

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Позднякова К.А., Макаревич Ю.А. – студенты,
 Научный руководитель – Корсак Е.П., старший преподаватель,
 Белорусский национальный технический университет
 г. Минск, Республика Беларусь

Энергосистема Республики Беларусь является одной из базовых отраслей экономики, которая осуществляет добычу, транспорт, хранение, производство и распределение разнообразных видов энергии, и зависит в основном от импорта первичных энергетических ресурсов. Поставка этих ресурсов осуществляется преимущественно из России. В связи с этим КПД применения топливно-энергетических ресурсов и перевод Республики Беларусь на энергосберегающий путь развития является важнейшей задачей.

Согласно Государственной программе «Энергосбережение» на 2016–2020 годы запланировано достижение до 2021 года определенных целей, осуществление которых возможно при решении следующих задач, представленных на рисунке 1.



Рисунок 1 – Основные цели и задачи программы по энергосбережению Республики Беларусь

Достижение целевых показателей по энергосбережению является одной из приоритетных задач страны. Повысить уровень энергосбережения в стране возможно за счет реализации следующих мероприятий: повышения энергоэффективности промышленных предприятий и внедрением новых цифровых технологий в производство; оптимизации схем теплоснабжения; внедрение автоматизированных систем в жилищно-коммунальный сектор; увеличения использования местных топливно-энергетических ресурсов, в том числе возобновляемых источников энергии.

Список литературы

1. Департамент по энергоэффективности Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://energoeffekt.gov.by/statistics> – Дата доступа: 03.10.2020.