Экономика, управление, сервис

УДК 332.055; 311.313 (571.61)

Васильева Анжелика Валерьевна
Амурский государственный университет
г. Благовещенск, Россия
E-mail: yavangel@mail.ru
Vasilieva Anzhelika Valerievna
Amur State University
Blagoveshchensk, Russia
E-mail: yavangel@mail.ru

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2000-2019 ГГ.

STATISTICAL ANALYSIS OF FINANCIAL RESULTS OF THE ORGANIZATIONS OF THE AMUR REGION FOR 2000-2019

Аннотация. В статье выполнен статистический анализ финансовых результатов деятельности организаций Амурской области до и в период пандемии коронавирусной инфекции. Выявлено, что наибольшая доля предприятий и организаций области сосредоточена в оптовой и розничной торговле, это объясняется легкостью вхождения предприятий на данный рынок. В ходе исследования установлено, что кредиторская задолженность предприятий области превышает дебиторскую. Предприятия и организации региона не располагают достаточным размером финансовых ресурсов для погашения своих обязательств перед кредиторами.

Abstract. The article provides a statistical analysis of the financial results of the activities of organizations in the Amur Region before and during the coronavirus pandemic. It was revealed that the largest share of enterprises and organizations of the Amur Region is concentrated in wholesale and retail trade, which is explained by the ease of entry of enterprises into this market. In the course of the study, it was found that the accounts payable of the enterprises of the Amur Region exceeds the accounts receivable. Enterprises and organizations in the region do not have sufficient financial resources to pay off their obligations to creditors.

Ключевые слова: кредиторская и дебиторская задолженность, доля убыточных предприятий, сальдированный финансовый результат деятельности предприятий.

Key words: accounts payable and receivable, the share of unprofitable enterprises, the balanced financial result of the activities of enterprises.

DOI: 10.22250/jasu.95.23

Конкурентоспособность региона зависит от эффективности деятельности предприятий и организаций, расположенных на его территории [1]. Благодаря предприятиям формируется доходная часть бюджета региона, обеспечивается занятость населения, формируется предложение товаров и услуг, растет покупательная способность населения, обеспечивается экономический оборот товаров и услуг в регионе [6, 7].

На деятельность предприятий оказывают влияние факторы внутренней и внешней среды. Если факторы внутренней среды предприятия можно контролировать, то факторы внешней среды

сложно управляемые. Организации часто испытывают влияние роста цен на сырье и материалы ценовую и неценовую конкуренцию, технологических нововведений, изменение спроса, недобросовестность поставщиков, административные ограничения и т.д. [6, 7]. Помимо того, предприятия уязвимы перед факторами макросреды, которые пронизывают все сферы жизнедеятельности, как это стало очевидно в связи с распространением пандемии Covid-19 [4].

В условиях обострения кризисных явлений в мировой экономике вследствие распространения пандемии Covid-19 предприятия приняли на себя весь спектр негативных ее последствий [2, 5].

Основными угрозами пандемии Covid-19 на деятельность предприятий являются: снижение спроса, падение выручки, перебои в поставках товаров, рост заболеваемости персонала, неопределенность стратегии развития. Многие предприниматели отметили, что распространение коронавируса негативно повлияло на финансовые показатели организации, вызвало нехватку средств для развития бизнеса, снижение финансовой платежеспособности [3].

В связи с вышеизложенным целью статьи стало изучение основных финансовых результатов деятельности организаций Амурской области до и в начале пандемии Covid-19.

Для достижения поставленной цели необходимо было изучить динамику количества предприятий и организаций Амурской области за 2000-2019 гг., рассмотреть распределение предприятий и организаций области по видам экономической деятельности и формам собственности в 2019 г., проанализировать финансовые результаты деятельности организаций области.

В качестве методов исследования использованы статистические (расчет показателей динамики, структуры) и экономические (коэффициентный анализ) методы.

В Дальневосточном федеральном округе наибольший вклад в создание предприятий и организаций вносят Приморский (28,52% за 2019 г.) и Хабаровский (18,55% за 2019 г.) края [8]. Далее следует Республика Саха (Якутия), удельный вес которой составляет 12,39%. Амурская область в рейтинге предприятий ДФО занимает 6-е место, ее доля в структуре предприятий и организаций федерального округа в 2019 г. составила 7,28%. За 19 лет вклад Амурской области в создание предприятий и организаций в ДФО снизился на 0,71 п.п.

На рис. 1 показана динамика количества предприятий и организаций Амурской области за 2000-2019 гг.

Рис. 1. Динамика количества предприятий и организаций Амурской области за 2000-2019 гг.

Рис. 1 показывает, что в области количество зарегистрированных предприятий и организаций активно росло до 2005 г. Далее наблюдается их резкое падение: с 16858 ед. в 2005 г. до 12170 – в

2006 г. Начиная с 2007 г. возобновилась тенденция увеличения численности предприятий и организаций, вплоть до 2016 г. Далее численность предприятий и организаций области снова стала сокращаться. В 2019 г. их количество достигло 14478 ед., снизившись по сравнению с 2018 г. на 6,10%.

В Дальневосточном федеральном округе процесс замедления темпов регистрации организаций в наибольшей степени коснулся Еврейской автономной области (темп снижения в 2019 г. по сравнению с 2018 г. составил 11,62%), Приморского (8,95%) и Хабаровского (8,8%) краев. В 2019 г. среди дальневосточных регионов лишь в Чукотском автономном округе количество зарегистрированных предприятий и организаций выросло на 6 ед., или на 0,55%.

На рис. 2 представлено распределение предприятий и организаций Амурской области по видам экономической деятельности в 2019 г.

Наибольший удельный вес предприятий и организаций Амурской области сосредоточен в таком виде экономической деятельности как «торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов» – 25,79% организаций. Это объясняется легкостью вхождения предприятий на рынок и минимальными затратами для открытия бизнеса. Вторым преобладающим видом экономической деятельности является «строительство», в котором сконцентрировано 10,86 % организаций региона. Третье место делят между собой два вида экономической деятельности: «деятельность по операциям с недвижимым имуществом» (6,48%); «деятельность профессиональная, научная и техническая» (6,48 %). Такой вид экономической деятельности, как «обрабатывающие производства», на котором должна быть основана экономика любого региона, занимает незначительный удельный вес в структуре предприятий Амурской области – всего 4,77 %.

Рис. 2. Распределение предприятий и организаций Амурской области по видам экономической деятельности в 2019 г.

На рис. 3 представлено распределение предприятий и организаций Амурской области по формам собственности в 2019 г.

Рис. 3 показывает, что частная форма собственности является преобладающей среди форм собственности предприятий и организаций области (74,5% в 2019 г.). Заметной является муниципальная форма собственности предприятий и организаций в регионе – 9,11%. Несмотря на близость Китая, иностранная форма собственности составляет небольшой удельный вес в структуре форм собственности – всего 4,73%.

Одним из показателей результативности деятельности организаций, который учитывается статистикой, является сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток). Он представляет собой «сумму прибыли (убытка) от продажи товаров (работ, услуг), основных средств, ино-

го имущества организаций и доходов от прочих операций, уменьшенных на сумму расходов по этим операциям» (Регионы России. Социально-экономические показатели. 2020: Стат. сб. / Росстат. – М., 2020. – 1242 с.).

Рис. 3. Распределение предприятий и организаций Амурской области по формам собственности в 2019 г.

На рис. 4 представлена динамика сальдированного финансового результата (прибыль минус убыток) деятельности организаций Амурской области за 2000-2019 гг. Как видно из рис. 4, наиболее тяжелым для амурских предприятий и организаций оказался 2008 г., когда результатом их деятельности явился убыток в размере 23122 млн. руб. В 2009 г. ситуация кардинально улучшилась, размер прибыли от деятельности организаций области составил 21049 млн. руб.

Рис. 4. Динамика сальдированного финансового результата деятельности предприятий и организаций Амурской области за 2000-2019 гг.

Следует отметить, что сальдированный финансовый результат не показывает существенного влияния пандемии Covid-19 на деятельность предприятий и организаций Амурской области в 2019 г. Размер прибыли организаций в рассматриваемом году достиг 26508 млн. руб. Хотя, очевидно, что распространение коронавирусной инфекции в первую очередь сказалось на результатах работы предприятий и организаций региона. Другим показателем, характеризующим финансовые результаты деятельности предприятий и организаций региона, является удельный вес убыточных организаций.

На рис. 5 – динамика доли убыточных организаций (в % от общего числа организаций) Амурской области за 2000-2019 гг.

Рис. 5. Динамика удельного веса убыточных организаций (в % от общего числа организаций) Амурской области за 2000-2019 гг.

Согласно рис. 5, доля убыточных организаций в области в 2019 г. сократилась по отношению к 2018 г. на 4,9 п.п. и составила 37,2% от общего числа организаций в регионе. По данному показателю также не прослеживается негативного влияния внешней среды на деятельность организаций области в 2019 г.

Тем не менее, значения удельного веса убыточных организаций области превышают среднероссийский показатель. В целом по России значение этого показателя в 2019 г. составило 32,5%. В ДФО удельный вес убыточных организаций варьировал от 34,5% в Камчатском крае до 48,3% в Еврейской автономной области.

Наименьшая доля убыточных организаций в Амурской области зафиксирована в 2010 г. и составила 26,3%. За 20 лет удельный вес убыточных организаций в регионе снизился с 53,1% в 2000 г. до 37,2% в 2019 г., т.е. на 15,9 п.п., что является положительной тенденцией.

Периодические всплески убыточности предприятий Амурской области связаны с общесистемными факторами. Высокие налоги заставляют предприятия скрывать часть экономической деятельности с целью уклониться от уплаты части налогов или социальных взносов.

Для региональной экономики сокращение доли убыточных организаций особенно значимо. Уменьшение убыточности организаций увеличивает налогооблагаемую базу и платежи в бюджет по налогу на прибыль. Помимо этого, снижение убыточности предприятий повышает их финансовую устойчивость и независимость.

Финансовые результаты деятельности организаций также можно проследить по таким статистическим показателям как их кредиторская и дебиторская задолженность.

В ходе предпринимательской деятельности у предприятия могут появляться различные виды задолженностей. В том случае, когда оно имеет задолженность по расчетам с поставщиками и подрядчиками за поступившие товары, выполненные работы и оказанные услуги, задолженность по расчетам с рабочими и служащими по оплате труда, задолженность по всем видам платежей в бюджет и внебюджетные фонды и т.п., говорят о наличии у организации кредиторской задолженности (Регионы России. Социально-экономические показатели. 2020: Стат. сб. / Росстат. – М., 2020. – 1242 с.). Если различные контрагенты имеют задолженность перед предприятием, – к примеру, подотчетные лица, покупатели, то предприятие учитывает данную задолженность как дебиторскую.

Особенностью Амурской области является то, что кредиторская задолженность организаций превышает дебиторскую (рис. 6).

Рис. 6. Динамика кредиторской и дебиторской задолженности организаций Амурской области за 2000-2019 гг.

В бизнесе оптимальным считается соотношение между дебиторской и кредиторской задолженностью, равное единице. На практике допускается соотношение показателей, равное 0,9, другими словами, обязательства перед кредиторами должны быть не более 10% дебиторской задолженности.

Отклонения соотношения между дебиторской и кредиторской задолженностью в ту или иную сторону от единицы свидетельствуют о появлении угрозы финансовой безопасности предприятия. Так, в период с 2009 г. по 2012 г. на предприятиях Амурской области сумма дебиторской задолженности превышала сумму кредиторской задолженности. Произошло отвлечение денежных средств из оборота предприятий. Продукция предприятий была отгружена покупателям, но не оплачена. Следовательно, на предприятиях наблюдался недостаток денежных средств. Такая ситуация могла вынудить организации обратиться за заемными средствами в банки для обеспечения экономической деятельности хозяйствующего субъекта. Это в свою очередь еще больше ухудшает финансовое положение организации, так как растет кредиторская задолженность.

В период с 2000 г. по 2008 г., а также с 2013 г. по 2019 г. на предприятиях Амурской области сумма кредиторской задолженности была больше, чем сумма дебиторской задолженности, т.е. обязательства перед кредиторами превышали задолженность дебиторов. Такая ситуация еще хуже предыдущей – у организаций отсутствуют средства для погашения своих обязательств перед кредиторами, – к примеру, перед банками, поставщиками товаров, подрядчиками за выполненные работы, налоговой службой, работниками предприятия и т.п.

Рис. 6 наглядно показывает, что в 2019 г. в Амурской области наблюдалось резкое превышение размера кредиторской задолженности организаций над дебиторской. На 1 руб. кредиторской задолженности приходилось 59 коп. дебиторской. Объяснение данного факта – влияние внешней среды на деятельность предприятий, в частности, распространение в регионе коронавирусной инфекции, которое началось в 2019 г.

В ходе управления организацией важно придерживаться определенного соотношения между дебиторской и кредиторской задолженностью, так как нарушение баланса между ними может свидетельствовать о неэффективном использовании ресурсов предприятия.

Важным условием эффективной деятельности организации является наличие у нее источников необходимых финансовых ресурсов.

Коэффициент соотношения дебиторской и кредиторской задолженности отражает соотношение обязательств и долгов предприятия. Значение данного показателя в Амурской области варьировало от 0,53 в 2000 г. до 0,59 – в 2019 г., что не соответствует оптимальному соотношению. Это свидетельствует о высокой финансовой зависимости предприятий и организаций региона от заемных источников. Представленный в статье анализ свидетельствует, что организации испытывают недостаток оборотных средств для развития бизнеса и решают данную проблему путем привлечения заемных средств банков.

Таким образом, анализ динамики показал, что численность предприятий и организаций Амурской области за 2000-2019 гг. выросла на 445 ед., или на 3,17%. Вклад области в структуру предприятий и организаций Дальневосточного федерального округа в 2019 г. составил 7,28%.

Изучение распределения предприятий и организаций Амурской области по видам экономической деятельности в 2019 г. показало, что наибольший удельный вес ее предприятий и организаций сосредоточен в оптовой и розничной торговле (25,79%), что объясняется легкостью вхождения предприятий на данный рынок и минимальными затратами для открытия бизнеса. Вторым преобладающим видом экономической деятельности среди предприятий региона является «строительство», в котором сконцентрировано 10,86 % организаций региона.

Анализ распределения предприятий и организаций Амурской области по формам собственности показал, что частная форма собственности является здесь преобладающей (74,5% в 2019 г.).

Результативность деятельности организаций Амурской области оценивалась с помощью статистического показателя «сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток)». Однако этот показатель не снизил своего значения в 2019 г., т.е. не отразил существенного влияния пандемии Covid-19 на деятельность предприятий и организаций области в 2019 г. Также неинформативной оказалась доля убыточных организаций в области в 2019 г., которая согласно статистическим данным сократилась по сравнению с предыдущим годом.

Финансовые результаты деятельности организаций региона рассмотрены с помощью соотношения дебиторской и кредиторской задолженности организаций. Выявлено, что особенность Амурской области – превышение кредиторской задолженности организаций над дебиторской, это свидетельствует о неэффективном использовании ресурсов предприятий. Они испытывают недостаток оборотных средств для своего развития и решают данную проблему путем привлечения заемных средств.

1. Полбин, А.В., Шумилов, А.В. Предпринимательство, накопление богатства и ограничения заимствования: обзор зарубежных исследований // Российский журнал менеджмента. – 2020. – № 18 (3). – С. 313–334.

2. Полбицын, С.Н. Роль предпринимательства в устойчивом развитии сельских территорий России // Экономика региона. – 2021. – Т. 17, вып. 2. – С. 619–630.

3. COVID-19: влияние коронавируса на человека и бизнес. – <https://www.accenture.com/ru-ru/about/company/coronavirus-business-economic-impact>

4. Влияние пандемии на бизнес. – <https://pro.rbc.ru/topic/5e71eca59a79470ee5280945>

5. Как пандемия коронавируса влияет на бизнес. – <https://retail-loyalty.org/news/kak-pandemiya-koronavirusa-vliyaet-na-biznes/>

6. Мясоєдов, С.А. Перспективы промышленного применения технологий интернет вещей: ограничения и преимущества // Экономические науки. – 2019. – № 7 (176). – С. 61–64.

7. Васильева, А.В. Предпринимательская активность и конкурентоспособность региона (на примере Амурской области) // Россия: Тенденции и перспективы развития. Ежегодник. – Вып. 16. – Ч. 2: XII Международная научно-практ. конф. «Регионы России: Стратегии развития и механизмы реализации приоритетных национальных проектов и программ», конференция «Научно технологическое развитие России. Приоритеты, проблемы, решения» / РАН. ИНИОН. Отд. науч. сотрудничества; отв. ред. В.И. Герасимов. – М., 2021. – Ч. 2. – С. 812–813.

8. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2019: Стат. сб. – М.: Росстат, 2019. – 1204 с.