в сравнении с системой показателей для недвижимости, находящейся в собственности предприятия. Наиболее целесообразно при анализе арендуемой недвижимости руководствоваться рентабельностью аренды и прибыли на  $1 \text{ m}^2$  рабочей площади, так как именно они в полной мере способны дать оценку рассматриваемому процессу.

## Источник

1. Джуманова, А. Б. Анализ и оценка эффективности использования основных средств / А. Б. Джуманова // Экономика и социум. — 2023. — № 5~(108). — С. 670–673.

М. С. Азаренко, А. С. Меркурьева БГЭУ (Минск)

Научный руководитель — А. В. Запольский, канд. экон. наук

## СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТОРГОВЫХ БИРЖ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Белорусская, российская и казахстанская биржи способствуют прозрачности и доступности товарных рынков, содействуя интеграции стран в международные экономические процессы. Их особенности и статистика помогают понять текущие тенденции, выявить конкурентные преимущества и оптимизировать участие в биржевых торгах. Для детального изучения товарных бирж была проведена сравнительная характеристика трех крупнейших площадок: Белорусской универсальной товарной биржи (БУТБ) [1], Санкт-Петербургской Международной Товарно-сырьевой Биржи (СПбМТСБ) [2] и Казахстанской Товарной Биржи «Каспий» [3]. Результаты сравнительного анализа представлены в таблице.

## Сравнительный анализ товарных бирж

Критерий	Казахстан	Беларусь	Россия
1	2	3	4
Оператор биржи	АО «Товарная Бир- жа "Каспий"»	ОАО «Белорусская универсальная товарная биржа»	АО «Санкт-Петер- бургская Междуна- родная Товарно-сы- рьевая Биржа»
Алгоритм регистрации (аккредита-ции)	аккредитованного	Регистрация по МСИ ЕРИП, ЭЦП (если есть действующая), sms-ко- ду	предоставление до-

1	2	3	4
Наличие брокеров	Сотрудничество с аккредитованны- ми брокерами	Сотрудничает с более чем 60 брокерами	Сеть аккредитован- ных брокеров
Условия работы с брокером	Условия определяются договором на оказание брокерских услуг	От имени клиента и за его счет; имени клиен- та и за свой счет; своего имени за счет клиента	Договор с брокером, определяющий комиссии и услуги
Поддерж- ка работы на ЭТП	Консультации по аккредитации и торговле, техническая поддержка	Техническая поддержка, горячая линия, вебинары, информационные материалы	Информационная и техническая под- держка, обучающие мероприятия
Особенности работы	Торги углем, цементом, сельхозпродукцией, нефтепродуктами	1 1 1	Торги нефтепродуктами, газом, углем, сырьем
Ставки биржевого сбора	От 0,3 до 0,5 % сум- мы сделки	От 0,1 до 0,7 % суммы сделки	Нефтепродукты: 0,1–0,2 %. Природный газ: до 0,3 %. Уголь: до 0,5 %
Норматив- ное и инфор- мационное обеспечение	Законодательство Казахстана и ре- гламент биржи	Законодательство Беларуси и внутренние правила	Законодательство РФ и внутренние документы
Контроль поставок	Контроль через договорные обяза- тельства и брокеров	обязательств через	Контроль через мониторинг сделок и биржевой арбитраж
Статистика проведения торгов	Публикация ежегодных отчетов о результатах торгов	Подробная статистика по секциям торгов	Ежемесячные и годовые отчеты о динамике торгов

Несмотря на общие принципы работы бирж, каждая имеет свои особенности, отражающие специфику страны. Беларусь выделяется гибкостью регистрации и разнообразием схем работы с брокерами, Россия — разветвленной сетью брокеров и акцентом на обучении, Казахстан — упрощенной моделью аккредитации через брокеров.

## Источники

- 1. Белорусская универсальная товарная биржа : [сайт]. URL: https://www.butb.by/ (дата обращения: 21.11.2024).
- 2. AO «Товарная Биржа "Каспий"» : [сайт]. URL: https://ccx.kz/ (дата обращения: 21.11.2024).
- 3. АО Санкт-Петербургская Международная Товарно-сырьевая Биржа: [сайт]. URL: https://spimex.com/ (дата обращения: 21.11.2024).