

крытие деятельности, но их использование строго под контролем, и начинающие не имеют права на неудачу. У стартапов (к этой категории относятся и самозанятые) довольно высокий риск в бизнесе. Поэтому для них нужны программы развития, ориентированные в первую очередь на безработных, которые в процессе создания своего дела могут быть уверенными в том, что они не потеряют причитающейся им финансовой поддержки в течение всего периода практического обучения индивидуальному предпринимательству.

В свете принятия мощного пакета либерализационных мер по содействию самозанятым должны активизироваться власти на местах, потому как поступления от работы и бизнеса – составляющие бюджета.

Литература

1. Европейцы положительно относятся к самозанятости. – Режим доступа: <https://masteriks.livejournal.com/239359.html>. – Дата доступа: 15.09.2022.
2. Самозанятые в экономике: балласт или точка роста? – Режим доступа: <https://uldelo.ru/2019/03/15/b-samozanyatyev-ekonomike-br-b-ballast-ili-tochka-rosta>. – Дата доступа: 16.09.2022.
3. Количество самозанятых в первой половине 2019 года в Беларуси увеличилось на 30 %. – Режим доступа: <https://info-center.by/news/ekonomicheskie/kolichestvo-samozanyatykh-v-pervoyu-pолоvine-2019-goda-v-belarusi-uvlechilos-na-30-/>. – Дата доступа: 17.08.2022.
4. В Беларуси в 1,5 раза увеличилось количество самозанятых. – Режим доступа: <https://www.sb.by/articles/v-belarusi-v-1-5-raza-uvlechilos-kolichestvo-samozanyatykh.html>. – Дата доступа: 19.08.2022.

УДК 338.23

ИННОВАЦИОННЫЙ ПУТЬ СТАНОВЛЕНИЯ БЕЛОРУССКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ: ПУТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Н. К. Ландова, О. А. Прокопнёва

Учреждение образования «Гомельский государственный технический университет имени П. О. Сухого», Республика Беларусь

Инновации, являющиеся основой преобразований в социально-экономических системах, обеспечивают хозяйственные преобразования, развитие систем жизни обеспечения, защиты природной окружающей среды, повышения уровня экологического благополучия, а также являются необходимым элементом экономической жизни государства в условиях жесткой конкуренции с другими государствами-нациями.

Ключевые слова: инновации, государственная инновационная политика, инновационная деятельность, научно-технологическое развитие.

INNOVATIVE WAY OF FORMATION OF BELARUSIAN ENTERPRISES: WAYS AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT

N. K. Landova, O. A. Prakapniova

Sukhoi State Technical University of Gomel, the Republic of Belarus

Innovations, which are the basis of transformations in socio-economic systems, provide economic pre-education, the development of life support systems, the protection of the natural environment, the improvement of environmental well-being, and are also an essential element of the economic life of the state in conditions of fierce competition with other nation states.

Keywords: innovation, state innovation policy, innovation activity, scientific and technological development.

В настоящее время изучение вопросов инновационной деятельности становится не только актуальным, но зачастую необходимым, так как она отражает выживаемость предприятий в современных условиях, а также является необходимым элементом экономической жизни государства в условиях жесткой конкуренции с другими государствами-нациями. Обеспечение инновационного развития является ключевой задачей любого государства и важнейшим фактором успеха страны в среднесрочном и долгосрочном периодах.

Цель данного исследования заключается в анализе проводимых государством политик в сфере исследовательских работ и разработок, а также путей и перспектив развития инновационной деятельности предприятий.

В настоящее время в Республике Беларусь действует ряд государственных и ведомственных программ, определяющих стратегические цели и задачи инновационного развития ее промышленного комплекса. В связи с этими программами в сентябре 2021 г. был подписан Указ № 348, которым была утверждена Государственная программа инновационного развития Беларуси на 2021–2025 гг. В результате ее выполнения были введены в эксплуатацию 74 новых производства, объем выпуска инновационной продукции составил около 6 млрд бел. руб., удельный вес инновационно активных организаций промышленности – более 26 %, а объем экспорта наукоемкой и высокотехнологичной продукции – 14,2 млрд долл. США. Планируется также создание около 100 высокодоходных экспортно-ориентированных производств, увеличение удельного веса инновационно активных организаций обрабатывающей промышленности до 30,5 % объема экспорта наукоемкой и высокотехнологичной продукции до 18,3 млрд долл. США.

Помимо программы, деятельность в инновационной сфере страны так же регулируется стратегией «Наука и технологии: 2018–2040» от 7 апреля 2017 г. К 2040 г. Беларусь должна обрести новое качество роста экономики и выход на мировой уровень конкурентоспособности на базе интеллектуализации и цифровизации производств, развития высокотехнологичных и наукоемких услуг, основанных на достижениях отечественной науки.

Благодаря вышеуказанным актам, регулирующим инновационную деятельность страны, уже к 2022 г. многие промышленные предприятия показали высокие темпы роста в области исследовательских работ и разработок, а также высокие показатели по количеству и качеству выпускаемой продукции, несмотря на сложившуюся ковидную и сложную геополитическую обстановку, которые оказали серьезный удар по материальной и технической обеспеченности многих белорусских производств.

В частности, такие заводы, как «МотоВелоЗавод», имеющие неустойчивую динамику чистой прибыли, которая в 2019 г. составила 1,018 млн руб., в 2020 г. – 2,122 млн руб., а в 2021 – 1,110 млн руб., исходя из отчета о прибылях и убытках предприятия, стремятся ввести структурные преобразования для возрождения интереса и доверия к качеству выпускаемой продукции. Так, часть завода трансформируется в образцовый технопарк республиканского уровня. Смежные предприятия резидентов, которые планируется там разместить, будут ориентированы на выпуск инновационной продукции. Благодаря аренде недвижимости на льготных условиях и освобождения от земельного налога и налога на недвижимость преобразовывается часть цехов площадью примерно на 160 тыс. м². Созданные условия для бизнеса способствовали растущему спросу даже на не до конца обустроенные площади.

В Республике Беларусь технопарки являются одними из наиболее развитых и прибыльных комплексов благодаря выпуску инновационной продукции. В стране их насчитывается 14, и в 2020 г. выручка их резидентов, по данным ежегодного обзора технопарков России и Беларуси, варьировалась от 0,6 до 98 млн руб. в зависимости от региона. Анализируя специализацию и получаемый доход технопарков, можно выявить определенную зависимость с помощью следующей таблицы, в которой представлены наиболее прибыльные (по последним данным 2020 г.) комплексы.

Наиболее прибыльные технопарки Республики Беларусь в 2020 г.

Технопарк	Количество рабочих, чел.	Выручка резидентов за 2020 г., млн руб.	Направления специализации
Брестский	583	24,2	Робототехника; исследования, приборостроение; телекоммуникации, IT-образование
Гомельский	282	20,4	Информационные технологии
Минский областной	236	41,8	Электротранспорт; энергетические установки
Минский городской	932	81,6	Зеленая энергетика; фармакология и биотехнологии; робототехника; микроэлектроника широкого профиля; системы безопасности и контроля доступа
Могилев	198	98,0	Зарядные станции; системы управления двигателем; оборудования для диагностики и ремонта топливной аппаратуры
Политехник	142	7,4	Медицинская техника; научные исследования; автоматизация и робототехника; технологии модификации поверхностей деталей

Примечание. Разработано авторами на основе источника [1].

Таким образом, можно увидеть, что в белорусской экономике наиболее перспективными направлениями являются энергетика, робототехника, электротранспорт и микроэлектроника. Это связано как с высокой концентрацией промышленных производств в условиях недостатка природных ресурсов, так и с растущей потребностью страны в энергетике и технологических модификаций. Нарращивание научных разработок в этих областях способствует укреплению белорусской экономики и наращиванию экспорта даже в непростых современных условиях.

Следующим примером являются белорусские автомобильные заводы, которые решили выбираться из сложившейся ситуации совместно. В республике реализуется государственная программа по развитию электротранспорта до 2025 г., в соответствии с которой за пятилетку долю общественного транспорта планируют увеличить до 30 %. Для ее реализации создан инновационно-промышленный кластер «Электротранспорт». В его состав вошли такие компании, как МАЗ, БЕЛАЗ, МТЗ, Объединенный институт машиностроения НАН и «Белкоммунмаш».

За 2021 г. количество электротранспорта уже увеличилось более чем в два раза по сравнению с 2020 г.: согласно национальному статистическому комитету в Республике Беларусь насчитывается 109 электробусов и 228 электромобилей, принадлежа-

щих организациям, а также 2310 электромобилей, находящихся в личной собственности граждан. Наибольшее число, ожидаемо, приходится на Минск – 100 электробусов и 1258 электромобилей, что объясняется высокой концентрацией автомобильных заводов в городе. В результате пятилетней научно-технической работы электротранспорт показывает высокую экологичность и эффективность. В то время как КПД двигателя внутреннего сгорания составляет 40–50 %, КПД электроприводов – 90 %.

Чистая прибыль МТЗ, который в 2022 г. собирается выпустить 35 комбайнов с электроприводом для белорусских ледовых арен, в 2021 г. уже увеличилась на 40,059 млн руб. по сравнению с аналогичным периодом 2020 г.; МАЗ, который планирует наладить выпуск электромусоровозов, беспилотных электробусов и грузовиков – на 639 тыс. руб. Первое вызвано главным образом запуском серийного производства глубоко модернизированных версий своих самых популярных тракторов в 2021 г. – BELARUS-82.3 и BELARUS-1222.3, второе – выпуском низкопольных автобусов третьего поколения, электробусов, седельных тягачей с улучшенными двигателями, и другой усовершенствованной за счет инновационных разработок техники.

Введение в эксплуатацию и выпуск новой передовой техники является главной возможностью предприятий вызвать интерес к продукции и укрепиться в условиях современного рынка, а все вышеприведенное свидетельствует об актуальности задач расширенного воспроизводства научно-технического потенциала. Важно обеспечить дальнейшее наращивание компетенций в новых прорывных областях и увеличение влияния науки на экономический рост в долгосрочной перспективе.

Л и т е р а т у р а

1. Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://gknt.gov.by/>. – Дата доступа: 11.09.2022.
2. Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 11.09.2022.
3. ОАО «МАЗ». – Режим доступа: <http://maz.by/>. – Дата доступа: 11.09.2022.
4. ОАО «МТЗ». – Режим доступа: <http://www.belarus-tractor.com/>. – Дата доступа: 11.09.2022.
5. ООО «МотоВелоЗавод». – Режим доступа: <https://motoveloshop.by/>. – Дата доступа: 11.09.2022.

УДК 338.48

МЕТОДИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ ОЦЕНКИ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ МІСЕ-ТУРИЗМА

Е. Н. Карчевская

Учреждение образования «Гомельский государственный технический университет имени П. О. Сухого», Республика Беларусь

Проведен анализ информационного обеспечения МІСЕ-туризма – области индустрии делового туризма, связанной с организацией и проведением различных корпоративных мероприятий. Анализ наполнения Web-сайта турфирм проведен экспертным методом по коммерческому и PR-направлениям. Результаты анализа могут быть использованы для разработки стратегии развития предприятий индустрии МІСЕ-туризма.

Ключевые слова: МІСЕ-туризм, Web-сайт, деловой туризм.