



Утверждаю

Член Правления по
стратегическому развитию,
интернационализации и
цифровизации-проректор
С. Аубакирова



2025 года

ПРОГРАММА ПО СОХРАНЕНИЮ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЕЕ РЕАЛИЗАЦИИ

Некоммерческое акционерное общество «Торайгыров университет»

Павлодар

2025

1. Общие положения

НАО «Торайгыров университет» рассматривает рациональное использование водных ресурсов как одно из приоритетных направлений экологической политики и устойчивого развития. Программа по сохранению водных ресурсов направлена на снижение потребления воды, повышение эффективности ее использования, предотвращение загрязнения водных объектов и формирование экологической культуры среди обучающихся и сотрудников университета.

Программа реализуется в соответствии с принципами устойчивого развития, экологического законодательства Республики Казахстан и внутренней политикой университета в области охраны окружающей среды.

2. Цель программы

Создание системы рационального использования водных ресурсов на территории университета путем внедрения водосберегающих технологий, повышения экологической ответственности университетского сообщества и реализации мероприятий по снижению потребления воды.

3. Основные задачи

- сокращение потребления питьевой воды во всех учебных корпусах и общежитиях;
- внедрение современных водосберегающих технологий;
- предотвращение утечек и нерационального расходования воды;
- повышение экологической грамотности студентов и сотрудников;
- развитие культуры ответственного отношения к водным ресурсам;
- проведение регулярного мониторинга водопотребления.

4. Целесообразность и необходимость разработки Программы

Программа по сохранению водных ресурсов НАО «Торайгыров университет» разработана в целях реализации принципов устойчивого развития, рационального использования природных ресурсов и повышения экологической ответственности университетского сообщества.

Необходимость разработки Программы обусловлена следующими основаниями.

4.1. Экологические основания

Рациональное использование водных ресурсов. Вода является одним из важнейших природных ресурсов, необходимым для обеспечения образовательной, научной и хозяйственной деятельности университета. Снижение нерационального потребления воды способствует сохранению природных ресурсов и уменьшению нагрузки на окружающую среду.

Сохранение экосистем. Ответственное водопотребление и предотвращение загрязнения сточных вод способствуют сохранению водных экосистем, поддержанию биологического разнообразия и улучшению экологической обстановки региона.

Снижение негативного воздействия на окружающую среду. Реализация мероприятий по экономии воды позволяет уменьшить объемы

потребления природных ресурсов и способствует достижению экологических целей университета.

4.2. Экономические основания

Повышение эффективности использования ресурсов. Рациональное использование воды позволяет сократить эксплуатационные расходы университета, связанные с водоснабжением и водоотведением.

Снижение затрат на содержание инфраструктуры. Своевременное выявление и устранение утечек, модернизация сантехнического оборудования и внедрение водосберегающих технологий уменьшают финансовые затраты на обслуживание инженерных систем.

4.3. Социальные основания

Создание комфортной образовательной среды. Обеспечение надежного и рационального водоснабжения способствует поддержанию санитарно-гигиенических условий в учебных корпусах, общежитиях и иных объектах университета.

Формирование экологической культуры. Программа способствует развитию ответственного отношения студентов, преподавателей и сотрудников к использованию природных ресурсов и формированию экологически устойчивого образа жизни.

4.4. Научные и технологические основания

Внедрение современных технологий. Использование водосберегающего оборудования, автоматизированных систем учета воды и регулярного мониторинга позволяет эффективно управлять водопотреблением.

Развитие научной деятельности. Университет поддерживает проведение исследований, направленных на разработку современных подходов к рациональному использованию водных ресурсов, экологическому мониторингу и устойчивому развитию.

4.5. Адаптация к изменениям климата

В условиях изменения климата возрастает необходимость рационального использования водных ресурсов. Реализация программы способствует снижению риска неэффективного водопотребления, повышению устойчивости инфраструктуры университета и адаптации к современным экологическим вызовам.

4.6. Экологическое образование и просвещение

Важной составляющей программы является проведение информационно-просветительской работы среди обучающихся и работников университета. Организация экологических акций, лекций, семинаров и информационных кампаний способствует повышению уровня экологической грамотности и формированию культуры бережного отношения к водным ресурсам.

5. Значения целевых показателей в области сохранения водных ресурсов

Основным целевым показателем реализации Программы является:

- увеличение доли водосберегающего санитарно-технического оборудования в учебных корпусах и общежитиях;

- снижение количества аварийных утечек воды;
- проведение ежегодного мониторинга водопотребления во всех зданиях университета;
- увеличение количества экологических мероприятий и информационных кампаний, посвященных рациональному использованию водных ресурсов;
- расширение участия студентов и сотрудников в экологических инициативах университета.

Реализация мероприятий по сохранению водных ресурсов позволит обеспечить рациональное использование воды, снизить эксплуатационные расходы университета, повысить эффективность управления инженерной инфраструктурой, улучшить экологические показатели деятельности университета и внести вклад в достижение Целей устойчивого развития.

Ответственными за реализацию программы являются административно-хозяйственные подразделения университета совместно с профильными структурными подразделениями, занимающимися вопросами устойчивого развития, охраны окружающей среды.