ОСНОВЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СТРАТЕГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ В ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СЕКТОРЕ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

Аннотация: Узбекистан «делает большие успехи» в развитии своей ядерной и регулирующей инфраструктуры в тесном партнерстве с Международным агентством по атомной энергии (МАГАТЭ) для расширения энергетического потенциала, страна стремится стать лидером энергетического сектора в Центральной Азии. Таким образом, Узбекистану нужна отточенная политика управления и стратегии, чтобы иметь среду, подобную той, которую они планируют, и, конечно, для ее реализации необходимо стратегическое управление, а также очень важно прояснение проблем в управлении энергетическим сектором государства. . Учитывая это, небольшая статья будет ориентирована на освещение таких вопросов.

Эта тема является новаторской, потому что Узбекистан стремится стать лидером энергетического сектора в Центральной Азии, и страна желает создать гармоничный деловой климат и атмосферу для иностранных инвесторов. Тем не менее, особенно стратегическое управление в этой области исследований и в экономическом секторе не было изучено учеными Узбекистана, и другие считают это важным.

При написании этой статьи автор использовал множество источников информации, например: веб-сайт мировой энергетики и другие статьи специалистов, а также метод Джима Клейтона и советы по улучшению стратегической ситуации фирмы или любого предприятия. Кроме того, для написания и сбора данных использовались министр энергетики Республики Узбекистан Алишер Султонов и отчет министерства.

Аналогичным образом, в последние годы Узбекистан проводил крупномасштабные реформы для укрепления своей энергетической отрасли. Проблемы связаны с высоким износом оборудования, а также с медленными темпами обновления инфраструктуры, неисправностями в работе оборудования, ненадлежащими установками, а также с истекшим сроком службы газопроводов и линий электропередач. Нестабильное финансовое положение страны и неадекватное внедрение ресурсо- и энергосберегающих технологий повысили

технологические потери и участились перебои с поставками топливно-энергетических ресурсов.

Несколько лет назад Узбекистан не предоставлял правдивую и достоверную информацию о своем энергетическом секторе, поэтому необходимо иметь правильные данные. Однако в последние годы Статкомитет Узбекистана стал активно участвовать в международных форумах. Вместе с тем, есть и другие проблемы: низкий КПД ТЭС - все ТЭС работают по технологии паровых турбин со средневзвешенным КПД 33% по сравнению с 55% для передовой технологии парогазовых турбин; Плохое состояние активов. Возраст большинства генерирующих активов составляет 40–50 лет, они находятся в плохом состоянии и требуют замены и / или восстановления. Энергетические активы не имеют стратегического расположения. Около 70% выработки электроэнергии происходит на севере, а более 90% добычи газа - на юге; Активы не обслуживались и не обновлялись должным образом, что влияло на обеспечение надежного электроснабжения внутренних потребителей, особенно в южных регионах; Высокий уровень потерь. По официальным данным, потери в системе передачи составляют 18%, а потери в распределительной системе - 14%; Уровень собираемости доходов не превышает 80%, что может быть занижено из-за неспособности «Узбек-Энерджи» собирать информацию о количестве поставленной электроэнергии и неспособности контролировать сбор доходов; Низкие тарифы. Тарифы на электроэнергию в Узбекистане были низкими в абсолютном выражении из-за низкой стоимости природного газа на внутреннем рынке по сравнению с международными ценами (66 долларов за 1 000 м3, что значительно ниже его экспортной цены). Это препятствовало повышению энергоэффективности со стороны спроса. Точно так же, если мы продолжим подсчет проблем или просто посмотрим на управление энергетическим сектором. Отсутствие интегрированного энергетического планирования и прогнозирования спроса серьезно увеличивает разрыв между спросом и предложением энергии. Несбалансированная энергия: смесь с сильной зависимостью от нефти и газа. Потенциальное неиспользование обширных местных ресурсов древесного угля, солнца, ветра и воды.

Результат и вывод: Все проблемы, указанные выше, могут быть решены путем внедрения сильных стратегических управленческих пунктов и усилий.

Прежде всего, естественно и необходимо, чтобы страна продвигала внутренние альтернативные источники энергии, включая гидроэнергетику, солнечную энергию, ветер, местный уголь, сельское хозяйство, биомассу / биодизель и т. Д., Для обеспечения будущих предприятий.

• Программы энергосбережения и управления спросом;

• Преодоление кругового долга и более эффективное управление финансовыми потоками в энергетическом секторе;

• Капитальный ремонт существующих электростанций для достижения максимальной эффективности;

• Осуществлять политику и программы по улучшению управления и производительности предприятий энергетического сектора;

• Обеспечение операционной / финансовой целостности сектора.

• Штрафы за кражу электроэнергии.

Или, иначе, Узбекистан планирует свою дорожную карту, чтобы выйти из такого рода кризисов.