



**Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан**

**Некоммерческое акционерное общество «Торайгыров университет»**

*Рассмотрено и утверждено  
Решением Совета директоров  
Торайгыров университета  
от 02 июня 2025 года  
протокол №5*

**ПОЛИТИКА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ  
НАО «ТОРАЙГЫРОВ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Павлодар**

## 2025

### Содержание

1	Общие положения	3
2	Нормативная база	3
3	Цели и задачи устойчивого развития	3
4	Ожидаемые результаты	8

## **1 Общие положения**

Настоящее Положение устанавливает политику устойчивого развития Некоммерческого акционерного общества (далее – НАО) «Торайгыров университет».

Торайгыров университет стремится стать лидером в области устойчивого развития и активно поддерживает цели Организации Объединенных Наций (ООН). Мы осознаем важность интеграции устойчивых практик во все аспекты нашей деятельности и обязуемся работать над их реализацией в образовании, научных исследованиях, управлении кампусом и взаимодействии с местным сообществом. Эта политика направлена на достижение целей устойчивого развития (ЦУР), обеспечивая устойчивое будущее для наших студентов, сотрудников и всего общества.

## **2 Нормативная база**

Transforming our world: the 2030 Agenda for Sustainable Development  
<https://undocs.org/en/A/RES/70/1>

The UN Global Sustainable Development Report (GSDR)

Стратегия развития Казахстана до 2050 года.

Национальный план развития Республики Казахстан до 2025 года.

Концепция развития высшего образования и науки в Республике Казахстан на 2023-2029 годы от 28 марта 2023 года № 248.

Закон Республики Казахстан от 27 июля 2007 года «Об образовании».

Закон Республики Казахстан от 18 февраля 2011 года «О науке».

Закон Республики Казахстан от 9 февраля 2015 года «О государственной молодежной политике в Республике Казахстан».

Закон Республики Казахстан от 31 октября 2015 года «О коммерциализации результатов научной и(или) научно-технической деятельности».

Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 25 октября 2018 года №590 «Об утверждении структуры и правил разработки программы развития организации высшего и (или) послевузовского образования».

Программа развития НАО «Торайгыров университет» на 2023 – 2029 годы.

## **3 Цели и задачи устойчивого развития**

### **Цель 1. Ликвидация бедности:**

-разработать стипендиальные программы для студентов из малообеспеченных семей;

-создать фонды поддержки студентов в трудных жизненных ситуациях;

-организовать бесплатные курсы и тренинги для повышения квалификации студентов из социально уязвимых групп;

-реализация благотворительных акций и программ помощи нуждающимся.

### **Цель 2. Ликвидация голода:**

-внедрить программы распределения бесплатных или доступных продуктов питания для студентов в кампусе;

-создать социальные проекты по улучшению питания студентов и сотрудников;

-поддерживать местные фермерские и продовольственные проекты, обеспечивая устойчивое снабжение университета;

-развитие системы здорового питания в университетских столовых с акцентом на полезную еду.

### **Цель 3. Здоровье и благополучие:**

-развивать медицинские и психологические службы, доступные для всех студентов;

-организовать регулярные спортивные и оздоровительные мероприятия для студентов и преподавателей;

-внедрить программы обучения здоровому образу жизни и стресс-менеджменту;

-установка водяных питьевых фонтанов в спортивном комплексе университета;

-установка тренажерного зала для сотрудников в главном учебном корпусе;

-возрождение принятия президентских тестов физической подготовки студентов и сотрудников;

-внедрение психологической поддержки студентов и персонала.

### **Цель 4. Качественное образование:**

-обновить учебные планы с учетом новых научных исследований и технологий;

-развивать доступ к онлайн-образованию и обеспечивать равные возможности для удаленного обучения;

-реализовать программу повышения квалификации преподавателей для улучшения качества преподавания;

-публикация научных статей, монографий и проведение научных конференций по вопросам устойчивого развития, отражающих достижения

университета в области экологии, ресурсосбережения и инновационных технологий;

-проведение открытых лекций и семинаров от ведущих ученых и экспертов-практиков для студентов по теме экологическим безопасным технологиям, энергосбережению и управлению отходами.

**Цель 5. Гендерное равенство:**

-внедрить программы поддержки для женщин в научных и технологических областях;

-разработать и поддерживать политику равенства возможностей в наборе студентов и сотрудников;

-проводить тренинги по гендерному равенству и уважению в университете;

-поддержка участия женщин в спортивных мероприятиях наравне с мужчинами, включение новых видов спорта для женщин, повышение количества участников-женщин на спартакиаде среди ППС и сотрудников.

**Цель 6. Чистая вода и санитария:**

-обновить водоснабжение и систему водоотведения на кампусе с учетом устойчивых технологий;

-разработать программу по экономии воды и очистке сточных вод;

-повышать осведомленность студентов и сотрудников о важности водосбережения.

**Цель 7. Доступная и чистая энергия:**

-обеспечить работу солнечных панели и других возобновляемых источников энергии на кампусе;

-проводить аудит энергетической эффективности всех зданий университета и внедрить энергоэффективные технологии;

-развивать программы обучения студентов и сотрудников по вопросам устойчивой энергетики;

-оптимизация энергопотребления университета, использование энергоэффективных технологий.

**Цель 8. Достойная работа и экономический рост:**

-развивать карьерные центры и программы стажировок для студентов;

-поддерживать стартапы студентов и выпускников, предоставляя им ресурсы и консультации;

-организовать ярмарки вакансий и партнерские проекты с бизнесом и индустрией.

### **Цель 9. Индустриализация, инновации и инфраструктура:**

-создание исследовательского центра, специализирующегося на экологической устойчивости;

-создание студенческих клубов и волонтерских организаций по экологии и устойчивому развитию, занимающихся популяризацией устойчивого образа жизни. Проведение тематических мероприятий ко Всемирному дню окружающей среды, Дню Земли и другим эко-дням;

-развивать устойчивую инфраструктуру кампуса с акцентом на инновационные технологии;

-поддерживать научные исследования и проекты, направленные на устойчивое развитие;

-разработка, реализация и финансирование научных проектов по экологически чистым технологиям, возобновляемым источникам энергии и устойчивому сельскому хозяйству, таких как, разработка технологий для рационального использования воды и почвы, методы органического земледелия, проекты по переработке органических отходов и т.д.;

-проведение конкурсов, хакатонов и проектов, направленных на поиск инновационных решений в области устойчивого развития. Поддержка стартап-программ для студентов, направленных на создание экологически чистых технологий и решений

### **Цель 10. Сокращение неравенства:**

-внедрить программы для студентов с ограниченными возможностями, обеспечивая им равный доступ к образовательным ресурсам;

-содействовать созданию инклюзивных учебных и исследовательских сред;

-поддерживать культурное разнообразие через проекты и мероприятия, направленные на уважение к различиям.

### **Цель 11. Устойчивые города и сообщества:**

-разрабатывать проекты по устойчивой урбанизации и улучшению городской среды;

-содействовать вовлечению студентов в локальные сообщества для улучшения их социальной инфраструктуры;

внедрять инициативы по улучшению общественного транспорта и снижению автомобильных выбросов.

### **Цель 12. Ответственное потребление и производство:**

-внедрение системы раздельного сбора отходов и переработки вторичных материалов: установка контейнеров для раздельного сбора отходов (пластик, стекло, бумага, органические отходы) на территории университета, создание

лаборатории по переработке пластиковых отходов для научных и учебных целей;

-продвигать использование экологически чистых продуктов в университетских столовых и магазинах;

-проводить образовательные кампании по ответственному потреблению и устойчивому поведению;

-сокращение объемов использования бумаги администрацией через цифровизацию документов.

### **Цель 13. Борьба с изменением климата:**

-разработать стратегию по сокращению углеродных выбросов университета, а также ввести отчетность по уровню выбросов СО2;

-поддерживать научные исследования, направленные на борьбу с изменением климата;

-внедрить устойчивые практики в учебные и административные процессы университета.

### **Цель 14. Жизнь под водой:**

-развивать программы по охране водных ресурсов и устойчивому рыболовству;

-внедрить системы очистки воды и мониторинга водных экосистем на территории кампуса;

-проводить образовательные мероприятия, направленные на защиту океанов и морских экосистем.

### **Цель 15. Жизнь на земле:**

-разработать и внедрить программы защиты местных экосистем и биоразнообразия;

-содействовать проведению научных исследований, направленных на сохранение редких видов и экосистем;

-устроить экопарки и зеленые зоны на территории университета, поддерживая экологический баланс. Озеленение территории университета, создание экологических зон и внедрение принципов ландшафтного дизайна с минимальным воздействием на окружающую среду.

### **Цель 16. Мир, справедливость и эффективные институты:**

-создать систему прозрачного и справедливого управления университетом;

-организовать обучающие курсы по правам человека и гражданским свободам;

-обеспечить справедливость и равенство для всех студентов и сотрудников в вопросах карьерного роста и оценки достижений.

## **Цель 17. Партнерство в интересах устойчивого развития:**

-развивать партнерские отношения с другими университетами, государственными учреждениями и бизнесом для достижения целей устойчивого развития;

-организовать совместные проекты и исследования с международными научными организациями;

-привлекать студентов к участию в глобальных инициативах и проектах по устойчивому развитию;

-создание общества, возглавляемое студентами, целью которого является обеспечение устойчивого развития;

-организация информационно-просветительских проектов (образование, здравоохранение, информационные услуги, чтение, вовлечение сообщества, учебные пособия) для местного сообщества.

## **4 Ожидаемые результаты**

4.1. Ожидаемые результаты включают снижение финансовой нагрузки на студентов из малообеспеченных семей через расширение стипендиальных программ и создание фондов поддержки. Организация бесплатных курсов и тренингов для социально уязвимых групп повысит их квалификацию и трудоустроенность, а благотворительные акции укрепят социальную ответственность и вовлеченность студентов. Всё это будет способствовать улучшению образовательных и профессиональных перспектив студентов.

4.2 Ожидается улучшение доступа студентов к питанию через внедрение программ распределения бесплатных или доступных продуктов питания на кампусе. Развитие социальных проектов и поддержка местных фермерских инициатив обеспечат устойчивое снабжение университета, а обновленная система питания в столовых повысит доступность здоровой и полезной пищи для студентов и сотрудников.

4.3 Улучшение доступа студентов и сотрудников к медицинским и психологическим услугам, а также повышение их физической активности через организацию регулярных спортивных и оздоровительных мероприятий. Внедрение программ по здоровому образу жизни и стресс-менеджменту улучшит благополучие университетского сообщества. Установка питьевых фонтанов и тренажерного зала в университетских зданиях обеспечит удобство для студентов и сотрудников, а возрождение президентских тестов физической подготовки будет способствовать улучшению физической формы и здоровью всех участников.

4.4 Обновление учебных планов с учетом новых научных достижений и технологий, что повысит качество образования. Развитие онлайн-образования и предоставление равных возможностей для удаленного обучения обеспечат

доступность образования для всех студентов. Программа повышения квалификации преподавателей улучшит качество преподавания, а публикации научных статей и проведение конференций укрепят репутацию университета в области устойчивого развития. Открытые лекции и семинары с участием ведущих ученых и экспертов будут способствовать распространению знаний в области экологии и устойчивых технологий среди студентов.

4.5 Повышение поддержки женщин в научных и технологических областях через специализированные программы, а также внедрение политики равенства возможностей при наборе студентов и сотрудников. Проведение тренингов по гендерному равенству и уважению улучшит атмосферу инклюзивности в университете. Поддержка участия женщин в спортивных мероприятиях и увеличение их числа на спартакиадах среди ППС и сотрудников обеспечат равные условия для всех участников, способствуя развитию гендерного равенства в спорте.

4.6 Обновление системы водоснабжения и водоотведения на кампусе с применением устойчивых технологий, что повысит эффективность использования водных ресурсов. Разработка программы по экономии воды и очистке сточных вод поможет снизить экологический след университета. Повышение осведомленности студентов и сотрудников о важности водосбережения будет способствовать более ответственному использованию водных ресурсов и поддержанию чистоты в университете.

4.7 Внедрение солнечных панелей и других возобновляемых источников энергии на кампусе, что снизит зависимость от традиционных энергетических ресурсов. Проведение аудита энергетической эффективности всех зданий университета и внедрение энергоэффективных технологий позволит значительно сократить потребление энергии. Развитие программ обучения студентов и сотрудников по вопросам устойчивой энергетики повысит их осведомленность и вовлеченность в процессы энергосбережения. Оптимизация энергопотребления университета с использованием энергоэффективных технологий приведет к значительному снижению затрат и экологического воздействия.

4.8 Развитие карьерных центров и программ стажировок для студентов, что повысит их шансы на успешное трудоустройство. Поддержка стартапов студентов и выпускников через предоставление ресурсов и консультаций будет способствовать развитию предпринимательского духа и созданию новых рабочих мест. Организация ярмарок вакансий и партнерских проектов с бизнесом и индустрией улучшит связи университета с рынком труда, что обеспечит студентам и выпускникам доступ к актуальным возможностям для карьерного роста.

4.9 Создание исследовательского центра, специализирующегося на экологической устойчивости, который станет платформой для научных исследований и инноваций. Студенческие клубы и волонтерские организации

по экологии и устойчивому развитию будут активно вовлечены в популяризацию устойчивого образа жизни через тематические мероприятия, такие как Всемирный день окружающей среды и День Земли. Развитие устойчивой инфраструктуры кампуса с использованием инновационных технологий будет способствовать созданию экологически чистого и энергоэффективного пространства. Поддержка научных проектов и стартапов, направленных на экологически чистые технологии, переработку отходов и возобновляемые источники энергии, обеспечит развитие инновационных решений в области устойчивого развития. Проведение конкурсов и хакатонов стимулирует студентов к разработке новых решений для устойчивого будущего.

4.10 Внедрение программ, обеспечивающих равный доступ студентов с ограниченными возможностями к образовательным ресурсам, что повысит инклюзивность университета. Создание инклюзивных учебных и исследовательских сред обеспечит равные условия для всех студентов, независимо от их особенностей. Поддержка культурного разнообразия через проекты и мероприятия, направленные на уважение к различиям, поможет создать атмосферу толерантности и взаимного уважения среди студентов и сотрудников университета.

4.11 Разработка проектов по устойчивой урбанизации и улучшению городской среды, что будет способствовать созданию экологически чистых и удобных для жизни городов. Вовлечение студентов в локальные сообщества поможет улучшить социальную инфраструктуру, развивая активное участие в жизни города. Внедрение инициатив по улучшению общественного транспорта и снижению автомобильных выбросов приведет к улучшению качества воздуха и уменьшению углеродного следа, делая город более устойчивым и экологически чистым.

4.12 Внедрение системы раздельного сбора отходов и переработки вторичных материалов, что повысит уровень переработки и снизит количество мусора на кампусе. Установка контейнеров для раздельного сбора и создание лаборатории по переработке пластиковых отходов будет способствовать научным исследованиям и обучению студентов в области устойчивого управления отходами. Продвижение экологически чистых продуктов в столовых и магазинах университета улучшит здоровье студентов и сотрудников, а также уменьшит экологический след. Образовательные кампании по ответственному потреблению и устойчивому поведению повысят осведомленность студентов и сотрудников, а сокращение использования бумаги через цифровизацию документов снизит общий уровень потребления ресурсов в университете.

4.13 Результаты включают разработку стратегии по сокращению углеродных выбросов университета и внедрение отчетности по уровню выбросов CO<sub>2</sub>, что позволит снизить экологический след и повысить прозрачность. Поддержка научных исследований, направленных на борьбу с

изменением климата, будет способствовать разработке инновационных решений и технологий для устойчивого развития. Внедрение устойчивых практик в учебные и административные процессы университета улучшит экологическую устойчивость и создаст основу для более экологически сознательной университетской среды.

4.14 Развитие программ по охране водных ресурсов и устойчивому рыболовству, что будет способствовать сохранению экосистем водоемов. Внедрение систем очистки воды и мониторинга водных экосистем на территории кампуса обеспечит улучшение качества воды и сохранение экосистемы. Проведение образовательных мероприятий, направленных на защиту океанов и морских экосистем, повысит осведомленность студентов и сотрудников о важности сохранения водных ресурсов и экосистем.

4.15 Ожидаемые результаты включают разработку и внедрение программ защиты местных экосистем и биоразнообразия, что обеспечит сохранение природных ресурсов и устойчивость экосистем. Содействие научным исследованиям, направленным на сохранение редких видов и экосистем, будет способствовать углублению знаний и применению эффективных методов охраны природы. Создание экопарков и зеленых зон на территории университета улучшит экологический баланс и повысит качество жизни на кампусе, а озеленение и внедрение принципов ландшафтного дизайна с минимальным воздействием на окружающую среду укрепит устойчивость университетской территории.

4.16 Создание системы прозрачного и справедливого управления университетом, что обеспечит доверие и эффективное функционирование института. Организация обучающих курсов по правам человека и гражданским свободам повысит осведомленность студентов и сотрудников о важности справедливости и защиты прав. Обеспечение справедливости и равенства для всех студентов и сотрудников в вопросах карьерного роста и оценки достижений создаст условия для равных возможностей и личностного роста каждого.

4.17 Развитие партнерских отношений с университетами, государственными учреждениями и бизнесом для совместного достижения целей устойчивого развития, что обеспечит доступ к новым ресурсам и возможностям. Организация совместных проектов и исследований с международными научными организациями укрепит научное сотрудничество и позволит обмениваться передовыми знаниями. Привлечение студентов к участию в глобальных инициативах по устойчивому развитию повысит их вовлеченность в важные мировые процессы. Создание студенческого общества, направленного на обеспечение устойчивого развития, укрепит лидерские качества студентов и активизирует университетское сообщество. Организация информационно-просветительских проектов для местного сообщества

обеспечит образование и поддержку устойчивого развития на уровне локального сообщества.