



Полноправные люди.
Устойчивые страны.

СНИЖЕНИЕ РИСКОВ ИНВЕСТИРОВАНИЯ В ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ

«Снижение рисков инвестирования в возобновляемые источники энергии»

Период проекта

2018-2022 гг.

Бюджет

4 610 000 USD*

Партнеры

Министерство
энергетики РК



Международные
агентства и
институты развития

Цель проекта

Стимулирование
инвестиций и
содействие в развитии
проектов ВИЭ
с целью достижения
поставленных целей**

*администрируемый ПРООН

**в рамках стратегии «Казахстан 2050», Концепции по переходу к «Зеленой экономике», и развития топливно-энергетического комплекса до 2030 года



Крупномасштабные проекты ВИЭ

- Пилотный Проект СЭС, мощностью **50 МВт** - с. Шаульдер, Отрарский район, Туркестанской области – подготовка предпроектной документации;
- Обследование социальных объектов (школы/больницы/детские сады) по вопросу использования технологий ВИЭ на данных объектах.

Маломасштабные проекты ВИЭ

Разработка мер поддержки:

- Адресная помощь;
- Законодательство (регуляторная среда);
- Создание финансовых механизмов и стимулов;
- Пилотные маломасштабные проекты ВИЭ.



920 млрд.
кВт*ч

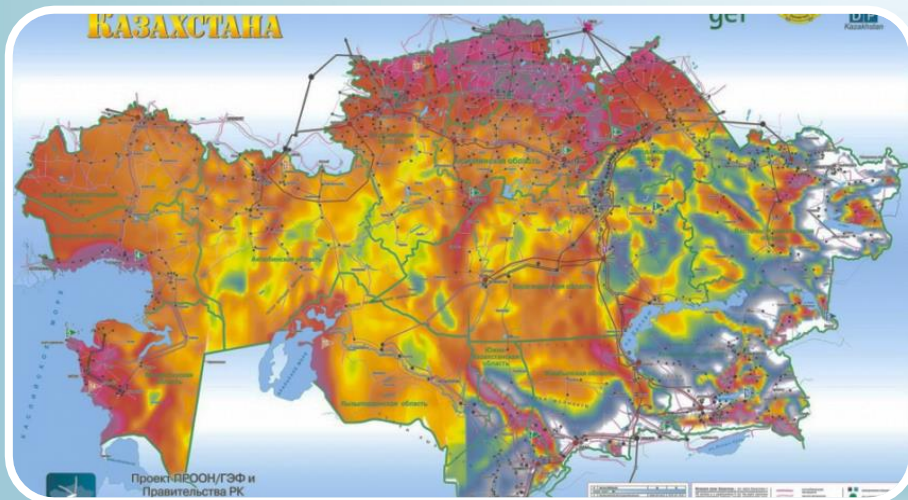


62 млрд.
кВт*ч

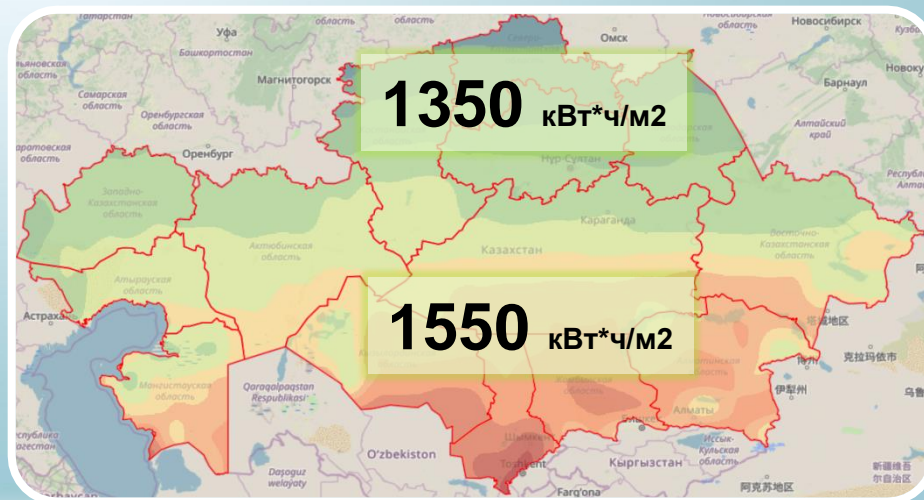


30000 солнечных
ч/год

Ветровой атлас



Солнечный атлас



солнечная радиация на юге – 1500-1600 кВт*ч/м².





ДЛЯ УСПЕШНОЙ РЕАЛИЗАЦИИ ММП ВИЭ ПЛАНИРУЕТСЯ:

- 1** Внесение изменений в Законодательство РК
- 2** Разработка мер поддержки, электросетевых компаний, МСБ и населения
- 3** Разработка единых Правил мониторинга, отчетности и верификации (MRV)
- 4** 2 000 000 USD финансирование проекта в области малых ВИЭ для содействия инвестициям местных финансовых учреждений
- 5** Проведение оценки потребностей в обучении для местных банков и других финансовых учреждений для определения приоритетов в обучении.

Поддержка Министерства энергетики в достижении целей по доле ВИЭ в энергобалансе страны 3% к 2020 г., 6 % к 2025 г., 10% к 2030 г. что в свою очередь будет способствовать выполнению Казахстаном взятых обязательств в рамках парижских соглашений

 **15%** снижение выбросов CO₂

Реализация пилотных маломасштабных проектов с общей установленной мощностью 9,5 мВт в сельской местности: школы/больницы/сельские и районные акиматы (оценочно 100 проектов)

 **500** тыс. тонн снижение выбросов CO₂

Как минимум 28,500 человек в качестве прямых бенефициаров проекта, в том числе сельские жители

 **28,5** тысяч человек