

ОСОБЕННОСТИ МЕНЕДЖМЕНТА В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ

Казберович А. А., Смаль А. В. – студенты,
Научный руководитель – Гарчук И. М., к. э. н., доцент,
заведующий кафедрой менеджмента,
Брестский государственный технический университет,
г. Брест, Республика Беларусь

Аннотация: современный рынок имеет тенденцию к постоянному и стремительному, сравнимому с геометрической прогрессией, повышению потребности населения в энергии. Среди всех доступных человечеству видов энергии самым распространенным и широко используемым стала электроэнергия. По этой причине электро-индустрия нуждается в высококвалифицированных специалистах, способных эффективно распределить доступные ресурсы и силы персонала. Отрасль производства электроэнергии обладает своими особенностями, которые требуют от менеджеров уникальных навыков и подготовки, умений и компетенций. Наличие энергоменеджеров предоставляет организации ощутимые конкурентные преимущества и стабильную почву для развития.

Ключевые слова: электроэнергетика, менеджеры, конкурентоспособность, эффективность, управление.

PECULIARITIES OF MANAGEMENT IN THE ELECTRIC POWER INDUSTRY

Abstract: the modern market tends to a constant and rapid, comparable to geometric progression, increase in the population's demand for energy. Among all forms of energy available to mankind, electricity has become the most common and widely used. For this reason, the electricity industry needs highly skilled professionals who can efficiently allocate available resources and manpower. The power generation industry has its own peculiarities that require unique skills and training, abilities and competencies from managers. The presence of energy managers provides an organization with tangible competitive advantages and a stable ground for development.

Keywords: electric power industry, managers, competitiveness, efficiency, management.

Потребление в XXI веке характеризуется стремительно растущими масштабами использования различных видов энергии среди граждан. Анализируя темпы роста мирового энергопотребления, можно сделать вывод, что фактически количество использованной по всему миру энергии повышается в геометрической прогрессии. Следовательно, чтобы обеспечить

большую часть населения планеты всеми благами технологического прогресса и необходимой электроэнергией, являющейся самым популярным видом энергии, требуется не только самое современное оборудование по добыче и доставке, но и эффективный менеджмент в данной сфере [1, с. 2–3].

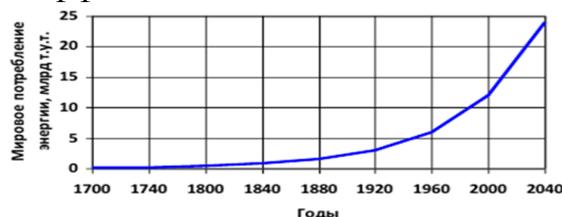


Рисунок 1 – Динамика потребления электроэнергии

Электроэнергетика – это одна из основных отраслей экономики, которая вносит существенный вклад в ее существование и развитие. Постоянное снабжение электроэнергией, надежность и эффективность работы данной индустрии – основа быстрого, стабильного роста экономики страны. Энерго-индустрия и, в частности, производство электроэнергии – это крайне технологичный процесс, в котором работа целого механизма из множества станций и генераторов зависит от квалификации персонала и эффективного управленческого решения. Энергетический менеджмент представляет собой систему из технических и организационных мероприятий, которые направлены на совершенствование механизмов использования топливно-энергетических ресурсов [2, с 4]. Среди особенностей менеджмента в электроэнергетике можно выделить: значительную капиталоемкость и трудоемкость данной отрасли; необходимость непрерывного финансирования; потребность в государственном регулировании. Важно отметить, что роль менеджера это в первую очередь управленческая должность. Несмотря на квалификацию, энергоменеджер должен быть обучен и подготовлен как управленец, чтобы выполнять свои непосредственные функции. Без наличия ярко выраженного управленческого мышления и соответствующих умений данный работник вероятнее всего не будет эффективен и в достижении целей, и в управлении своими подчиненными. Энергоменеджмент становится ключевым фактором устойчивого роста предприятий и общества, способствуя повышению результативности, сокращению издержек и заботе об экологии. Внедрение принципов управления энергией и использование превентивных стратегий позволяют организациям стать лидерами в создании прочной основы для будущего.

Список литературы

1. Байнев, В. Ф. Электроэнергетика Беларуси: становление, эволюция, перспективы развития в условиях новой индустриализации, 2021 // Белорусский государственный университет [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/elektroenergetika-belarusi-stanovlenie-evolyutsiya-perspektivy-razvitiya-v-usloviyah-novoy-industrializatsii/viewer>. – Дата доступа: 25.10.2024.

2. Организация энергетического менеджмента на предприятии // Московский горный университет [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://studfile.net/preview/9730878/page:15/>. – Дата доступа: 26.10.2024.