| | |
|---|---|
| **2. Информация об индикаторе** | |
| Цель | Обеспечение доступа к недорогим, надежным, устойчивыми и современным источникам энергии для всех |
| Задача | К 2030 году расширить инфраструктуру и модернизировать технологии для современного и устойчивого энергоснабжения всех в развивающихся странах, в частности в наименее развитых странах, малых островных развивающихся государствах и развивающихся странах, не имеющих выхода к морю, с учетом их соответствующих программ поддержки |
| Индикатор | Установленные мощности объектов ВИЭ |
| **2. Информация об организации** | |
| Организация | Министерство энергетики Республики Казахстан |
| **3. Определения и понятия** | |
| Определение | Показатель, определяющий совокупную номинальную электрическую мощность всех введённых в эксплуатацию объектов возобновляемых источников энергии (ВИЭ) на территории страны (или региона). Рассчитывается как сумма установленных мощностей всех действующих ВИЭ-установок, выраженная в мегаваттах (МВт). |
| Основные понятия: | Возобновляемые источники энергии – источники энергии, непрерывно возобновляемые за счет естественно протекающих природных процессов, включающие в себя следующие виды: энергия солнечного излучения, энергия ветра, гидродинамическая энергия воды; геотермальная энергия: тепло грунта, поверхностных и подземных водных объектов; а также антропогенные источники первичных энергоресурсов: отходы потребления, биомасса, биогаз и иное топливо из отходов потребления, используемые для производства электрической и (или) тепловой энергии;. (Источник: ЗРК «О поддержке использования возобновляемых источников энергии», информационно-правовая система нормативных правовых актов Республики Казахстан «Әділет») |
| Обоснование и толкование | Установленные мощности объектов ВИЭ – позволят снизить выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, создадут более комфортные условия для проживания населения и в целом будут способствовать улучшению экологической ситуации. Также увеличение установленных мощностей объектов ВИЭ способствует снижению зависимости от ископаемых источников энергии, повышению устойчивости энергосистемы и достижению национальных целей по декарбонизации экономики. |
| **4. Источники данных и методы сбора** | |
| Источники данных | Данные Министерства энергетики Республики Казахстан, акиматов областей, городов республиканского значения и столицы, ТОО «Расчетно-финансовый центр по поддержке использования ВИЭ». |
| Методы сбора данных | На основании отчетов, предоставляемых акиматами областей, города республиканского значения и столицы, а также данных, поступающих от ТОО «Расчетно-финансовый центр по поддержке использования ВИЭ». Уполномоченный орган в области энергетики осуществляет сбор, обобщение и анализ информации для |

| | |
|---|---|
| | определения совокупной установленной мощности объектов ВИЭ по стране, в разрезе регионов и видов возобновляемых источников энергии. |
| Единица измерения | МВт |
| Периодичность | По мере обновления или ввода в эксплуатацию новых объектов возобновляемых источников энергии. |
| **5. Метод расчета и другие методологические соображения** | |
| Метод расчета: | Установленные мощности объектов ВИЭ рассчитываются как сумма номинальных электрических мощностей всех введённых в эксплуатацию объектов, использующих возобновляемые источники энергии. |
| Комментарии и ограничения: | - |
| **6. Доступность данных и дезагрегация** | |
| Доступность данных и пробелы: | Данные доступны на сайте Министерства энергетики Республики Казахстан |
| Уровень дезагрегации: | Данные дезагрированы по РК, областям и видам ВИЭ (биоэнергетика, гидроэнергетика, солнечная энергия, энергия ветра) |
| **7. Сопоставимость с международными данными / стандартами** | - |
| **8. Ссылки и документация** | https://www.gov.kz/memleket/entities/energo/documents/details/872619?lang=ru |