



Министерство Энергетики
Республики Казахстана



Снижение рисков инвестирования в возобновляемые источники энергии

Нургалиев Сырым
Менеджер проекта ПРООН-ГЭФ

1. Крупномасштабная возобновляемая энергетика: политические и финансовые меры снижения рисков

2. Маломасштабная возобновляемая энергетика: снижение политических рисков

3. Маломасштабная возобновляемая энергетика: финансовое снижение рисков и стимулирование

Стимулирование инвестиций частного сектора в возобновляемую энергию в Казахстане





КРУПНОМАСШТАБНАЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГЕТИКА: ПОЛИТИЧЕСКИЕ И ФИНАНСОВЫЕ МЕРЫ СНИЖЕНИЯ РИСКОВ



Empowered lives
Resilient nations

ЦЕЛЬ

СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ПОЛИТИКИ, ПРОГРАММЫ И НОРМЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ СОКРАЩЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫХ РИСКОВ, А ТАКЖЕ ДЛЯ НАРАЩИВАНИЯ ОБЪЕМОВ ИНВЕСТИРОВАНИЯ И ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ В ОБЛАСТИ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГИИ ДО 2030 ГОДА



ТЕХНИЧЕСКИЙ, ЭКОНОМИЧЕСКИЙ, ФИНАНСОВЫЙ, ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ И СОЦИАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ, ПРОВЕДЕННЫЙ В ЦЕЛЯХ ОКАЗАНИЯ ПОДДЕРЖКИ МИНИСТЕРСТВУ ЭНЕРГЕТИКИ И ДРУГИМ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫМ СТОРОНАМ В РАЗРАБОТКЕ И РЕАЛИЗАЦИИ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ПОЛИТИК, ПРОГРАММ И НОРМ, ВКЛЮЧАЯ РАЗРАБОТКУ КРАТКИХ ИНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ОТВЕТСТВЕННЫХ ЛИЦ



НАРАЩИВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА ОСНОВНЫХ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ СТОРОН ЧЕРЕЗ ИНСТРУКТАЖ И УЧЕБНЫЕ СЕМИНАРЫ / ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЕ ПОЕЗДКИ



ЦЕЛЬ

ПРИМЕНЕНИЕ СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ ПОЛИТИКИ, ПРОГРАММ И ПОТЕНЦИАЛА ДЛЯ СОКРАЩЕНИЯ РИСКА И ПРИВЛЕЧЕНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ В МАЛОМАСШТАБНЫЕ ПРОЕКТЫ ПО ВОЗОБНОВЛЯЕМЫМ ИСТОЧНИКАМ ЭНЕРГИИ (СЕТЕВЫЕ И НЕСЕТЕВЫЕ)



РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ ПОЛИТИКИ, ПРОГРАММ И НОРМ ПО СЕТЕВЫМ И НЕСЕТЕВЫМ МАЛОМАСШТАБНЫМ ПРОЕКТАМ ПО ВОЗОБНОВЛЯЕМЫМ ИСТОЧНИКАМ ЭНЕРГИИ



ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ УЧЕТА И ОТЧЕТНОСТИ (СУО) ДЛЯ СЕКТОРА МАЛОМАСШТАБНЫХ ПРОЕКТОВ ПО ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГИИ



РЕКЛАМНЫЕ КАМПАНИИ ЧЕРЕЗ СМИ И ОБУЧЕНИЕ ДЛЯ ПОСТАВЩИКОВ/РАЗРАБОТЧИКОВ ДЛЯ ПРОДВИЖЕНИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ МАЛОМАСШТАБНЫХ ПРОЕКТОВ ПО ВИЭ НА СВОИХ ЦЕЛЕВЫХ РЫНКАХ



ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УЛУЧШЕННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ДЛЯ МАЛОМАСШТАБНОЙ ТЕХНОЛОГИИ





МАЛОМАСШТАБНАЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГЕТИКА: СНИЖЕНИЕ ФИНАНСОВЫХ РИСКОВ И СТИМУЛИРОВАНИЕ



Empowered lives
Resilient nations

ЦЕЛЬ

**УСТОЙЧИВЫЕ БИЗНЕС-МОДЕЛИ И ФИНАНСОВЫЕ МЕХАНИЗМЫ ДЛЯ
ПОДДЕРЖКИ ИНВЕСТИРОВАНИЯ В МАЛОМАСШТАБНЫЕ ПРОЕКТЫ ПО
ГОРОДСКИМ И СЕЛЬСКИМ ВИЭ**



**РАЗРАБОТКА И АПРОБАЦИЯ ФИНАНСОВЫХ И БИЗНЕС-МОДЕЛЕЙ ДЛЯ МАЛОМАСШТАБНОГО
ПРОЕКТА ПО ВОЗОБНОВЛЯЕМЫМ ИСТОЧНИКАМ ЭНЕРГИИ**



СОЗДАНИЕ И АПРОБАЦИЯ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ФИНАНСОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ



**РАСШИРЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛА МЕСТНЫХ ФИНАНСОВЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ
МАЛОМАСШТАБНОГО ПРОЕКТА ПО ВОЗОБНОВЛЯЕМЫМ ИСТОЧНИКАМ ЭНЕРГИИ**



**МОБИЛИЗАЦИЯ ИНВЕСТИЦИЙ ДЛЯ МАЛОМАСШТАБНЫХ
ПРОЕКТОВ ПО ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГИИ**





МАЛОМАСШТАБНАЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГЕТИКА: СНИЖЕНИЕ ФИНАНСОВЫХ РИСКОВ И СТИМУЛИРОВАНИЕ



Empowered lives
Resilient nations

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:

- 1** РЕАЛИЗАЦИЯ МАЛОМАСШТАБНЫХ ПРОЕКТОВ С ОБЩЕЙ УСТАНОВЛЕННОЙ МОЩНОСТЬЮ 9,5 МВт С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СЕКТОРОВ
- 2** КАК МИНИМУМ **28,500** ЧЕЛОВЕК В КАЧЕСТВЕ ПРЯМЫХ БЕНЕФИЦИАРОВ ПРОЕКТА

