

# Глоссарий

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AIX                                 | Астанинская международная биржа (Astana International Exchange), фондовая биржа для инвестиций в Казахстан и Центральную Азию, образованная в рамках развития Международного финансового центра «Астана». Миссия AIX заключается в развитии надежных и ликвидных рынков капитала в Центральной Азии и за ее пределами путем предоставления инновационных продуктов и услуг для бизнеса и инвесторов. |
| Ассоциация «ECOJER»                 | Казахстанская ассоциация региональных экологических инициатив «ECOJER».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| CAPEX                               | Capital expenditure (капитальные вложения).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| CDP                                 | Carbon Disclosure Project (международная некоммерческая организация, которая помогает компаниям и государственным органам раскрывать свое воздействие на окружающую среду).                                                                                                                                                                                                                          |
| CCS                                 | Carbon capture and storage (улавливание и хранение углерода).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EBITDA                              | (Earnings before interest, taxes, depreciation and amortization) — прибыль до отчислений по амортизации, процентам и КПН, а также доля прибыли/убытка организаций, учитываемых по методу долевого участия.                                                                                                                                                                                           |
| EPC                                 | Engineering, Procurement and Construction (инжиниринг, снабжение, строительство)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EPC контракт                        | Договор между заказчиком и подрядчиком, который берет на себя ответственность за проектирование, закупку, строительство объекта и его ввод в эксплуатацию.                                                                                                                                                                                                                                           |
| FCA                                 | Free career (условия поставки перевозчика).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| FCF                                 | Free Cash Flow (поток свободных денежных средств).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| HSE                                 | Health, Security and Environment (Здоровье, безопасность и окружающая среда).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| IEA                                 | The International Energy Agency (Международное энергетическое агентство).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| IFC                                 | The International Finance Corporation (Международная Финансовая Корпорация).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| I-REC                               | International Renewable Energy Certificate (международные сертификаты на возобновляемую энергию), рыночный инструмент, подтверждающий, что электричество было произведено с помощью возобновляемых источников энергии.                                                                                                                                                                               |
| JDA                                 | Поставщик товаров и услуг.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| MASDAR                              | Арабская компания, занимающаяся исследованиями в сфере энергетики будущего.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| NAV                                 | Net Assets Value (величина чистых активов).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| LTIFR                               | Lost Time Injury Frequency Rate (коэффициент частоты травм с временной потерей трудоспособности).                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| PPA                                 | Power Purchase Agreement (договор на поставку электроэнергии).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| PESTEL анализ                       | Это методология, которая используется для изучения влияния различных внешних факторов на проект. Эти факторы включают в себя политические (P), экономические (E), социальные (S), технологические (T), экологические (E) и правовые (L).                                                                                                                                                             |
| ROACE                               | Return on Average Capital Employed (показатель рентабельности капитала).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| SCADA                               | Supervisory Control And Data Acquisition (диспетчерское управление и сбор данных).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| SLB                                 | Sustainability Linked Bonds (Облигация, привязанная к устойчивому развитию).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| SRA                                 | Slot reservation agreement.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| АО «ФНБ «Самрук-Қазына»             | Казахстанский инвестиционный холдинг, созданный в 2008 году для повышения национального благосостояния Казахстана и проведения работ по модернизации его экономики. Единственный акционер — Правительство Казахстана.                                                                                                                                                                                |
| АСДУ                                | Автоматизированная система диспетчерского управления технологическим процессом, предназначенная для контроля и управления режимами работы оборудования объекта автоматизации.                                                                                                                                                                                                                        |
| АСКУЭ                               | Автоматизированная Система Контроля и Учета Электроэнергии.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Баланс электроэнергии энергосистемы | Система показателей, характеризующая соответствие потребляемой электроэнергии в энергосистеме, расхода ее на собственные нужды и потерь в электрических сетях величине выработки электроэнергии в энергосистеме с учетом перетоков электроэнергии с другими энергосистемами.                                                                                                                         |

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Бенчмаркинг (benchmarking)                                 | Сопоставительный анализ на основе эталонных показателей как процесс определения, понимания и адаптации имеющихся примеров эффективного функционирования предприятия с целью улучшения собственной работы. Анализ включает в себя два процесса: оценивание и сопоставление. Обычно за образец принимают «лучшую» продукцию и маркетинговый процесс, используемые прямыми конкурентами и фирмами, работающими в других подобных областях, для выявления фирмой возможных способов совершенствования её собственных продуктов и методов работы.                                                                                                                                            |
| ВИЭ                                                        | Возобновляемые источники энергии, относительно постоянные или циклические потоки энергии, получаемые из природных источников, которые пополняются со скоростью, превышающей скорость её потребления. К источникам возобновляемой энергии относятся: солнечные (СЭС) и ветровые электростанции (ВЭС), малые ГЭС, биогазовые станции.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Всемирный банк                                             | Международная финансовая организация, созданная с целью организации финансовой и технической помощи развивающимся странам.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ВЭС                                                        | Ветряная электростанция, одна или несколько ветроэлектрических установок, собранных в одном или нескольких местах и объединённых в единую сеть. Крупные ветровые электростанции могут состоять из 100 и более ветрогенераторов. Иногда ветровые электростанции называют ветряными парками (ветропарками)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ГТУ                                                        | Газотурбинная установка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ГРЭС                                                       | Государственная районная электростанция/конденсационная электростанция (КЭС), тепловая электростанция, производящая преимущественно электрическую энергию с использованием местного энергоресурса (торф, бурый уголь и т.д.) и расчётом преимущественного электроснабжения конкретного энергетического района.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ГЭС                                                        | Гидроэлектростанция, электростанция, использующая в качестве источника энергии движение водных масс в русловых водотоках и приливных движениях.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Денежно-кредитные условия/денежно-кредитная политика (ДКП) | Политика государства, комплекс мер, направленных на управление совокупным спросом через условия денежного рынка (краткосрочная процентная ставка, номинальный валютный курс или уровень текущей ликвидности банковского сектора) для достижения комбинации конечных целей, в которые могут входить ценовая стабильность, сохранение устойчивого валютного курса, финансовая стабильность и содействие сбалансированному экономическому росту.                                                                                                                                                                                                                                           |
| ДЗО                                                        | Дочерние и зависимые организации Группы компаний АО «Самрук-Энерго».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ЕАБР                                                       | Евразийский банк развития, международная финансовая организация, осуществляющая инвестиционную деятельность на евразийском пространстве и содействующая укреплению и расширению экономических связей, и всестороннему развитию стран-участниц: Армении, Беларуси, Казахстана, Кыргызстана, России и Таджикистана. Уставный капитал ЕАБР составляет 7 млрд долларов США. Основную долю в портфеле ЕАБР занимают проекты с интеграционным эффектом в сферах транспортной инфраструктуры, цифровых систем, зеленой энергетики, сельского хозяйства, промышленности и машиностроения. В своей деятельности Банк руководствуется целями в области устойчивого развития ООН и принципами ESG. |
| ЕБРР                                                       | Европейский банк реконструкции и развития, инвестиционный механизм, созданный для поддержки рыночной экономики частной и предпринимательской деятельности, а также демократии в 34 странах — от Центральной Европы до Центральной Азии.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ЕЭС РК                                                     | Единая электроэнергетическая система Республики Казахстан, совокупность электрических станций, линий электропередачи и подстанций, обеспечивающих надежное и качественное энергоснабжение потребителей Республики Казахстан.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| KASE                                                       | Казахстанская фондовая биржа (Kazakhstan Stock Exchange), фондовая биржа со штаб-квартирой в г. Алматы, занимающая второе место среди бирж СНГ по капитализации рынка акций.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| МФЦА                                                       | Международный финансовый центр «Астана», созданный по инициативе Первого Президента Республики Казахстан Елбасы Нурсултана Назарбаева. Целью МФЦА является формирование ведущего центра финансовых услуг международного уровня для содействия и привлечения инвестиций в экономику страны, создания привлекательной среды для инвестирования в сфере финансовых услуг, развития рынка ценных бумаг Республики Казахстан и обеспечения его интеграции с международными рынками капитала.                                                                                                                                                                                                 |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| НИОКР                      | Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ПИР                        | Проектно-изыскательные работы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Операционная прибыль       | Представляет собой доходы от основной деятельности за вычетом себестоимости, расходов на реализацию продукции и оказания услуг, общих и административных расходов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Располагаемая мощность     | Установленная мощность генерирующего агрегата (электростанции) за вычетом ограничений его мощности.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ROI (return on investment) | Стратегический КПД/коэффициент возврата инвестиций/показатель эффективности, демонстрирующий эффективность вложений как при большом объеме бюджета, так и при незначительных расходах, направленных на покрытие текущих потребностей.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Рынок мощности             | Мощность является особым товаром, покупка которого предоставляет участнику оптового рынка право требовать от продавцов мощности поддерживать генерирующее оборудование в состоянии готовности к выработке электроэнергии.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| СВМ                        | Система выдачи мощности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| СУОТ                       | Система управления охраной труда в организации/на предприятии, обеспечивающая безопасность и охрану здоровья всех работников предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| СЭС                        | Солнечная электростанция, инженерное сооружение, преобразующее солнечную радиацию в электрическую энергию. Способы преобразования солнечной энергии различны и зависят от конструкции электростанции.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ТЭО                        | Технико-экономическое обоснования проекта, документ, в котором представлена информация о целесообразности/нецелесообразности создания продукта или услуги, а также анализ затрат и результатов проекта.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Установленная мощность     | Суммарная номинальная электрическая мощность однотипных электрических машин. Термин применяется для оценки, генерируемой или потребляемой мощности электрических систем как отдельных организаций и предприятий, так и отраслей, и географических регионов в целом. За номинальную мощность может приниматься либо номинальная активная мощность, выражаемая в ваттах, либо номинальная полная мощность, выражаемая в вольт-амперах. В энергетике установленной мощностью электроустановки также называется наибольшая активная электрическая мощность, с которой электроустановка может длительно работать без перегрузки в соответствии с технической документацией на оборудование. |
| ЦПТ                        | Циклично-поточная технология добычи и транспортировки угля при которой организация производства осуществляется в едином технологическом потоке горного предприятия одни процессы выполняются в циклическом, другие — в непрерывных режимах.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |