



БАЙТУРСЫНҰЛЫ
UNIVERSITY

ПОЛИТИКА

В ОБЛАСТИ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА

НАО «КОСТАНАЙСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ АХМЕТ БАЙТҰРСЫНҰЛЫ»

ВВЕДЕНИЕ

Университет признаёт актуальность и серьёзность глобальной проблемы изменения климата.

Изменение климата сегодня рассматривается как одна из наиболее значимых и комплексных угроз устойчивому развитию мирового сообщества. Его последствия затрагивают экономическую, социальную и экологическую сферы, усиливая существующие риски и создавая новые вызовы для государств и обществ. В Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года изменение климата прямо обозначено как одна из величайших проблем современности. Подчёркивается, что его негативное воздействие — включая рост экстремальных погодных явлений, деградацию природных экосистем, сокращение ресурсов и усиление социально-экономического неравенства — существенно подрывает способность всех стран, независимо от уровня их развития, достигать целей устойчивого развития.

Осознавая масштаб и значимость этих вызовов, НАО «Костанайский региональный университет имени Ахмет Байтұрыңұлы» стремится занять достойную позицию в сфере образования, научных исследований и общественных инициатив, направленных на разработку и внедрение инновационных решений в области смягчения последствий изменения климата и адаптации к ним. Особое внимание будет уделяться междисциплинарным исследованиям, подготовке высококвалифицированных специалистов, формированию экологической культуры и продвижению принципов рационального и устойчивого управления природными ресурсами.

Таким образом, НАО «Костанайский региональный университет имени Ахмет Байтұрыңұлы» рассматривает свою деятельность не только как образовательную миссию, но и как вклад в глобальные усилия по обеспечению экологической устойчивости и благополучия будущих поколений.

ГЛАВНЫЕ ЦЕЛИ И ОРИЕНТИРЫ ПОЛИТИКИ

Подготовка нового поколения специалистов, которые не только обладают глубокими теоретическими знаниями, но и практическими навыками для эффективного решения современных экологических и климатических задач.

Разработка и внедрение действенных систем и подходов для контроля и сокращения углеродного следа, а также рационального использования всех ресурсов университета.

Активное привлечение студентов, преподавателей и партнеров университета к участию в различных инициативах и проектах, направленных на охрану окружающей среды и продвижение принципов устойчивого развития.

Формирование в университетском сообществе навыков рационального расхода энергии и работы с экологическими безопасными технологиями.

ДЕЙСТВИЯ УНИВЕРСИТЕТА ПО БОРЬБЕ С ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА

Мы ставим перед собой стратегическую цель — вывести университет на позиции лидера в сфере экологической устойчивости. Работа в данном направлении уже активно ведётся.

На протяжении последних лет по итогам конкурсных отборов на грантовое финансирование, проводимых Министерством науки и высшего образования Республики Казахстан, получили финансирование следующие научные проекты:

1. **AP25794477** «Разработка и научное обоснование адаптационных стратегий с исполь-

зованием предиктивных моделей для повышения устойчивости сельскохозяйственного производства в условиях климатических изменений»

2. **BR24992839** «Исследование воздействия экотоксикантов и инновационных агротехнологий на сельскохозяйственные земли и продукцию Костанайской области»

3. **AP19680147** «Воздействие пожаров и анализ методов восстановления лесной экосистемы Аманкарагайского бора северного региона Республики Казахстан»

4. **BR21881993** «Создание системы оперативного мониторинга водных ресурсов и экологического контроля гидротехнических инженерных сооружений Северного Казахстана»

Это позволило обеспечить реализацию исследовательских инициатив, направленных на решение приоритетных научных и социально-экономических задач, а также способствовало развитию научного потенциала университета и укреплению его исследовательской инфраструктуры.

Большое внимание уделяется активному вовлечению студентов в экологическую деятельность. Для этого проводятся различные образовательные мероприятия, реализуются научные проекты, организуются волонтерские акции и просветительские программы, направленные на формирование у молодежи ответственного отношения к окружающей среде.

На базе университета действует экологический клуб «Eco Life», который объединяет студентов, заинтересованных в вопросах охраны природы и экологической устойчивости. Участники клуба организуют экологические акции, информационные кампании, встречи и мероприятия, направленные на повышение экологической культуры в студенческой среде и за её пределами. Клуб создаёт площадку для обмена идеями, реализации инициатив и практического участия студентов в решении экологических задач.

ИННОВАЦИИ С МИНИМАЛЬНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Университет создает лаборатории и исследовательские центры, которые сосредоточены на решении вопросов устойчивого развития, защите природы и снижении негативного влияния человеческой деятельности на окружающую среду. Одним из таких центров является офис LabNetwork. Здесь проводят исследования по биовыщелачиванию цветных металлов, исследуют качество почвы и зерна, изучают технологии переработки органических отходов и занимаются другими экологическими и инновационными проектами.

В учебный процесс внедряются новые технологии и методы, которые помогают уменьшить вред для природы. Это способствует тому, что студенты и преподаватели становятся более осведомлёнными об экологических проблемах и ответственнее относятся к окружающей среде.

Университет поддерживает участие студентов и исследователей в международных экологических проектах, способствуя обмену знаниями и внедрению лучших практик в области устойчивого развития. Например, руководитель студенческого экологического клуба «Eco Life» в декабре 2025 года признана лучшим волонтером по экологии Костанайской области за активную работу и вклад в охрану окружающей среды.

РАЦИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ РЕСУРСАМИ

НАО «Костанайский региональный университет имени Ахмет Байтұрыңұлы» активно внедряет принципы рационального и бережного использования ресурсов на всех своих объектах. Это включает экономию воды, сокращение потребления электроэнергии и более эффективное использование природных материалов, что позволяет снизить негативное воздействие на окружающую среду.

Разрабатывается комплексная система управления отходами. Она направлена на сниже-

ние их объёма, увеличение доли перерабатываемых материалов и минимизацию использования одноразовых изделий.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

НАО «Костанайский региональный университет имени Ахмет Байтұрынулы» намерен последовательно сокращать потребление ресурсов, включая воду и электроэнергию, а также внедрять практики переработки и повторного использования материалов.

Кроме того, мы придаём большое значение повышению информированности студентов, сотрудников и представителей местного сообщества по вопросам изменения климата и устойчивого развития. Реализация образовательных программ и инициатив будет способствовать формированию экологически ответственного и осознанного поведения.