

Климков А.Г.

ГУ «Белорусский институт системного анализа и информационного обеспечения научно-технической сферы»

г. Минск

alex-r.madrid@mail.ru

КОЛИЧЕСТВО СОЗДАНЫХ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПАРКАМИ РАБОЧИХ МЕСТ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ

В настоящее время в Республике Беларусь инновационному развитию регионов уделяется пристальное внимание. Принимается ряд мер по развитию инновационной и научно-технической деятельности в регионах: утверждаются комплексы мер по развитию отдельных районов республики, модернизируются действующие производства и создаются новые, реализовываются инновационные проекты и научные разработки и др. При этом немалая роль в реализации инновационной политики отводится субъектам инновационной инфраструктуры Республики Беларусь, к которым в первую очередь относятся научно-технологические парки (технопарк).

Необходимо отметить, что одним из важнейших показателей инновационного развития республики (в том числе регионов) является создание новых рабочих мест; при этом технопаркам отводится немалая роль в осуществлении на постоянной основе данной задачи.

Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы (Государственная программа) утверждена в целях повышения конкурентоспособности национальной экономики с учетом обеспечения ее интенсивного инновационного развития [1].

В соответствии с приложением 1 к Государственной программе показатель «Количество создаваемых (модернизируемых) рабочих мест» является одним из сводных целевых показателей Государственной программы, по которому установлены плановые значения на 2016–2020 годы [1].

Кроме того, приложением 4 к Государственной программе показатель «Количество созданных рабочих мест» утвержден в качестве одного из основных прогнозных показателей в рамках реализации мероприятий по развитию инновационной инфраструктуры Республики Беларусь (мероприятия), по которому также установлены плановые значения на 2016–2020 годы. Так, в соответствии с данным приложением на 2017 год запланировано создание восемью из одиннадцати технопарков республики, выступающими исполнителями мероприятий, 288 рабочих мест [1].

Также необходимо отметить, что одним из критериев проводимой оценки эффективности функционирования технопарков республики является количество созданных рабочих мест.

Вся приведенная выше информация подтверждает важность показателя «Количество созданных рабочих мест» на инновационное развитие республики, в том числе региональное.

Необходимо отметить, что одним из ярко выраженных технопарков республики, целью создания и функционирования которого является содействие региональному инновационному развитию, является ЗАО «Брестский научно-технологический парк» (ЗАО «БНТП»).

При этом для Брестской области успешное функционирование данного технопарка означает создание новых рабочих мест, развитие новых технологий и повышение уровня восприимчивости региона к инновациям, содействие организационной и информационной поддержки механизмов внедрения и коммерциализации результатов научно-технической деятельности [2].

Согласно представляемой технопарками в Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь (ГКНТ) информацией, за период 2015 — первое полугодие 2017 г. резидентами технопарков создано 827 рабочих мест, из них ЗАО «БНТП» — 195 (что составляет 23,6 %). При этом ЗАО «БНТП» входит в тройку лидеров среди технопарков республики по значению данного показателя за отмеченный период; резидентами ЗАО «БНТП» только в 2016 году создано 101 рабочее место, по итогам первого полугодия 2017 г. — 80 [3].

Предполагается, что одними из причин достижения технопарком в 2015–2017 годах высоких значений показателя «Количество созданных рабочих мест» является то, что администрацией технопарка на постоянной основе проводится ряд следующих мер:

- участие в реализации Государственной программы (ЗАО «БНТП» является исполнителем мероприятия «Организация деятельности и развитие материально-технической базы ЗАО «Брестский научно-технологический парк»; срок реализации — 2016–2020 годы);

- увеличение количества резидентов, а вместе с ним — объема произведенной резидентами технопарка продукции (количество резидентов в 2015 году — 8, объем произведенной резидентами продукции — 1 220,4 тыс. рублей; в 2016 году — 26 и 6 208,4 тыс. рублей соответственно; за первое полугодие 2017 г. — 28 и 2 685,1 тыс. рублей соответственно) [3];

- активное участие в выполнении заданий научно-технических программ, инновационных проектов государственных программ, отдельных научно-технических и инновационных проектов;

- обеспечение повышения квалификации сотрудников;

- развитие международного сотрудничества (реализация совместных проектов, организация совместных мероприятий, обмен научно-технической информацией);

- информационное обеспечение инновационной деятельности, включая проведение научно-практических мероприятий (конференций, семинаров, выставок);

- совершенствование предоставления услуг собственными консалтинг-центром и бизнес-инкубатором.

Учитывая тот факт, что показатель «Количество созданных рабочих мест» на сегодняшний день является одним из важнейших показателей инновационного развития республики (в том числе регионов), а также то, что технопаркам отводится все большая роль в обеспечении выполнения плановых значений данного показателя, действующим технопаркам республики и планируемым к созданию предлагается заимствовать успешный опыт создания и функционирования технопарка ЗАО «БНТП», в первую очередь в части динамики создания новых рабочих мест и проведения мер по содействию региональному инновационному развитию.

Литература и источники:

1. О государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы [Электронный ресурс]: Указ Президента Республики Беларусь от 31 января 2017 г. // Консультант плюс. Беларусь. Технология / ООО «ЮрСпектр». — Минск, 2017.
2. Бозо, Н.В. Методический подход к оценке деятельности технопарков / Н.В. Бозо, А.В. Динер // Вестник Томского государственного университета. Экономика. — 2016. — № 1 (33). — 106 с.
3. Отчеты технопарков Республики Беларусь в ГКНТ о показателях деятельности научно-технологических парков и их резидентов за 2015 — первое полугодие 2017 г.

Лебедева В.К., к. э. н., доцент

Национальная металлургическая академия Украины.

г. Днепр, Украина.

lebtova@gmail.com

Ковальчук А.К., к. э. н.

Национальная металлургическая академия Украины.

г. Днепр, Украина.

malaja.lara@ukr.net

ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛА РЫНКА ТРУДА В КОНТЕКСТЕ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА

В инновационном развитии региона ведущая роль принадлежит производствам, использующим новые прогрессивные технологии и обеспечивающим выпуск новых продуктов. Фактор труда является решающим в таких производствах, поскольку только квалифицированные рабочие и специалисты могут реализовать потенциально эффективные инвестиционные проекты. В связи с этим, при принятии решений о путях инновационного развития региона важно оценить потенциал его рынка труда.

Ранговая модель оценки региональных рынков труда позволяет определить их сравнительный потенциал на основе ряда показателей, а именно: динамика спроса на рабочую силу по сравнению с предыдущим годом; динамика трудоустройства не занятого трудовой деятельностью населения по сравнению с предыдущим годом; динамика количества наемных работников предприятий, учреждений и организаций по сравнению с предыдущим годом; динамика повышения квалификации кадров по сравнению с предыдущим годом; динамика подготовки кадров через обучение новым профессиям по сравнению с предыдущим годом; доля работников с неполным и базовым высшим образованием на конец года в общем количестве штатных работников; доля работников с полным высшим образованием на конец года в общем количестве штатных работников; доля занятой молодежи (в возрасте 15–34 лет) на конец года в общем количестве штатных работников; переподготовка кадров; подготовка кадров через обучение на производстве; подготовка кадров через обучение в учебных заведениях; повышение квалификации работников за год в процентах к количеству штатных работников; премии за производственные результаты в процентах к фонду заработной платы.

Обобщение указанных показателей в интегрированную оценку осуществлялось методом целевого программирования. В результате была получена ранговая последовательность экономических районов Украины по критерию потенциала их рынков труда. Высшие ранги получили Столичный, Восточный и Приднепровский экономические районы, а низшие позиции заняли Волынский, Карпатский и Подольский экономические районы. Серединную группу составляют Центрально-украинский, Северо-восточный и Причерноморский экономические районы.

Высокий потенциал рынка труда Столичного экономического района обусловлен развитием информационно-коммуникационных технологий, обеспечением финансово-инвестиционными ресурсами, образовательным потенциалом подготовки высококвалифицированных специалистов. Высокий потенциал рынков труда Восточного и Приднепровского экономических районов в значительной степени обусловлен обеспечением природными ресурсами с соответствующей индустриальной инфраструктурой и образовательной специализацией. Однако инновационная составляющая потенциала рынков труда этих регионов ниже, чем у Столичного экономического района. Они требуют структурной перестройки в направлении отраслей пятого и шестого технологических укладов с соответствующими изменениями в их образовательной инфраструктуре.

Низкий потенциал рынков труда Волынского, Карпатского и Подольского экономических районов обусловлен ограниченным обеспечением природными ресурсами, низким уровнем финансово-инвестиционного обеспечения, отсутствием программ конкурентоспособной специализации этих экономических районов с соответствующим кадровым обеспечением. В данных экономических районах предложение труда на региональных рынках значительно превышает спрос на него, что обуславливает высокий уровень трудовой эмиграции, главным образом, зарубежной. Вместе с тем, возможности инновационного развития для этих регионов не закрыты. Для Карпатского экономического района актуальными являются инвестиции в подготовку кадров для разработки запасов нефти и газа Карпатской нефтегазовой провинции. Использование инновационных технологий добычи нефти и газа способствовали бы повышению конкурентоспособности отечественных углеводородов и снижению