



## ПРОГРАММА ВЕБИНАР 29

обучающего курса Тренинг для тренеров, III. Фаза

## PROGRAMME WEBINAR 29

of the training course Training for Trainers, III. Phase

10.08.2022

### ТЕМА:

Принципы и основы составления энергетической концепции многоэтажных домов

### THEME:

Principles and basics of the energy concept for multi-floor multi-story buildings

Узбекистан, Казахстан, Германия / Онлайн

Uzbekistan, Kazakhstan, Germany / Online

Рабочий язык: русский

Working language: Russian

**Эксперт:** Гульжан Тлеукунова, др.-инж. по теплоизоляции зданий, Архитектурно-инженерное бюро RTW, Берлин, Германия

**Expert:** Gulzhan Tleukenova, Dr.- Ing. Thermal insulation, RTW Architekten- und Ingenieurgesellschaft mbH, Berlin, Germany

**Модератор:** Лариса Шреккенбах, Инициатива «Жилищное хозяйство в Восточной Европе» (ИВО), Берлин

**Moderator:** Larissa Schreckenbach, Housing Initiative for Eastern Europe (IWO), Berlin



ЕС Программа Центральная Азия Инвест с 2007 года поддерживает развитие частного сектора в пяти странах Центральной Азии с особым упором на малые и средние предприятия (МСП). Здоровому частному сектору нужна развитая сеть бизнес-посреднических организаций (БПО) / профильных Ассоциаций, которая может поддерживать своих членов, выражать их интересы и служить надежным источником информации.

Программа «Центральная Азия Инвест» преследует цели:

- поддержать развитие частного сектора в регионе путем увеличения количества БПО, укрепляя их роль и потенциал;
- улучшить условия ведения бизнеса для МСП путем стимулирования мер, направленных на повышение конкурентоспособности, привлечение инвестиций, обеспечение доступа к финансированию, открытие новых рынков и преодоление бюрократизма.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПО ССЫЛКЕ В ZOOM / JOINUSVIAZOOMLINK:

[HTTPS://US02WEB.ZOOM.US/J/89832979523?PWD=N00ZYJHPQMCVL3PYEENTRWLOYUXHQT09](https://us02web.zoom.us/j/89832979523?pwd=N00ZyJhPQMcvL3PYeENTRWLOYUXhQT09)

Идентификатор конференции: 898 3297 9523

Код доступа: 789053

ВРЕМЯ В ГЕРМАНИИ / GERMAN TIME 05:45 – 09:30

ВРЕМЯ В КАЗАХСТАНЕ / KAZAKHSTAN TIME 09:45 – 13:30

ВРЕМЯ В УЗБЕКИСТАНЕ / UZBEKISTAN TIME 08:45 – 12:30



GER 06:00 – 06:10  
KAZ 10:00 – 10:10  
UZB 09:00 – 09:10

#### ПРИВЕТСТВИЕ УЧАСТНИКОВ

*Лариса Шреккенбах*

WELCOMING THE PARTICIPANTS

*Larissa Schreckenbach*

GER 06:10 – 07:40  
KAZ 10:00 – 11:40  
UZB 09:00 – 10:40

#### ПРИНЦИПЫ И ОСНОВЫ СОСТАВЛЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ КОНЦЕПЦИИ МНОГОЭТАЖНЫХ ДОМОВ

PRINCIPLES AND BASICS OF THE ENERGY CONCEPT FOR MULTI-FLOOR MULTI-STORY BUILDINGS

- Терминология
- Нормативная база в строительстве по энергосбережению
- Баланс здания - энергетическая оценка зданий
- Требования в соответствии Закона энергоэффективности зданий
- Минимальные технические требования для получения грантовых средств
- Тепловая защита зданий
- Защита жилых зданий от перегрева
- Воздухопроницаемость зданий
- Тепловые мостики в конструкциях
- Концепт по воздухопроницаемости
- Концепт по вентиляции

10 мин  
10min

#### ПАУЗА

PAUSE

GER 07:50 – 09:10  
KAZ 11:40 – 13:10  
UZB 10:40 – 12:10

#### ПРИМЕРЫ РАЗРАБОТКИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ КОНЦЕПЦИИ

EXAMPLES OF DEVELOPING AN ENERGY CONCEPT

- Пример расчета теплового баланса здания
- Определение тепловой оболочки
- Подбор необходимых теплоизоляционных материалов / оптимизация показателей
- Инженерные системы здания (отопление, горячее водоснабжение, вентиляция)
- Минимизирование тепловых мостиков в конструкциях
- Тест воздухопроницаемости после санации
- Целесообразность мероприятий: экономические, экологические, технические

#### ВОПРОСЫ, ДИСКУССИЯ

QUESTIONS, DISCUSSION

**Общая цель проекта PROMHOUSE** заключается в стимулировании развития частного сектора и диверсификации экономики в Центральной Азии путем расширения прав и возможностей и укрепления частных компаний в области управления жилищным фондом в Казахстане и Узбекистане.

**Задачи:**

- разработка / усовершенствование профессионального стандарта для управляющих недвижимостью, 'хаус мастера'
- инициирование профессионального образования для управляющих недвижимостью, работа с колледжами
- развитие организационных и институциональных возможностей, повышение профессионализма и развитие услуг Ассоциаций, объединяющих специалистов по управлению и обслуживанию жилой недвижимости.
- распространение международного опыта, инновационных идей, ноу-хау, укрепление связей и партнерских сетей

**Координатор проекта:**

- Инициатива «Жилищного хозяйства в Восточной Европе» (ИВО), г. Берлин, Германия

**Партнёры проекта:**

- Европейский образовательный центр экономики жилищного хозяйства и недвижимости (ЕБЦ), г. Бохум, Германия
- Ассоциация субъектов управления, сервиса и энергосервиса в жилищной сфере «Шанырак», г. Нур-Султан, Казахстан
- Ассоциация организаций профессиональных управляющих и обслуживающих жилищный фонд, г. Ташкент, Узбекистан

**Актуальная информация на сайте:** <https://www.uyushma.uz/promhouse>