



Implemented by:



В рамках реализации проекта «Создание рамочных условий для массового внедрения энергетических инноваций в сельскохозяйственных системах Таджикистана и Кыргызстана», **ОФ «Центр развития ВИЭ и энергоэффективности»** в партнерстве с Welt Hunger Hilfe (WHH Germany), при поддержке Фонда малых грантов и климатических инноваций (SGCIF), который финансируется правительством Великобритании для международного развития, **объявляет конкурс на проведение тренингов по солнечным электропастухам в Кыргызской Республике.**

Описание проекта

Проект направлен на формирование устойчивых рыночных и институциональных условий для масштабного внедрения возобновляемых источников энергии и энергоэффективных решений в аграрном секторе Кыргызстана и Таджикистана.

Ключевой фокус проекта — практическое внедрение и коммерциализация следующих энергетических и агро-энергетических технологий:

- солнечные насосные системы для орошения;
- солнечные ограждения (электропастухи питающиеся от фотоэлектрических станций);
- солнечные сушилки для сельскохозяйственной продукции;
- энергоэффективные и климатически оптимизированные системы орошения.

Проект сочетает демонстрационные объекты, подготовку технических специалистов, развитие цепочек поставок и поддержку частного сектора с целью создания устойчивого рынка климатически чистых энергетических решений в сельском хозяйстве.

Квалификационные требования

В рамках проекта планируется привлечение эксперта – тренера, ответственного за разработку и реализацию учебной программы, качество обучения и отчетность по тренингам по установке и использованию солнечных электроизгородей (электропастухов) для управления пастбищами.

Общие требования к тренеру

Тренер должен:

1. **Иметь высшее или средне-специальное образование в одной из областей:** агрономия, животноводство, агроинженерия, сельскохозяйственные технологии, энергетика или возобновляемые источники энергии, управление пастбищами или природными ресурсами.
2. **Иметь практический опыт работы не менее 5 лет в одной или нескольких областях:**
 - управление пастбищами и пастбищные системы;
 - внедрение технологий устойчивого выпаса;

- установка и эксплуатация электроизгородей;
 - внедрение решений на основе возобновляемых источников энергии в сельском хозяйстве.
3. **Иметь практический опыт** установки и эксплуатации систем электроизгородей (желательно не менее 5 реализованных проектов или демонстрационных участков).
4. **Обладать знаниями:**
- принципов работы электроизгородей;
 - основных компонентов системы (генератор импульсов, солнечная панель, аккумулятор, заземление, провод, изоляторы);
 - требований к установке и эксплуатации электроизгородей;
 - правил заземления и обеспечения безопасности системы;
 - типичных ошибок при установке и эксплуатации;
 - методов диагностики и устранения неисправностей;
 - принципов планирования пастбищ и организации контролируемого выпаса;
 - экологических и экономических преимуществ использования электроизгородей.
5. **Владеть навыками:**
- монтажа электроизгородей;
 - установки генератора, солнечной панели и аккумулятора;
 - правильной установки заземления и натяжения проводов;
 - настройки и проверки работоспособности системы;
 - планирования временных и постоянных ограждений;
 - обучения фермеров практическому использованию электроизгородей.
6. Иметь **опыт проведения тренингов, семинаров или демонстрационных мероприятий** для фермеров и сельских сообществ.
7. Владеть навыками обучения взрослых и уметь проводить практико-ориентированные занятия.
8. Владеть русским языком, знание кыргызского языка является преимуществом.

Основные обязанности

Тренер отвечает за подготовку и проведение тренингов и должен обеспечить:

- Разработку и адаптацию программы обучения по установке и использованию электроизгородей.
- Подготовку презентационных, методических и раздаточных материалов для участников.
- Разработку тестов или анкет для оценки уровня знаний участников до и после обучения.
- Подготовку списка необходимого учебного оборудования и материалов для проведения демонстрационных и практических занятий (генератор электроизгороди, солнечная панель, аккумулятор, провод, изоляторы, столбы и др.).
- Проведение теоретических и практических модулей тренингов, включая демонстрацию установки системы электроизгороди.
- Обучение участников правилам безопасной установки и эксплуатации электроизгородей.
- Демонстрацию практических методов планирования ограждений и организации выпаса.
- Объяснение социально-экономических и экологических преимуществ использования электроизгородей.
- Подготовку итогового отчета по результатам проведенных тренингов.
- Взаимодействие с ОФ ЦРВИЭЭ по вопросам содержания, организации и оценки качества обучения.

Задачи тренера по солнечным электроустройствам

№	Задача	Результат	Срок подготовки	Дней
Тренер 1				
1.	Разработка обучающих материалов: программа тренинга, презентации, распечаток (возможна распечатка презентаций) и тестов для среза знаний до и после тренинга (одни и те же вопросы)	<ul style="list-style-type: none">• Презентации и прочие материалы на русском языке• Тест для среза знаний до/после тренингов по проектированию и монтажу	Презентации и материалы - до 27 февраля 2026	1
2.	Проведение 2 (двух) 1-дневных тренингов «Электроизгородь как инструмент управления пастбищами»	<ul style="list-style-type: none">• Проведение тренингов в Бишкеке и Оше согласно программе	3 марта 2026 – г. Бишкек 6 марта 2026 – г. Ош	4
3.	Подготовка отчета	<ul style="list-style-type: none">• Отчет о проделанной работе	До 10 марта 2026	1
4.	Итого дней			6

Расходы на аренду помещений, кофе-брейки, печать раздаточных материалов, а также возмещение затрат на выездные семинары, будет оплачиваться ОФ «ЦРВИЭЭ» отдельно.

Ждем ваших резюме и коммерческих предложений согласно форме в **Приложении 1 до 18:00 17 февраля 2026** по адресу: г. Бишкек 720082, ул. Ахунбаева 119а, офис 302/1, или на электронную почту: talve@yandex.ru

Приложение 1. Форма коммерческого предложения

Бюджет

№	Наименование	Сом, за единицу, сом	Дней	Итого, сом	Примечание
1.	Дневная ставка		6		Предоставление отчетов
2.	Итого				