

Глобальная система отслеживания: прогресс ЕЭК ООН в области устойчивой энергетики



Содержание

| | |
|--|-----------|
| Предисловие..... | iii |
| Выражение признательности | iv |
| Резюме | 1 |
| I. Введение..... | 7 |
| 1.1 Устойчивая энергетика и Повестка дня в области устойчивого развития | 7 |
| 1.2 Место темы «Энергетика на службе устойчивого развития» в Повестке дня на период до 2030 года | 9 |
| 1.3 Системный взгляд на устойчивую энергетику..... | 10 |
| 1.4 Общие сведения о регионе ЕЭК ООН | 10 |
| II. Отслеживание прогресса в области устойчивой энергетике в регионе ЕЭК ООН..... | 13 |
| 2.1 Общие сведения | 13 |
| 2.1.1 Энергетика в регионе ЕЭК ООН..... | 13 |
| 2.2 Прогресс в решении задач, относящихся к ЦУР 7..... | 16 |
| 2.2.1 Энергоэффективность | 17 |
| 2.2.2 Возобновляемая энергетика | 20 |
| 2.2.3 Доступ к энергии..... | 25 |
| 2.3 Выход за рамки ЦУР 7: энергетика на службе устойчивого развития | 26 |
| 2.3.1 Энергетическая производительность..... | 26 |
| 2.3.2 Ископаемые виды топлива | 28 |
| 2.3.3 Обязательства по климату | 29 |
| III. Устойчивая энергетика в регионе ЕЭК ООН: отдельные проблемы и страновые исследования конкретной практики | 35 |
| 3.1 Общая сведения о проблемах, рассматриваемых в настоящем докладе | 35 |
| 3.2 Совершенствование требуемых энергетических услуг..... | 35 |
| 3.2.1 Отдельные проблемы и реакция стран | 35 |
| 3.2.2 Возможности и перспективы | 42 |
| 3.3 Энергоэффективность конечного использования..... | 44 |
| 3.3.1 Отдельные проблемы и реакция стран | 44 |
| 3.3.2 Возможности и перспективы | 55 |

| | | |
|------------|---|------------|
| 3.4 | Интеграция распределенной генерации энергии | 63 |
| 3.4.1 | Отдельные проблемы и реакция стран..... | 63 |
| 3.4.2 | Возможности и перспективы | 66 |
| 3.5 | Повышение устойчивости производства и передачи электроэнергии на уровне предложения | 69 |
| 3.5.1 | Отдельные проблемы и реакция стран..... | 69 |
| 3.5.2 | Возможности и перспективы | 78 |
| 3.6 | Устойчивость энергетических ресурсов | 79 |
| 3.6.1 | Отдельные проблемы и реакция стран..... | 79 |
| 3.6.2 | Возможности и перспективы | 86 |
| IV. | Выводы и рекомендации | 91 |
| | Сокращения и аббревиатуры | 94 |
| | Единицы измерения | 96 |
| | Глоссарий..... | 97 |
| | Приложения | 99 |
| | Приложение I. Общие сведения: социально-экономические данные по государствам–членам ЕЭК ООН | 99 |
| | Приложение II. ОППЭ, ОППЭ на душу населения и собственное производство государств региона ЕЭК ООН в 2014 году | 101 |
| | Приложение III. Показатели энергетики на службе устойчивого развития и методология ГСО | 103 |
| | Приложение IV. Проект перечня показателей для отслеживания состояния энергетики на службе устойчивого развития | 104 |
| | Приложение V. Общие сведения: состояние политики в области возобновляемой энергетики в государствах–членах ЕЭК ООН | 108 |
| | Справочные материалы | 113 |
| | Сноски..... | 119 |