

Секция «Экономическая география. Региональное развитие. Управление природопользованием»

Территориальные приоритеты развития атомной промышленности России

Научный руководитель – Горячко Мария Дмитриевна

Демидова Ксения Викторовна

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Географический факультет, Кафедра экономической и социальной географии России, Москва, Россия

E-mail: metsan_henki@mail.ru

Развитие атомной промышленности связано с развитием территорий, на которых она представлена, поскольку каждое отдельное предприятие - это дополнительный налогоплательщик, работодатель. Оно поддерживает социальную инфраструктуру городов, занимается жилищным строительством и др., ведь предприятия (особенно в моногородах) - одни из самых заинтересованных сторон в удержании в них населения. В связи с этим изучение территориальных приоритетов развития отрасли становится важным для оценки ситуации и перспектив развития территорий и может использоваться при региональной диагностике.

Исследование посвящено анализу приоритетов развития атомной отрасли в период формирования отрасли во второй половине 1940-х-1950-е гг. и на современном, российском этапе её развития, а также оценке значимости реализуемых проектов для конкретных предприятий и городов. В советский период на этапе становления атомной промышленности стоял вопрос о размещении предприятий и чётко выделялись территориальные приоритеты - на Урале и в Сибири была создана сеть моногородов и ЗАТО отрасли. С переходом страны к рыночной экономике на основе Министерства атомной энергетики и промышленности СССР в ходе нескольких преобразований была создана государственная корпорация «Росатом», основным видом деятельности которой является ядерная энергетика.

Предприятия современной атомной промышленности, представленной государственной корпорацией «Росатом», объединены согласно ядерному топливному циклу в несколько дочерних компаний-дивизионов, для каждой из которых существует свой набор факторов, определяющих направления их развития. Последние могут быть оценены через анализ реализуемых проектов компаниями, оценку их масштаба и значимости для отдельных предприятий и отрасли в целом. Основной задачей компаний является максимизация прибыли и, как следствие, увеличение эффективности и оптимизация производства. В связи с этим в современных условиях дублирование функций атомных предприятий, сформированное в советский период, приводит к возникновению избыточных мощностей. Это становится дополнительной проблемой развития предприятий и такие производства закрываются.

На примере двух дивизионов госкорпорации - АО «Атомредметзолото» и АО «ТВЭЛ» показано, что выбор предприятия для реализации проекта происходит исходя его индивидуальных характеристик и специализации и не связано с территорией. Например, компания поддерживает предприятие в г. Глазове, производящее в прошлом уникальные циркониевые сплавы, необходимые для атомной промышленности. В рамках оптимизации и увеличения эффективности производства, происходящей во всех структурах «Росатома», здесь было закрыто производство тетрафторида урана - промежуточного продукта конверсии урана в процессе производства ядерного топлива, поскольку на предприятии представлена только эта его стадия и в условиях рыночной экономики данное производство невыгодно. Однако в целях поддержки предприятия и сохранении рабочих мест, компания

реализует в городе сравнительно большое количество проектов. Таким образом, компанией АО «ТВЭЛ», также как и в горнорудном дивизионе, при помощи реализации различных проектов осуществляется поддержка наиболее проблемных предприятий, однако в большей степени АО «ТВЭЛ», в отличие от АО «Атомредметзолото», поддерживает сильные предприятия, способные реализовывать самые амбициозные проекты отрасли.

Предприятия, работающие на оборонную промышленность России, продолжают поддерживаться при помощи государственного оборонного заказа, а ЗАТО, в которых располагается большая их часть, также получает дополнительные государственные выплаты. То есть приоритеты, сложившиеся в советский период в отношении стратегически важных производств, сохраняются. В случае же остальных предприятий действуют исключительно рыночные факторы.

Источники и литература

- 1) Годовые отчёты АО «АРМЗ» за 2013-15 гг.: http://www.armz.ru/shareholders_and_investors/information_disclosure/?blockid=1
- 2) Годовой отчёт АО «ТВЭЛ» за 2015 гг.: http://www.tvel.ru/wps/wcm/connect/tvel/tvelsite/finance/annual_report/
- 3) Годовые отчёты об исполнении бюджета г. Краснокаменск <http://adminkr.ru/index.php/econom>
- 4) Годовые отчёты об исполнении бюджета города-ЗАТО Северск <http://duma-seversk.ru/61/>
- 5) Годовые отчёты «ППГХО» за 2013-15 гг. <http://www.priargunsky.armz.ru/investors/info/?rubricid=2>
- 6) Годовые отчеты «СХК» за 2011-15 гг. <http://www.atomsib.ru/%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BA%D1%80%D1%8B%D1%82%D0%B8%D0%B5-%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8/45-%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B5-%D0%BE%D1%82%D1%87%D0%B5%D1%82%D1%8B>
- 7) Доклады главы администрации муниципального района «Город Краснокаменск и Краснокаменский район» Забайкальского края <http://adminkr.ru/index.php/econom>
- 8) Итоги социально-экономического развития города-ЗАТО Северск за 2011-15 гг.