

Проект «Повышение
устойчивости к рискам стихийных
бедствий в Кыргызстане» [ERIK]

Программа обучающего семинара:
«Качественное строительство школ и технический надзор:
Извлеченные уроки в рамках реализации проекта ERIK»
23 и 29 апреля 2025 г.

Сессия 4: Работа по группам и обсуждение дефектов Избежание при строительстве школ ERIK

Светлана Н. Бржев

Д.т.н., проф. – Университет Британской Колумбии [UBC], Канада

Почетный проф. – МУИТ

Улугбек Т. Бегалиев

Д.т.н., проф. – Международный университет инновационных технологий [МУИТ]

Президент – Международная Ассоциация экспертов по сейсмостойкому строительству
[МАЭСС]

Айдарбек К. Стамов

Преподаватель – МУИТ

Инженер и координатор – МАЭСС

Работа по группам

Пожалуйста, присоединитесь к одной из 4 небольших групп:

- Назначьте 1 человека лидером группы для обсуждения (15 минут) по 3-м фотографиям, показывающим дефекты. Лидеру группы следует поделиться краткими выводами исходя из обсуждения в группе в отношении:
 1. Выявленных наиболее важных дефектов (до 3-х) на каждой фотографии;
 2. Необходимых мероприятий для предотвращения данных дефектов;
 3. Наиболее важных проблем, связанных со строительством школ ERIK.

Группа 1

Фото #1



Группа 1

Фото #2



Группа 1

Фото #3



Группа 2

Фото #1



Группа 2

Фото #2



Группа 2

Фото #3



Группа 3

Фото #1



Группа 3

Фото #2



Группа 3

Фото #3



Группа 4

Фото #1



Группа 4

Фото #2



Группа 4

Фото #3



Основные выводы

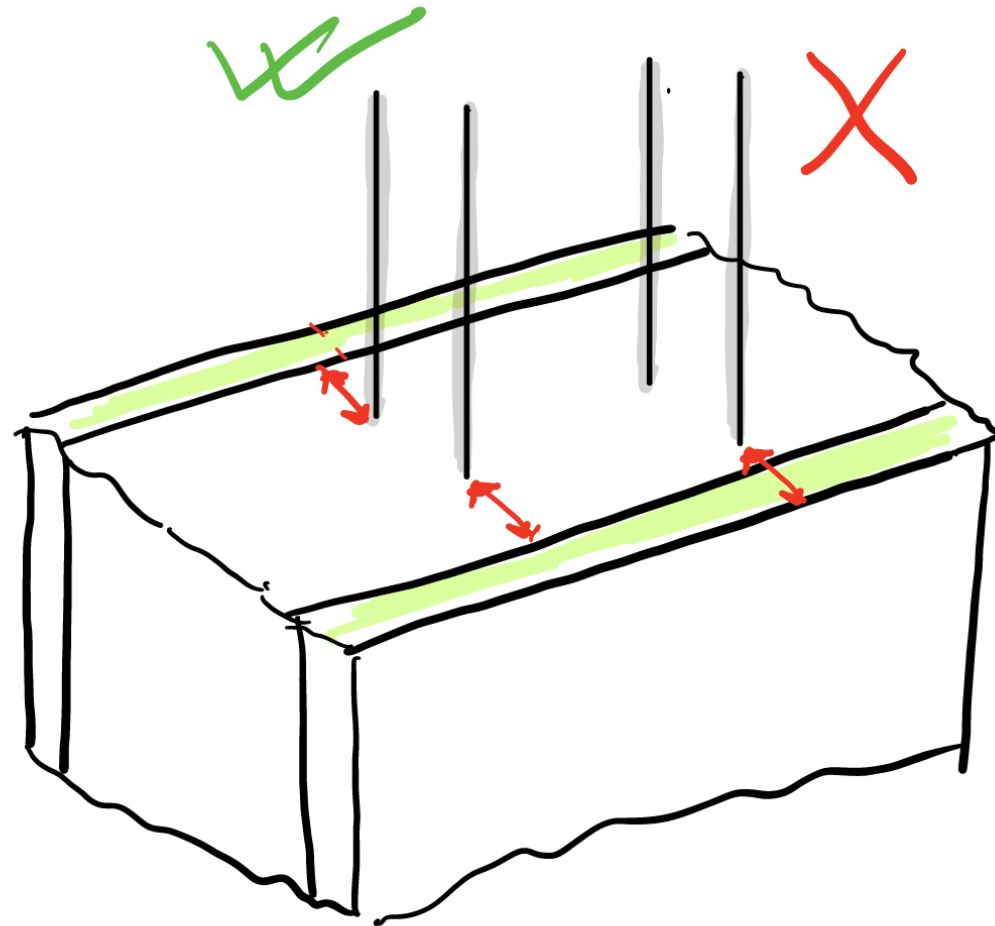
- Выявлены наиболее важные дефекты (до 3-х) на каждой фотографии;
- Определены необходимые мероприятия чтобы избежать данные дефекты;
- Освещены наиболее важные проблемы, связанные со строительством школ ERIK.

**Как устранить дефект
в конструкции –
зафиксировать
положение
арматурных
стержней в
вертикальных жб
включениях?**



**Дефект в конструкции:
зафиксировать положение
арматурных стержней в
вертикальных жб
включениях**

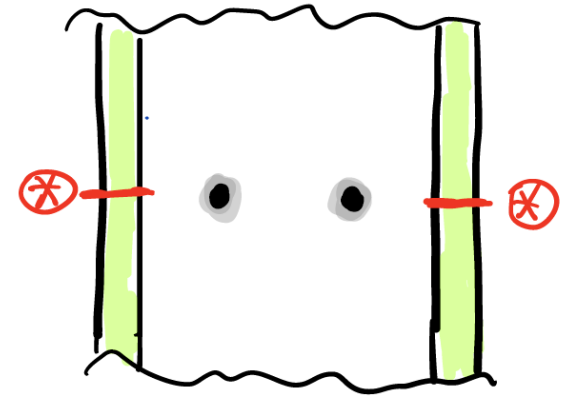
Последствие:
недостаточный защитный
слой бетона



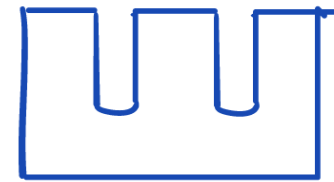
**Дефект в конструкции:
зафиксировать положение
арматурных стержней в
вертикальных жб включениях**

**Предлагаемое решение:
использовать шаблон (форму)!**

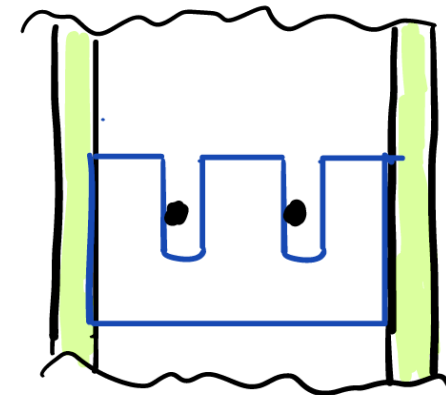
①



②



③



Благодарим за ваше внимание!

