



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Владивостокский государственный университет (ВВГУ)

---

# НАУКА БЕЗ ГРАНИЦ

Сборник материалов международного форума молодых ученых

(г. Владивосток, 24–26 ноября 2022 г.)

Под общей редакцией  
канд. пед. наук Г.В. Петрук, канд. соц. наук Е.Е. Абросимовой

Владивосток  
Издательство ВВГУ  
2022

УДК 001.8  
ББК 72.5я431  
НЗ4

**НЗ4 Наука без границ** : сборник материалов международного форума молодых ученых (г. Владивосток, 25 мая 2022 г.) / под общ. ред. канд. пед. наук Г.В. Петрук, канд. соц. наук Е.Е. Абросимовой ; Владивостокский государственный университет ; Электрон. текст. дан. (1 файл: 32,5 Мб). – Владивосток: Изд-во ВВГУ, 2022. – 1 электрон., опт. диск (CD-ROM). – Систем. Требования: Intel Pentium (или аналогичный процессор других производителей), 500 МГц; 512 Мб оперативной памяти; видеокарта SVGA, 1280×1024 High Color (32 bit); 5 Мб свободного дискового пространства; операц. система Windows XP и выше; Acrobat Reader, Foxit Reader либо любой другой их аналог.

ISBN 978-5-9736-

В сборнике представлены доклады по основным направлениям работы международного форума молодых ученых «Наука без границ», состоявшегося во Владивостокском государственном университете 24–26 ноября 2022 года в рамках реализации в форме субсидий из федерального бюджета образовательным организациям высшего образования на реализацию мероприятий, направленных на поддержку студенческих научных сообществ.

Для аспирантов, ученых, представителей власти и бизнеса.

УДК 001.8  
ББК 72.5я431

---

Электронное научное издание

Минимальные системные требования:

Компьютер: Pentium 3 и выше, 500 МГц; 5,6 Мб; 5 Мб на жестком диске; видеокарта SVGA, 1280×1024 High Color (32 bit); привод CD-ROM. Операционная система: Windows XP/7/8.

Программное обеспечение: Internet Explorer 8 и выше или другой браузер; Acrobat Reader, Foxit Reader либо любой другой их аналог.

ISBN 978-5-9736-

© Под общ. ред. канд. пед. наук Г.В. Петрук, канд. соц. наук Е.Е. Абросимовой, 2022  
© ФГБОУ ВО «Владивостокский государственный университет», оформление, издание, 2022

В авторской редакции  
Компьютерная верстка М.А. Портновой  
Владивостокский государственный университет

690014, г. Владивосток, ул. Гоголя, 41  
Тел./факс: (423)240-40-54  
Подписано к использованию 20.12.2022 г.

Объем 32,5 Мб. Усл.-печ. л. 55,21.  
Уч.-изд.л. 50,08. Тираж 300 (I–25) экз.

## СИСТЕМАТИЗАЦИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА РАЗВИТИЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ЭКОСИСТЕМЫ

**Д.В. Ганник**

бакалавр

**К.В. Смицких**

канд. экон. наук

*Владивостокский государственный университет  
Владивосток. Россия*

*Современное развитие экономики сопровождается преобладающим влиянием внешних угроз, что обуславливает трансформацию взаимодействия экономических агентов. В следствии этого меняется бизнес-среда, возникают новые модели деловой, инновационной, инвестиционной активности акторов экономики. Особое место в данной трансформации занимает предпринимательский сектор, без адаптации которого к вызовам динамичной внешней среды, невозможно эффективное развитие российской экономики. Одной из форм организации и поддержки предпринимательства, которая сможет обеспечить координацию процесса взаимодействия хозяйствующих субъектов на пути от всеобщей конкуренции к всеобщей кооперации, является предпринимательская экосистема.*

**Ключевые слова:** предпринимательство, экосистема, малый бизнес, средний бизнес, предпринимательская экосистема.

## SYSTEMATIZATION OF REGIONAL FACTORS AFFECTING THE DEVELOPMENT OF THE ENTREPRENEURIAL ECOSYSTEM

*The modern development of the economy is accompanied by the prevailing influence of ex-ternal threats, which causes the transformation of the interaction of economic agents. As a result, the business environment is changing, new models of business, innovation, and investment activity of economic actors are emerging. A special place in this transformation is occupied by the business sector, without which adaptation to the challenges of a dynamic external environment, effective development of the Russian economy is impossible. One of the forms of organization and support of entrepreneurship, which will be able to coordinate the process of interaction of economic entities on the way from universal competition to universal cooperation, is the entrepreneurial ecosystem.*

**Keywords:** entrepreneurship, ecosystem, small business, medium business, entrepreneurial ecosystem.

Предпринимательские экосистемы формируются и развиваются в определенных условиях, под воздействием уникального комплекса факторов, который авторы попытались систематизировать.

Анализ факторов позволяет объяснить различия в уровне и темпах развития предпринимательства в разных регионах в один и тот же период [1]. Под фактором понимается движущая сила и существенное обстоятельство, причина какого-либо процесса, явления. Все факторы оказывают влияние и воздействие на экономический процесс и результат этого процесса. С. Левушкина отмечает, что факторы предпринимательства – это воздействующие регуляторы предпринимательской среды, определяющие возможность для предпринимательской структуры осуществлять определенную деятельность в приемлемой организационно-экономической или организационно-правовой форме выбирать сферу, направленность и масштаб для достижения как генеральной цели, так и текущих результатов [2].

Научная новизна исследования состоит в том, что разработанная типология учитывает многомерный характер взаимовлияния особенностей социально-экономического развития дальневосточных территорий и акторов, функционирующих в предпринимательской экосистеме

Цели исследования: Выявление факторов, оказывающих влияние на развитие предпринимательской экосистемы ДВФО.

Задачи исследования:

– контент – анализ информации из открытых источников в целях оценки наличия и развития элементов предпринимательской экосистемы (финансирование, система поддержки, политика в отношении предпринимательства, рынки, человеческие ресурсы, научно-исследовательская и опытно-конструкторская деятельность, качество жизни),

– теоретический обзор публикаций по вопросам развития предпринимательских экосистем;

- изучение отчетов рейтинговых агентств и информационно-аналитических материалов по тенденциям развития ДВФО и факторам, влияющих на его социально-экономическое состояние [8];
- выявление факторов, оказывающих влияние на развитие предпринимательской экосистемы ДВФО.

### Проблема

В связи с кризисными явлениями в мировой и национальной экономике проблемы, препятствующие развитию предпринимательства приобретают особую актуальность темпы развития которого определяются не только качеством самих предпринимателей, но и уровнем развития предпринимательской экосистемы. Стоит отметить что в настоящее время в экономической системе отсутствует типология факторов, отражающая степень влияния на предпринимательскую экосистему с учетом региональной специфики.

### Методы и подходы

Для обеспечения комплексного и достоверного решения сформулированной научной проблемы с учетом ее многоаспектности в проекте будет использован комплекс подходов, обеспечивающих возможность формирования единого системного представления об исследуемом объекте на основе его глубокого и всестороннего анализа. Осуществление интеграции полученных результатов предполагается посредством использования совокупности теоретических концепций и подходов.

Использование методов историко-ретроспективного, компаративного, критического и причинно-следственного анализа позволит определить основные предпосылки и тенденции формирования и развития региональной предпринимательской экосистемы.

Использование группы методов системного анализа, представленных методами классификации и типологии факторов влияния региональных особенностей ДВФО на предпринимательские экосистемы; композиции и декомпозиции позволит выполнить обоснование критериев классификации показателей и объединить показатели в группы в соответствии с выделенными критериями.

Научное исследование строится на базе применения экосистемного подхода.

Устойчивое региональное развитие является основным аспектом для социально-экономического благополучия страны. Одним из существенных условий социально-экономического роста и развития региона выступает эффективное функционирование предпринимательских экосистем.

В то же время на развитие предпринимательских экосистем существенное влияние оказывает совокупность экономических, организационных и социальных факторов. Для территории с узкой специализацией экономики и удаленных от основного экономического потенциала России, присущи свои характерные региональные факторы развития предпринимательства, определяющие соответствующие количественную и качественную динамику его развития. На рисунке схематично представлено функционирование предпринимательской экосистемы.

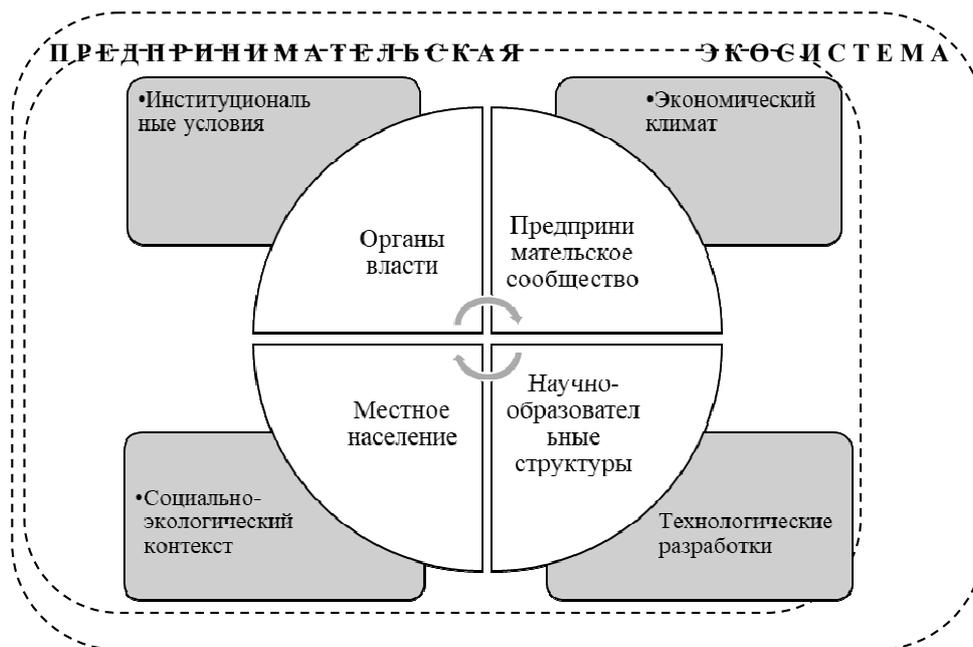


Рис. Схема функционирования предпринимательской экосистемы

### Полученные результаты

Для получения количественных оценок были систематизированы региональные факторы, способные оказать влияние на динамику развития предпринимательских экосистем (табл.).

Таблица

**Типология региональных факторов, оказывающих влияние на развитие предпринимательских экосистем**

Группа факторов	Факторы внутри группы
Природно-ресурсный	Природно-климатические условия в регионе Уровень загрязнения окружающей среды Ресурсно-сырьевая база
Демографический	Численность экономически активного населения Уровень смертности, уровень безработицы, миграция
Инвестиционный	Инвестиции в основной капитал предпринимательских экосистем и малого бизнеса Инвестиционная активность Инвестиционная привлекательность
Институциональный	Расходы бюджета на финансирование региональных программ по поддержке предпринимательства в целом Затраты на устранение административных барьеров Наличие заемных источников финансирования Степень развития нормативно-правовой базы Помощь государственных или муниципальных фондов Налоговая политика региона
Инфраструктурный	Экономико-географическое положение региона Наличие развитой финансовой инфраструктуры Наличие развитой системы инфраструктурной поддержки предпринимательства
Социальный	Среднедушевые денежные доходы населения Среднемесячная заработная плата работников Среднесписочная численность работников Среднемесячная заработная плата в экономике
Производственный	Затраты на производимые товары, продукцию, работы, услуги Материальные ресурсы Топливо-энергетические ресурсы Средства труда Выручка от реализации товаров, продукции, работ, услуг Отраслевая специализация Валовый региональный продукт

В условиях повышения потенциала развития предпринимательских экосистем, необходимо учитывать значимость влияния вышеперечисленных факторов.

В первую очередь необходимо выделить факторы, отражающие общий уровень экономического развития региона – валовый региональный продукт, отраслевая направленность региона, ресурсно-сырьевая обеспеченность предприятий, инвестиционная активность. Данные факторы также выступают в роли показателей регионального производственного потенциала.

При формировании условий развития предпринимательских экосистем региона влияние оказывает региональный бизнес-климат, который характеризуется наличием развитой системы инфраструктурной поддержки предпринимательства, расходами бюджета на формирование региональных программ, налоговой политикой региона, затратами на устранение административных барьеров.

Социально-демографические факторы, такие как численность экономически активного населения, уровень безработицы, среднемесячная заработная плата в экономике, возрастно-половая структура населения также непосредственно оказывают влияние на развитие предпринимательства.

На развитие предпринимательских экосистем также влияет институциональный фактор, включающий в себя расходы бюджета на финансирование региональных программ по поддержке предпринимательства в целом, затраты на устранение административных барьеров, помощь государственных/муниципальных фондов, а также налоговую политику региона.

В настоящее время существуют следующие национальные и государственные проекты по развитию предпринимательства: национальный проект «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы»; государственный проект по созданию экосистемы поддержки бизнеса. Срок действия данных программ с 1 февраля 2022 года по 1 февраля 2025 года [9].

Данный программы поддержки включают в себя поддержку самозанятых, цифровую платформу МСП, акселерацию субъектов МСП, а также поддержку агробизнеса, туристического бизнеса.

Такие факторы как затраты на производимые товары, продукцию, работы/услуги; материальные и топливно-энергетические ресурсы; средства труда, отраслевая специализация; выручка от реализации товаров, продуктов, работ/услуг; валовый региональный продукт, которые включает в себя производственный фактор, также оказывают непосредственно прямое влияние на развитие предпринимательства.

### **Выводы**

По мнению Н.В. Куликовой, бизнес экосистема формируется под влиянием четырех базовых факторов: адекватной организационной модели, системности мер поддержки, адаптивной и эффективной стратегии, а также грамотного построения системы взаимодействия в широкой сети выгодоприобретателей [1].

Многие эксперты считают, что для формирования эффективной предпринимательской экосистемы необходима слаженно работающая инфраструктура, соответствующая специфике хозяйственных отношений конкретной страны, а также развитые институты поддержки [2].

Таким образом, проведенный анализ позволил сделать выводы о том, что на развитие предпринимательских экосистем в ДФО влияют следующие факторы, которые могут быть как внутренними, так и внешними:

- социально-демографические факторы (высокая миграция населения, в том числе отток высокоспециализированных кадров и др.);
- природно-ресурсные факторы (климатические условия региона, ресурсно-сырьевая база и др.);
- институциональные факторы (национальный проект «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы»; государственный проект по созданию экосистемы поддержки бизнеса);
- инфраструктурные факторы (выход к морю, близость к границам таких развитых стран как Китай, Япония, Южная Корея и др.).

Следовательно, влияние факторов, описанных выше, на развитие предпринимательских экосистем ДФО многообразно. Дальнейшее развитие данных предпринимательских экосистем возможно с точной систематизацией и применением данных факторов в работе.

---

1. Орлова Т. С., Конюховский Е. П. Трансформация факторов экономического роста в условиях глобальной экономики // Вестник Челябинского государственного университета. – 2011. – № 36.

2. Левушкина С. В. Интегрированная совокупность факторов предпринимательской среды и тенденции их развития // Современные исследования социальных проблем. – 2012. – Вып. 9 (17).

3. Куликова Н.В. Создание экосистем бизнеса на основе крупных предприятий. – Текст: электронный. – URL: <https://elib.pstu.ru/vufind/EdsRecord/edselr,edselr.26210566>

4. Кузьмина Т.И., Мандрик Н.В. Креативность – основа разработки и принятия уникальных управленческих решений // Вестник костромского государственного университета им. Н.А. Некрасова. – 2014. – № 3. – С.100–103

5. Кузьмина Т.И., Мандрик Н.В. Систематизация факторов, влияющих на формирование бизнес экосистем // журнал «Управление экономическими системами» Российский экономический университет им Г.В. Плеханова, 2019. – 45-552

6. Овчинникова А.В. Факторы развития предпринимательских экосистем // сборник Технологическое предпринимательство в России и за рубежом: состояние и перспективы развития. Сб.материалов Международной онлайн-конференции. – Ижевск: Издательский центр «Удмуртский университет», 2021. – С. 13–20

7. Попов Е.В., Симонова В.Л., Тихонова А.Д. Факторная модель развития инновационных экосистем // Инновации. – 2019. – С. 88–100.

8. Корпорация развития Дальнего Востока и Арктики. – Текст: электронный. – URL: <https://erdc.ru/>

9. Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы: национальный проект. – Текст: электронный. – URL: <https://www.economy.gov.ru>