



D. Serikbayev

**EAST
KAZAKHSTAN
TECHNICAL
UNIVERSITY**

Политика

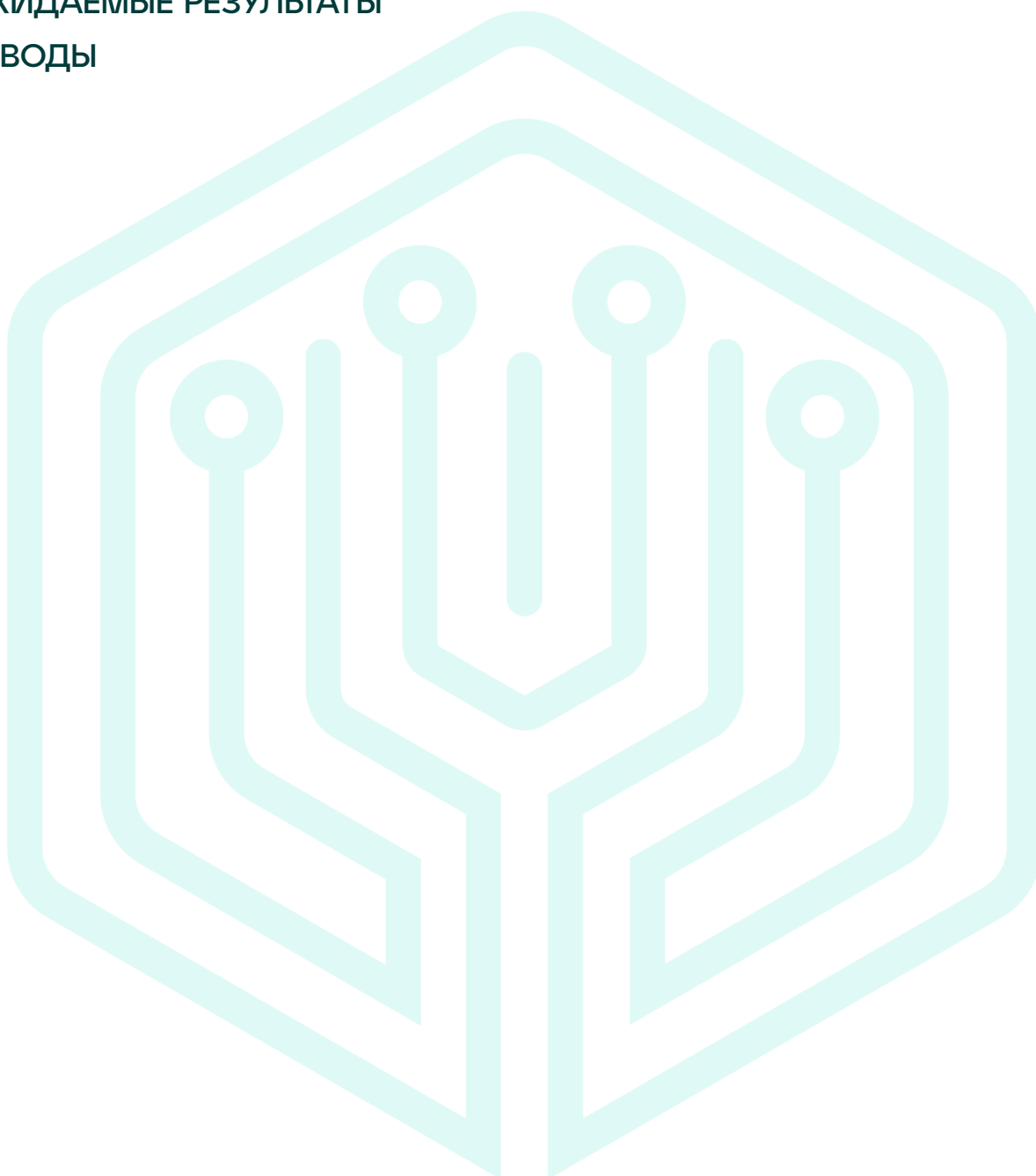
ЦУР №14

ВКТУ им. Д. Серикбаева



СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
1.1 Цель	3
2 ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОЛИТИКИ	3
2.1 Предлагаемые меры	5
3 ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ	6
4 ВЫВОДЫ	6



1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Цель



Цель устойчивого развития № 14 ООН «Сохранение морских экосистем» направлена на защиту и рациональное использование океанов, морей и прибрежных ресурсов для устойчивого развития.

Несмотря на то, что Восточно-Казахстанский технический университет им. Д. Серикбаева (далее — Университет) расположен в континентальном регионе, его деятельность вносит вклад в достижение ЦУР 14 через развитие экологических технологий, устойчивого водопользования, просвещение в области охраны водных ресурсов и подготовку специалистов для сферы экологии и водных ресурсов.

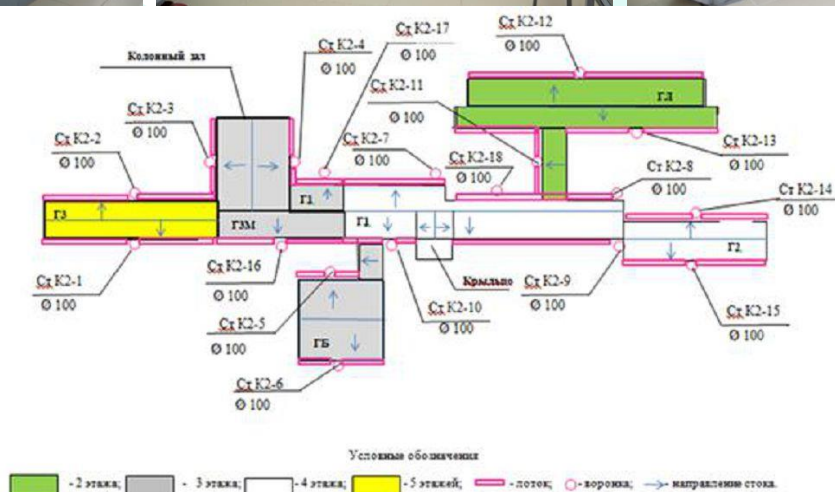
ВКТУ им. Д. Серикбаева признаёт критическую важность охраны водных экосистем и рационального использования водных ресурсов для устойчивого развития и благополучия общества. Университет берет на себя обязательство внедрять системные меры, направленные на снижение негативного воздействия на водные объекты, сохранение биоразнообразия и формирование экологической культуры среди студентов и сотрудников.

Настоящая Политика определяет цели, задачи и приоритетные направления работы Университета по вкладу в достижение ЦУР 14, а также ответственность структурных подразделений за их реализацию.

2. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОЛИТИКИ

Направление	ВКТУ им. Д. Серикбаева
Образовательная и научно-исследовательская деятельность	Образовательные программы: бакалавриат «6В08601 – Водные ресурсы и водопользования», магистратура «7М07310 – Водоснабжение и канализация». Использование научно-технического потенциала Центра компетенций и трансфера технологий в сфере водного управления и использования при ВКТУ как ключевой площадки для прикладных исследований и внедрения инноваций в области водных экосистем.
Экологическая ответственность и рациональное водопользование	Развитие кампусных практик «зелёного» водопользования — мониторинг качества воды, рациональные системы снабжения и канализации, участие студентов и сотрудников в улучшении инфраструктуры водных цепочек.

	Поддержка и реализация программы «Water Green Campus», как составляющей в управлении водными ресурсами в инфраструктуре университета.
Научная и проектная деятельность	Университет получает грантовое финансирование по приоритетным направлениям научно-технического развития. Научный проект: BR21881921 «Оценка водной экосистемы бассейна р. Ертис в условиях индустриального развития и глобальных процессов». Сотрудничество с Тихоокеанским техническим университетом в области комплексного использования и охране водных ресурсов.
Просвещение, культура и коммуникация	Университет проводит образовательные программы, и исследования, направленные на охрану и рациональное использование водных ресурсов и предотвращение загрязнения водной среды. Студенты и сотрудники вовлекаются в научно-практические проекты, экологические волонтерские инициативы и международные мероприятия, способствующие устойчивому управлению водными ресурсами.





2.1 Предлагаемые меры

1) Модернизация водной инфраструктуры университета

— экологический аудит, обновление систем водоснабжения и канализации, внедрение технологий повторного использования и очистки воды.

2) Программа «Water Green Campus»

— внедрение водосберегающих решений: аэрационные насадки, автоматизированный учёт расхода воды, контроль качества и повторное использование ресурсов.

3) Развитие научных исследований и лабораторий

— укрепление деятельности Центра компетенций и трансфера технологий, проведение прикладных исследований по очистке, мониторингу и восстановлению водных экосистем.

4) Укрепление образовательной составляющей

— включение в программы дисциплин по гидроэкологии, устойчивому водопользованию и «зелёным» технологиям; проведение практик на объектах водного хозяйства региона.

5) Партнёрство и инновации

— сотрудничество с государственными и международными структурами, поддержка стартапов и студенческих проектов в сфере водных технологий.

6) Просвещение и экологическая культура

— лекции, акции и кампании по охране водных ресурсов, формирование у студентов культуры ответственного отношения к воде.

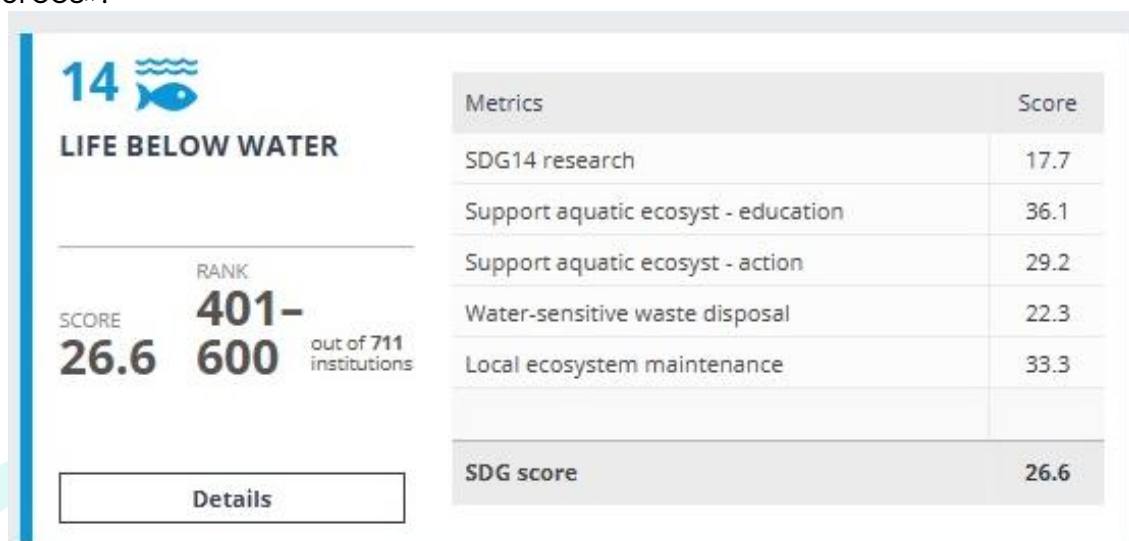
7) Мониторинг и отчётность

— ежегодный отчёт о вкладе ВКТУ в достижение ЦУР 14, анализ эффективности мероприятий, корректировка политики и публикация результатов.

3. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ



Укрепление позиций университета в международном рейтинге THE Impact Rankings по SDG 14 «Conserve and sustainably use the oceans, seas and marine resources».



Рост числа исследований, проектов и технологий в области очистки воды и рационального водопользования.

Снижение водопотребления, внедрение водосберегающих систем и улучшение экологической инфраструктуры.

4. ВЫВОДЫ

Восточно-Казахстанский технический университет имени Д. Серикбаева подтверждает свою приверженность принципам устойчивого развития и реализации Цели устойчивого развития № 14 «Сохранение морских экосистем».

Настоящая Политика направлена на повышение эффективности управления водными ресурсами, развитие научно-образовательного потенциала университета и формирование экологически ответственного подхода к использованию природных ресурсов.

Реализация положений Политики обеспечит системное взаимодействие структурных подразделений, студентов и партнёров ВКТУ в области охраны водных экосистем и рационального водопользования, а также укрепит роль университета как ведущего регионального центра экологических и инновационных инициатив.