

РОЛЬ МЕНЕДЖМЕНТА В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ

Махмутов Р. И. – студент,
Научный руководитель – Гарифуллин Р. Ф., старший преподаватель
кафедры экономики управления предприятием,
Казанский национальный исследовательский институт
им А. Н. Туполева – КАИ,
г. Казань, Российская Федерация

Аннотация: в современном мире в условиях ограниченности ресурсов стоит вопрос рационального подхода к управлению электроэнергетическими предприятиями, для чего требуются компетентные менеджеры.

Ключевые слова: электроэнергетика, менеджмент, энергетика, функции менеджера, менеджмент на предприятии.

THE ROLE OF MANAGEMENT IN THE ELECTRIC POWER INDUSTRY

Abstract: in the modern world, in conditions of limited resources, there is a question of a rational approach to the management of electric power enterprises, which requires competent managers.

Keywords: electric power industry, management, energy, manager functions, management at the enterprise.

Энергетика в целом представляет собой хозяйственно-экономическую отрасль, включающую в себя этапы производства, преобразования и распределения энергетических ресурсов. Одной из сложнейших подсистем энергетики можно выделить электроэнергетику. Электроэнергетика – раздел энергетики, обеспечивающий электрификацию страны на основе рационального расширения производства и использования электрической энергии [1]. Практически каждый населенный пункт в мире наделен электроэнергией, необходимой для комфортной жизни человека. Трудно представить завтрашний день без возможности зарядить наши мобильные устройства, ноутбуки, а уж тем более без возможности связи. Для всего, к чему мы привязались за последние сто лет, требуется электроэнергия. Именно поэтому стоит вопрос грамотного и научно обоснованного управления энергетическими ресурсами производства.

Надежность и эффективность функционирования электроэнергетики, непрерывное снабжение потребителей электроэнергией является основой стабильного развития экономики страны, фактором обеспечения комфортных бытовых условий населения [2].

Любая компания нуждается в компетентном руководителе. Сфера энергетики, электроэнергетики не исключение. Факторы, влияющие на

энергокомпаний, более многочисленны, чем на компании других отраслей. Бизнес-среда энергокомпаний включает в себя инвесторов, поставщиков горючего и материально-технических ресурсов, посредников, конкурентов, органов регулирования, населения и общественных организаций. Влияние на энергетический бизнес оказывают также законодательная база, рыночная конъюнктура, политические, социальные, культурные и многие другие факторы [2]. Исходя из этого, можно сделать вывод, что сфере электроэнергетики нужны специалисты, способные справляться на данном уровне ведения бизнеса.

Менеджмент независимо от отрасли преследует одну цель – высокая эффективность посредством качественного, рационального использования ресурсов. Как один из важных ресурсов любого предприятия выступает человеческий капитал. В современном мире огромное внимание посвящается человеческим отношениям, командной работе. Правильный индивидуальный подход к каждому работнику – первостепенная задача менеджеров. Система поощрений, мотиваций, учета и контроля – все это находится в рамках компетентности менеджера.

Также хочется отметить, что энергетический запас исчерпаем, а значит, обостряется проблема рационального использования ресурсов, что по своей сути самоцель менеджмента, или же проблема поиска альтернативных источников. Перед менеджером стоит задача в первую очередь выгодного использования того, что есть, с извлечением наибольшей прибыли.

Значительная часть человеческой деятельности отрицательно сказывается на природе. Научно-технический прогресс остановить нельзя. Общая задача всех, в том числе и энергетиков, заключается в минимизации его отрицательных последствий [3, с. 378]. Опять же в интересах менеджера поиск наиболее безобидных для окружающей среды способов производства электроэнергии и следование экологическим трендам. Для сохранения энергоресурсов в современном мире в последние десятилетия активно внедряются технологии, способствующие сбережению ресурсов в производстве энергии и при передаче.

Напрашивается вывод о неисключимой актуальности вопроса для электроэнергетики, которая в свою очередь имеет следующий ряд особенностей:

1. Данная отрасль требует высокой интеллектуальной вовлеченности и сопровождается высокой капиталоемкостью.
2. Данная отрасль нуждается в непрерывном и интенсивном финансировании.
3. Данная отрасль нуждается во вмешательстве со стороны государства, так как представляет собой естественную монополию.
4. Данная отрасль требует дополнительные инвестиции.

Что же касается функций менеджера. Менеджер в наше время выполняет сложную задачу по объединению трудовых и других ресурсов для достижения общих целей организации. В этом процессе ему приходится иметь

дело со своим начальством и подчиненными, а также с факторами, влияющими на внешнюю и внутреннюю организационную среду. Можно выделить четыре основные функции современного менеджера на предприятии:

1. Определение основных задач электроэнергетики, рациональное распределение ресурсов.

2. Сбор информации о внешней и окружающей среде, оценивает состояние предприятия, оптимизирует механизмы управления на основе полученной информации.

3. Отвечает за репутацию предприятия, является его представителем на рынке.

4. Мотивирует сотрудников, отвечает за корпоративные отношения на предприятии.

Традиционный менеджер имеет свои ограничения и может не соответствовать потребностям глобального экономического развития, с точки зрения современного менеджмента, из-за различных социальных, правовых, политических, технических и экономических факторов эффективная координация и сотрудничество зависят от различных организационных отношений. Для наивысшей эффективности на пост электроэнергетических предприятий следует привлекать новатор, современных менеджеров.

Для полного контроля энергетического предприятия и решения ряда проблем, пересекающихся с особенностями отрасли, требуются специалисты в области современного менеджмента в электроэнергетике. К счастью, некоторые Российские и Белорусские ВУЗы подготавливают именно таких специалистов, имеющих все необходимые знания, новые принципы для управления предприятием.

Список литературы

1. ГОСТ 19431-84.
2. Особенности менеджмента в электроэнергетике [Электронный ресурс] // Повышение квалификации для энергетиков. – Режим доступа: <https://edtechrus.ru/featuresofmanagement>. – Дата доступа: 28.09.2022.
3. Электроэнергетика: учебное пособие / Ю. В. Шаров, В. Я. Хорольский, М. А. Таранов, В. Н. Шемякин. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2020. – 384 с. – (Среднее профессиональное образование). – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1026876>. – Дата доступа: 28.09.2022.