

Кочетыгова Ольга Вениаминовна, канд. экон. наук, доц.

Kochetygova Olga Veniaminovna

OV_Kochetygova@mail.ru

Иноземцев Евгений Сергеевич, канд. экон. наук, доц.

Inozemtsev Evgenij Sergeevich

InEvgenij@yandex.ru

Головко Мария Владимировна, ст. преподаватель

Golovko Mariya Vladimirovna

GolovMar@yandex.ru

Институт прикладных информационных технологий и коммуникаций,
Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.,
Саратов, Россия

Institute of Applied Information Technologies & Communications,
Yuri Gagarin State Technical University of Saratov, Saratov, Russia
410003, Саратов, ул. Радищева, 88, 207

**АНАЛИЗ БИЗНЕС-ДЕМОГРАФИИ ОРГАНИЗАЦИЙ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ЗА 2012–2020 ГОДЫ**

**ANALYSIS OF THE BUSINESS DEMOGRAPHY OF ORGANIZATIONS IN
THE RUSSIAN FEDERATION FOR 2012-2020**

Аннотация. Проведен анализ бизнес-демографии организаций Российской Федерации за 2012–2020 годы, в том числе по видам деятельности, предпринимательской активности и в региональном разрезе. С 2016 года наблюдается существенное превышение числа официально ликвидированных организаций над зарегистрированными. Наибольшее относительное снижение числа организаций наблюдается в Центральном федеральном округе (–116,8%), а наименьшее – в Северо-Кавказском федеральном округе (–28,4%). Почти во всех видах деятельности «смертность» организаций превышает «рождаемость» за исключением такого вида экономической деятельности как деятельность в области здравоохранения и социальных услуг. Выявлены три группы регионов

РФ, различающиеся по показателям бизнес-демографии и социально-экономического развития.

Annotation. An analysis of the business demography of organizations in the Russian Federation for 2012–2020 was carried out, including by type of activity, entrepreneurial activity and in the regional context. Since 2016, there has been a significant excess of the number of officially liquidated organizations over registered ones. The largest relative decline in the number of organizations is observed in the Central Federal District (–116.8‰), and the smallest - in the North Caucasian Federal District (–28.4‰). In almost all activities, the mortality rate of organizations exceeds the birth rate, with the exception of such economic activities as activities in the field of health and social services. Three groups of regions of the Russian Federation are identified, differing in terms of business demography and socio-economic development.

Ключевые слова: бизнес-демография; типологизация регионов; виды экономической деятельности.

Key words: business demography; typology of regions; types of economic activities.

Важнейшей составляющей статистического анализа предприятий в Российской Федерации является исследование изменений их популяции по аналогии с демографией населения [3, с. 36].

Родившимся считается предприятие, зарегистрированное в Едином государственном реестре юридических лиц в отчётном году в качестве вновь созданного юридического лица. Создание предприятия в результате слияния двух и более предприятий, разделения или выделения части из существовавшего ранее предприятия, создание предприятия на базе выкупленного имущественного комплекса не означает рождения нового предприятия [2, с. 72]. Рождение предприятия происходит лишь тогда, когда материализуется новый комплекс производственных факторов, определяемых такими признаками, как местонахождение, организационная структура, форма

собственности и т.д.

Умершим считается предприятие, официально ликвидированное в отчётном году (за исключением ликвидации в результате слияния, разделения, присоединения к существующему предприятию или реструктуризации группы предприятий), а также предприятие, не являвшееся экономически активным в течение последних двух лет при условии его активности в более ранний период [4, с. 59].

За последние 8 лет количество зарегистрированных организаций в Российской Федерации в среднем ежегодно уменьшалось на 8,17% и в 2020 году составило 229 312 единиц. Для числа ликвидированных организаций наблюдается тенденция к их увеличению. Количество официально ликвидированных за год организаций по сравнению с 2012 годом увеличилось в среднем на 3,16% и в 2020 году составило 539 721 единиц. В 2020 году количество ликвидированных организаций превысило число зарегистрированных в 2,35 раза (см. рис.).

Рис. Количество зарегистрированных и официально ликвидированных организаций в Российской Федерации за 2012-2020 годы, единиц

Наибольшие значения коэффициента рождаемости организаций в 2019 году сложились в Северо-Западном (77,1‰), Приволжском (80,7‰) и Центральном (89,9‰) федеральных округах. Наименьшие – в Северо-Кавказском (63,0‰), Южном (63,3‰) и Уральском (64,4‰) федеральных округах. При этом самое низкое значение коэффициента официально ликвидированных организаций также сложилось в Северо-Кавказском федеральном округе (91,4‰), а самое высокое – в Центральном федеральном округе (206,7‰). В итоге наибольшее отрицательное значение показателя прироста организаций на 1 000 организаций наблюдалось в Центральном федеральном округе (-116,8‰), а наименьшее – в Северо-Кавказском федеральном округе (-28,4‰).

В 2019 году превышение числа «смертности» над «рождаемостью» организаций было зафиксировано почти во всех видах деятельности, за

исключением такого вида экономической деятельности как деятельность в области здравоохранения и социальных услуг, в котором коэффициент рождаемости организаций превысил коэффициент официально ликвидированных организаций на 3,1%.

Наибольший уровень рождаемости организаций по России наблюдался в таких видах деятельности, как деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги (95,7%), добыча полезных ископаемых (99,2%), строительство (123,2%). Наименьший уровень рождаемости организаций – в таких видах деятельности, как государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение (13,6%), образование (20,1%).

Наибольший уровень официальной ликвидации организаций в 2019 году наблюдался в строительстве (208,3%), деятельности домашних хозяйств как работодателей; недифференцированной деятельности частных домашних хозяйств по производству товаров и оказанию услуг для собственного потребления (246,1%), торговле оптовой и розничной; ремонте автотранспортных средств и мотоциклов (248,2%). Наименьший уровень – в таких видах деятельности как государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение (37,1%), образование (46,2%).

Помимо таких демографических показателей предприятия, как рождаемость и смертность, изучаются и другие, такие как активность, возраст, угасание и другие. Для активного предприятия среднесписочная численность его работников и оборот превышают нулевые значения. Угасающее предприятие сокращает численность работников в среднем более чем на 15% в год в течение двух лет подряд [1, с. 56].

Анализируя возраст активных предприятий РФ за 2020 год, можно сказать, что по многим видам деятельности преобладают однолетние предприятия, меньше всего – родившихся. Но среди таких видов деятельности как обрабатывающие производства, деятельность в области здравоохранения и социальных услуг преобладают трёхлетние предприятия. Четырёхлетних

предприятий больше всего в сельском, лесном хозяйстве, охоте, рыболовстве и рыбоводстве. Пятилетних – в таком виде деятельности как обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха, водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений, деятельность финансовая и страховая, деятельность по операциям с недвижимым имуществом, предоставление прочих видов услуг.

Большая часть предприятий умирает в возрасте трех лет. Однако среди таких видов деятельности как строительство, деятельность профессиональная, научная и техническая, деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги, предоставление прочих видов услуг среди умерших преобладают двухлетние предприятия. Четырёхлетних предприятий больше всего среди умерших в сельском, лесном хозяйстве, охоте, рыболовстве и рыбоводстве, добыче полезных ископаемых. Пятилетних – в таких видах деятельности как обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха, деятельность финансовая и страховая, деятельность по операциям с недвижимым имуществом, образование, деятельность в области здравоохранения и социальных услуг.

В 2020 году по сравнению с 2019 годом в целом по Российской Федерации количество «угасающих» предприятий увеличилось на 30,59% и составило 83 295 единиц. В регионах Дальневосточного федерального округа хоть и наблюдается снижение числа угасающих предприятий (на 67,94%), однако их доля в активных предприятиях увеличилась. За 2019-2020 годы максимальное увеличение доли угасающих предприятий произошло в Сибирском федеральном округе – в 1,83 раза.

Наибольшая доля «угасающих» предприятий к числу активных наблюдается в таком виде деятельности как обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха (10,05%). Наименьшая доля числа «угасающих» предприятий к числу активных сложилась среди предприятий такого вида деятельности как образование (1,34%).

Произведена типологизация 82 регионов РФ по данным за 2019 год по таким показателям как коэффициент рождаемости организаций, ‰ (Кр); коэффициент официальной ликвидации организаций, ‰ (Кл); индекс физического объема инвестиций в основной капитал (в сопоставимых ценах; в % к предыдущему году – x_1); численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума (в % от общей численности населения субъекта – x_2). По результатам кластерного анализа были выявлены три группы регионов, средние значения которых представлены в таблице.

Средние значения показателей для групп регионов Российской Федерации в 2019 году*

Группа	Кр	Кл	x_1	x_2	Число регионов, единиц
1	90,33	132,25	105,27	12,62	25
2	60,34	106,83	120,13	15,86	24
3	56,60	103,08	94,35	14,88	33

* таблица рассчитана автором

Первая группа (25 регионов) характеризуется высоким уровнем рождаемости и официальной ликвидации организаций, положительным приростом инвестиций в основной капитал и низким уровнем населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума. Данная группа включает в себя такие регионы как Белгородская, Воронежская, Ивановская, Курская, Липецкая, Московская, Смоленская, Ярославская, Вологодская, Ленинградская, Нижегородская, Самарская, Новосибирская, Омская области; республики Ингушетия, Северная Осетия-Алания, Чеченская, Башкортостан, Татарстан, Удмуртская, Бурятия; Алтайский, Приморский края; города федерального значения Москва и Санкт-Петербург.

Вторая группа (24 регионов) характеризуется уровнями рождаемости и официальной ликвидации организаций ниже среднего, но при этом высоким приростом инвестиций в основной капитал, высокой численностью населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума. В данную группу вошли такие регионы как Тульская, Калининградская, Мурманская, Оренбургская, Пензенская, Свердловская, Тюменская, Челябинская, Иркутская,

Амурская, Магаданская, Сахалинская, Еврейская автономная область; Чукотский автономный округ; республики Карелия, Адыгея (Адыгея), Калмыкия, Крым, Кабардино-Балкарская, Алтай, Тыва, Хакасия, Саха (Якутия); Хабаровский край. То есть регионы, преимущественно находящиеся на периферии РФ с экономикой сырьевой направленности.

Третья группа (33 региона) характеризуется низким уровнем рождаемости и официальной ликвидации организаций, снижением инвестиций в основной капитал, достаточно высоким уровнем населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума. Данная группа включает в себя такие регионы как Брянская, Владимирская, Калужская, Костромская, Орловская, Рязанская, Тамбовская, Тверская, Архангельская, Новгородская, Псковская, Астраханская, Волгоградская, Ростовская, Кировская, Саратовская, Ульяновская, Курганская, Кемеровская, Томская области; республики Коми, Дагестан, Карачаево-Черкесская, Марий Эл, Мордовия, Чувашская; Краснодарский, Ставропольский, Пермский, Красноярский, Забайкальский, Камчатский края; город федерального значения Севастополь. Значительная часть регионов данной группы относится к европейской части РФ с высокой долей сельского хозяйства.

Наиболее благоприятной является первая группа регионов. В двух других группах регионов бизнес развивается хуже, поскольку наблюдается низкий уровень рождаемости и смертности организаций. Для развития не только бизнеса, но и улучшения социально-экономического положения в регионах, региональным властям необходимо стимулировать предпринимательскую активность, привлекать больше инвестиций, предоставлять гранты на открытие бизнеса, субсидии, различные льготы для начинающих предпринимателей в обрабатывающих видах деятельности, имеющих большой мультипликативный эффект от инвестиций и стимулирующий все связанные по технологической цепочке организации. Необходимо также снизить административные барьеры при государственной регистрации субъектов малого предпринимательства, упростить отчетность малого бизнеса перед государственными органами,

смягчить административный и налоговый контроль и уменьшить размер штрафных санкций за нарушение законодательства.

Список литературы:

1. Образцова О.И. Статистика бизнес-демографии: международный стандарт и перспективы развития в Российской Федерации. Санкт-Петербург, 2017, 303 с.

2. Позубенкова Э.И. Бизнес-демография организаций //Сурский вестник. 2021. № 1 (13). С. 72-76.

3. Развитие экономического потенциала России: условия, барьеры, возможности: Коллективная монография /Под общей редакцией Н.Г. Барашова, Е.А. Ореховой. Саратов, 2018, 152 с.

4. Сомов В.Л., Толмачев М.Н. Тенденции развития основных показателей бизнес-демографии //Вопросы статистики. 2020. Т. 27. № 5. С. 58–64.