



Создание Кластера инноваций и научных исследований по ИУВР на базе Гидромелиоративного факультета Таджикского аграрного Университета имени Ш. Шотемура

ОПЫТ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Реализованы:

- Подписан Меморандум о сотрудничестве **(РЭЦЦА, МЭиВР РТ, ТАУ им. Ш.Шотемура)**
- Разработана Концепция Кластера
- Составлена план действий **(дорожная карта)**
- Разработан объектный сметный расчет

Меморандум о сотрудничестве между РЭЦЦА, МЭиВР РТ, ТАУ имени Ш.Шотемура

6.5. Настоящий Меморандум вступает в силу с даты подписания Сторонами и действует в течение 5 лет.

6.6. Меморандум составлен на русском языке в трёх экземплярах. Меморандум подписан в г. Душанбе 5 марта 2019 года.

От имени
Регионального
экологического
центра Центральной
Азии



Абдуллаев Искандар
Хикматович
Исполнительный директор

От имени
Министерства
энергетики и водных
ресурсов Республики
Таджикистан



Рахимзода Султон
Нурмахмадпур
Первый заместитель
Министра

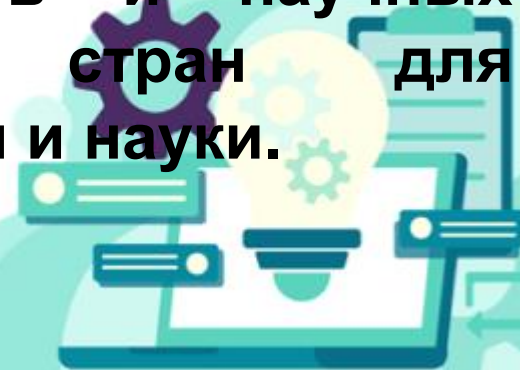
От имени
Таджикского аграрного
университета
имени Ш.Шотемура



Салимзода Амонулло
Файзулло
Ректор

Цель Кластера:

- **Повышение качества знаний и потенциал профессорско-преподавательского состава, докторантов, аспирантов, докторов PhD, магистров и бакалавров посредством применения инновационных технологий;**
- **Подготовка высококвалифицированных специалистов в области ИУВР;**
- **Привлечение студентов, магистров и научных работников из зарубежных стран для сотрудничества в сфере образования и науки.**



Задачи Кластера:

Поставленная цель определила необходимость решения следующих задач:

- Повышение квалификации, переподготовка инженерно-технических и педагогических кадров, подготовка и переподготовка рабочих по профессиям, непосредственно связанным с использованием природных ресурсов;
- Развитие дистанционного обучения с выходом в информационные учебно-методические ресурсы университетских центров стран Центральной Азии.
- Организация различных конференций, семинаров и круглых столов для обмена опытом по непрерывному водно-энергетическому и экологическому образованию и воспитанию;
- Нарращивание стратегических навыков молодых специалистов по планированию различных проектов, инициатив, мобилизация ресурсов и финансовых источников, улучшение навыков деловой переписки и переговоров, сотрудничество с донорами.
- Проведение исследований, с применением инновационных технологий.

Выбор площадки

ГУП ТаджикНИИГиМ
при МЭВР РТ

- ✓ Место
расположения
- ✓ Инфраструктура
- ✓ Научная база,
состав,
потенциал....,

Таджикский аграрный
университет имени
Ш.Шотемура

- ✓ Место
расположения
- ✓ Инфраструктура
- ✓ Научная база,
состав,
потенциал....,

ЛАБОРАТОРНЫЙ КОРПУС ГМФ ТАУ

1- ЛОТОК С ИЗМЕНЯЮЩИМСЯ УКЛОНОМ

2 – ЛОТОК С ПОСТОЯННЫМ УКЛОНОМ



3 – ЛОТОК - БЫСТРОТОК

ЗАДАЧИ РЕШАЕМЫЕ В ЛАБОРАТОРИИ ГИДРАВЛИКИ

- Развитие и усовершенствование эффективных технологий и способов орошения земель;
- Модельные исследования динамики впитывания воды при бороздовых поливах из канала;
- Методы расчета конструктивных параметров горизонтального дренажа;
- Расчет фильтрационных характеристик грунтовой перемычки (плотины);
- Расчет гидравлических параметров больших каналов;
- Изучение рационального использования водных ресурсов и охрана почвенной среды;
- Изучение влияния количества взвешенных наносов малого диаметра;
- Изучение динамики русловых потоков открытых и напорных каналов;
- Повышение квалификации аспирантов, стажеров – исследователей, магистров, студентов по использованию компьютеров для решения задач гидротехники, гидромелиорации и водоснабжения как в период учебы, так и на производстве.

Региональный экологический центр Центральной Азии



Региональный экологический центр Центральной Азии



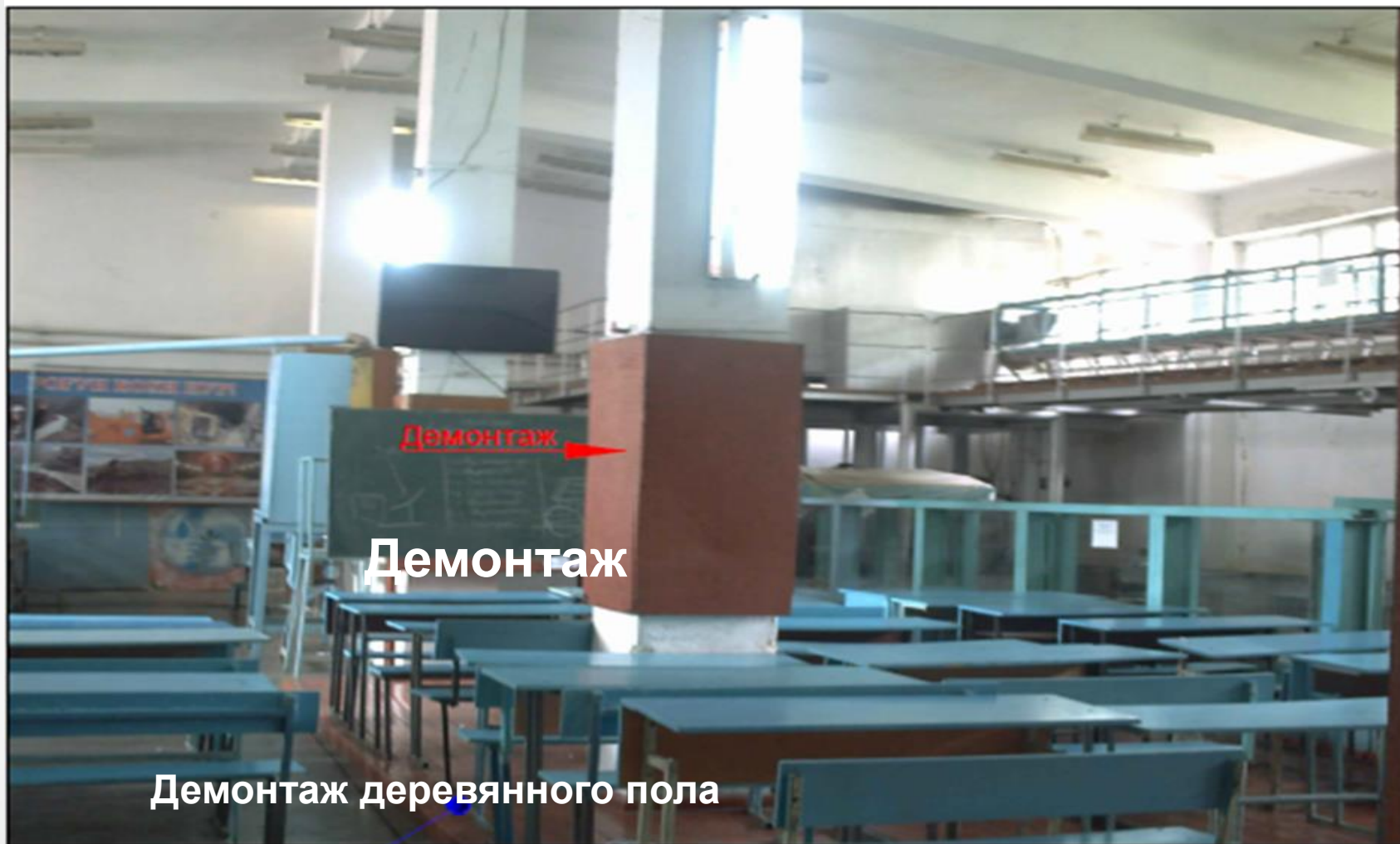
то азнавсози

*Демонтаж ограждения
из кирпича(проём витража)*

Разрез плана 1го этажа после реконструкции



Региональный экологический центр Центральной Азии



Региональный экологический центр Центральной Азии

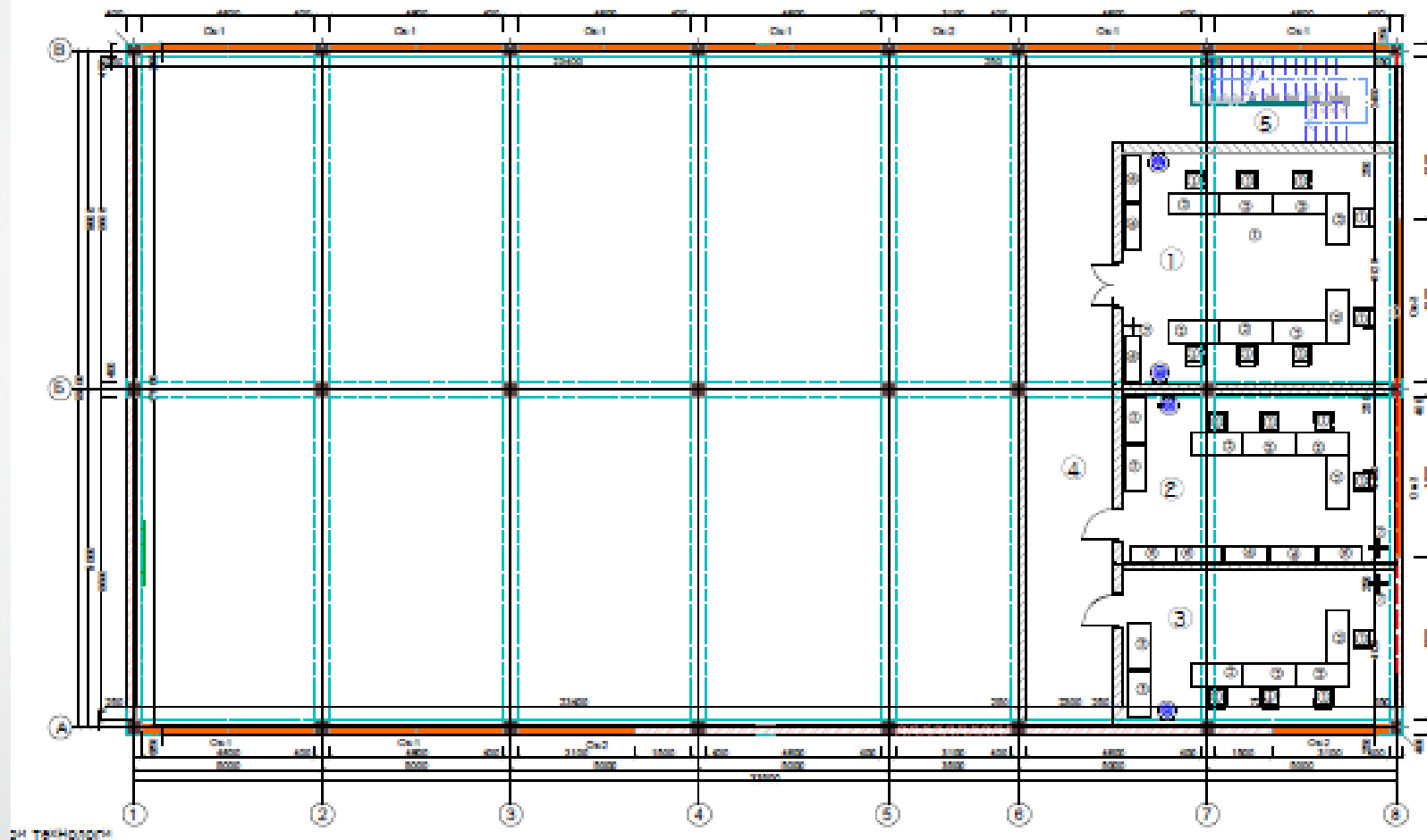


Региональный экологический центр Центральной Азии



Разрез плана 2го этажа после реконструкции

Тархи ошёнаи 2-юм(баъди азнавсози)



Региональный экологический центр Центральной Азии



Региональный экологический центр Центральной Азии



Региональный экологический центр Центральной Азии

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(объектная смета)

на Общестроительные работы

(наименование объекта)

Сметная стоимость **1011,07** тыс.сомони

Средства на оплату труда **88,69** тыс.сомони.

Расчетный измеритель единичной стоимости

Составлен(а) в ценах по состоянию на 1 квартал 2019 год.

№ пп	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость					Средства на оплату труда, тыс. сомони	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	всего		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Смета № 1-1	Демонтажные работы	56193				56193		
2	Смета № 2-1	Архитектура	545077				545077		
3	Смета № 2-2	Отопление и вентиляция	99900				99900		
4	Смета № 2-3	Внутреннее электроснабжение	41238				41238		
5	Смета № 2-4	Водоснабжение и канализация	26692				26692		
6	Смета № 2-5	Пожарная сигнализация	11325				11325		
		ИТОГО:	780425				780425		
		Авторский надзор 0,3%	2341				2341		
		Составление ПСД 3%	23413				23413		
		Непредвиденные расходы 2%	15609				15609		
		ИТОГО:	41363				41363		
	Нал.Код. РТ	НДС -18%	147922				147922		
		Всего по смете	1011072				1011072		

106992\$

Прогнозируемые (расчетные) финансовые затраты

- Сметная (расчетная) стоимость объекта - **106992\$**
- Закупка офисного оборудования - **80000\$**
- **Итого** - **186992\$**

- *Ожидаемые источники финансирования:*
- **РЭЦЦА -?!**
- **SDC** - ожидаемая поддержка - **20000\$ - 50000\$**
- **EU (Office в Душанбе)** - **обещали рассмотреть**
- **Финский водный институт** - **готов поддержать.**

Благодарим за:

- **понимание,**
- **поддержку,**
- **внимание.**