



**Меморандум о сотрудничестве по созданию
совместной лаборатории в рамках инициативы
«Один пояс - один путь» по теме «Зелёное здание»
между**

**Ошским Технологическим Университетом им. Академика М.М.
Адышева**

и

Сианьским Архитектурно-Технологическим Университетом

Столкнувшись с растущими экологическими проблемами во всем мире, «Зеленое здание» является важным направлением будущего развития строительства. Стороны договорились в рамках инициативы «Один пояс – один путь» создать совместную лабораторию по теме «Зелёное здание», продвигать развитие городского строительства вдоль маршрута «Один пояс - один Путь», содействовать устойчивому развитию и строительству экологической цивилизации, совместно вносить вклад в устойчивое развитие глобальной жилой среды человека.

1. Стороны согласны сотрудничать в нижеследующих сферах:

1) Основные теории и технологии зеленого здания: изучение и продвижение технологий и проектирования зеленых зданий в районах вдоль маршрута «Один пояс - один путь», содействие развитию и обновлению строительной промышленности и устойчивому низкоуглеродному развитию.

2) Сохранение архитектурного наследия и реконструкция существующих зданий: содействие постоянному обновлению

типичных исторических зданий в Центральной Азии путем оценки и сертификации существующих зданий вдоль маршрута «Один пояс - один путь», а также изучение соответствующих технических систем зеленого обновления существующих зданий.

3) Локализация науки и технологии современных зданий: организация обменов по архитектурному дизайну и творчеству в полиэтнических и многокультурных условиях, поиск эффективных путей интеграции региональной архитектурной культуры с солнечной архитектурой, строительной индустриализацией, интеллектуальными зданиями и другими современными строительными технологиями.

4) Регенерация и использование водных ресурсов и борьба с их загрязнением: изучение эффективного использования ограниченных водных ресурсов и решение вызванных промышленным загрязнением проблем по охране и рациональному использованию экологических ресурсов.

2. Стороны договорились о проведении конкретных лабораторных работ следующим образом:

1) Создание совместной лаборатории, инновационного исследовательского центра: опираясь на Государственную Ключевую Лабораторию «Зеленое здание», вместе с сотрудничающими университетами стороны создают экспериментальный центр зданий с нулевым выбросом углерода и разрабатывают демонстрационные здания, изучают и продвигают технологии зеленого здания, совместно изучают технологии и проектирование зеленого здания для Центральной Азии.

2) Создание научно - исследовательского центра инженерных технологий, инкубационного центра: опираясь на Государственную Ключевую Лабораторию «Зеленое Здание», вместе с

исследовательскими институтами и предприятиями строительной отрасли и отрасли новой энергетики стороны создают научно-исследовательский центр инженерных технологий, задача которого исследования локализации, применения и продвижения технологий зеленого здания и использования солнечной энергии в Центральной Азии.

3) Совместная заявка на финансирование исследований, создание фонда исследований лаборатории: совместно подать заявку на проведение исследований междууниверситетского научно-технического сотрудничества; создать фонд исследований совместной лаборатории для финансирования исследований в области зелёного здания на межрегиональном и междисциплинарном уровнях.

4) Усиление подготовки талантливых студентов, учебные обмены, совместная подготовка высококвалифицированных специалистов: совместно организовать учебные лагеря по теме «Зеленое здание», содействовать обменам преподавателей и студентов, проводить учебные и научные обмены; совместно готовить аспирантов и других высококвалифицированных экспертов.

3. Другие специальные формы сотрудничества (темы совместных мероприятий, использование общих результатов исследований, специальные визиты, обмены) будут обсуждаться отдельно в зависимости от обстановки; конкретные планы будут согласованы отдельно в виде приложения к настоящему Меморандуму.

4. Стороны согласны в том, что план финансирования всех проектов сотрудничества будет обсужден и рассмотрен на основе соответствующего бюджета.

Настоящий Меморандум вступает в силу со дня его подписания

обеими сторонами. Срок действия Меморандума: пять лет. Одна Сторона должна не позднее, чем за шесть месяцев, уведомить другую Сторону о своем желании прекратить действие Меморандума.

**Сианьский
Архитектурно-
Технологический университет**

Адрес: Ул. Яньта, 13, 710055,
г. Сиань, провинция Шэньси,
Китайская Народная Республика
Тел.: +86 29 8220 2169
Эл. Почта: oia@xauat.edu.cn

**Ошский технологический
университет им.Академика
М.М. Адышева**

Адрес: Кыргызстан, г. Ош, ул.
Исанова 81
Тел.: +(996) 770582293
Эл.Почта:
narmirzaeva00@mail.ru



Чжао Сянмо
Президент

1.30.2024

(Дата)



Турсунбаев Ж. Ж.
Ректор

5.02.2024.

(Дата)