

## Солнечная энергия для жителей Непала



Срок реализации: 24 месяца

Отсутствие доступа к надежной и устойчивой энергии затрудняет коммуникацию и тормозит экономическое развитие районов. В 2018 году ЭКОэнергия внесла 25,000€ в реализацию проекта, направленного на повышение устойчивости сообществ в Непале.

Целью проекта SECuRe (Solar Energy for Community Resilience in Nepal), реализуемого британской НКО Renewable World, является повышение устойчивости сообществ к экономическим и климатическим рискам, используя возможности солнечной энергии в районе Суркхет, Непал. В 2018 году ЭКОэнергия была первой организацией, которая внесла свой вклад в финансирование этого проекта, что помогло привлечь 83,500€ и начать его реализацию.

На сегодняшний день в рамках проекта в деревне Bherichaal-Chepang уже была установлена автономная система солнечной энергии для местного медпункта, обслуживающего более 700 семей. Это система помогает повысить качество медицинских услуг, включая регулярные вакцинации. С появлением электричества и возможностью использовать холодильники вакцины и другие лекарства теперь могут храниться дольше.

В связи с высоким риском наводнений в деревне Renewable World и их местные партнеры установили систему предупреждения о наводнениях, работающую на солнечной энергии. Данная

система обеспечивает безопасность как минимум 300 домохозяйств, расположенных в долине.

В начале 2020 планируется установка солнечной микроэнергосети, которая обеспечит электричеством 31 домохозяйств, включая малые предприятия, такие как кафе, магазины и ремонтные центры, а также два медпункта в другом населенном пункте Srijana Bazaar. Микросеть обеспечит электричеством 146 людей и повысит качество медицинских услуг для почти 2000 человек в зоне обслуживания медпунктов.

Местные жители ждут результатов проекта и уже сформировали Комитет по Управлению Энергией для наблюдения за установками. Секретарь комитета, г-жа Лакшми Сунар, считает, что с появлением электричества бизнес начнет развиваться быстрее. Она видит возможность использования электричества для установки морозильников, которые должны улучшить санитарные условия, что очень важно в жарких климатических условиях. В целом, Лакшми надеется, что доступ к надежному электричеству изменит их жизнь в одночасье!

Текст: Кристи Гхош

Фото: Renewable World

### Проекты Климатического Фонда



Фокус на ликвидации энергетической бедности и реализации ЦУР



Новые проекты в развивающихся странах ежегодно



Реализация и мониторинг проектов проверенными НКО



Отбор проектов независимыми экспертами



Финансирование 9 новых проектов общей стоимостью 245,000 € в 2019 году



Вклад каждого потребителя ЭКОэнергии 0.10 € за МВт · ч

# ЭКОэнергия - международная маркировка возобновляемой энергии

ЭКОэнергия - это **международная маркировка** энергии. Мы представляем некоммерческую организацию, работающую в сфере борьбы с изменением климата, защиты биоразнообразия и реализации Целей Устойчивого Развития.

Энергия, продаваемая под маркировкой ЭКОэнергии, соответствует строгим **критериям устойчивого развития**. При помощи нашей маркировки мы собираем средства в наш Климатический Фонд, который используется для финансирования новых проектов по возобновляемой энергетике в развивающихся странах.

Энергия, маркированная ЭКОэнергией, продается лицензированными энергетическими компаниями и **доступна более чем в 40 странах по всему миру**. Многие из наших потребителей используют логотип ЭКОэнергии на своей продукции и на сайте, чтобы еще раз показать свой вклад в устойчивое развитие планеты.

Список потребителей ЭКОэнергии включает такие международные компании как SAP, Tetra Pak, VMware, Workday и Genelec, а также города, организации и домохозяйства.



## Критерии устойчивого развития: значение для нашей планеты

	ЭКОэнергия	Другие ВИЭ	Смешанные
Проекты по созданию новых мощностей ВИЭ посредством <b>Климатического Фонда</b>	✓	?	-
Только экологически чистая биоэнергия	✓	?	-
Ветроустановки за пределами природных зон и зон обитания птиц	✓	?	-
Гидроэнергия, принимающая во внимание миграцию рыб Восстановление рек при помощи <b>Фонда Окружающей среды</b>	✓	?	-
Отслеживание происхождения ВИЭ через системы GOs, RECs, I-RECs (в соответствии с Руководством 2 Порядка Протокола о Парниковых Газах)	✓	✓	-
Энергия солнца, ветра, воды, геотермальная и биоэнергия	✓	✓	?
Ископаемое топливо, атомная энергия, возможно ВИЭ	-	-	✓

## Одобрено международными стандартами

Международные экологические стандарты, такие как CDP, Протокол о Парниковом Газе, Greenkey сертификация индустрии гостеприимства и LEED-сертификация зданий и сооружений рекомендуют ЭКОэнергию

*“Растущее число отелей в Европе уже перешли на ЭКОэнергию и используют маркировку в своей коммуникации. Приложите дополнительные усилия и последуйте их примеру”*

*“Эколэйбл - это способ для компаний сделать нечто большее. Руководство 2 Порядка Протокола о Парниковых Газах отмечает, что ЭКОэнергия предоставляет такую возможность. Это **знак качества**, дополняющий сертификаты отслеживания электроэнергии”*

*“ЭКОэнергия представляет собой **оптимально доступную возможность** для устойчивого потребления электроэнергии в Европе”*

