

РЕГИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЛИЩНОГО ФОНДА

Камеко О. А. – аспирант
Научный руководитель – Измайлович С. В., к. э. н.,
доцент кафедры экономики,
Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой,
г. Новополоцк, Республика Беларусь

Аннотация: в статье описана необходимость учета региональных особенностей в процессе формирования системы энергетической безопасности жилищного фонда. Авторы определяют энергоэффективность как основу энергетической безопасности и устойчивого развития отдельных сфер экономики (в частности жилищный фонд) и региона в целом. Отмечен высокий потенциал жилищного фонда в контексте энергоэффективности. Выделен состав и место географических и экологических особенностей региона в составе показателей энергоэффективности наряду с отраслевыми особенностями жилищного фонда.

Ключевые слова: энергетическая безопасность, жилищный фонд, региональные особенности, энергоэффективность, энергоэффективность жилищного фонда.

REGIONAL ASPECTS OF HOUSING STOCK ENERGY SECURITY

Abstract: the article describes the need to take into account regional peculiarities in the process of forming the energy security system of the housing stock. The authors define energy efficiency as the basis of energy security and sustainable development of individual sectors of the economy (in particular housing stock) and the region as a whole. The high potential of the housing stock energy efficiency is noted. The composition and place of geographical and ecological features of the region in the composition of energy efficiency indicators along with the industrial features of the housing stock are highlighted.

Keywords: energy security, housing stock, regional features, energy efficiency, energy efficiency of housing stock.

Концепция устойчивого развития получила свое начало благодаря осознанию обществом важных экономических, социальных и экологических проблем, требующих незамедлительного решения. Она явилась итогом решения вопросов об ограниченности ресурсов и загрязнения окружающей среды. Устойчивое развитие представляет собой многогранный процесс, включающий множество переменных, направленных на единый конечный результат – формирование таких экономических и социальных изменений, при которых использование природных ресурсов, инвестиро-

вание, научно-техническое развитие, развитие личности и политическая трансформация будут согласованы между собой и направлены на укрепление потенциала для удовлетворения человеческих потребностей.

Энергетическая эффективность становится все более важным приоритетом в мировой политике. Широко признается, что энергоэффективность является наиболее экономичным и доступным средством решения многих проблем энергообеспечения, включая энергетическую безопасность, ценообразование в области ТЭР и изменение климата. В то же время, энергоэффективность повышает конкурентоспособность и содействует росту благосостояния потребителей [1].

Жилищный фонд является одним из объектов, обладающих наибольшим потенциалом в вопросе энергоэффективности. Высокие показатели реального роста экономики требуют последовательных и рациональных мер по созданию промышленных предприятий новой формации, а также совершенствования имеющихся производственных мощностей в различных сферах экономики.

Жилищный фонд является крупным потребителем энергетических ресурсов, уступая лишь промышленным предприятиям. За счет использования различных видов энергии, данная структура может влиять на объем ее выработки, тем самым косвенно влияя на процесс потребления топливно-энергетических ресурсов. В рамках функционирования жилищного фонда может быть проведена оценка, связанная с экономией энергоресурсов за счет выработки мер, повышающих качество жизни населения, в том числе качество функционирования жилищного фонда.

Проведение действенной политики в области энергоэффективности жилищного фонда невозможно без рационального учета всех особенностей территории, которая подлежит рассмотрению. Витебская область обладает большим количеством специфических отличий от областей-соседей, что не может не найти отражение в формировании деятельности в сфере жилищно-коммунального хозяйства. В исследовании [2] авторы определяют характерные особенности региона в части географического положения и экологического состояния, а также оценивают их влияние на энергоэффективность жилищного фонда. Данные индикаторы отображают влияние производства и использования различных видов энергии на экологическую обстановку в, а также позволяют оценить результативность мероприятий по повышению энергоэффективности жилищного фонда региона.

Список литературы

1. Показатели энергоэффективности: основы формирования политики / International Energy Agency [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://altenergiya.ru/wp-content/uploads/books/common/pokazateli-energoeffektivnosti.pdf>. – Дата доступа: 01.03.2022.

2. Kameka V. Energy efficiency assessment of the housing stock in Belarusian region / V. Kameka, A. Lisichonak, S. Izmailovich // Proceedings of the 13th International Scientific and Practical Conference "Environment. Technology. Resources". – Vol. 1. – pp. 108–112.