

Секция «Современные практики государственного и муниципального управления в странах ЕАЭС на примере России и Казахстана»

Энергетическое обеспечение как фактор экономического развития региона

Научный руководитель – Леонтьева Лидия Сергеевна

Нурмагамбет Акмарал Шамшадинкызы

Студент (магистр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Казахстанский филиал МГУ, Москва, Россия

E-mail: a-nur-90@mail.ru

Понятие «энергия» включает в себе количество, затраченной на производство изделий, услуг и значительного вложения, нематериальных благ. Производительные способности человека зависят от объёма и источников энергии, которые подвластны человеку в ту или иную историческую эпоху [1].

Энергетика как основа цивилизации влияет на направления и темпы экономического и социального развития мира, его безопасность и международные отношения. В экономике это - базовый сектор национальной экономики, охватывающий ее энергообеспечение: производство, экспорт-импорт, транспорт и распределение энергоресурсов [2]. Но, несмотря на разные определения, главной целью сектора энергетики является обеспечения жизнедеятельности человека.

Башмаков И.А. в своей работе «Энергетика мира: мифы прошлого и уроки будущего» показывает, что по данным Международного энергетического агентства (МЭА) потребление энергии в странах ОЭСР не растет уже 15–20 лет. Однако рост потребления энергии продолжится в развивающихся странах, их рост экономики требует непрерывного роста потребления энергии, поскольку отсутствуют технологии снижения энергоёмкости. Применительно к развитым странам в связи с прогрессом использования не углеродных энергетических ресурсов этот тезис перестает быть очевидным [3].

В условиях перехода к рыночной экономике и обеспечения её устойчивости растёт потребность в рациональном энергопотреблении как основе национальной и региональной конкурентоспособности. В региональной системе существенное влияние на процессы регионального воспроизводства оказывает сектор энергетики. Региональная энергетика предполагает развитие концептуальных принципов по формированию целостной системы обеспечения воспроизводственных процессов с учетом особенностей состояния энергетики регионов, обеспеченности их запасами топливно-энергетических ресурсов, их производством, распределением и потреблением.

В последние годы энергетика регионов Республики Казахстана интенсивно развивается. Однако рост региональной энергетики достаточно сложен и многоаспектен. Это связано со многими факторами, среди которых выделяются: значительный износ оборудования и линий электропередачи, отсталость технологий и связанные с этим низкий КПД и высокие затраты; отсутствие свободных средств для модернизации; высокий уровень неплатежей; стагнация в промышленности. Поиск путей выхода из ситуации требует всестороннего анализа всех факторов, тем самым позволят решить задачи оптимального распределения ресурсов на развитие энергетики, тем самым повышая эффективность развития региональной энергетики.

Источники и литература

- 1) Круглов В.В., Макаренко Г.Б., Балабина Л.А. Роль энергетики в развитии национальной энергетики // Монография//2017

- 2) Самойлов, М. В. Основы энергосбережения: учеб. пособие // М. В. Самойлов, В. В. Паневчик, А. Н. Ковалев. – Минск: БГЭУ, 2006
- 3) Башмаков И.А. Энергетика мира: мифы прошлого и уроки будущего // Экономика и энергетика. 2018. № 4 С. 49–75
- 4) 4. Жизнин С., Тимохов В. Влияние энергетики на устойчивое развитие // Мировая экономика и международное отношение 2017 № 11 С.34-42