



**ПОЛИТИКА
УНИВЕРСИТЕТА
ПО ЦЕЛИ В ОБЛАСТИ
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
(ЦУР- 15) ПО СОХРАНЕНИЮ
ЭКОСИСТЕМ СУШИ**

**ДЕЙСТВИЕ УНИВЕРСИТЕТА В ОБЛАСТИ ПО
УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ
ПЛАН ПО СОХРАНЕНИЮ ЭКОСИСТЕМ СУШИ
ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Действия университета

План реализации цели

Обязательства

АЛМАТЫ, 2023

ВВЕДЕНИЕ

Наш университет стремится стать мировым лидером в действии для устойчивого развития и в частности проводит политику по сохранению и восстановлению наземных экосистем. Наш университет проводит различные научные исследования в достижение Целей устойчивого развития ООН.

В университете КазНУ учат к бережному и ответственному отношению к растительному и животному миру и природе.

В университете КазНУ проходят тематические недели добровольчества, посвященные зоологическому волонтерству, к бережливому и внимательному отношению не только к растениям и животным, но и к ответственному отношению к окружающей среде.

В Алматы было проведено мероприятие «Неделя снежного барса». Мероприятие проводилось в рамках Всемирного дня снежного барса, который ежегодно отмечают 23 октября.

Студенты и преподаватели кафедры ЮНЕСКО по устойчивому развитию КАЗНУ приняли активное участие в обсуждении вопросов реализации природоохранных инициатив по сохранению снежного барса. Целью мероприятия было привлечение внимания студентов к непосредственному общению с природой и знакомство с особенностями местной флоры и фауны. Студенты кафедры «ЮНЕСКО по устойчивому развитию» имели хорошую возможность не только любоваться красивейшими видами местных горных пейзажа, но и с интересом ознакомились с визит-центром «Аюсай», задавали экскурсоводам интересующие их вопросы.



ДЕЙСТВИЯ УНИВЕРСИТЕТА: «ЗЕЛЁНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Университет развивает у студенческой молодежи КазНУ им. аль-Фараби чувства социальной ответственности, взаимопомощи и поддержки. Закладывает основу патриотизма, лидерских качеств, экологического, эстетического, этического и трудового воспитания у студенческой молодежи.

Созданы инициативные группы по выявлению и сохранению редких древесных и кустарниковых растений в городе Алматы, занесенных в Красную книгу.

Проводятся исследовательские работы по обследованию древесно-кустарниковых насаждений как на территории университета, так и прилегающих к зданиям университета парка.

НАШ ПОДХОД ПО СОХРАНЕНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ СУШИ БУДЕТ ЗАКЛЮЧАТЬСЯ

➤ **Сохранение биоразнообразия** - является одним из ключевых вызовов для перехода на принципы устойчивого развития.

➤ **Активное** продвижение зеленых знаний и зеленых школ.

➤ **Популяризация вторичного использования** мусора путем отдельного сбора и сортировки для снижения загрязнения окружающей среды.

➤ **Использование и применение** энергосберегающих ламп населением.

➤ **Усиление** - содействие участию молодежи к просвещению и благоустройству городов.

➤ **Внедрение зеленой экономики** для рационального использования природных ресурсов, инновационных решений, современных знаний и новых технологий.

Для успешного и эффективного решения проблемы сохранения экосистемы суши организации должны учитывать влияние каждого стратегического и оперативного решения, на достижение которого направлена настоящая Политика.

На сегодняшний день уменьшение лесных площадей, деградация земель в засушливых регионах и утрата биоразнообразия являются глобальной проблемой. ООН призывает страны к сохранению леса и биоразнообразия, более рациональному использованию наземных экосистем. В КазНУ им. аль-Фараби реализуются программы в области экологии, а также проводятся исследования экосистемы суши с целью дальнейшей ее защиты и восстановления. Университет занимается поддержкой экосистем, имеющих отношение к вузу. Процесс деградации земель затрагивает более 60% почвенных ресурсов во всем мире, вызванный главным образом интенсивным ведением сельского хозяйства и обезлесением, при этом деградированные земли негативно сказываются на жизни более 1 млрд человек, для которых они являются источником пропитания. В интересах защиты и рационального использования мировых природных ресурсов Республика Казахстан взаимодействует с МАГАТЭ и его партнерами, в

частности Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (ФАО), для достижения цели ООН в области устойчивого развития (ЦУР) 15 по защите и восстановлению экосистем суши и содействию их рациональному использованию, рациональному лесопользованию, борьбе с опустыниванием, прекращению и обращению вспять процесса деградации земель и прекращению процесса утраты биологического разнообразия

- Остановить обезлесение и восстановить деградировавшие леса. Содействовать внедрению методов рационального использования всех типов лесов, остановить обезлесение, восстановить деградировавшие леса и значительно расширить масштабы лесонасаждения и лесовосстановления во всем мире.

- Предотвращение проникновения чужеродных инвазивных видов на наземные и водные экосистемы. Принять меры по предотвращению проникновения чужеродных инвазивных видов и по значительному уменьшению их воздействия на наземные и водные экосистемы, а также принять меры по предотвращению ограничения численности или уничтожения приоритетных видов

- Обеспечить учет ценности экосистем и биоразнообразия в ходе национального и местного планирования. К 2030 году обеспечить учет ценности экосистем и биологического разнообразия в ходе общенационального и местного планирования и процессов развития, а также при разработке стратегий и планов сокращения масштабов бедности.

- Борьба с опустыниванием и восстановление деградировавших земель.

К 2030 году вести борьбу с опустыниванием, восстановить деградировавшие земли и почвы, включая земли, затронутые опустыниванием, засухами и наводнениями, и стремиться к тому, чтобы во всем мире не ухудшалось состояние земель.

- Обеспечить сохранение горных экосистем. К 2030 году обеспечить сохранение горных экосистем, в том числе их биоразнообразия, для того чтобы повысить их способность давать блага, необходимые для устойчивого развития.

- Остановить утрату биологического разнообразия и природных сред обитания. Незамедлительно принять значимые меры по сдерживанию деградации природных сред обитания, остановить утрату биологического разнообразия и обеспечить сохранение и предотвращение исчезновения видов, находящихся под угрозой вымирания.

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Страны всего мира в том числе, и мы объединяются для решения поставленной задачи, стоящей перед всем сообществом: Защита и восстановление экосистем суши и содействие их рациональному использованию, рациональное лесопользование, борьба с опустыниванием, прекращение и обращение вспять процесса деградации земель и прекращение процесса утраты биоразнообразия.

Мы присоединяемся к призыву к существенным преобразованиям для восстановления и защиты природы. Обезлесение и опустынивание. Для достижения устойчивого развития мы будем бороться с опустыниванием, которое приводит к истощению наземных экосистем уменьшению биомассы, продуктивности, видового разнообразия. Для этого мы будем проводить научные исследования факторов опустынивания, составления прогнозных сценариев, экологический мониторинг и стационарные наблюдения процессов опустынивания.

Охрана биоразнообразия. Мы будем защищать, восстанавливать и поощрять устойчивое использование наземных экосистем, устойчиво управлять лесами, бороться с опустыниванием, останавливать и обращать вспять деградацию земель и останавливать утрату биоразнообразия. Защита и сохранения биоразнообразия является одной из приоритетных задач на повестке сегодняшнего дня нашего университета.

По всем образовательным программам студенты изучают дисциплину сохранения биоразнообразия с целью формированию личности, способной к самоорганизации, самосовершенствованию, к самостоятельным поискам решений, методами анализа и оценки биоразнообразия на различных уровнях организации биосферы, сохранения биологического разнообразия с учётом основных стратегий его восстановления, обеспечения безопасности и устойчивого взаимодействия человека с природной средой и обществом. Мы проводим все мероприятия в рамках года экологии, а также пропагандируем вопросы по охране окружающей среды среди студентов, проводим и участвуем в общегородских субботниках по очистке и уборке территории, участвуем в акциях по посадке деревьев для снижения выбросов в атмосферный воздух, реализуем природоохранные программы и другие мероприятия.