

Таким образом, институционально условия для реализации нестандартных видов занятости в г. Витебске сложились, но для их полной реализации необходима соответствующая нормативно-правовая обеспеченность и моральная готовность, как работодателей, так и наемных работников.

Список использованных источников

1. О дополнительных мерах по государственной защите детей в неблагополучных семьях: Декрет № 18 от 24 ноября 2006 г. [Электронный ресурс] — Режим доступа: <http://www.president.gov.by/press33752.html> — Дата доступа: 23.09.2011.
2. О занятости населения Республики Беларусь: Закон Республики Беларусь от 15 июня 2006 г. № 125—З: с изм. и доп.: тест по состоянию на 5 дек. 2007 г. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.levonevski.net/pravo/razdelb/text1664/index.html>. — Дата доступа: 23.03.2008.

УДК [334.764:66](476)

АНАЛИЗ ПОТЕНЦИАЛА КЛАСТЕРИЗАЦИИ НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ

Костюченко Е. А., аспирант,

УО «Полоцкий государственный университет»,

г. Новополоцк, Республика Беларусь

В рамках исследования проводится обоснование возможности создания кластера «нефтехимии и нефтепереработки» в Витебском регионе. Сформулированы основные предпосылки создания кластера «нефтехимии и нефтепереработки» в Витебской области. Проведена оценка потенциала кластеризации нефтехимического комплекса Витебской области на основании расчета коэффициентов локализации, душевого производства и специализации отраслей промышленности. В частности рассчитаны и проанализированы коэффициенты локализации производства на территории региона, душевого производства продукции отрасли и специализации региона в конкретной отрасли для топливной, химической и нефтехимической промышленности в региональном разрезе, а также вышеупомянутые коэффициенты для Витебского региона в отраслевом разрезе. По результатам анализа сделан вывод о целесообразности создания кластера «нефтехимии и нефтепереработки» в Витебском регионе. Выявлена необходимость проведения более глубокого анализа, с применением комплекса количественных и качественных методик идентификация кластера.

Одним из главных приоритетов государственной политики Республики Беларусь является перевод экономики на инновационный путь развития. Сейчас в управлении инновационной деятельностью в республике преобладает использование отраслевого подхода, который не в полной мере содействует инновационному обновлению национальной экономики. В связи с этим достаточно актуальным становится поиск новых подходов к организации и управлению инновационной деятельностью на уровне страны, а также созданию благоприятной среды для разработки, распространения и коммерциализации инноваций. В соответствии с Государственной программой инновационного развития Республики Беларусь на 2011 – 2015 годы при формировании институциональной среды, благоприятной для инновационного и технологического развития, предусматривается кроме всего прочего и содействие формированию в Республике Беларусь инновационно-промышленных кластеров на базе предприятий, организаций и учреждений государственного сектора. В рамках данного направления предполагается создание ряда кластерных структур в регионах республики, и в частности нефтехимического кластера в г. Новополоцке [1, с. 10].

В рамках данного исследования предполагается обоснование возможности создания кластера «нефтехимии и нефтепереработки» в Витебском регионе.

Выделим основные предпосылки создания кластера «нефтехимии и нефтепереработки» в Витебской области:

1. Размещение на территории области одной из крупнейших нефтеперерабатывающих организаций республики – ОАО «Нафтан».

2. Высокий уровень социальной и производственной инфраструктуры области, развитая сеть транспортных коммуникаций.

3. Выгодное географическое расположение (размещение на пути транспортных потоков между Российской Федерацией и Евросоюзом).

4. Функционирование на территории области свободной экономической зоны «Витебск», на которую распространяется особый режим хозяйствования, привлекательный для организаций – потенциальных участников кластера.

5. Наличие высших и средне-специальных учебных заведений, готовящих специалистов соответствующего профиля, а также имеющих возможность проводить исследования и разработки в соответствии с потребностями промышленного сектора (в частности предполагается, что «ядром» кластера станет УО «Полоцкий государственный университет»).

Следующим направлением анализа предпосылок кластеризации является оценка **потенциала кластеризации** нефтехимического комплекса Витебской области.

В настоящее время научным сообществом еще не выработана единая **методика оценки потенциала кластеризации**. Ее создание – актуальнейшая задача исследователей региональной экономики и кластеров. Вместе с тем наработки в этом направлении уже имеются. Суть одной из таких методик, которая предложена М.В. Винокуровой [2], заключается в расчете коэффициентов локализации, душевого производства и специализации отраслей промышленности. Вышеупомянутые коэффициенты для топливной, а также химической и нефтехимической промышленности в региональном разрезе в 2000 – 2010 годах представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Коэффициенты локализации производства на территории региона, душевого производства продукции отрасли и специализации региона в конкретной отрасли для топливной, химической и нефтехимической промышленности в региональном разрезе в 2000-2010 гг.

Наименование показателя	Топливная промышленность			Химическая и нефтехимическая промышленность			Совокупный коэффициент по топливной и химической и нефтехимической промышленности		
	2000г.	2009г.	2010г.	2000г.	2009г.	2010г.	2000г.	2009г.	2010г.
Коэффициент локализации производства на территории региона									
Брестская обл.	0,019	0,015	0,051	0,120	0,314	0,313	0,063	0,130	0,163
Витебская обл.	2,889	2,454	2,545	0,632	0,959	0,878	1,906	1,879	1,834
Гомельская обл.	2,204	2,490	2,500	0,416	0,347	0,336	1,425	1,667	1,577
Гродненская обл.	0,019	0,015	0,182	2,048	1,752	1,527	0,902	0,683	0,756
г. Минск	0,000	0,041	0,023	0,296	0,421	0,397	0,129	0,187	0,182
Минская обл.	0,049	0,026	0,028	2,328	2,074	2,176	1,042	0,813	0,945
Могилевская обл.	0,006	0,005	0,006	2,288	2,281	2,252	1,000	0,879	0,964
Коэффициент душевого производства продукции отрасли									
Брестская обл.	0,011	0,010	0,033	0,073	0,201	0,201	0,038	0,083	0,104
Витебская обл.	4,106	3,334	3,429	0,898	1,303	1,183	2,709	2,553	2,471
Гомельская обл.	2,796	3,631	3,483	0,528	0,506	0,468	1,808	2,430	2,196
Гродненская обл.	0,015	0,013	0,155	1,673	1,481	1,302	0,737	0,577	0,644
г. Минск	0,000	0,041	0,022	0,340	0,422	0,376	0,148	0,187	0,173
Минская обл.	0,042	0,023	0,028	1,963	1,849	2,138	0,878	0,724	0,928
Могилевская обл.	0,005	0,004	0,005	1,918	1,710	1,813	0,838	0,659	0,776
Коэффициент специализации региона в конкретной отрасли									
Брестская обл.	-	0,014	0,046	-	0,290	0,283	-	0,120	0,147
Витебская обл.	-	4,764	5,009	-	1,862	1,728	-	3,649	3,609
Гомельская обл.	-	4,676	4,672	-	0,652	0,628	-	3,130	2,946
Гродненская обл.	-	0,018	0,218	-	1,992	1,829	-	0,776	0,905
г. Минск	-	0,034	0,018	-	0,343	0,309	-	0,152	0,142
Минская обл.	-	0,027	0,030	-	2,144	2,302	-	0,840	0,999
Могилевская обл.	-	0,006	0,007	-	2,595	2,648	-	1,000	1,134

Источник: рассчитано автором на основании [3, 4, 5, 6].

Анализируя данные таблицы 1, можно отметить, что для топливной промышленности Витебской области все коэффициенты за анализируемый период существенно выше критической величины (единицы); кроме того, анализируя значения коэффициентов в отраслевом разрезе, можно утверждать, что именно на территории Витебской области создание кластера, в который будут входить предприятия и организации данной отрасли, является наиболее целесообразным по сравнению с другими областями. Для химической и нефтехимической промышленности в Витебской области только коэффициент душевого производства продукции отрасли выше критической величины. Самостоятельный кластер на базе химической и нефтехимической промышленности в Витебской области создавать нецелесообразно. Создание данного кластера наиболее оправдано в Могилевской области.

Анализируя значения совокупных коэффициентов по топливной и химической и нефтехимической промышленности, можно сделать вывод, что наиболее существенные предпосылки для создания кластера «нефтехимии и нефтепереработки» существуют, прежде всего, в Витебской области, поскольку значения соответствующих коэффициентов не только превышают критическое значение, но и в отраслевом разрезе для данной области максимальны.

Далее проведем анализ коэффициентов локализации производства на территории региона, душевого производства продукции отрасли и специализации региона в конкретной отрасли для Витебского региона в отраслевом разрезе в 2000 – 2010 годах. Соответствующие коэффициенты представлены в таблице 2.

Анализируя значения коэффициентов, приведенных в таблице 2, можно сделать вывод, что предпосылки кластеризации существуют для таких отраслей Витебского региона, как электроэнергетика, машиностроение и металлообработка, легкая и пищевая промышленность (значения коэффициентов превышают критическую величину). Однако максимальными являются значения коэффициентов именно для топливной и химической и нефтехимической промышленности. В связи с этим можно сделать вывод, что в Витебской области наиболее существенные предпосылки кластеризации существуют именно для топливной и химической и нефтехимической промышленности, т.е. возможно создание кластера «нефтехимии и нефтепереработки».

Таблица 2 – Коэффициенты локализации производства на территории региона, душевого производства продукции отрасли и специализации региона в конкретной отрасли для Витебского региона в отраслевом разрезе в 2000-2010 гг.

Наименование показателя	Коэффициент локализации производства на территории региона			Коэффициент душевого производства продукции отрасли			Коэффициент специализации региона в конкретной отрасли		
	2000г.	2009г.	2010г.	2000г.	2009г.	2010г.	2000г.	2009г.	2010г.
Электроэнергетика	1,634	1,574	1,831	2,322	2,138	2,467	-	3,056	3,603
Черная металлургия	0,012	0,015	0,017	0,018	0,021	0,023	-	0,030	0,034
Машиностроение и металлообработка	1,897	1,781	1,595	2,696	2,420	2,148	-	3,459	3,138
Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная	0,144	0,149	0,145	0,205	0,202	0,195	-	0,289	0,285
Промышленность строительных материалов	0,078	0,121	0,118	0,111	0,164	0,159	-	0,235	0,233
Легкая	1,940	1,317	1,238	2,757	1,789	1,668	-	2,558	2,437
Пищевая	3,294	1,909	2,000	4,682	2,594	2,694	-	3,707	3,936
Мукомольно-крупяная и комбикормовая	0,393	0,775	0,821	0,558	1,053	1,105	-	1,505	1,615
Топливная	2,705	2,659	2,503	3,845	3,613	3,372	-	5,164	4,926
Химическая и нефтехимическая	2,026	3,625	3,833	2,879	4,925	5,164	-	7,039	7,544
Топливная и химическая и нефтехимическая	1,906	1,879	1,834	2,709	2,553	2,471	-	3,649	3,609

Источник: рассчитано автором на основании [3, 4, 5, 6].

Таким образом, можно утверждать, что создание кластера «нефтехимии и нефтепереработки» в Витебском регионе целесообразно. Это подтверждают результаты анализа, проведенного как отраслевым, так и в региональном разрезах. Однако результаты анализа свидетельствуют лишь только о наличии предпосылок кластеризации, о наличии так называемого «аналитического прото-кластера» (аналитически выделяемого конгломерата территориально близких предприятий и организаций). Идентификация реального кластера вызывает необходимость проведения более глубокого анализа, с применением комплекса количественных и качественных методик идентификации кластеров.

Список использованных источников

1. Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2011–2015 годы / Утверждено Постановление Совета Министров Республики Беларусь 26.05.2011 № 669. Официальный сайт Совета Министров Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.government.by/upload/docs/file5a5cae06fafe4b28.PDF>. – Дата доступа: 23.01.2012.
2. Винокурова, М. В. Конкурентоспособность и потенциал кластеризации отраслей Иркутской области // Эко. – 2006. – №12. – С. 73-91.
3. Статистический ежегодник Республики Беларусь, 2011: (статистический сборник). – Минск: РУП «Информационно-вычислительный центр Национального статистического комитета Республики Беларусь», 2011. – 634с.
4. Статистический сборник «Регионы Республики Беларусь», 2011: (статистический сборник). – Минск: РУП «Информационно-вычислительный центр Национального статистического комитета Республики Беларусь», 2011. – 811с.
5. Промышленность Республики Беларусь. Статистический сборник, 2011. – Минск: РУП «Информационно-вычислительный центр Национального статистического комитета Республики Беларусь», 2011. – 274с.
6. Национальные счета Республики Беларусь, 2012: (статистический сборник). – Минск: РУП «Информационно-вычислительный центр Национального статистического комитета Республики Беларусь», 2012. – 348с.

УДК 332.146.2

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РЕГИОНАЛЬНЫМ РАЗВИТИЕМ ЭКОНОМИКИ ЗНАНИЙ

*Лавриненко А.Р., зав. кафедрой экономики и управления,
УО «Полоцкий государственный университет»,
г. Новополоцк, Республика Беларусь*

В последнее время все больше стран в своем развитии ориентируются на курс интенсивного экономического роста, основанного на производстве, распространении и использовании знаний и информации. Это обстоятельство находит свое выражение в различных экономических концепциях: новая экономика, информационная экономика, инновационная экономика, постиндустриальная экономика, экономика знаний и др. Впервые концепция экономики знаний была представлена в 1995 году на заседании комитета по научно-технической политике ОЭСР. Основной акцент в докладе был сделан на новую теорию экономического роста, рассматривающую знание в качестве ключевого фактора экономического развития. На сегодняшний день концепция экономики знаний активно поддерживается и продвигается многими международными организациями, такими как ОЭСР, Всемирный банк, Европейская комиссия, ЮНЕСКО, АТЭС и др.

Для Республики Беларусь построение экономики знаний является приоритетной национальной задачей. Становление экономики нового типа возможно только на основе многоуровневого системного подхода, включающего наряду с макро- и микроуровнем промежуточный, мезоэкономический уровень. Белорусская экономика носит выраженный региональный характер,