

УДК 338.22

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ КАК КЛЮЧЕВОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ПОЛИТИКИ РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ В ГОСУДАРСТВЕ

Студент гр. 10302218 Барташевич Я.В.

Научный руководитель – ст. преподаватель Третьякова Е.С.

Белорусский национальный технический университет

Минск, Республика Беларусь

Функционирование любого субъекта хозяйствования невозможно без использования в своей деятельности различных экономических ресурсов. Особое значение среди них имеют материальные ресурсы, включающие топливно-энергетические ресурсы, сырье и материалы, так как на промышленных предприятиях данные ресурсы могут занимать значительную долю в себестоимости продукции. Следовательно, даже небольшое снижение по данной статье затрат на единицу продукции, способно повысить эффективность работы всего предприятия. А это значит, что в данное время особую актуальность приобретает политика ресурсосбережения.

Значимость ресурсосбережения для Республики Беларусь определена прежде всего недостатком имеющихся на территории государства ресурсов, в том числе и топливно-энергетических (ТЭР). Возрастающая потребность в энергоресурсах как для хозяйственных нужд населения, так и для производственных, связана с увеличивающимся уровнем технической вооруженности и освоением более трудосберегающих и автоматизированных разработок. Необходимость в совершенствовании механизмов энергосбережения вызвана следующими факторами: стремлением к энергетической безопасности страны; колеблющейся стоимостью зарубежных энергоносителей; истощением невозобновляемых источников энергии; снижением негативного воздействия на окружающую среду.

Для привлечения более пристального внимания общества к вопросу ресурсосбережения на уровне государства каждые пять лет, начиная с 1996 года, создаются и реализуются программы по энергосбережению. Так по результатам выполнения прошлой программы за период с 2016 по 2020 год, удалось достичь экономии топливно-энергетических ресурсов в размере 4,1 млн. т у. т [1].

На данный момент действует Государственная программа «Энергосбережение» на 2021–2025 годы, среди главных целей которой

удерживание валового потребления энергетических ресурсов в условиях дальнейшего развития экономики государства, а также поиск способов для более интенсивного применения собственных ТЭР. Основная задача к 2026 году – сокращение энергоемкости ВВП по меньшей мере на 7 процентов по сравнению с 2020 годом. Государственная политика по данному направлению способствует достижению Целей устойчивого развития №7 и №12 до 2030 года, которые предполагают соответственно доступность к недорогим энергоисточникам для всех и переход к рациональным моделям производства и потребления [2].

Количество потребляемой энергии во многом зависит от энергоемкости продукции, выпускаемой в конкретной отрасли. Поэтому в различных видах деятельности может быть неравномерное изменение энергозатрат. Например, за 2018-2020 годы в деятельности по производству машин и оборудования наблюдалось снижение потребления ТЭР с 294 до 244 тыс. т у. т. А в одном из самых энергоемких направлений - производство резиновых и пластмассовых изделий – затраты за 2019 и 2020 годы оказались выше по сравнению с 2018 г. (1537 тыс. т у. т.) на 90 и 49 тыс. т у. т. соответственно [3].

Чтобы достичь установленных целей, необходимо продолжить модернизацию и внедрение технологических инноваций в производство, а также выявить и устранить потери энергетических ресурсов в сетях. Кроме того, внедрение системы энергетического менеджмента и ответственный подход к использованию вторичных источников энергии могут значительно улучшить результаты.

Литература

1. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 24.02.2021 О Государственной программе «Энергосбережение» на 2021-2025 г. №103. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://energodoc.by/document/view?id=3822> , свободный.

2. Цели устойчивого развития в Беларуси [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://sdgs.by/>, свободный.

3. Национальный статистический комитет Республики Беларусь. Конечное потребление ТЭР по секторам потребления. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/>, свободный.