



D. Serikbayev

**EAST
KAZAKHSTAN
TECHNICAL
UNIVERSITY**

Политика

в области устойчивого развития и борьбы с
изменением климата НАО «ВКТУ им. Д.
Серикбаева»



СОДЕРЖАНИЕ

1 ВВЕДЕНИЕ	3
2 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
2.1 Основные цели политики	3
2.2 Основные направления политики	4
3 ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИИ	4
4 ОБРАЗОВАНИЕ И ПРОСВЕЩЕНИЕ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	4
5 УСТОЙЧИВОЕ УПРАВЛЕНИЕ РЕСУРСАМИ	5
6 СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МЕСТНЫМ СООБЩЕСТВОМ	5
7. МОНИТОРИНГ, ОТЧЕТНОСТЬ И ПОСТОЯННОЕ УЛУЧШЕНИЕ	5
8 ЗАКЛЮЧЕНИЕ	6

1. ВВЕДЕНИЕ

НАО «Восточно-Казахстанский технический университет имени Д. Серикбаева» (далее — Университет) осознает глобальные вызовы, с которыми сталкивается человечество в XXI веке, включая изменение климата, экологическое ухудшение и истощение природных ресурсов. В ответ на эти вызовы университет берет на себя активную роль в продвижении устойчивого развития через свою образовательную, научную и социальную деятельность. Устойчивое развитие является основой стратегии университета, нацеленной на интеграцию принципов экологической, социальной и экономической устойчивости во все сферы его работы. Проблемы изменения климата требуют комплексных решений и целенаправленных усилий на уровне отдельных учреждений, регионов и государств. Университет намерен быть лидером в области образования и научных исследований, направленных на поиск инновационных решений для борьбы с изменением климата и устойчивого управления природными ресурсами. Это документ представляет собой стратегический ориентир для нашего университета в области устойчивого развития и охраны окружающей среды.

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Данная Политика регулирует общие принципы и направления деятельности Университет в области устойчивого развития и борьбы с изменением климата. Политика направлена на внедрение экологически безопасных и устойчивых практик в университетскую жизнь, включая образование, научные исследования, управление ресурсами и взаимодействие с внешними партнерами. Университет как образовательное и научное учреждение, стремится интегрировать принципы устойчивости в стратегические и операционные процессы, ориентируясь на лучшие международные практики и рекомендации.

2.1 Основные цели политики

Развитие и внедрение инновационных решений в области устойчивого развития и охраны окружающей среды.

Внедрение эффективных механизмов управления углеродным следом и ресурсами университета.

Образование нового поколения специалистов, обладающих знаниями и навыками для решения экологических и климатических проблем.

Активное вовлечение студентов, преподавателей и партнеров университета в экологически ориентированную деятельность.

2.2 Основные направления политики

Разработка и внедрение системы мониторинга углеродных выбросов и энергопотребления.

Образование и обучение сотрудников и студентов практикам энергоэффективности и использования зеленых технологий.

3. ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИИ

Университет инициирует создание лабораторий и исследовательских центров, ориентированных на решение задач устойчивого развития, охраны окружающей среды и минимизации воздействия антропогенных факторов.

В образовательный процесс внедряются инновационные технологии и методы, направленные на снижение негативного влияния на природу, что способствует формированию у студентов и преподавателей экологической осведомленности и ответственности.

Университет поощряет участие студентов и научных сотрудников в международных экологических проектах, стимулируя обмен знаниями и опытом, а также интеграцию лучших практик в области устойчивого развития.

4. ОБРАЗОВАНИЕ И ПРОСВЕЩЕНИЕ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Интеграция принципов устойчивого развития и изменения климата в учебные программы и научные курсы всех уровней образования.

Проведение тренингов, семинаров, лекций и других мероприятий для студентов, преподавателей и сотрудников университета по вопросам экологии и устойчивого развития.

Активное вовлечение студентов в проекты, направленные на решение экологических проблем, через студенческие инициативы, конференции и научные исследования.

Формирование у студентов осознания их роли в решении экологических и социальных проблем, связанных с изменением климата.

5. УСТОЙЧИВОЕ УПРАВЛЕНИЕ РЕСУРСАМИ

Внедрение принципов эффективного и бережного использования водных, энергетических и природных ресурсов на всех объектах университета.

Разработка и внедрение системы сокращения отходов, повышение уровня переработки и минимизация использования одноразовых материалов.

Создание инфраструктуры для сбора и переработки отходов, включая системы сортировки, переработки и утилизации.

Поощрение использования экологически чистых и многоразовых материалов в учебных и административных процессах.

6. СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МЕСТНЫМ СООБЩЕСТВОМ

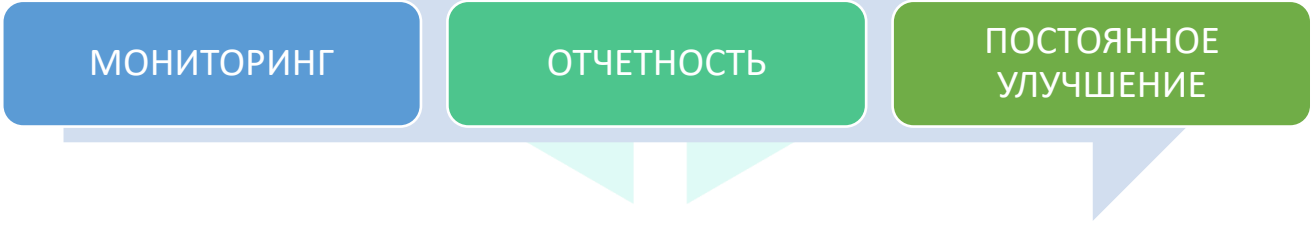
Организация и участие в общественных экологических проектах, направленных на улучшение состояния окружающей среды региона.

Вовлечение студентов и сотрудников в экологическую деятельность на уровне университета и за его пределами.

Сотрудничество с государственными органами, научными учреждениями и частным сектором для реализации совместных проектов, направленных на снижение воздействия на климат и природу.

Поддержка инициатив местных сообществ в области устойчивого развития и борьбы с изменением климата

7. МОНИТОРИНГ, ОТЧЕТНОСТЬ И ПОСТОЯННОЕ УЛУЧШЕНИЕ



МОНИТОРИНГ

ОТЧЕТНОСТЬ

ПОСТОЯННОЕ
УЛУЧШЕНИЕ

Внедрение системы мониторинга экологического воздействия деятельности университета, включая использование углеродного следа, воды, энергии и отходов.

Регулярное представление отчетности о достижениях и результатах в области устойчивого развития для студентов, преподавателей и общественности.

Анализ результатов деятельности, разработка и внедрение мероприятий для улучшения экологической эффективности университета.

Участие университета в международных рейтингах по устойчивому развитию и экологической ответственности.

8. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Университет привержен принципам устойчивого развития и экологической ответственности. Университет последовательно работает над созданием экологически чистой и инновационной университетской среды, внедряя передовые научные разработки и технологии, способствующие снижению негативного воздействия на окружающую среду.

Осознавая свою ответственность перед обществом и будущими поколениями, университет направляет усилия на повышение экологической осведомленности, развитие научных исследований и интеграцию лучших практик в сфере устойчивого развития.

Объединяя усилия студентов, преподавателей, сотрудников и партнеров, университет стремится внести значимый вклад в сохранение природных ресурсов и обеспечение благополучия.