

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ

«Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ

**Студенттер мен жас ғалымдардың
«GYLYM JÁNE BILIM - 2024»
XIX Халықаралық ғылыми конференциясының
БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ**

**СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
XIX Международной научной конференции
студентов и молодых ученых
«GYLYM JÁNE BILIM - 2024»**

**PROCEEDINGS
of the XIX International Scientific Conference
for students and young scholars
«GYLYM JÁNE BILIM - 2024»**

**2024
Астана**

УДК 001

ББК 72

G99

«ǴYLYM JÁNE BILIM – 2024» студенттер мен жас ғалымдардың XIX Халықаралық ғылыми конференциясы = XIX Международная научная конференция студентов и молодых ученых «ǴYLYM JÁNE BILIM – 2024» = The XIX International Scientific Conference for students and young scholars «ǴYLYM JÁNE BILIM – 2024». – Астана: – 7478 б. - қазақша, орысша, ағылшынша.

ISBN 978-601-7697-07-5

Жинаққа студенттердің, магистранттардың, докторанттардың және жас ғалымдардың жаратылыстану-техникалық және гуманитарлық ғылымдардың өзекті мәселелері бойынша баяндамалары енгізілген.

The proceedings are the papers of students, undergraduates, doctoral students and young researchers on topical issues of natural and technical sciences and humanities.

В сборник вошли доклады студентов, магистрантов, докторантов и молодых ученых по актуальным вопросам естественно-технических и гуманитарных наук.

УДК 001

ББК 72

G99

ISBN 978-601-7697-07-5

**©Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия
ұлттық университеті, 2024**

Қолданылған әдебиеттер тізімі:

1. Конобевцев Ф.Д., Лаас Н.И., Гурова Е.В., Романова И.А. Удаленная работа: технологии и опыт организации//Вестник университета. 2019. № 7. С. 9-17
2. Национальный доклад «Рынок труда Казахстана: на пути к цифровой реальности», 2022г.
3. Қазақстан Республикасы стратегиялық жоспарлау және реформалар агенттігінің Ұлттық статистика бюросы
4. 2020,2021,2022 жылы зиянды және басқа да қолайсыз еңбек жағдайларында жұмыс істейтін қызметкерлердің саны: https://stat.gov.kz/ru/news/chislennost-rabotnikov-zanyatykh-vo-vrednykh-i-drugikh-neblagopriyatnykh-usloviyakh-truda-v-2022-god/?sphrase_id=344385
<https://www.gov.kz/memleket/entities/stat/press/news/details/355736?lang=ru>
<https://www.gov.kz/memleket/entities/stat/press/news/details/186652?lang=ru>

УДК 316.422

РОЛЬ ИННОВАЦИЙ В РАЗВИТИИ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА

Умарова Ажар Муратбековна

zharkynumarova@gmail.com

Магистрант экономического факультета

ЕНУ им. Л. Н. Гумилева, Астана, Казахстан

Научный руководитель – Ш.Ш.Турмаханбетова

В статье представлены результаты оценки инновационного потенциала малого и среднего бизнеса Республики Казахстан. Проведенный анализ на основе имеющихся статистических материалов раскрывает влияние различных факторов на инновационный потенциал отечественного бизнеса. В статье также продемонстрирована структура МСП в Республике Казахстан за декабрь 2023 год. Результаты исследования позволили определить недостатки инновационной активности отечественных предприятий.

Во всех развитых странах мира малое и среднее предпринимательство (далее МСП) являются мощным двигателем инновационного развития. МСП часто выступает основным субъектом инноваций, являясь источником и генератором новых идей и нововведений.

Этому способствуют такие характерные черты малого и среднего бизнеса, как гибкость по отношению к постоянно меняющимся условиям внешней среды, высокая мобильность ресурсов, эффективность и отдача финансовых средств.

Исследования показали, что инновации являются ключевым фактором улучшения конкурентных позиций компаний. Их инновационная способность существенно влияет на конкурентоспособность, которая основывается на качественно новых навыках и умениях.

В частности, для малых и средних предприятий внедрение передового опыта в области управления инновациями играет основополагающую роль в росте и прогрессе этих компаний, создавая новые источники конкурентных преимуществ по сравнению с конкурентами. Существует множество подходов и методов исследования инновационной деятельности и инновационного потенциала малых и средних предприятий.

Одним из важных секторов для реализации стратегических задач инновационного развития экономики Казахстана является малый и средний бизнес, который служит основой для обеспечения конкурентоспособности экономики и повышения благосостояния населения страны. Проблема использования и повышения инновационного потенциала малого и среднего бизнеса в Казахстане становится актуальной в связи с необходимостью повышения роли малого и среднего бизнеса в экономике, а также формирования и развития инновационной деятельности для повышения экономического потенциала страны в целом.

Для выявления инновационного потенциала малого и среднего бизнеса в Казахстане проанализирован уровень их инновационной активности за последние годы. Инновационная активность характеризует готовность к обновлению основных элементов инновационной системы - своих знаний и технологического оборудования.

Задачи перехода к типу индустриально-инновационного развития экономики в стране сфокусированы на стратегических целях поддержки отраслей инновационного и предпринимательского секторов.

В настоящее время Казахстан обладает высоким потенциалом для движения индустриально-инновационного развития экономики. В течение последних лет принимаются масштабные меры, направленные на ее развитие предприятиями малого и среднего бизнесов.

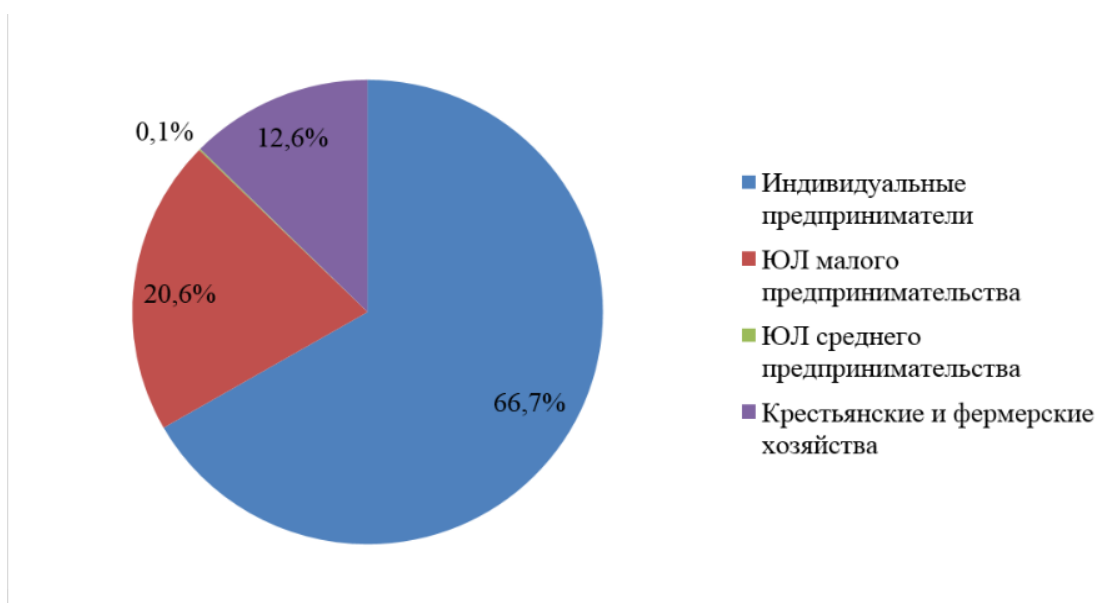
Малый и средний бизнес (МСП) является фундаментом экономического роста Казахстана, способствуя развитию конкуренции, инноваций и созданию новых рабочих мест. В 2024 году сектор МСП продолжает расширяться, демонстрируя устойчивые темпы роста и адаптацию к меняющимся рыночным условиям.

На начало 2024 года количество действующих субъектов МСП увеличилось на 11,1% по сравнению с предыдущим годом, достигнув 2 222 306 предприятий. Это увеличение отражает успехи государственной политики в области поддержки предпринимательства, включая упрощение административных процедур, налоговые льготы и доступ к финансированию.

В структуре МСП преобладают индивидуальные предприниматели, составляющие 66,7% от общего числа, что свидетельствует о высокой активности самозанятого населения и развитии частного предпринимательства. Юридические лица малого предпринимательства и крестьянские (фермерские) хозяйства также вносят значительный вклад в экономику страны – их доля составляет 20,6% и 12,6% соответственно.

График – 1

Структура МСП в Республике Казахстан (декабрь 2023)



Источник: БНС АСПиР РК

В то же время имеются некоторые факторы, снижающие эффективность такой поддержки и принимаемых в этом направлении мер.

В частности, для более качественного развития этой сферы в стране, на наш взгляд технологии и инновации должны быть:

- рентабельными (большую роль играет соотношение цены и качества, простота разработки и использования, эффективность использования),

- более адаптированными к внедрению (быстро внедряемыми, не требующими больших дополнительных затрат на оборудование, строительство, персонал, маркетинг, рекламу и т.д.), чтобы дать значительный прирост (прибыль) бизнеса в случае развертывания,

- качественными в параметрах продукции, повысив ее конкурентоспособность на рынках (особенно в мире), их использование и применение повлечет за собой целый ряд льгот и поощрений со стороны государства.

Кроме того, инновационные процессы, на наш взгляд, могут развиваться только при условии стабильности экономики в целом. Необходимо создание прочной базы малых и средних предприятий, обучение и образование населения по перспективным и устойчивым дисциплинам, фокусировка на высоких технологиях и обеспечение цепочки создания стоимости, от которой выигрывают, все игроки получают прибыль.

При этом отсутствует необходимость изобретать что-то новое. Уже накоплен значительный опыт в Германии, ЕС и других странах, который можно "импортировать" в Казахстан. Самые новые страны-члены ЕС, например, все еще переживают обширный и динамичный процесс становления и расширения инновационного процесса, причем нередко с весьма значительным ростом и совершенствованием. Казахстан может использовать ноу-хау и идеи, которые уже имеются, например, в рамках программ наставничества или обучения.

Государству необходимо создавать национальную среду, способствующую инновациям и конкурентоспособности. Возможно сосредоточиться на стимулировании экономики, основанной на знаниях, совершенствовании методов накопления знаний предприятиями и странами, обмениваться и распространять знания. Это также подразумевает долгосрочные инвестиции в высшее образование. Чтобы знания приносили пользу, необходим свободный поток новых идей и прочная сетевая связь между образованием и бизнесом.

Также, целесообразно облегчить доступ к финансированию технологий, повысить привлекательность экономики для исследователей и ученых, а также поощрять научную культуру.

Наконец, надежная правовая база, обеспечивающая соблюдение законодательства о защите интеллектуальной собственности, должна обеспечивать стимулы и защиту инноваций. Сами по себе инновационные идеи не смогут обеспечить экономические новаторские идеи, не приведут к экономическому росту. Необходима система институтов и политик, поощряющих и вознаграждающих инновации в предпринимательстве.

В качестве примера, анализируя зарубежный и Казахстанский опыт инновации среднего и малого бизнеса, хотим определить основные причины, которые снижают эффективность инновационного процесса в Казахстане, отраженные в нижеуказанной таблице.

Таблица 1

Причины, снижающие эффективность инновационного процесса в Казахстане

Экономические	Организационные	Юридические	Инфраструктурные
<ul style="list-style-type: none"> - недостаточный научно-технический и инновационный потенциал; - неблагоприятные условия кредитования; - высокая стоимость инноваций; - низкий спрос на инновации - высокий экономический риск для инноваций; - долгосрочная окупаемость. 	<ul style="list-style-type: none"> - отсутствие должного взаимодействия между наукой и производством, и между государством и частным сектором; - отсутствие новых форм развития, сотрудничества и производства сложных продуктов; и - низкий уровень региональной и мировой интеграции. 	<ul style="list-style-type: none"> - неполная законодательная нормативная основа для инновационной деятельности по стимулированию и регулированию; - слабая защищённость прав на интеллектуальную собственность 	<ul style="list-style-type: none"> - недостаточно развитый технологический рынок и инновационная инфраструктура

В Казахстане инновационная активность всех предприятий реального сектора экономики остается очень низкой, инновационное предпринимательство не определяет общий климат в малом и среднем предприятиях.

Переход от экспортно-ориентированной модели экономики к инновационной экономике в Казахстане необходим. Сегодня государство определенно отстает от других развитых стран по индексам инновационности. Республика Казахстан может быть конкурентоспособным, перейдя на новую модель экономического роста и быстрого сокращения отставания.

Проведенный анализ имеющейся ситуации в области индустриально-инновационного развития экономики в стране позволит обратить внимание государства и самих субъектов предпринимательства на имеющиеся недостатки и необходимость принятия мер, направленных на их устранения.

Для этого, в первую очередь необходимо создание инновационных институтов, способствующих более быстрому интегрированию инновационных процессов в структуру бизнеса. Также, целесообразно внедрение стимулирования инновационной деятельности предприятий и формирование спроса на инновации. Внедрение вышеуказанных изменений в целом будет способствовать созданию и функционированию целой инновационной инфраструктуры.

Список использованных источников

1. Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам РК (2023). Официальная статистическая информация, Режим доступа: <http://stat.gov.kz>.
2. Постановление Правительства Республики Казахстан от 27 апреля 2022 года № 250. «Об утверждении Концепции развития малого и среднего предпринимательства в РК» Информационно-правовая система нормативных правовых актов РК, Режим доступа: <https://adilet.zan.kz>.
3. United Nations Economic Commission for Europe. Innovation performance review of Kazakhstan, 2012, [ER]. Access mode: <http://www.unece.org/publications/oes/welcome.html>.
4. Национальное агентство по технологическому развитию, Информационно-аналитический отчет «О тенденциях развития инноваций в Республике Казахстан и в мире» 2013, Режим доступа: www.natd.gov.kz
5. Kurmanov N., Yeleussov A., Aliyev U., Tolysbayev B. Developing Effective Educational Strategies in Kazakhstan. Medi-terranean Journal of Social Sciences, 2015 6(5), 54. DOI:10.5901/mjss.2015.v6n5s1p54.
6. Yeleussov A., Kurmanov N., Tolysbayev B. Education quality assurance strategy in Kazakhstan. Actual problems of Economy, 2015, 2, p. 142–150.
7. Smirnova Y.V. The Innovation Infrastructure of Kazakhstan: Why did the Innovation. Quality Innovation: Knowledge, Theory, and Practices: Knowledge, Theory, and Practices, 2013, 322. DOI: 10.4018/978-1-4666-4769-5.ch015.
8. Kurmanov N., Turekulova D., Doskeyeva G., Alina G. A Research on Innovation in Small and Medium-sized Enterprises: The Case of Kazakhstan. International Journal of Economics and Financial Issues, 2016, 6(3), 907-910, available at <http://www.econjournals.com>

УДК 371.1

БІЛІМ БЕРУДЕГІ ЦИФРЛАНДЫРУДЫҢ ШЕТЕЛДІК ТӘЖІРИБЕСІ

Усенбаева Улдай Абилахатовна

usenbayeva_u@mail.ru

Л.Н. Гумилев атындағы ЕҰУ В044-4101-21-01 «Менеджмент» ББ студенті,
Астана, Қазақстан