

## ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ КАК СПОСОБ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ МАЛЫХ ГОРОДОВ

*Хайбуллина Илона Евгеньевна,*

*Студент 3 курса кафедры ИиИС ФТИ УрФУ, г. Екатеринбург*

*E-mail: khaibullina53@gmail.com*

В данной статье представлены результаты исследований на тему способа развития малых городов путем внедрения инноваций. Малые города представляют большую ценность для государства, поэтому необходимо уделять внимание их развитию. Цель данной работы – предложить стратегические программы инновационного развития малых городов, которые могли бы улучшить ситуацию в стране.

**Ключевые слова:** инновационное развитие, малое инновационное предпринимательство, малые города

В Российской Федерации малые города (население до 100 тыс. жителей) составляют 85% всех городов страны, а это больше 40 млн. человек. Сейчас социально - экономические функции малых городов трансформируются, но важнейшие остаются неизменными: агропромышленная функция (выполняют 58% малых городов), промышленная (около 75%), транспортная (70%), рекреационная (32%) и обслуживают крупные города 21% [1].

Существуют такие проблемы развития малых городов в нашей стране:

- ограниченная экономическая база и невыгодные конкурентные позиции в привлечении квалифицированных кадров и инвестиций по сравнению с большими городами;

- необновленность оборудования большинства промышленных предприятий;

- нежелание молодого поколения жить в неразвитом городе;

- социально-культурная сфера и инженерно-инфраструктурные объекты на низком уровне;

- городские поселения, в которых преобладает одна отрасль промышленности, что означает полную зависимость населения от градообразующего предприятия.

В связи с несовершенствами отраслевой и производственной структуры, отсталостью технологий, тяжелой экологической обстановкой большинство малых городов не имеют возможности прогрессивного развития, они отстают от экономического и технического состояния больших городов, хотя в них проживает почти 40% населения.

Города с небольшим населением отличаются тем, что не имеют широкого спектра социальных ролей. Чтобы выживать, таким городам приходится сосредотачивать силы лишь в одном направлении развития, что делает его узкоспециализированным и неконкурентным с большими городами. Минимальное количество экономических субъектов приводит к тому, что не хватает источников пополнения бюджета в случае кризиса и других возможностей заработка гражданами [2].

Сегодня в России малые города развиваются медленно и сложно. Постоянно появляются разные проблемы экономического, социального, политического характеров. Большинство городов не могут справиться с этими проблемами, поэтому существуют на грани выживания, из-за этого происходит отток жителей в крупные города, то есть происходит «обезлюдивание» определенных территорий. Решением этих проблем может послужить инновационный путь развития, выбранный приоритетным во многих развитых странах. Инновационный путь развития - это объемное использование самых новых достижений науки и техники в разных сферах человеческой жизнедеятельности. Способы инновационного развития – это ряд мероприятий, которые приводят, в конце концов, к разработкам и реализациям новых идей и знаний на промышленных предприятиях с целью использовать их практически для удовлетворения запросов потребителей продукции с использованием ресурсов инновационного развития. Ресурсы инновационного развития:

- наличие рабочей силы;
- наличие источников инвестиций;
- оснащенность предприятий технически и технологически.

В данной работе предложены пути инновационного развития малых городов, которые могли бы улучшить ситуацию в стране.

### **1. Инновационное развитие градообразующего предприятия**

Развитие инноваций направляется на устойчивый рост и повышение конкурентной способности промышленного предприятия. Развитие – это совершенствования, рост и расширения. Инновационное развитие предприятия - это изменения направления деятельности, структур организаций производств, набора выполненных функций, уровня эффективности деятельности. Развитие, то есть движение вперед на предприятиях является продолжением их функционирования или существования. Можно выделить несколько способов инновационного развития промышленного предприятия:

- создание новых продуктов, подготовка к оказанию новых услуг;
- использование ресурсов нового вида;
- использование новых технологий;
- использование новых способов организации производства;
- использование новых организационных структур или новых способов управления производством и предприятием в целом;
- создание новых моделей ведения бизнеса;
- создание новых способов получения финансового результата;
- создание новых способов сокращения расходов;
- использование новых методов стимулирования и способов мотивации.
- формирование экономики знаний, компетенций.

Инновационная восприимчивость может характеризоваться способностью предприятий к увеличению объема производства за счет большего использования в производстве новых ресурсов (труда, материала и оборудования), новых способов производства, новых технологий. Она характеризуется:

- как способность информации к нововведениям;
- как способность к передовому опыту, который формируется на предприятии и к опыту конкурентов;

- как способность к результатам инновационных научно-технических достижений, позволяющих создать новый или усовершенствованный рыночный продукт для повышения конкурентоспособности предприятия;
- как способность к распространению технологического знания прикладного характера и опыта относительно процессов, методов производства и инновационных продуктов внутри отрасли и между отраслями.

Одним из основных конкурентных преимуществ предприятия является реализация его инновационного развития. Исследование и мониторинг потребностей рынка, необходимость постоянных обновлений продукции и повышение уровня ее современности, требуют оценки влияния способов инновационного развития на уровень конкурентоспособности предприятия [3],[5].

## **2. Создание малого инновационного предпринимательства и его поддержка**

Для улучшения технического состояния и развития экономики небольших городов нужно не только активное участие крупных предприятий в инновационных процессах, которые располагают большим объемом ресурсов, но и активное развитие малых инновационных предприятий в производственной сфере, поддержание взаимосвязей и взаимодействия со средними и крупными предприятиями в промышленности.

Малыми инновационными предприятиями (компаниями) принято называть наукоемкие предприятия, профиль деятельности которых относится к высоким технологиям и которые производят товары или услуги, способные конкурировать на рынке технических инноваций. Главный признак малых инновационных компаний (МИК) – это узко направленность производства (даже производство единичного изделия), минимальная занятость сотрудников и удовлетворение новой потребности покупателя на вновь формирующемся рынке наукоемкой продукции.

Малая инновационная фирма – это неотъемлемая и важная часть национальной инновационной системы. Чтобы поддержать МИК,

государством создается специализированная финансовая инфраструктура, центром которой выступает венчурный инновационный фонд, который имеет свои филиалы и отделения в регионах страны.

Малый инновационный бизнес в экономике имеет ряд отличительных черт и преимуществ перед крупными предприятиями и фирмами:

- выше эффективность конечного результата инновационной деятельности и отдача инвестиций;
- быстрая и гибкая адаптация к рынку (отсутствие эффекта инерции массового производства, который свойственен крупной компании);
- управление простое и эффективное, обусловленное малым количеством сотрудников и отсутствием сложностью управленческого аппарата);
- издержки производства низки из-за отсутствия больших производственных площадок и большого количества оборудования.

В это же время в малых городах для малого инновационного предприятия характерен повышенный риск бизнеса. Он связан с единичным или малым количеством производимого товара (когда снижение спроса на несколько видов изделий на рынке ставит компанию перед угрозой обанкротиться), слабой инфраструктурой инновационного бизнеса, отсутствием производственного резерва (особенно на этапе организации), сложностями внедрения малой фирмы в доверие малонаселенных пунктов. Поэтому малое инновационное предприятие нуждается в серьезной государственной поддержке и собственной обслуживающей инфраструктуре.

Такую поддержку малого инновационного предпринимательства в малых городах может оказать создание администрацией этих городов фонда, содействующего развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Правительством Российской Федерации установлено, что в Фонд направляются 1,5% средств федерального бюджета на науку. С помощью открытия таких фондов в малых городах:

- Формируется благоприятная среда для инновационной предпринимательской деятельности;

- Развивается наука и формируется национальная инновационная система;
- Создаются условия, обеспечивающие активное участие продуктов интеллектуальной деятельности в гражданском обороте, которые создаются за счет средств Федерального бюджета;
- Развивается система государственной поддержки малого инновационного бизнеса на этапе старта;
- Вовлекается молодежь в инновационную деятельность.

Малым городам выделяются средства для создания и развития финансовой инфраструктуры поддержки малого инновационного предпринимательства.[4]

### **3. Инновации в образовательной сфере**

В современной социально-экономической ситуации, сложившейся в малых городах требуются содержательные перемены и не только в технической сфере, но и в образовании. Открытие филиалов крупных университетов в малых городах можно рассматривать как инновацию в образовательной сфере. Эти филиалы направляют деньги, которые получают от населения на ремонт и совершенствование арендуемых зданий и построек, также филиалы вузов могут способствовать развитию образовательной сферы малого города, проводить активную молодежную политику, повышать образовательный уровень населения. Роль малого города возрастает, он становится экономическим и культурно-образовательным центром.

Это говорит о том, что администрация малого города должна быть заинтересована в открытии филиалов ВУЗов на своей территории. Открытие филиалов университетов в малых городах дает возможность создания новых инновационных рабочих мест. Местные предприятия будут обеспечены специалистами, которые могут получать высшее образование, не отрываясь от работы (при наличии заочной или вечерней формы обучения). Уже работающие студенты могут не прекращать трудовую деятельность и не бояться остаться без работы, не тратить дополнительные денежные средства на оплату проезда

и проживания в другом городе во время сессии. На психологическом состоянии населения наличие университета в малом городе очень хорошо сказывается: работающие студенты не отрываются от производственной жизни своего коллектива. Важно заметить, что жители малых городов, получивших высшее образование по месту жительства, стремятся найти работу в родном городе, следовательно, оттока квалифицированной рабочей силы из города не происходит.

В данной статье показано, что малые города имеют реальную возможность модернизации разными инновационными путями. Было предложено несколько таких путей: инновационное развитие градообразующего предприятия, создание малого инновационного предприятия и образовательные инновации. Выбрав один из таких путей или совместив несколько, администрация малых городов может добиться стремительного экономического и технического роста, так как инновационные пути развития поддерживаются государством. Инновационное развитие малых городов – это мощный рычаг, с помощью которого получится добиться подъема в экономике, обеспечить ее структурную перестройку и насытить рынок разнообразной конкурентоспособной продукцией.

### **Список литературы**

1. <http://ecsocman.hse.ru/data/520/694/1219/055.KUZNETSOVA.pdf>
2. [http://fostu.ucoz.ru/publ/socialno\\_ekonomicheskie\\_aspekty\\_razvitija\\_gorodov/5\\_povyshenie\\_kachestva\\_zhizni\\_v\\_sisteme\\_ekonomicheskogo\\_razvitija\\_malykh\\_gorodov/problemy\\_malykh\\_gorodov\\_i\\_kachestvo\\_ikh\\_urovnja\\_zhizni/16-1-0-90](http://fostu.ucoz.ru/publ/socialno_ekonomicheskie_aspekty_razvitija_gorodov/5_povyshenie_kachestva_zhizni_v_sisteme_ekonomicheskogo_razvitija_malykh_gorodov/problemy_malykh_gorodov_i_kachestvo_ikh_urovnja_zhizni/16-1-0-90)  
[электронный ресурс] – ссылка на сайт - 05.12.2015г.
3. Инновационное развитие: экономика, интеллектуальные ресурсы, управление знаниями [Текст] / под ред. Б.З. Мильнера. М. : ИНФРА-М, 2010. 624 с
4. <https://www.google.ru/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0ahUKEwjmlL2eLJAhUKnHIKHZEAD1QQFggBMAA&url=http%3A%2F%2Funiversity.tvers>

[u.ru%2Fstructure%2Fcdpo%2Fdop\\_ist\\_mip.doc&usg=AFQjCNFiNLh7bfW56zPcrLqZBmuI0DCLZg&sig2=Ysls4OFUL8ie\\_vftzbkvzg&cad=rjt](http://portal.tpu.ru:7777/SHARED/t/trifonov64/publications/Tab/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D1%8F%20%D1%81%D1%82%D1%80.pdf)

5. <http://portal.tpu.ru:7777/SHARED/t/trifonov64/publications/Tab/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D1%8F%20%D1%81%D1%82%D1%80.pdf>

**Khaibullina Ilona** – Student, Innovation and Intellectual Property Department, Institute of Physics and Technology, Ural Federal University, Ekaterinburg

### **INNOVATIVE DEVELOPMENT AS A METHOD OF SOLVING THE PROBLEMS OF SMALL CITIES**

This article presents the results of research on the development of small towns by introducing innovations. Small cities are of great value to the state, so it is necessary to pay attention to their development. The aim of this work is to propose strategic programs for the innovative development of small towns that could improve the situation in the country.

**Keywords:** innovative development, small innovative entrepreneurship, small cities

#### **References:**

1. <http://ecsocman.hse.ru/data/520/694/1219/055.KUZNETSOVA.pdf>
2. [http://fostu.ucoz.ru/publ/socialno\\_ekonomicheskie\\_aspekty\\_razvitija\\_gorodov/5\\_povyshenie\\_kachestva\\_zhizni\\_v\\_sisteme\\_ekonomicheskogo\\_razvitija\\_malykh\\_gorodov/problemy\\_malykh\\_gorodov\\_i\\_kachestvo\\_ikh\\_urovnja\\_zhizni/16-1-0-90](http://fostu.ucoz.ru/publ/socialno_ekonomicheskie_aspekty_razvitija_gorodov/5_povyshenie_kachestva_zhizni_v_sisteme_ekonomicheskogo_razvitija_malykh_gorodov/problemy_malykh_gorodov_i_kachestvo_ikh_urovnja_zhizni/16-1-0-90)  
[electronic resource] - link to the site - 05.12.2015.
3. Innovative development: economics, intellectual resources, knowledge management [Text] / ed. B.Z. Milner. M.: INFRA-M, 2010. 624 s
4. [https://www.google.ru/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0ahUKEwjmlL2eLJAhUKnHIKHZEAD1QQFggbMAA&url=http%3A%2F%2Funiversity.tversu.ru%2Fstructure%2Fcdpo%2Fdop\\_ist\\_mip.doc&usg=AFQjCNFiNLh7bfW56zPcrLqZBmuI0DCLZg&sig2=Ysls4OFUL8ie\\_vftzbkvzg&cad=rjt](https://www.google.ru/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0ahUKEwjmlL2eLJAhUKnHIKHZEAD1QQFggbMAA&url=http%3A%2F%2Funiversity.tversu.ru%2Fstructure%2Fcdpo%2Fdop_ist_mip.doc&usg=AFQjCNFiNLh7bfW56zPcrLqZBmuI0DCLZg&sig2=Ysls4OFUL8ie_vftzbkvzg&cad=rjt)
5. <http://portal.tpu.ru:7777/SHARED/t/trifonov64/publications/Tab/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D1%8F%20%D1%81%D1%82%D1%80.pdf>