

12. Latyshev, O. Ways to incorporate the norms of an international treaty into the national legal system in new geo-economic conditions / O. Latyshev [et al] // Strategy for the development of the economy of Belarus: challenges, implementation tools and prospects: collection of scientific articles: in two volumes / ed. col.: D. V. Mukha [et al]; National Academy of Sciences of Belarus; Institute of Economics of the National Academy of Sciences of Belarus. – Minsk : Law and Economics, 2023. – Т. 2. – 460 p.

МАЛЫЙ И СРЕДНИЙ БИЗНЕС В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ КАК ПРИОРИТЕТНАЯ ЗАДАЧА ГОСУДАРСТВА

SMALL AND MEDIUM BUSINESS IN THE REPUBLIC OF BELARUS AS A PRIORITY TASK OF THE STATE

Ливенский В. М.

Полесский государственный университет,
г. Пинск, Республика Беларусь

Livensky V. M.

Polesky State University,
Pinsk, Belarus

Аннотация. В статье проведен анализ состояния субъектов малого и среднего предпринимательства (МСП) в Республике Беларусь на современном этапе, определены источники его поддержки и финансирования.

Abstract. The article analyzes the state of small and medium-sized enterprises (SME) in the Republic of Belarus at the present stage, identifies the sources of its support and financing.

Малое и среднее предпринимательство в Республике Беларусь имеет важное значение для экономики, поскольку оно способствует созданию рабочих мест, развитию инноваций и повышению конкурентоспособности бизнес-сектора. Понимая это, правительство Республики Беларусь в последние годы предпринимает широкие шаги для стимулирования развития малого и среднего предпринимательства (МСП), включая упрощение процедуры регистрации бизнеса, снижение налоговых ставок и предоставление финансовых гарантий для предпринимателей [1]. На сегодня малый и средний бизнес как приоритетная задача государства включает в себя множество положительных моментов (рисунок 1).



Рисунок 1 – Положительные моменты осуществления государственной помощи предприятиям малого и среднего бизнеса

В Республике Беларусь действует целая сеть субъектов инфраструктуры поддержки предпринимательства, оказывающих начинающему бизнесу информационные и методические услуги, а также помощь в поиске партнеров, организации кооперационных и субконтракционных связей, получении финансовых и материально-технических ресурсов.

На сегодняшний день участниками системы поддержки предпринимательства, существующей в Республике Беларусь, является ряд заинтересованных сторон и поставщиков услуг, среди которых можно выделить государственный сектор (государственные органы, субъекты инфраструктуры поддержки предпринимательства, технопарки и центры трансфера технологий, Белорусский инновационный фонд, Белорусский фонд финансовой поддержки предпринимателей, Банк развития Республики Беларусь), частный сектор (частные несертифицированные поставщики УПП), гражданское общество и учебные заведения (НПО и бизнес-ассоциации, вузы и научно-исследовательские институты), международные организации (Европейский банк реконструкции и развития).

Процесс улучшения деловой среды в Республике Беларусь поддерживает также Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР). Всего на сегодняшний момент в Республике Беларусь действует 95 центров поддержки предпринимательства и 19 инкубаторов малого предпринимательства. В 2023 году их услугами воспользовалось более 185 тысяч человек. По итогам 2023 года выделено более 10 млрд рублей, что на 169 млн рублей больше, чем в 2022 [2]. В приоритете экспортоориентированные и импортозамещающие проекты, а также инициативы, связанные с созданием новых высокотехнологичных производств.

Здесь необходимо отметить, что в Республике Беларусь по причине нехватки внутренних источников (*собственных средств*) субъекты малого и среднего бизнеса обращаются к следующим внешним источникам финансирования: государственным источникам в лице Белорусского фонда финансовой поддержки предпринимателей, Банка развития, инновационных фондов и исполнительных комитетов (*из бюджетов*); финансированию коммерческими банками и лизинговыми организациями [3].

Понятие эффективности вложений всегда сравнивается с получением выгод [4]. Для бюджета доходами является поступление налогов. За прошедший 2023 год объемы налоговых поступлений от МСП увеличились на 14% к 2022 году, а их доля в общем объеме поступлений в бюджет выросла до 35%. На рисунке 2 представлены поступления в бюджет Республике Беларусь от малого и среднего предпринимательства.

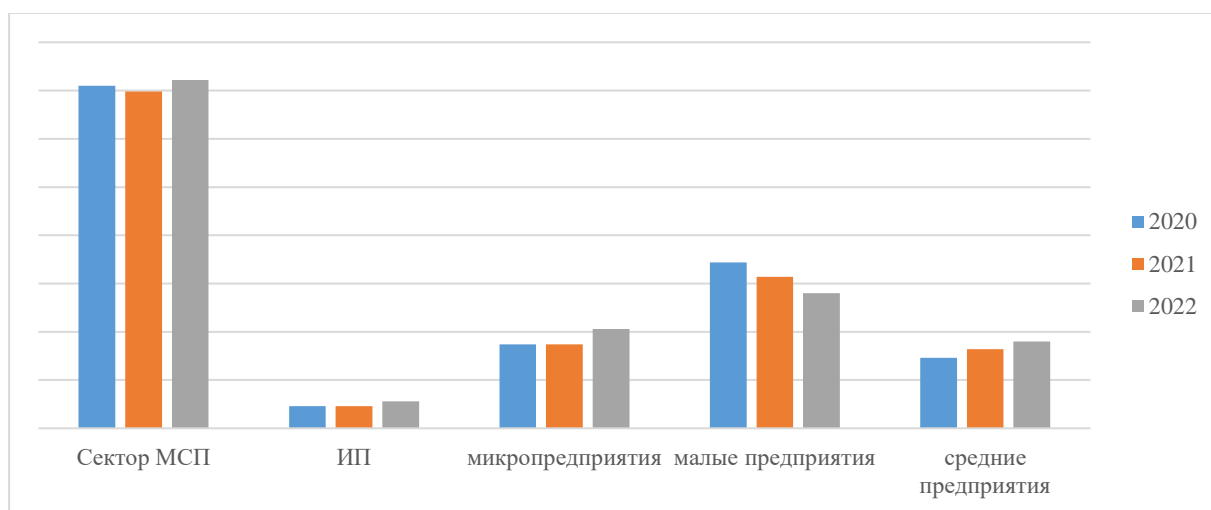


Рисунок 2 – Поступления в бюджет Республики Беларусь от малого и среднего предпринимательства

Как видим, объем поступивших платежей в бюджет Республики Беларусь за 2022 г. увеличился, несмотря на то, что количество индивидуальных предпринимателей сократилось. В 2022 г. ими уплачено в бюджет 1,018 млрд рублей, в 2021 г. – 775 млн руб. Рост составил 30%.

В Республике Беларусь финансовая поддержка МСП осуществляется и на основе законодательных актов, которые определяют правовые основы и механизмы предоставления такой поддержки. Основные нормативно-правовые акты, регулирующие эту сферу:

– Закон Республики Беларусь от 01.07.2010 N 148-З (ред. от 09.01.2018) «О поддержке малого и среднего предпринимательства».

– Указ Президента Республики Беларусь от 21.05.2009 N 255 (ред. от 15.01.2016) «О некоторых мерах государственной поддержки малого предпринимательства» (вместе с «Положением об оказании государственной финансовой поддержки субъектам малого предпринимательства и субъектам инфраструктуры поддержки малого и среднего предпринимательства за счет средств, предусмотренных в программах государственной поддержки малого и среднего предпринимательства»).

– Декрет Президента Республики Беларусь от 07.05.2012 N 6 (ред. от 12.10.2021, с изм. от 13.06.2023) «О стимулировании предпринимательской деятельности на территории средних, малых городских поселений, сельской местности».

– Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 30.12.2010 N 1911 (ред. от 02.09.2023) «О мерах по реализации Закона Республики Беларусь «О поддержке малого и среднего предпринимательства» (вместе с «Положением о центрах поддержки предпринимательства», «Положением об инкубаторах малого предпринимательства», «Положением об учреждениях финансовой поддержки предпринимателей»).

– Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 06.05.2004 № 519 «О некоторых вопросах деятельности некоммерческих организаций по развитию и поддержке субъектов малого предпринимательства».

Перспективы развития малого и среднего предпринимательства представлены в «Стратегии развития малого и среднего предпринимательства «Беларусь – страна успешного предпринимательства» на период до 2030 года» и Государственной программе «Малое и среднее предпринимательство» на 2021–2025 годы» [3].

Давайте отметим и планируемый объем расходов на финансовое обеспечение реализации Государственной программы, который представлен на рисунке 3.



Рисунок 3 – Планируемый объем расходов на финансовое обеспечение реализации Государственной программы [3]

Как видим, общий объем запланированного финансирования МСП составляет 7 102 млн руб. Финансирование мероприятий Государственной программы будет осуществляться за счет средств:

- республиканского бюджета;
- облисполкомов и Мингорисполкома;

– Белорусского фонда финансовой поддержки предпринимателей;
– банков Республики Беларусь (*Банка развития, БФФПП, ОАО «АСБ Беларусбанк», ОАО «Белагропромбанк», ОАО «Белинвестбанк»*).

Средства можно будет получить, в том числе, на безвозмездной основе из Республиканского централизованного инновационного фонда и местных инновационных фондов на конкурсной основе. Эти организации концентрируются в первую очередь на прогрессивных идеях, а также проектах, имеющих научно-техническую направленность.

В рамках госпрограммы на платной и возвратной основе Белорусский фонд финансовой поддержки предпринимателей и банки оказывают услуги по кредитованию от 6,5% годовых на сумму до 555 тыс. рублей и лизингу на сумму до 296 тыс. рублей.

Еще один способ поддержки предпринимателей – банковские гарантии: банк заключает с кредитором клиента соглашение о том, что в случае невыплаты долга клиентом, возьмет эти обязательства на себя [5]. Плата за гарантию устанавливается в размере 5% от суммы предоставленной гарантии.

А местные исполкомы могут предоставить и субсидии – единовременную безвозмездную финансовую помощь. Например, субсидии при содействии органов по труду, занятости и соцзащите позволяют открыть свое дело людям. Полученные средства можно направить на покупку материалов, сырья, оборудования, оплату услуг, которые связаны с открытием бизнеса в сумме 4 тыс. руб., а для научных исследований 7, 2 тыс. руб.

Для стимулирования развития малого и среднего предпринимательства в Республике Беларусь предусмотрены и налоговые льготы:

- уменьшение ставки налога на прибыль для малых и средних предприятий;
- освобождение от уплаты налога на добавленную стоимость (НДС) при экспорте товаров и услуг;
- упрощенная система налогообложения для малых предприятий;
- отсрочка уплаты налогов для стартапов и молодых предприятий;
- льготы по налогу на имущество для малых и средних предприятий.

Еще одной разновидностью создания благоприятных условий для МСП являются инкубационные центры, которые предоставляют предпринимателям помещения, оборудование и услуги, необходимые для успешного старта и развития бизнеса. Они также могут предоставлять обучение, консультации и сетевые возможности для предпринимателей [6].

Инкубационные центры часто являются платформой для инноваций и сотрудничества между предпринимателями, а также между предпринимателями и академическими или исследовательскими учреждениями. Сегодня 20 инкубаторов сконцентрировано в столице, но рассредоточены они по всей Республике Беларусь: в Дзержинске, Столбцах и Воложине (*Минская область*), Светлогорске, Жлобине и Мозыре (*Гомельская область*), в Ивье, Сморгони и Мостах (*Гродненская область*), в Бобруйске, Горках и Кричеве (*Могилевская область*), в Орше, Полоцке и Новополоцке (*Витебская область*), в Березе, Кобрине и Пинске (*Брестская область*).

Консультационную и методическую помощь по вопросам организации и осуществления предпринимательской деятельности, содействие в получении финансовых и материально-технических ресурсов (*льготный кредит, лизинг и др.*) оказывают центры поддержки предпринимательства.

Так же часто МСП могут присоединяться к кластерам и бизнес-сообществам в одной отрасли или регионе для сотрудничества и совместного их развития. Такие объединения предпринимателей могут предоставлять доступ к общим ресурсам, таким как оборудование, технологии или рынки сбыта. Они также могут предоставлять обучение, консультации и поддержку в области маркетинга, финансов и управления [7].

Для более качественной информационной поддержки предпринимательства Минэкономики Республики Беларусь совместно с ПРООН запустило Карту инфраструктуры поддержки предпринимательства. Он предлагает удобную навигацию: так, отсортировать инкубаторы можно как по областям, так и по типу оказываемых услуг. Всего на портале собрана информация о 117 инкубаторах и центрах. Кстати, только за 2022 год эти субъекты оказали более 150 000 услуг и провели почти 4 тысячи мероприятий.

Исходя из вышеизложенного, можно сделать вывод о том, что в Республике Беларусь созданы обширные условия для развития МСП. И количество субъектов МСП растет с каждым годом, что свидетельствует об эффективности предлагаемой государственной поддержки.

Список источников

1. Лобан, Т. Н. Отраслевые финансы : учебно-методич. пособ. для студентов специальности 1-25 01 04 Финансы и кредит / Т. Н. Лобан [и др.]. – Пинск : Полесский гос. ун-т, 2018. – 67 с.
2. Нац. статистич. комитет Респ. Беларусь – 743 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 07.04.2024.
3. Малый и средний бизнес [Электронный ресурс] // Мин-во экономики. – Режим доступа: http://economy.gov.by/ru/small_business-ru/. – Дата доступа: 16.04.2024.
4. Киевич, А. В. Развитие финансового рынка в Республике Беларусь / А. В. Киевич // Современные аспекты экономики. – 2019. – № 3 (260). – С. 13–20.
5. Ливенский, В. М. Анализ состава и структуры доходов и расходов бюджета Республики Беларусь / В. М. Ливенский, М. И. Лисовский // Современные аспекты экономики. – 2020. – № 4 (272). – С. 190–195.
6. Киевич, А. В. Краудинвестинг как альтернативная модель финансирования инвестиционного проекта. / А. В. Киевич, Д. А. Койпаш // Экономика и банки. – 2016. – № 1. – С. 58–65.
7. Проровский, А. Г. Влияние инноваций на развитие финансового рынка в Республике Беларусь / А. Г. Проровский, Н. П. Четырбок // Современные аспекты экономики. – 2021. – № 7 (287). – С. 6–13.

ИНТЕГРАЦИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС ВУЗА

INTEGRATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE INTO THE EDUCATIONAL PROCESS OF THE UNIVERSITY

Лукашун Д. А., Мархалиук Е. В., Архипова Л. И.

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники,
г. Минск, Республика Беларусь*

Lukashun D. A., Markhaliuk E. V., Arkhipova L. I.

*Belarusian State University of Informatics and Radioelectronics,
Minsk, Republik of Belarus*

Аннотация. В данной статье рассматриваются вопросы интеграции искусственного интеллекта в образовательный процесс. Приводятся разнообразные способы использования ИИ в университетских программах, такие как анализ данных и прогнозирование, а также интерактивные образовательные агенты. Рассматриваются практические примеры успешной интеграции ИИ в образовательный процесс, демонстрирующие потенциал технологий и обеспечивающие более эффективное и персонализированное обучение.

Abstract. This article discusses the topic of integrating artificial intelligence into the educational process. Various ways of using AI in universities are given, such as data analysis and forecasting, interactive educational agents. Practical examples of the successful integration of AI into the educational process are considered, demonstrating the potential of technology and providing more effective and personalized learning.

Введение

В современном мире использование искусственного интеллекта становится все более популярным. Благодаря возможностям машинного обучения и нейронных сетей ИИ находит широкое применение в различных областях – от медицины до финансов. Новые технологии позволяют повышать эффективность и точность принятия решений, делая искусственный интеллект востребованным инструментом для исследований и практического применения.