

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ В УСЛОВИЯХ ИЗОЛЯЦИИ ЭКОНОМИКИ

Людмила Валерьевна Шабалина,

Юлия Витальевна Костенко

ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»

В статье на основе анализа социально-экономического потенциала ДНР разработан алгоритм реализации мероприятий по поддержке инновационной деятельности промышленных предприятий в условиях изоляции экономики.

Ключевые слова: инновационное развитие, инновационная активность, научно-технический потенциал, промышленные предприятия, изоляция.

Shabalina L. V., Kostenko Y. V. Innovative development of the Donetsk People's Republic industrial enterprises in economic isolation conditions

In the article, based on the analysis of socio-economic potential of Donetsk People's Republic an algorithm for implementing measures to support innovative activity of industry enterprises in the conditions of economic isolation was developed.

Keywords: innovative development, innovative activity, scientific and technical potential, industrial enterprises, isolation.

На территории Донецкой Народной Республики (ДНР) до 2014 г. 19,1% предприятий производили инновационные технологии, при этом 20,65% предприятий их использовали, что свидетельствует о повышенном спросе на данный товар [2]. Однако в условиях военных действий и изоляции экономики произошло существенное сокращение промышленного производства республики по отношению к 2013 г., появились проблемы, связанные с поставкой сырья и отгрузкой произведенной продукции, а также разрушением производственной инфраструктуры. В существующих условиях возникает необходимость разработки алгоритма по поддержке инновационной деятельности предприятий ДНР в условиях изоляции экономики, что позволит достигнуть самообеспеченности, а также выработать механизм преодоления социально-экономической блокады.

Для осуществления инновационного развития необходим ,прежде всего, интеллектуальный потенциал, для этого проанализированы

показатели инновационной активности предприятий Донецкой области с 2005 по 2013 гг [3]. Так, количество предприятий, внедряющих инновации, за исследуемый период, увеличилось на 53,7%, тогда как сократилось реализовавших инновационную продукцию и выполнявших научно-технические работы на 9,3% и 28,6% соответственно (рис. 1).

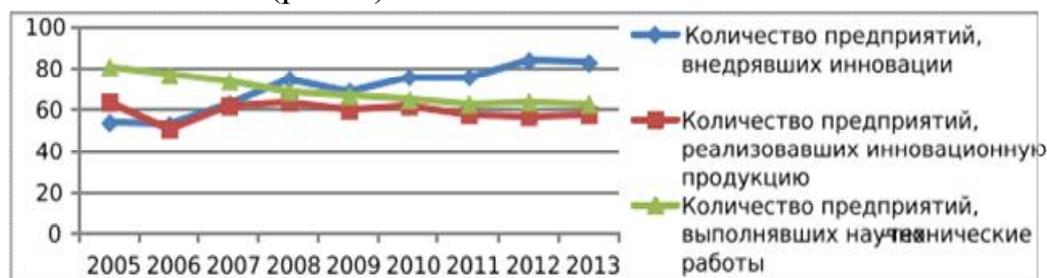


Рис. 1 – Показатели инновационной активности Донецкой области за 2005-2013 гг. [3].

Не смотря на это, по данным 2017 г. на территории ДНР в системе образования и науки функционировало 25 НИИ и 20 ВУЗов [9]. Также насчитывалось 187 предприятий, отраслевая структура которых представлена в табл. 2. Основную долю в отраслевой структуре республики занимает металлургия и металлообработка, которые составляют по 37,6% соответственно, при этом наибольший уровень заработной платы наблюдается также в этих отраслях [5].

Таблица 2 – Отраслевая структура предприятий ДНР и заработная плата

Отрасль	Доля в промышленности, %		Средняя заработная плата, тыс.руб.	
	2013	2017	2013	2017
Металлообработка	15,0	37,6	10,3	10,6
Машиностроение	8,4	1,6	10,0	8,7
Цветная и черная металлургия	46,9	37,6	9,0	11,5
Промышленность строительных материалов	2,3	1,1	7,0	5,5
Химическая промышленность	4,6	2,2	7,5	7,1
Пищевая промышленность	8,0	10,6	9,0	8,0
Сельское хозяйство	5,3	0,4	5,2	5,9
Другие отрасли	9,5	8,9	7,8	6,1

Примечание: составлено авторами по данным [7]

Что касается финансирования инновационной активности предприятий ДНР, то в условиях военных действий и изоляции оно

ограничено. Так, например, в 2015 г. 70,7% расходной части бюджета составляла заработная плата и материальная помощь при этом остальная часть была направлена на развитие реального сектора экономики [1].

В связи с этим, отраслевая структура республики свидетельствует о необходимости формирования концептуальных положений промышленной политики ДНР, целесообразных в условиях изоляции. Основными из которых могут быть: последовательное развитие в республике высокоэффективного промышленного «ядра»; содействие трансформации промышленных предприятий республики в высокотехнологичные, инвестиционно-привлекательные производства современного уровня; развитие партнерства крупного промышленного бизнеса с органами республиканского управления в интересах осуществления масштабных инфраструктурных проектов; сбалансированность в развитии промышленных предприятий для выравнивания территориальных диспропорций в размещении промышленных объектов; поддержка республиканской властью экономически эффективных и социально ответственных промышленных товаропроизводителей.

В качестве инструмента совершенствования инновационной деятельности промышленных предприятий в условиях изоляции экономики предлагается алгоритм реализации мероприятий по поддержке их инновационной деятельности (рис. 2). Предлагаемая методика оценки отражает параметры, характеризующие 3 этапа (инновационный, финансовый и производственной активности).



Рис. 2 – Этапы развития инновационной деятельности промышленных предприятий в условиях изоляции экономики.

На первом этапе предлагаемой методики происходит формирование системы показателей по выделенным уровням. Вторым этапом предлагаемой методики является сбор и аналитическая обработка статистического материала по выделенным показателям. Третьим этапом является определение величины риска перехода отрасли с учетом выбранных показателей, их сравнения с данными для обрабатывающей промышленности в целом по ДНР в табл. 3.

Таблица 3 – Предприятия обрабатывающей отрасли ДНР

1	Производство пищевых продуктов, включая напитки и табак
2	Текстильное и швейное производство.
3	Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви.
4	Обработка древесины и производство изделий из дерева.
5	Целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность.
6	Химическое производство
7	Производство резиновых и пластмассовых изделий.
8	Производство прочих неметаллических минеральных продуктов.
9	Металлургическое производство и производство готовых металлических изделий.
10	Производство машин и оборудования
11	Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования.
12	Производство транспортных средств и оборудования.

Примечание: составлено авторами по данным [8]

Алгоритм реализации мероприятий по поддержке инновационной деятельности предприятий в условиях изоляции экономики представлены на рис. 3. Одной из главных задач, стоящих перед предприятием при переходе по алгоритму, является сохранение и/или создание ресурсно-логистической базы, без которой невозможно как само производство, так и инновационная деятельность. Реализация данного алгоритма в краткосрочном периоде, возможна при условии наличия соответствующих свободных производственных мощностей и конкурентоспособных предприятий, которые могут предложить качественную продукцию по рыночным ценам. В долгосрочной перспективе снижение внешней зависимости возможно только за счет внедрения инноваций, стимулирования привлечения не только государственных, но и частных инвестиций в промышленные предприятия и создание новых производств.



Рис. 3 – Алгоритм реализации мероприятий по поддержке инновационной деятельности предприятий ДНР в условиях изоляции экономики

Выводы

На основе анализа инновационного и промышленного развития ДНР предложен алгоритм реализации мероприятий по поддержке инновационной деятельности предприятий, а также этапы его функционирования в условиях изоляции экономики республики.

Библиографический список

1. Власти утвердили бюджет ДНР [Электронный ресурс]. URL: <https://crb-dnr.ru>
2. Главное управление статистики в Донецкой области. - [Электронный ресурс]. URL: <http://donetskstat.gov.ua>
3. Капко А.В., Шабалина Л.В., Научно-техническое развитие как инструмент восстановления экономики Донецкой Народной Республики // Стратегия антикризисного развития в антикризисном управлении экономическими системами: материалы III Международной научно-практической конференции, г. Донецк, 19 апреля 2017. – Донецк: ДОННТУ, 2017. – С. 104 – 109.
4. Официальный сайт Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://mondnr.ru>
5. Официальный сайт Республиканского центра занятости Донецкой Народной Республики. [Электронный ресурс]. URL: <http://rcz-dnr.ru>
6. Официальный сайт. [Электронный ресурс]. URL: http://www.niss.gov.ua/public/File/2015_analit/realniy_sector.pdf
7. Предприятия ДНР — Министерство промышленности и торговли ДНР [Электронный ресурс]. URL: <http://mptdnr.ru/biz>
8. Структура промышленности ДНР [Электронный ресурс]. URL: <http://dnr-live.ru/struktura-promyshlennosti-dnr/>
9. Филонов О.В., Шабалина Л.В. Использование научного потенциала Донецкой Народной Республики как условие инновационного развития социальных институтов и бизнеса // Инновационные перспективы Донбасса, г. Донецк, 24-25 мая 2017 г. – Донецк: ДонНТУ, 2017. – С. 153-157.