



**Международный казахско-турецкий университет
имени Ходжи Ахмета Ясави**

Политика изменения климата (2024 г.)



Политика в сфере борьбы с изменением климата.

Введение

Международный Казахско-Турецкий университет имени Ходжи Ахмеда Ясави, являясь крупным совместным образовательным проектом Казахстана и Турции, уделяет особое внимание экологической ответственности и устойчивому развитию. На сегодняшний день изменение климата стало одной из наиболее значимых глобальных проблем.

Климатические изменения приводят к таким природным и социальным последствиям, как нехватка водных ресурсов, сокращение биоразнообразия, вырубка лесов и ухудшение качества воздуха. В этой связи университет, придерживаясь принципов устойчивого развития, особое внимание уделяет борьбе с изменением климата в своей деятельности.

Обязательства Республики Казахстан в рамках Парижского соглашения и стратегия углеродной нейтральности до 2060 года составляют основу экологической политики университета. Кроме того, университет использует международные стандарты в области экологического управления и устойчивого развития (ISO 14001, ISO 50001, ISO 14064, ISO 26000 и др.), адаптируя свою деятельность к принципам экологической безопасности и устойчивости.

Данная политика охватывает инициативы университета, направленные на борьбу с изменением климата, включая повышение энергоэффективности, сокращение выбросов парниковых газов, экологическое образование, управление отходами, экономию водных ресурсов, стратегии климатической адаптации и развитие международного сотрудничества.

Направления политики

Повышение энергоэффективности и внедрение зеленой энергетики

Энергоэффективность — это достижение необходимого результата за счет рационального использования ресурсов, а зеленая энергетика предполагает использование возобновляемых источников энергии с минимальным воздействием на окружающую среду.

Законы и нормативные акты Республики Казахстан

Закон Республики Казахстан «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности» (№ 541-IV, 2012 г.).

Стратегия достижения углеродной нейтральности Казахстана до 2060 года.

Международные стандарты

ISO 50001 — стандарт систем энергетического менеджмента.

ISO 14001 — стандарт управления окружающей средой.

Основные меры

Оснащение зданий кампуса энергосберегающими технологиями.

Использование возобновляемых источников энергии (солнце, ветер, вода).

Внедрение интеллектуальных систем для сокращения энергопотребления.

Сокращение выбросов парниковых газов

Парниковые газы — это совокупность газов (CO₂, CH₄, N₂O), являющихся основной

причиной глобального потепления. Их сокращение способствует замедлению климатических изменений.

Законы и нормативные акты Республики Казахстан

Закон Республики Казахстан «Об охране окружающей среды» (№ 212-III, 2007 г.).

Обязательства Казахстана в рамках Парижского соглашения.

Международные стандарты

ISO 14064 — стандарт, обеспечивающий инвентаризацию и сокращение выбросов парниковых газов.

Основные меры

Мониторинг углеродного следа.

Расширение использования электротранспорта в транспортной инфраструктуре кампуса.

Достижение углеродной нейтральности за счет высадки зеленых насаждений.

Управление отходами и переработка

Управление отходами — это система, направленная на эффективное использование ресурсов и снижение воздействия отходов на окружающую среду.

Законы и нормативные акты Республики Казахстан

Закон Республики Казахстан «Об отходах» (№ 107-V, 2016 г.).

Требования к управлению отходами согласно Экологическому кодексу.

Международные стандарты

ISO 14001 — эффективное управление отходами.

Основные меры

Внедрение системы сортировки для перерабатываемых материалов (пластик, бумага, стекло).

Компостирование органических отходов.

Принятие мер по сокращению использования пластиковых изделий.

Рациональное использование водных ресурсов

Рациональное использование водных ресурсов включает меры по сохранению устойчивости природных водных систем и экономии воды.

Законы и нормативные акты Республики Казахстан

Водный кодекс (№ 481-II, 2003 г.).

Государственные планы, направленные на сохранение и экономию водных ресурсов.

Международные стандарты

ISO 14046 — стандарт, связанный с водным следом.

Основные меры

Внедрение водосберегающих технологий.

Сбор и повторное использование дождевой воды.

Очистка и повторное применение бытовых сточных вод.

Стратегии адаптации к изменению климата

Стратегии климатической адаптации включают меры, направленные на противодействие климатическим угрозам.

Законы и нормативные акты Республики Казахстан

Концепция экологической безопасности Республики Казахстан (2003 г.).

Обязательства в рамках Парижского соглашения.

Международные стандарты

ISO 14090 — управление стратегиями климатической адаптации.

Основные меры

Строительство устойчивой к природным катастрофам инфраструктуры.
Проведение исследований по прогнозированию климатических изменений.
Повышение уровня устойчивости к климатическим угрозам.

Общественное и международное сотрудничество

Международное сотрудничество направлено на обмен опытом и ресурсами для решения климатических проблем.

Законы и нормативные акты Республики Казахстан

Закон Республики Казахстан «О международных договорах».

Обязательства Казахстана по достижению Целей устойчивого развития (ЦУР).

Международные стандарты

ISO 37001 — обеспечение прозрачности и добросовестности.

Основные меры

Участие в международных форумах по климатическим вопросам.

Установление партнерства с международными организациями в рамках научно-исследовательских проектов.

Вовлечение сообщества в экологические инициативы.

Заключение

Политика Международного университета имени Ходжи Ахмеда Ясави в сфере борьбы с изменением климата направлена на экологическую устойчивость, соблюдение законодательства и международных стандартов, а также развитие экологического сознания в обществе. Данная политика является значительным вкладом в достижение целей устойчивого развития Республики Казахстан и способствует признанию университета как экологически ответственного образовательного учреждения в будущем.

Директор Научно-исследовательского
центра устойчивого развития



Т. Гаипов