таза Қазақстан» студенты образовательной программы «Прикладная экология» приняли участие в посадке деревьев на территории природного резервата «Акжайык», а также в экологических акциях по озеленению общественных пространств, включая посадку деревьев в Семейном парке. Студенты и преподаватели университета также участвовали в экологических субботниках и акциях по очистке берегов реки Жайык, внося вклад в сохранение природной среды и развитие экологической культуры региона.



## Экологические инициативы и участие молодежи

В университете активно развиваются студенческие экологические инициативы.

В 2025 году был создан экологический клуб «Эко-Әлем», объединивший студентов, преподавателей и экологических активистов для реализации природоохранных проектов и формирования экологической культуры.

В рамках деятельности клуба были представлены инновационные экологические проекты, включая «Фитотері», основанный на переработке камыша и пищевых отходов, а также проекты по повторному использованию стеклянных отходов.

Дополнительный вклад в развитие экологического движения вносит эко-клуб GreenWay, участники которого организуют экологические акции, посадку деревьев, проекты по переработке пластика и экологические тренинги.







## Устойчивое использование земельных ресурсов



Кафедра экономики реализует научно-исследовательские проекты, направленные на рациональное использование природных ресурсов и сохранение региональных экосистем.

В числе поддержанных проектов:

- «Внедрение системы ротационного выпаса в Жылыойском районе Атырауской области»;
- «Технология производства экологически чистой баранины и ягнятины в условиях пустынной зоны Атырауской области».

Реализация данных проектов способствует снижению деградации земель, повышению эффективности использования пастбищных ресурсов и развитию экологически безопасного сельского хозяйства.



## Научные исследования и восстановление пастбищных экосистем

Учёные университета проводят исследования, направленные на восстановление деградированных земель и повышение устойчивости экосистем засушливых регионов.

Особое внимание уделяется созданию орошаемых пастбищ в Прикаспийских полупустынных районах, изучению кормовых культур, адаптированных к засоленным почвам, а также оценке их экологической и хозяйственной эффективности.

В рамках исследований изучаются особенности адаптации растений *Kochia prostrata* и *Camphorosma monspeliaca*, разрабатываются рекомендации по восстановлению биоразнообразия деградированных пастбищ и их устойчивому использованию.





## БУДУЩИЕ ШАГИ В ДОСТИЖЕНИИ ЦУР 15

Атырауский университет имени Х. Досмухамедова продолжит реализацию инициатив, направленных на сохранение биоразнообразия, восстановление деградированных земель и повышение экологической устойчивости региона.

В числе приоритетных направлений развития:

- расширение научных исследований по вопросам сохранения биоразнообразия и восстановления природных экосистем;
- развитие проектов по озеленению территорий и повышению экологической устойчивости региона;
- поддержка экологических клубов и молодежных природоохранных инициатив;
- расширение сотрудничества с природоохранными организациями и государственными природными резерватами;
- внедрение инновационных экологических решений для восстановления деградированных земель;
- развитие научных проектов по устойчивому использованию пастбищных ресурсов и предотвращению деградации почв;
- повышение экологической грамотности молодежи и вовлечение студентов в практические природоохранные мероприятия.

Реализация данных направлений позволит университету укрепить вклад в сохранение экосистем суши, защиту биоразнообразия и достижение Цели устойчивого развития ООН №15 «Сохранение экосистем суши».