которого определяется именно системностью и стратегической сфокусированностью его применения. Дело в том, что основа стратегии заключается в определении базовых отраслей экономики региона, т. е. стратегических приоритетов регионального развития. Проекты ГЧП реализуются преимущественно в поддерживающих секторах, которые выступают в качестве фактора региональной конкурентоспособности, влияющего на развитие базовых отраслей экономики. Таким образом, данное направление мы также считаем перспективным для реализации стратегии развития города Новополоцка.

Итак, г. Новополоцк является крупнейшим промышленным и научным центром Витебской области и Республики Беларусь. В связи с этим именно хозяйствующие субъекты и научные учреждения города должны принимать активное участие в реализации стратегических направлений развития города.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Регионы Республики Беларусь. Основные социально-экономические показатели городов и районов 2015: статистический сборник. Том 2 [Электронный ресурс] / Нац. стат. комитет РБ; [редкол.: В.И. Зиновский и др.]. — Режим доступа: www.belstat.gov.by.

# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВОВЛЕЧЕНИЮ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ В ПРОЦЕССЫ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ г. НОВОПОЛОЦКА

## канд. экон. наук Е.П. Лисиченок, Я.А. Калинина

Полоцкий государственный университет

Промышленные организации (предприятия) играют значимую роль в развитии региона и всей системы национальной экономики. В связи с этим, как нам представляется, именно промышленные организации должны принимать активное участие в процессах реализации стратегии развития региона (города).

Нами было выявлено, что основным конкурентным преимуществом г. Новополоцка является его мощный промышленный и научный потенциал.

Город Новополоцк является лидером по объему промышленного производства. По итогам 2014 г. объем промышленного производства в данном регионе составил 56891,2 млрд руб., или 54,4 % к областному показателю.

По результатам проведенного нами анкетирования жителей г. Новополоцка было выявлено, что, по мнению большинства опрошенных, именно

развитый промышленный потенциал является главным преимуществом города Новополоцка по сравнению с другими городами Витебской области.

Итак, авторами было выявлено, что город. Новополоцк является крупным промышленным центром Витебской области и Республики Беларусь. О высоком уровне развития промышленности свидетельствует один из самых высоких показателей объема производства промышленной продукции.

Однако это приводит к ухудшению экологической ситуации в городе: значительным выбросам от стационарных источников и большому объему промышленных отходов.

Так, объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников по г. Новополоцку составил в 2014 г. 52 тыс. тонн, что значительно больше, чем в других регионах Республики Беларусь. Далее следуют Минск с объемом выбросов 23 тыс. тонн, Гродно (10 тыс. тонн) и Новолукомль (8 тыс. тонн).

В то же время следствием развития промышленности является рост благосостояния населения, т.к. г. Новополоцк является лидером по уровню заработной платы. Зарплата новополочан значительно превышает среднюю по стране и области.

Так, по итогам 2014 г. номинальная начисленная среднемесячная заработная плата работников по г. Новополоцку составила 7751,6 тыс. руб. (145,2 % к областному уровню). Для сравнения: по г. Витебску заработная плата в 2014 г. составила 107,3 % к областному уровню, по г. Полоцку и Полоцкому району — 102,4 %, по г. Орша и Оршанскому району — 96,3 % к областному уровню.

Авторами были сформулированы Ценности Стратегии экономического развития г. Новополоцка (рис. 1), а также возможные сценарии развития города (рис. 2).

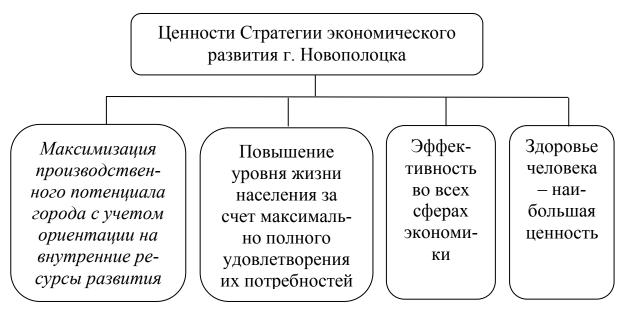


Рис. 1. Ценности Стратегии экономического развития г. Новополоцка

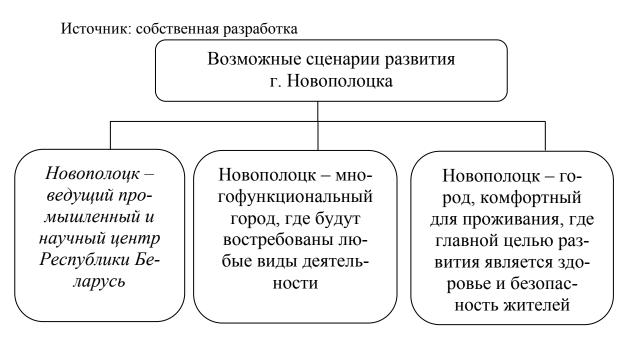


Рис. 2. Возможные сценарии развития г. Новополоцка

Источник: собственная разработка

Таким образом, стратегия развития города Новополоцка и механизмы ее реализации напрямую связаны с деятельностью ведущей отрасли экономики города — промышленностью.

В г. Новополоцке функционирует большое количество промышленных организаций. Наиболее крупные из них: ОАО «Нафтан», ОАО «Нафтан» завод «Полимир», филиал «Новополоцкжелезобетон» ОАО «Кричевцементношифер», ОАО «Измеритель», ОАО «Витебскхлебпром» филиал Новополоцкий хлебозавод, СООО «ЛЛК-Нафтан».

Удельный вес Новополоцка в объемах производства Витебской области составляет 52,7 %. Определяющим в промышленном комплексе города является градообразующая организация топливной промышленности ОАО «Нафтан», которая занимает 98 % в общем объеме производства промышленной продукции по городу.

Основные показатели развития промышленности г. Новополоцка в 2005-2014 гг. представлены в таблице.

Несмотря на сокращение числа промышленных организаций объем промышленного производства в 2014 г. по сравнению с 2013 г. вырос.

Авторами выделены особенности развития промышленного комплекса города Новополоцка:

- экономический потенциал и развитие города напрямую зависят от работы нефтехимического комплекса;
- доля ОАО «Нафтан» в экономике Новополоцка составляет свыше 90 %, в экономике области порядка 46 %;
- в организации трудится практически четверть всего трудоспособного населения города;

Таблица Основные показатели развития промышленности г. Новополоцка в 2005 – 2014 гг.

Наименование показателя	Значение по годам					
	2005	2010	2011	2012	2013	2014
1. Число организаций про-		85	96	98	98	63
мышленности (на конец года)						
2. Объем промышленного						
производства,						
млрд руб.						
в % к предыдущему году	7068,3	15242,9	36015,3	60907,2	50548,9	56891,2
в % к областному объему						
промышленного производства	61,7	52,9	59,3	54,5	52,9	54,4
4. Производство важнейших						
видов промышленной про-						
дукции:						
акрилонитрил, тыс. тонн	71,7	82,3	87,9	83,1	80,6	86,5
полимеры этилена в первич-						
ных формах, тыс. тонн	131,9	134,5	137,8	139,2	134,7	132,5
волокна химические, тыс.	60,9	63,3	63,9	63,5	60,6	51,4
тонн						

### Источник: [1].

- для промышленного комплекса характерна тенденция снижения производственных мощностей;
- ОАО «Нафтан» несет большие убытки из-за валютных курсовых разниц;
- промышленные организации г. Новополоцка также как и большинство белорусских организаций не выходят за рамки IV технологического уклада;
- для ОАО «Нафтан» характерна негативная тенденция по поставкам на внешний рынок продуктов переработки нефти.

Далее необходимо изучить как промышленные организации г. Новополоцка могут способствовать реализации стратегических направлений развития административно-территориального образования.

Механизмы реализации стратегических направлений развития территориального образования, которые будут способствовать укреплению конкурентоспособности хозяйствующих субъектов и города в целом включают:

- углубление переработки нефти;

- внедрение прогрессивных технологий и оборудования;
- рациональное использование всех природных ресурсов, вовлекаемых в производство;
- реконструкцию технологической схемы переработки нефти (для получения продукции, соответствующей Европейским стандартам качества бензинов Евро-4, дизельного топлива Евро-5);
- повышение надежности технологического оборудования, обеспечение его безопасной и безаварийной работы;
  - внедрение современных систем автоматизации;
  - увеличение производства ароматических углеводородов;
- строительство установки замедленного коксования и некоторых других объектов;
  - снижение энергетических затрат на производство продукции;
  - сохранение и снижение уровня потребления тепловой энергии;
  - монтаж паровых турбин;
- снижение техногенной нагрузки на окружающую среду от вновь вводимых объектов посредством улучшения качества подготовки предпроектной и проектной документации и проведения экологической экспертизы.

Развитие промышленно-производственного потенциала города будет происходить за счет: реконструкции и модернизации нефтеперерабатывающего комплекса, организаций химической промышленности и машиностроения; диверсификации производственного комплекса; повышения уровня маркетинговых исследований; развития предпринимательства, сферы малого и среднего бизнеса.

Изучение основных прогнозных и плановых документов развития Витебской области и г. Новополоцка позволило выявить направления, в которых будет развиваться экономический потенциал города с учетом тенденций перехода к экономике знаний. Данные направления представлены ниже.

- 5. Увеличение удельного веса занятых в сфере услуг с 40 % до 45 % при снижении занятых в производственном секторе с 60 % до 55 %, что соответствует процессам перехода к экономике знаний.
- 6. Уплотнение и реконструкция в промышленном районе Новополоцкий. В промышленном узле Коптево зарезервированы площадки для размещения производственно-деловых и коммунальных объектов, торговотранспортного центра, объектов придорожного сервиса.
- 7. Бывшие хранилища техники в поселке Боровуха-1 рассматриваются как резерв для размещения предприятий СЭЗ «Витебск».
- 8. С прокладкой новой трассы автодороги Р-20 территории, прилегающие к ней, целесообразно резервировать для размещения логистического центра и производственно-делового комплекса.

На сегодняшний день Национальный институт конкурентоспособности использует 3 основных инструмента реализации стратегий развития территорий, которые с успехом могут быть применены в г. Новополоцке: целевые программы, программы развития региональных кластеров, программы развития государственно-частного партнерства (ГЧП).

Промышленные организации г. Новополоцка включены в программные и прогнозные документы Витебской области и Республики Беларусь.

Что касается программы развития региональных кластеров, то здесь следует выделить создание образовательного кластера на базе Полоцкого государственного университета (строительство) и нефтеперерабатывающего кластера, где ведущими субъектами являются крупнейшие промышленные организации г. Новополоцка.

Программы развития ГЧП — относительно новый, но перспективный инструмент реализации стратегий развития территорий, эффективность которого определяется именно системностью и стратегической сфокусированностью его применения. Дело в том, что основа стратегии заключается в определении базовых отраслей экономики региона, т. е. стратегических приоритетов регионального развития. Проекты ГЧП реализуются преимущественно в поддерживающих секторах, которые выступают в качестве фактора региональной конкурентоспособности, влияющего на развитие базовых отраслей экономики. Таким образом, данное направление мы также считаем перспективным для реализации стратегии развития города Новополоцка.

Итак, г. Новополоцк является крупнейшим промышленным и научным центром Витебской области и Республики Беларусь. В связи с этим именно хозяйствующие субъекты и научные учреждения города должны принимать активное участие в реализации стратегических направлений развития города.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Регионы Республики Беларусь. Основные социально-экономические показатели городов и районов 2015: статистический сборник. Том 2 [Электронный ресурс] / Нац. стат. комитет РБ; [редкол.: В.И. Зиновский и др.]. — Режим доступа: www.belstat.gov.by.

## ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ

канд. экон. наук Е.П. Лисиченок, М.С. Курилович Полоикий государственный университет