



PHOTO CREDIT: Pamir Energy

ПРОЕКТ ПО ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ МУРГАБСКОГО РАЙОНА

ПРОИСХОЖДЕНИЕ

Мургабский район является одним из крупнейших районов Горно Бадахшанской Автономной Области (ГБАО), который составляет 26% территории Таджикистана, с населением 16 000 человек. Данный район является стратегическим и расположен вдоль Памирского тракта, граничит с Кыргызстаном на севере, Китаем на востоке, Афганистаном на юге.

Расположенный на высоте 3500 м над уровнем моря, Мургабский район является самым холодным районом Таджикистана со средней зимней температурой -20°C , с более чем семимесячной зимой. Энергообеспечение Мургабского района всегда было проблемой из-за его сурового климата и горного рельефа. Некоторые населенные пункты Мургабского района такие как Аличур и Булункуль, полностью лишены доступа к центральному снабжению электроэнергии. В настоящее время, поселок Мургаб, обеспечивается электричеством в зимний период времени в течение 10 - 12 часов.

В рамках партнёрского соглашения между Агентством США по международному развитию (USAID) и Памирской Энергетической Компанией, реализуется «Проект по электрификации Мургабского района». Данный проект направлен для улучшения обеспечения надежного доступа к электроэнергии жителей Мургабского района, а также послужит основой для улучшения качества жизни и устойчивого экономического развития маргинализированных горных сообществ.

ЦЕЛИ

Проект направлен на улучшение качества жизни жителей Мургабского района за счет обеспечения доступа к устойчивым и надежным источникам энергии и модернизации существующей солнечной электростанции мощностью 200 кВт а также установки дополнительной аккумуляторной емкости для хранения энергии.

ПЕРВАЯ ЦЕЛЬ

Улучшить доступ к недорогой и надежной возобновляемой энергии в населённом пункте Мургаб и поселке Аличур. Увеличить мощность существующей солнечной электростанции 200 кВт, путем установки дополнительных 600 кВт, а также установки системы хранения энергии в батареях мощностью 1,2 МВтч в поселке Мургаб.

ВТОРАЯ ЦЕЛЬ

Улучшить доступ энергии к новым коммерческим и государственным учреждениям. Это включает в себя прокладку новых линий электропередачи для коммерческих и государственных организаций, а в некоторых случаях, прокладку внутренней проводки в местах, которые ранее не были электрифицированы.

ТРЕТЬЯ ЦЕЛЬ

Сократите зависимость от использования ископаемого топлива и связанных с ней выбросов углекислого газа (CO₂) за счет замены ископаемого топлива возобновляемыми источниками энергии, такими как солнечные фотоэлектрические системы и аккумуляторные системы хранения энергии (BESS).

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

- Улучшение доступа к надёжной и чистой энергии.
- Снижение зависимости от биотоплива и ископаемого топлива.
- Наличие высококачественной и устойчивой инфраструктуры (новые распределительные линии и двойное электроснабжение) для борьбы с изменением климата.
- Расширение деятельности в области социально-экономического развития.
- Улучшение доступа к образованию и медицинскому обслуживанию.

БЮДЖЕТ ПРОЕКТА: \$4,150,000
ОКТАБРЬ 2024

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРОЕКТА: ОКТЯБРЬ 2022-

КОНТАКТЫ

Далер Асроров
Специалист по проектам развития экономики
USAID/Таджикистан
Эл почта: dasrorov@usaid.gov

Райхон Джонбекова,
Старший Сотрудник по партнёрским
отношениям
Памирская Энергетическая Компания
Эл почта: rayhon.jonbekova@pamirenergy.com