

Секция «Экономическая география. Региональное развитие. Управление природопользованием»

Изучение проблем развития экспорта электроэнергетики из Сахалина в Японию

Емельянов Даниил Геннадьевич

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Географический факультет, Москва, Россия
E-mail: danik1606@yandex.ru

Дальневосточный экономический район является самой большой по площади и в то же время наименее изученной и освоенной территорией России. Его экономико-географическое положение и природно-ресурсный потенциал более полутора веков побуждают руководство нашей страны направлять всё больше и больше средств на развитие дальневосточных регионов, что стало особенно актуально на фоне острой геополитической обстановки и попытки разворота государственного внешнеэкономического курса в сторону восточных партнёров.

В данной работе был сделан упор на барьеры и перспективы развития электроэнергетической отрасли Сахалинской обл., уникального региона, полностью изолированного от материковых энергосистем и не имеющего собственную энергосистему, которая бы могла бы полностью охватить его единой сетью. Сама возможность развития местной электроэнергетики обусловлена богатой топливно-энергетической базой о.Сахалин, на территории которого сосредоточены внушительные запасы нефти (8% промышленных общероссийских запасов), природного газа (12%) и угля [1]. Несмотря на это, уровень газификации домохозяйств и местных электростанций остаётся крайне низким (10,3% на 2014 г.), в качестве топлива они до сих пор используют уголь и мазут, а не природный газ и нефть, которые почти в полном объёме отправляются на внешний рынок по более высоким ценам.

Проведенное исследование показало, что отрасль, слабо развитая в советское время и сдерживающая развитие экономики региона, плохо пережила переход на рыночные рельсы в условиях реформирования электроэнергетической отрасли [2]. Только в последние годы был закрыт дефицит генерирующих мощностей на о. Сахалин [3], в планах - дальнейшее увеличение выработки электроэнергии [4], излишки которой по выгодным ценам гипотетически могли бы направляться в Японию, где наблюдается острая нехватка электроэнергии [5] из-за сворачивания программы развития атомной отрасли после аварии на АЭС «Фокусма-1». Для того чтобы разобраться в этих вопросах был проведен ретроспективный обзор развития электроэнергетической отрасли Сахалинской обл., изучена ситуация на японском рынке электроэнергии и оценены экономические эффекты от реализации гипотетического энергомоста между двумя странами.

Источники и литература

- 1) Тарасов А.В. Недр Сахалинской области. Южно-Сахалинск: Издательство Сахалин – Приамурские ведомости. 2013
- 2) Красник В.В. Рыночная электроэнергетика. Подключение к сетям, покупка и продажа электроэнергии. М.: ЗАО «Электросервис». 2007
- 3) Годовые отчёты компании ОАО «Сахалинэнерго» за 2008 – 2014 гг.: <http://www.sahen.elektra.ru/page.php?id=174>
- 4) Постановление от 6 июня 2014 года № 263 «Об утверждении программы и схемы развития электроэнергетики Сахалинской области на 2014 - 2018 годы» // Правительство Сахалинской области (в ред. от 20 августа 2015)

- 5) Japan Electric Power Information Center. «Operating and Financial Data. 2013»:
http://www.jepic.or.jp/en/data/EPIJ_2015_JapanData.pdf