

УДК 332      DOI: 10.14451/1.243.260

# Анализ основных барьеров деловой активности предприятий в условиях санкционных ограничений

© 2025 Никифорова Елена Владимировна

Доктор экономических наук, профессор. Финансовый университет при Правительстве РФ.  
E-mail: evnikiforova@fa.ru

© 2025 Нарбут Виктория Викторовна

Кандидат экономических наук, доцент. Финансовый университет при Правительстве РФ.  
E-mail: vvnarbut@fa.ru

**Ключевые слова:** барьеры предпринимательской деятельности, деловая среда, санкции, инвестиционные планы, недостаток квалифицированных кадров.

Санкции стали серьезным вызовом, осложнившим предпринимательскую деятельность российских предприятий. Они могут привести к структурным изменениям в экономике России и значительно ухудшить деловую среду, поэтому анализ их влияния на деловую активность предприятий актуален в настоящее время. Практическое значение исследования заключается в определении основных барьеров предпринимательской и производственной деятельности, с целью принятия мер по адаптации к ним и поиска эффективных способов поддержки предпринимателей.

## Введение

Деловая среда, в которой функционирует российский бизнес, неизбежно сталкивается с барьерами, которые препятствуют деловой активности предприятий и создают угрозу для свободной конкуренции [5]. Дополнительным и серьезным вызовом, осложнившим предпринимательскую деятельность российских предприятий, стали санкционные меры, введенные в последние годы. Санкции ограничили доступ предприятий к передовым технологиям, а в некоторых случаях и наложили запрет на использование современных решений для бизнеса, например облачных сервисов для управления предприятием. Санкционные ограничения раз-

рушили уже налаженные и привычные логистические цепочки поставок сырья и комплектующих изделий, вызвав необходимость создания новых, которые увеличили как сроки, так и стоимость перевозок. Санкционные меры осложнили доступность финансовых ресурсов для предприятий, вследствие возросшей стоимости заёмных средств и ограничений, наложенных на расчеты при ведении международной торговли.

Санкции создают кратковременные сложности для отечественных предприятий, которые успешно и своевременно преодолеваются, но могут привести и к структурным изменениям в экономике России и значительно ухудшить деловую среду, а соответственно и деловую активность

предприятий [2]. Поэтому тема изучения влияния санкционных мер на деловую активность актуальна, а анализ основных барьеров предпринимательской деятельности в таких условиях необходим для выработки мер по адаптации предприятий к изменяющимся условиям. В настоящее время появляется все больше научных исследований, посвященных, как изучению основных барьеров деловой активности, так и оценке влияния санкций на деятельность российских предприятий. В статье [13] представлены результаты анализа деловой среды в России за десятилетний период и сделан вывод, что решение задач, связанных с преодолением барьеров деловой активности, носило неустойчивый характер. Отмечается, что крупные предприятия продемонстрировали большую устойчивость к внешнему давлению, чем средние и малые, а также то, что деловой климат в регионе напрямую связан с уровнем его социально-экономического развития. В статье [12] автор сосредоточил внимание на анализе влияния ограничений на предприятия конкретного региона России - Самарской области. Интерес представляет исследование влияния внешних шоков на показатели деловой активности регионов России на основе эконометрических моделей, и выявление того, что существуют различия в воздействии ограничительных мер на разные регионы страны [4].

В настоящей статье проведен анализ основных барьеров деловой активности предприятий в условиях санкционных ограничений. Дана оценка изменения климата в России за период с 2021 по 2023 гг., проведен анализ основных проблем, препятствующих деловой активности, а также дана оценка доступности кредитов предприятиям России в настоящее время.

### Методы исследования

Материалом для проведения исследования послужили данные опроса Российского союза промышленников и предпринимателей предприятий крупного, среднего и малого бизнеса, представленные в докладах о состоянии делового климата в 2022 и 2023 гг. Учитывая, что опрос содержал выборочные сведения, и количествен-

ные данные были представлены в виде доли респондентов, выразивших то или иное мнение, в ряде случаев эти данные в статье представлены в форме доверительного интервала, границы которого вычислены по методу Вальда:

$$w \pm t \left( \sqrt{\frac{w(1-w)}{n}} + \frac{1}{2n} \right),$$

где  $w$  — относительная частота события;  $n$  — общее число объектов исследования в выборке;  $t$  — значение  $t$ -критерия,  $\frac{1}{2n}$  — поправка на непрерывность. Уровень вероятности принимался равным 95%.

Для сравнения долей осуществлялась проверка нулевой статистической гипотезы об отсутствии различий между ними. При  $p > 0,05$  нулевая гипотеза об отсутствии различий не отклонялась, а при  $p < 0,05$  отклонялась и принималась альтернативная о существовании различий между долями.

Оценка структурных различий производилась на основе индекса Рябцева, вычисляемого по формуле:

$$I = \sqrt{\frac{\sum (d_{2j} - d_{1j})^2}{\sum (d_{2j} + d_{1j})^2}},$$

где  $d_{1j}$  и  $d_{2j}$  представляли собой доли по каждой группе в двух структурах. Для интерпретации существенности различий структур использовалась шкала, предложенная В. М. Рябцевым.

### Результаты исследования

События 2022 года привели к резкому изменению ситуации в экономике России и трансформации динамики основных социально-экономических показателей. Непосредственно после введения санкций было отмечено снижение валового внутреннего продукта, вызванное сокращением внутреннего спроса и транспортно-логистическими ограничениями [6]. В мае 2022 года товарооборот оптовой торговли сократился на 11,9%, грузооборот предприятий транспорта снизился на 1,8%, выпуск в обрабатывающих производствах сократился на 3,2%. Замедлились темпы роста показателей в строительстве и сельском хозяйстве. Это привело к изменению

деловой среды и отрицательно отразилось на мнении предпринимателей о ее состоянии. Доля предпринимателей, отметивших ее ухудшение по сравнению с 2021 годом, увеличилась с 35% до 65% ( $p < 0,001$ ) (таблица 1). Однако такое восприятие делового климата носило кратковременный характер. В 2023 году наблюдался существенный рост доли тех, кто отметил его улучшение – с 14% до 38% ( $p < 0,001$ ). Этому способствовали объективные положительные изменения, произошедшие в экономике России в 2023 году: рост валового внутреннего продукта по итогам года на 3,6%, увеличение промышленного производства на 3,5%, рост объема строительных работ на 7,9% [7]. Увеличилась потребительская активность населения, чему способствовал рост оборота розничной торговли на 6,0%.

Ввиду того, что ухудшение деловой среды носило краткосрочный характер, это не сказалось на оценке промышленниками и предпринимателями успешности развития компаний. Доля оценивших развитие своего бизнеса как успешное статистически значимо не изменилась ( $p = 0,051$ ) и составило 59%. В таких непростых условиях предприятия не оставили планов развития и инвестирования средств в основной капитал: в 2022 г. доля предприятий, собирающихся осуществлять инвестиции, увеличилась с 46% до 56% ( $p = 0,015$ ), а в 2023 году сохранилась на достигнутом уровне – 55% ( $p = 0,806$ ). В 2022 году инвестиционные планы предприятий, в целом, сохранились. Значимые изменения отмечены только в четырех направлениях инвестиционных вложений, приоритет которых снизился в 2022 году, по сравнению с 2021 годом: вложения в нематериальные активы ( $p = 0,024$ ), инвестиции в энергосбережение и энергоэффективность ( $p < 0,001$ ), инвестиции в наилучшие доступные технологии ( $p = 0,004$ ) и ресурсосберегающие технологии ( $p = 0,003$ ) (таблица 2).

В 2023 году отмечено значимое снижение доли предприятий, направляющих средства на модернизацию оборудования – с 66% до 54% ( $p = 0,003$ ), наряду с увеличением доли инвестиций в строительство зданий и сооружений –

с 26% до 35% ( $p = 0,017$ ) и доли средств, направляемых на обучение сотрудников – с 19% до 27% ( $p = 0,020$ ). Появилось новое направление инвестиций, в цифровизацию, которое охватило 19% предприятий.

В период с 2021 по 2023 гг. произошло существенное изменение состава и приоритета основных барьеров предпринимательской деятельности в России. Выделим пять основных из них в каждом году (табл. 3). В 2021 году, до начала масштабных санкций в отношении Российской Федерации, деловой активности предприятий препятствовали рост цен производителей – 61% (ДИ 55,5%; 66,5%), недостаток квалифицированных кадров – 57% (ДИ 51,4%; 62,7%), рост тарифов – 57% (ДИ 51,4%; 62,7%), избыточно высокие налоги – 37% (ДИ 31,4%; 42,4%), а также чрезмерное контрольно-надзорное давление – 28% (ДИ 22,8%; 32,9%). В 2022 году на первое место вышла проблема недостатка квалифицированных кадров – 53% (ДИ 47,4%; 58,7%). Также, отмечены такие проблемы как рост цен производителей – 51% (ДИ 45,3%; 56,7%), рост тарифов – 51% (ДИ 45,3%; 56,7%), избыточно высокие налоги – 30% (ДИ 24,7%; 35,1%) и снижение спроса – 24% (ДИ 19,3%; 29,0%). В 2023 году, наряду с недостатком квалифицированных кадров – 68% (ДИ 62,8%; 73,4%), ростом цен производителей – 61% (ДИ 55,5%; 66,5%) и ростом тарифов – 56% (ДИ 50,4%; 61,7%) были обозначены новые барьеры: нестабильность курса рубля – 46% (ДИ 40,3%; 51,6%) и высокая ключевая ставка – 44% (ДИ 38,3%; 49,6%).

В 2022 году существенно снизилась доля предпринимателей, для которых барьером осуществления бизнеса являлись рост цен производителей с 61% до 51% ( $p = 0,014$ ), чрезмерное контрольно-надзорное давление на бизнес с 28% до 20% ( $p = 0,023$ ), высокие административные барьеры с 20% до 12% ( $p = 0,008$ ), и увеличилась доля тех, у кого возникал доступ к кредитным ресурсам с 8% до 13% ( $p = 0,046$ ) и кто ощущал неразвитость инфраструктуры с 5% до 12% ( $p = 0,002$ ) (таблица 3). Впервые предприниматели отметили в качестве барьера

**Таблица 1.** Оценка изменения деловой среды.

| Состояние     | Доля респондентов, % |      |      | Значимость различия долей |           |
|---------------|----------------------|------|------|---------------------------|-----------|
|               | 2021                 | 2022 | 2023 | 2022/2021                 | 2023/2022 |
| Улучшилось    | 27                   | 14   | 38   | p<0,001*                  | p<0,001*  |
| Не изменилось | 38                   | 21   | 31   | p<0,001*                  | p=0,005*  |
| Ухудшилось    | 35                   | 65   | 31   | p<0,001*                  | p<0,001*  |
| Итого:        | 100                  | 100  | 100  | –                         |           |

\* статистически значимые изменения при p<0,05.

Источник: составлено на основе [9] и [10].

**Таблица 2.** Изменение инвестиционных планов предприятий России.

| Инвестиционное вложение                | Доля респондентов, % |      |      | Значимость различия долей |           |
|----------------------------------------|----------------------|------|------|---------------------------|-----------|
|                                        | 2021                 | 2022 | 2023 | 2022/2021                 | 2023/2022 |
| Модернизация оборудования              | 61                   | 66   | 54   | p=0,206                   | p=0,003*  |
| Переоборудование производства          | 37                   | 39   | 45   | p=0,616                   | p=0,138   |
| Капитальный ремонт зданий и сооружений | 28                   | 29   | 35   | p=0,787                   | p=0,116   |
| Строительство зданий и сооружений      | 30                   | 26   | 35   | p=0,278                   | p=0,017*  |
| Обучение сотрудников                   | 22                   | 19   | 27   | p=0,365                   | p=0,020*  |
| Инновационные проекты, НИОКР           | 17                   | 15   | 21   | p=0,256                   | p=0,057   |
| Вложение в нематериальные активы       | 15                   | 9    | 9    | p=0,024*                  | –         |
| Энергосбережение, энергоэффективность  | 18                   | 7    | 11   | p<0,001*                  | p=0,088   |
| Инвестиции в НДТ                       | 13                   | 6    | 9    | p=0,004*                  | p=0,164   |
| Ресурсосберегающие технологии          | 7                    | 2    | 5    | p=0,003*                  | p=0,051   |
| Цифровизация                           | –                    | –    | 19   | –                         | –         |

\* статистически значимые изменения при p<0,05.

Источник: составлено на основе [9] и [10].

сложности в осуществлении внешнеэкономических операций. В 2023 году значительно выросла доля предпринимателей, испытывающих недостаток квалифицированных кадров с 53% до 68% (p<0,001), рост цен производителей с 51% до 61% (p=0,014), столкнувшихся со сложностями доступа к кредитным ресурсам с 13% до 19% (p=0,046). Появились две новые проблемы – нестабильность курса рубля и высокая ключевая ставка. Эти проблемы выделил каждый второй опрошенный респондент. Это связано с тем, что в 2022 году наблюдалось «максимальное колебание курса рубля (коэффициент вариации

достиг 18%), а в 2023 году – максимальное среднегодовое значение курса и максимальный темп его прироста в размере 23,6%» [8]. Ключевая ставка за два года увеличилась вдвое – с 8,5% до 16,0%.

Санкционные ограничения отразились и на доступности кредитов для бизнеса. По данным Банка России, который ежеквартально публикует индексы изменения условий предоставления банками кредитов, в 2022 г. предприятия испытали на себе максимальное ужесточение условий кредитования (рис. 1). Ужесточение условий кредитования коснулось всех типов предприятий:

**Таблица 3.** ТОП-5 барьеров предпринимательской деятельности в России.

|      |                                          |     |
|------|------------------------------------------|-----|
| 2021 | Рост цен производителей                  | 61% |
|      | Недостаток квалифицированных кадров      | 57% |
|      | Рост тарифов                             | 57% |
|      | Избыточно высокие налоги                 | 37% |
|      | Чрезмерное контрольно-надзорное давление | 28% |
| 2022 | Недостаток квалифицированных кадров      | 53% |
|      | Рост цен производителей                  | 51% |
|      | Рост тарифов                             | 51% |
|      | Избыточно высокие налоги                 | 30% |
|      | Снижение спроса                          | 24% |
| 2023 | Недостаток квалифицированных кадров      | 68% |
|      | Рост цен производителей                  | 61% |
|      | Рост тарифов                             | 56% |
|      | Нестабильность курса рубля               | 46% |
|      | Высокая ключевая ставка                  | 44% |

Источник: составлено на основе [9] и [10].

крупных, средних и малых. Индексы изменения условий кредитования принимают значения от -100 (смягчение условий кредитования) до +100 (ужесточение условий кредитования). В I квартале 2022 г. индекс достиг значения 57 п.п. для крупных предприятий и 60 п.п. для малых и средних предприятий. Затем предприятия ощутили небольшое смягчение условий кредитования, которое снова сменилось их ужесточением, начиная с III квартала 2023 г.

Данные опроса предпринимательского сообщества показали, что в 2021 г. сложность с доступом к кредитным ресурсам испытывали 8% предприятий, в 2022 г. их доля увеличилась до 13% ( $p=0,046$ ), а в 2023 г. доля достигла 19% ( $p=0,046$ ). Можно констатировать статистически значимый рост доли предприятий, заявляющих о проблеме доступности кредитов.

Дополнительно можно оценить изменение размера кредитной ставки, на которую могли бы рассчитывать компании. В таблице 5 представлено распределение предприятий по величине ожидаемой кредитной ставки за период с 2021 по 2023 гг.

Оценка структурных различий в распределе-

нии мнений предприятий о размере кредитной ставки позволяет констатировать, что уровень различий в 2022 г., по сравнению с 2021 г., существенный (индекс Рябцева = 0,223), а в 2023 г., по сравнению с 2022 г., значительный (индекс Рябцева = 0,582). Произошло смещение ожиданий предпринимателей в сторону более высоких кредитных ставок. Если в 2022 г. ставку 15–18% ожидали 9% предприятий, а выше 18% – никто, то в 2023 г. каждое третье предприятие ожидало ставку 15–18%, а каждое пятое – 18% и выше.

### Заключение

Введенные санкции, вызвавшие изменение транспортно-логистических путей, ограничение экспорта некоторых групп российских товаров, развитие параллельного импорта, реализация политики технологического суверенитета, изменение расчетов по внешнеэкономическим сделкам, негативно сказались на оценке предпринимателями деловой среды. Однако анализ показал, что такое восприятие делового климата носило кратковременный характер, и уже в 2023 году значительно выросла доля предпринимателей, отметивших улучшение делового климата в стране. Предприятия не оставили планов развития и инвестирования средств в основной

**Таблица 4.** Проблемы, мешающие предпринимательской деятельности в России.

| Инвестиционное вложение                                | Доля респондентов, % |      |      | Значимость различия долей |           |
|--------------------------------------------------------|----------------------|------|------|---------------------------|-----------|
|                                                        | 2021                 | 2022 | 2023 | 2022/2021                 | 2023/2022 |
| Недостаток квалифицированных кадров                    | 57                   | 53   | 68   | p=0,327                   | p<0,001*  |
| Рост цен производителей                                | 61                   | 51   | 61   | p=0,014*                  | p=0,014*  |
| Рост тарифов                                           | 57                   | 51   | 56   | p=0,142                   | p=0,221   |
| Нестабильность курса рубля                             | —                    | —    | 46   | —                         | —         |
| Высокая ключевая ставка                                | —                    | —    | 44   | —                         | —         |
| Избыточно высокие налоги                               | 37                   | 30   | 30   | p=0,071                   | —         |
| Сложность с доступом к кредитным ресурсам              | 8                    | 13   | 19   | p=0,046*                  | p=0,046*  |
| Сложности в осуществлении внешнеэкономических операций | —                    | 15   | 17   | —                         | p=0,505   |
| Недобросовестная конкуренция                           | 14                   | 13   | 16   | p=0,721                   | p=0,298   |
| Высокие административные барьеры                       | 20                   | 12   | 16   | p=0,008*                  | p=0,159   |
| Снижение спроса                                        | 18                   | 24   | 15   | p=0,073                   | p=0,002*  |
| Чрезмерное контрольно-надзорное давление               | 28                   | 20   | 14   | p=0,023*                  | p=0,051   |
| Неразвитость инфраструктуры                            | 5                    | 12   | 12   | p=0,002*                  | —         |
| Избыточно высокие штрафы                               | —                    | —    | 12   | —                         | —         |

\* статистически значимые изменения при  $p < 0,05$ .

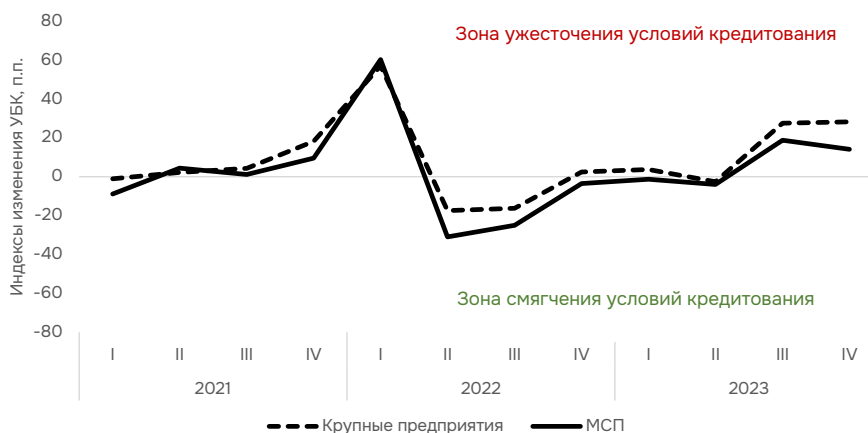
Источник: составлено на основе [9] и [10].

капитал и в 2023 году доля предприятий, собирающихся инвестировать в основной капитал, достигла 55%.

Установлено, что основными барьерами предпринимательской деятельности в России в настоящее время являются недостаток квалифицированных кадров, рост цен производителей и рост тарифов. Недостаток квалифицированных кадров является наиболее острой проблемой, значение которой для предприятий России усиливается. По данным Министерства труда экономика России дополнительно нуждается в 1,5 млн высококвалифицированных кадров [3]. Дефицит квалифицированных работников будет создавать наиболее серьезные препятствия развитию российского бизнеса в ближайшей перспективе. В 2023 году появились две новые проблемы — нестабильность курса рубля и высокая ключевая ставка — на которые указала почти половина предпринимателей России.

Болезненной и пока нерешенной проблемой отечественного бизнеса является недоступность кредитов. Произошло резкое смещение ожиданий предпринимателей в сторону высоких кредитных ставок, которое негативно сказывается на их предпринимательской деятельности, не позволяя развивать производство высокотехнологичной продукции, необходимой российской экономике.

В настоящее время для преодоления барьеров необходим системный подход, включающий объединение усилий государства, кредитных организаций и предприятий [11]. Задачей предприятий является снижение зависимости от импортных комплектующих изделий, оперативное перенаправление цепочек поставок, задачей банков — обеспечение доступности кредитов для предприятий, а задачей государства — устранение существующих барьеров для деловой активности. Вопрос преодоления барьеров дело-



**Рис. 1.** Индексы изменения условий банковского кредитования предприятий в России. Источник: построено на основе [1].

**Таблица 5.** Кредитная ставка для предприятий России.

| Инвестиционное вложение | Доля респондентов, % |      |      | Значимость различия долей |           |
|-------------------------|----------------------|------|------|---------------------------|-----------|
|                         | 2021                 | 2022 | 2023 | 2022/2021                 | 2023/2022 |
| 0–8                     | 19                   | 13   | 11   | p=0,046*                  | p=0,453   |
| 8–10                    | 42                   | 28   | 9    | p<0,001*                  | p<0,001*  |
| 10–12                   | 19                   | 34   | 3    | p<0,001*                  | p<0,001*  |
| 12–15                   | 11                   | 13   | 23   | p=0,453                   | p=0,002*  |
| 15–18                   | 9                    | 8    | 34   | p=0,662                   | p<0,001*  |
| 18 и выше               | 0                    | 4    | 20   | p<0,001*                  | p<0,001*  |
| Итого:                  | 100                  | 100  | 100  | –                         | –         |

\* статистически значимые изменения при p<0,05.

Источник: составлено на основе [9] и [10].

вой активности в условиях санкций продолжает оставаться сложным и многогранным и требует

дальнейшего изучения с целью адаптации существующих мер к новым вызовам.

### Библиографический список

1. Банк России. Индексы изменения условий банковского кредитования (УБК) и спроса на кредиты по итогам ежеквартального обследования крупных российских банков. – URL: [https://www.cbr.ru/statistics/dkp/bank\\_lending\\_terms](https://www.cbr.ru/statistics/dkp/bank_lending_terms).
2. Банк России. Обзор финансовой стабильности. Информационно-аналитический материал. IV квартал 2023 – I квартал 2024 года. Москва 2024. – URL: [https://cbr.ru/Collection/Collection/File/49151/4\\_q\\_2023\\_1\\_q\\_2024.pdf](https://cbr.ru/Collection/Collection/File/49151/4_q_2023_1_q_2024.pdf).
3. Гусенко М. Новак: Россия нуждается в 1,5 млн. высококвалифицированных работников. 11.12.2024 / Российская газета. – URL: <https://rg.ru/2024/12/11/novak-rossiia-nuzhdaetsia-v-15-mln-vysokokvalificirovannyh-rabotnikov.html>.
4. Земцов С. П., Баринаева В. А., Михайлов А. А. Санкции уход иностранных компаний и деловая активность в регионах России // Экономическая политика. – 2023. – Т. 18, № 2. – С. 44–79. – DOI: 10.18288/1994-5124-2023-2-44-79.
5. Ключевые направления снижения существующих барьеров нормативного характера при ведении бизнеса / И. Г. Ушанов [и др.] // Экономические науки. – 2024. – 5 (234). – С. 448–455. – DOI: 10.14451/1.234.448.
6. Минэкономразвития Российской Федерации. О текущей ситуации в российской экономике. Апрель–май 2022 года. – URL: <https://www.economy.gov.ru/material/file/e4af45e117a1ae704a2b53257d8cd40c/20220629.pdf>.



7. Минэкономразвития Российской Федерации. О текущей ситуации в российской экономике. Итоги 2023 года. — URL: [https://www.economy.gov.ru/material/file/a30ffe689e1cd3fa8f083b2d7aa36cb1/o\\_tekushchey\\_situacii\\_v\\_rossiyskoy\\_ekonomike\\_itogi\\_2023\\_goda.pdf](https://www.economy.gov.ru/material/file/a30ffe689e1cd3fa8f083b2d7aa36cb1/o_tekushchey_situacii_v_rossiyskoy_ekonomike_itogi_2023_goda.pdf).
8. Нарбут В. В., Салин В. Н., Шпаковская Е. П. Статистическое исследование финансовой системы России в условиях санкций // Статистика и Экономика. — 2024. — Т. 21, № 1. — С. 24–32. — DOI: [10.21686/2500-3925-2024-1-24-32](https://doi.org/10.21686/2500-3925-2024-1-24-32).
9. Официальный сайт РСПП. Доклад о состоянии делового климата в 2022 году. — URL: <https://rspp.ru/activity/analytics>.
10. Официальный сайт РСПП. Доклад о состоянии делового климата в 2023 году. — URL: <https://rspp.ru/activity/analytics>.
11. Панова Е. А. Влияние санкций на деятельность российских производственных предприятий // Государственное управление. — 2023. — Февр. — Вып. 96. — С. 48–63. — DOI: [10.24412/2070-1381-2023-96-48-63](https://doi.org/10.24412/2070-1381-2023-96-48-63).
12. Юкласова А. В. Влияние санкционного давления коллективного Запада на инновационную деятельность промышленных предприятий Самарской области // Вестник Самарского университета. Экономика и управление. — 2023. — Т. 14, № 4. — С. 82–91. — DOI: [10.18287/2542-0461-2023-14-4-82-91](https://doi.org/10.18287/2542-0461-2023-14-4-82-91).
13. Юрьева А. А. Трансформация делового климата российского бизнеса в условиях западных санкций. // Проблемы рыночной экономики. — 2024. — № 2. — С. 49–65. — DOI: <https://doi.org/10.33051/2500-2325-2024-2-49-65>.