

ЛОГИСТИКА ЗАПАСОВ В ЭНЕРГЕТИКЕ

Луговская Д. Н., Вилента Е. Н. – студенты,
Научный руководитель – Манцера Т. Ф., к. э. н., доцент,
заведующий кафедрой «Экономика и организация энергетики»,
Белорусский национальный технический университет,
г. Минск, Республика Беларусь

Аннотация: энергетическая логистика подразумевает комплексный контроль и координацию информационных и товарных потоков, связанных с энергетическими ресурсами. Логистика включает в себя операции по передаче и хранению энергетических ресурсов, а также материалов, используемых для добычи этих ресурсов. Основной задачей энергетической логистики является эффективная транспортировка и распределение энергоносителей. Рынок энергетической логистики делится на различные сегменты по видам ресурсов, способам транспорта и секторам потребления. Энергетическая логистика играет важную роль в интеграции возобновляемых источников энергии и требует тщательного планирования и соблюдения мер предосторожности на всех этапах для минимизации рисков и штрафов.

Ключевые слова: энергетическая логистика, возобновляемые источники энергии, транспортировка, хранение, распространение, инфраструктура.

LOGISTICS OF RESERVES IN ENERGY SECTOR

Abstract: energy logistics implies comprehensive control and coordination of information and commodity flows related to energy resources. Logistics includes operations for the transfer and storage of energy resources, as well as materials used to extract these resources. The main task of energy logistics is the efficient transportation and distribution of energy resources. The energy logistics market is divided into various segments based on types of resources, modes of transport and consumption sectors. Energy logistics plays an important role in the integration of renewable energy sources and requires careful planning and precautions at all stages to minimize risks and penalties.

Keywords: energy logistics, renewable energy sources, transportation, storage, distribution, infrastructure.

Логистика – это целостное планирование, контроль, координация, реализация управление и контроль всех внутренних и межфирменных потоки информации и товаров.

Энергетическая логистика включает логистические операции, такие как передача и хранение энергетического сырья, а также логистику всех материалов, используемых для добычи этих ресурсов [1].

В целом энергетическая логистика используется для транспортировки обширных и требовательных энергоресурсов.

Рынок энергетической логистики дифференцируется по типам ресурсов, способам транспортировки и секторам потребления. Сегменты охватывают как нефть и газ, так и возобновляемую энергетику, производство электроэнергии и ресурсы, которые используются предприятиями и вносят изменения. Энергетическая логистика занимает ключевое место в переходе к возобновляемым источникам энергии и требует тщательной проработки всех этапов минимизации экологических и правовых рисков, а также избежания штрафов.

Энергетическая логистика учитывает работу с возобновляемыми и невозобновляемыми проблемами. В первой категории внимание уделяется экологическим безопасным методам транспортировки, хранения и распределения энергии, получаемой из таких источников, как ветер, солнце и вода. Невозобновляемая энергетическая логистика включает управление потоками нефти, газа, угля и энергоносителей, обеспечивает их безопасное перемещение и хранение в строгом соответствии с отраслевыми стандартами.

Энергетическая логистика также включает в себя все процессы, такие как транспортировка природного газа или нефти по различным линиям электропередачи или аналогичными транспортными маршрутами после добычи или хранения в соответствующих условиях. Меры предосторожности, которые необходимо принять от этапа планирования до заключительного этапа, и законы, которые необходимо соблюдать, также чрезвычайно важны. не провести необходимые приготовления, не принять необходимые меры предосторожности; это приводит к тому, что компания не может эффективно использовать свои ресурсы и в результате терпит убытки и вынуждена платить штрафы в ходе проверок. Следовательно, следует уделять пристальное внимание планированию в энергетической логистике. Очень важно получить профессиональную поддержку, прежде чем начинать производственные, трансферные и складские процессы [2].

Сегодня стало все более важным иметь возможность использовать различные источники энергии как производителями, так и потребителями.

Список литературы

1. Рынок энергетической логистики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.alliedmarketresearch.com/energy-logistics-market->. – Дата доступа: 28.10.2024
2. Энергетическая логистика [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.horoz.com.tr/de/unternehmen/medien/blog/detail/was-ist-energielogistik-5715>. – Дата доступа: 28.10.2024.