

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

УДК 338.4

Угольная промышленность как экономическая основа развития региона

(на примере республики Коми)

М.Н. Гончарова, Н. И. Петухов

Уральский государственный экономический университет, г. Екатеринбург, Российская Федерация

Аннотация. Необходимость стратегического планирования развития ресурсных регионов предопределяет актуальность темы данного исследования. Целью работы является рассмотрение основных проблем развития угольной промышленности республики Коми, анализ трендов, влияющих на современную ситуацию на энергетических рынках. Рассмотрены два возможных варианта решения проблем региона, в том числе комплексный план, имеющий экологическую направленность.

Ключевые слова: уголь, угольная промышленность, регион, экономика, развитие, экология

Coal Industry as the Economic Basis for the Development of the Region (Using the Example of the Komi Republic)

Mariya N. Goncharova, Nikolay I. Petukhov,

Ural State Economic University, Ekaterinburg, Russian Federation

Abstract. The need for strategic planning for the development of resource regions determines the relevance of the topic of this study. The aim of the work was to consider the main problems of the development of the coal industry of the Komi Republic, the analysis of trends affecting the current situation in the energy markets. Two possible solutions to the problems of the region were considered, including a comprehensive plan with an environmental focus.

Keywords: coal, coal industry, region, economy, development, ecology

Введение. Республика Коми — регион, издавна обладающий богатыми природными запасами каменного угля. Добыча и разработка месторождений начались еще в первой половине прошлого века, а именно в 1932 году, когда возле Воркуты была открыта первая шахта. На протяжении долгого времени эти месторождения разрабатываются, открываются новые, а значит сам регион по-прежнему ассоциируется с угольной промышленностью. Рациональное использование угля, его добыча и переработка должны помогать региону с точки зрения повышения устойчивости экономического развития и формирования высокого уровня социального, промышленного и инфраструктурного развития. Развитие угольной промышленности неизбежно ведет к возникновению экологических проблем. Ещё одной важной ресурсной проблемой является вытеснение угля на топливно-энергетическом рынке страны более конкурентоспособными энергоносителями. Для решения этих задач и сохранения угольной специализации республики Коми необходима комплексная стратегия развития угольной отрасли региона. Целью работы является рассмотрение основных проблем развития угольной промышленности республики Коми, анализ трендов, влияющих на современную ситуацию на энергетических рынках и отдельно на положение в угольной отрасли.

Основная часть. Несмотря на то, что уголь в прошлом стал одним из ключевых источников экономического развития, в настоящее время ему найдено множество альтернатив. Электроэнергия, вырабатываемая при помощи ГЭС, дизельное топливо, природный газ, атомная и солнечная энергия — все эти источники энергии вытесняют уголь из массового производства. Воркутинская ТЭЦ-2 поэтапно переводится на газ. Шахты в Воркуте масштабно закрываются, поскольку уровень рентабельности предприятий, специализирующихся на добыче устаревшего вида ресурсов, не оставляет владельцам данных предприятий иного выбора. Многие города республики Коми, и Воркута в частности, строились исключительно как промышленные центры для добычи угля. Это означает, что большая доля населения так или иначе занята в сопутствующем производстве — угольной промышленности. Закрытие шахт влечет потерю людьми постоянного места работы, заработка и

возможности прокормить семью. Люди вынуждены эмигрировать в другие регионы. В 1989 году в Воркуте проживало 115 тысяч человек, сейчас — 58 тысяч [1].

Ещё одна не менее важная проблема — экологическое неблагополучие региона. Угольное производство относится к перечню вредных [2]. Более того, уголь, в сравнении с перечисленными выше альтернативными источниками энергии, является экологически более опасным для населения. Воркута вошла в десятку самых грязных городов России [3].

Для решения выделенных проблем, а также руководствуясь целью повышения уровня социально-экономического развития Республики Коми, авторы рассматривают два основных варианта развития событий. Первый путь — переход на альтернативные виды производства. Однако это крайне затруднительно ввиду специфики региона, заложенной изначально во время строительства городов исключительно с целью добычи угля (Воркута, Инта). Второй — продолжение производства угля, но в сочетании с решением проблем, описанных далее.

В Коми возможна добыча, помимо угля, и других полезных ископаемых — нефти, природного газа, бокситов, титана, марганца. Угледобывающим предприятиям можно осуществить переход от добычи исключительно угля к альтернативным полезным ископаемым. Однако это будет возможно далеко не для всех предприятий и не в каждом населенном пункте. К тому же, переходные периоды всегда сопровождаются определенными экономическими трудностями. Именно поэтому данный вариант, по мнению авторов, чрезмерно сложный и трудноосуществимый. Он представляет собой фактическое разрушение экономической базы региона и сопровождается множеством рисков.

Второй вариант видится более привлекательным. Уголь, несмотря на свои минусы, всегда будет востребован как дешевый экономический ресурс, не требующий больших затрат на эксплуатацию. Например, Воркутауголь, как основное предприятие Воркуты, переходит с добычи энергетического угля к коксовому угляю. Этот вид угля до сих пор пользуется спросом, причем не только на российских предприятиях. По этой части имеется опыт некоторых регионов Забайкалья, богатых углем, часть которого продается в Китай. Очевидно, что из-за территориальной отдаленности повторить такой опыт сложнее. Однако, учитывая качество и количество северного угля, такой вариант решения вопроса необходимо рассматривать [4].

Решение проблемы с эмиграцией в таком случае не будет столь сложным — рабочие места в условиях экономической востребованности деятельности предприятий однозначно не будут дефицитными. Что касается экологии, то введение экологических программ может снизить вредные выбросы в атмосферу и иные загрязняющие факторы, сопутствующие данному производству.

Заключение. В условиях растущего потребления топливно-энергетических ресурсов, в совокупности с кризисными периодами экономики страны и мира, угольная промышленность республики Коми имеет все шансы возродиться и стать стабильной основой экономического развития региона. Слабость позиций относительно альтернативных энергоисточников на конкурентном рынке может быть устранена посредством модернизации угольных производств с точки зрения экологических рисков для региона. Привлечение инвестиционных средств для реализации масштабных инфраструктурных проектов по развитию ресурсно-производственного потенциала угольной промышленности республики Коми является основной задачей региона на сегодняшний день.

Список литературы

1. Болдырев В. А. *Итоги переписи населения СССР*. Москва: Финансы и статистика; 1990. 49 с.
2. Постановление Кабинета Министров СССР от 26.01.1991 № 10 (ред. от 02.10.1991) «Об утверждении Списков производств, работ, профессий, должностей и показателей, дающих право на льготное пенсионное обеспечение». URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_136448/ (дата обращения: 14.09.2023)
3. Воркута попала в топ-10 городов-загрязнителей воздуха URL: <https://komionline.ru/news/vorkuta-popala-v-top-10-gorodov-zagryaznitelej-vozduha> (дата обращения: 15.09.2023)
4. Поставки российского угля в Китай достигли максимума за пять лет. URL: <https://www.rbc.ru/business/20/09/2022/6329c3709a79474445b1456f> (дата обращения: 15.09.2023)

Об авторах:

Гончарова Мария Николаевна, начальник отдела наукометрии Управления наукометрии, научно-исследовательской работы и рейтингов, старший преподаватель кафедры региональной, муниципальной экономики и управления Уральского государственного экономического университета (РФ, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта / Народной Воли, 62/45), gonchmn@usue.ru

Петухов Николай Игоревич, студент кафедры региональной, муниципальной экономики и управления Уральского государственного экономического университета (РФ, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта / Народной Воли, 62/45)

About the Authors:

Mariya N. Goncharova, Head of the Scientometrics Department, Scientometrics, Research and Ratings Directorate, Senior Lecturer of the Regional, Municipal Economics and Management Department, Ural State Economic University (62/45, 8 Marta/Narodnoi Voli St., Ekaterinburg, 620144, RF), gonchmn@usue.ru

Nikolay I. Petukhov, Student of the Regional, Municipal Economics and Management Department, Ural State Economic University (62/45, 8 Marta/Narodnoi Voli St., Ekaterinburg, 620144, RF)