

УТВЕРЖДЕНА
приказом Генерального директора
ПАО «СПБ Биржа»
№ 1376 от «21» сентября 2022 года

**МЕТОДИКА РАСЧЕТА ИНДЕКСА
ИНТЕРФАКС РОССИЙСКИЕ ЛИДЕРЫ 2.0 – INTERFAX
RUSSIAN LEADERS 2.0 INDEX (SPBIRUS2)**

г. Москва
2022

1. Термины и определения

1.1. В настоящей Методике расчета Индекса SPBIRUS2 используются следующие термины и определения:

База расчета - перечень Ценных бумаг, по которым рассчитываются значения Индекса;

Базовый актив – ценные бумаги или иностранные финансовые инструменты, квалифицированные в качестве ценных бумаг в РФ;

Биржа – Публичное акционерное общество «СПБ Биржа»;

Дата оценки – каждый Торговый день, начиная с даты первого расчета индекса;

Дата расчета веса - дата начала расчетов, а также третий Рабочий день каждого календарного квартала;

Дата формирования Базы расчета - дата начала расчетов, а также третий Рабочий день каждого календарного года;

Изменение источника процентной ставки – событие, при котором ставка более не считается репрезентативной для целей определения безрисковой стоимости денег, либо происходит существенное изменение порядка расчета ставки или компонентов, учитываемых при определении ставки, которое, по мнению Биржи, не является приемлемым;

Индекс – фондовый Индекс, который отражает изменение суммарной стоимости Ценных бумаг, включенных в Базу расчета, или иных показателей по Ценным бумагам, включенным в Базу расчета, в соответствии с порядком расчета индекса;

Капитализация - совокупная цена всех акций эмитента актива (либо акций/долей инвестиционного фонда), допущенных к публичному обращению, при этом цена каждой акции/доли определяется как цена одной акции/доли на конец Торгового дня;

Комитет – Индексный комитет ПАО «СПБ Биржа»;

Методика – настоящая Методика расчета Индекса SPBIRUS2;

Порог ликвидности – значение среднедневного объема торгов для Базового актива, равное 600 млн рублей РФ.

Сайт – официальный сайт Биржи, на котором осуществляется публикация значения Индекса, размещен в сети Интернет по адресу <https://spbexchange.ru/>;

Среднедневной объем торгов - отношение совокупного объема сделок за каждый день в указанном периоде на соответствующей Бирже, к количеству Торговых дней в таком периоде;

Ценная бумага – ценная бумага, являющаяся обыкновенной акцией, глобальной депозитарной распиской (GDR), американской депозитарной распиской (ADR) или ETF;

Эмитент – компания, выпустившая Ценную бумагу, рассматриваемую для включения в Базу расчета (в случае, если Ценной бумагой является депозитарная расписка, то под Эмитентом понимается компания, выпустившая ценную бумагу, права на которую удостоверяет соответствующая депозитарная расписка).

1.2. Термины, специально не определенные в Методике, используются в значениях, установленных законодательством Российской Федерации и документами Биржи.

2. Общие положения

2.1. Индекс SPBIRUS2 отражает изменение стоимости и волатильности цены Ценных бумаг, входящих в Базу расчета. Степень влияния стоимости Ценных бумаг, включенных в Базу расчета, на значение Индекса корректируется ежедневно с целью поддержания реализованной волатильности Индекса на уровне, близком к целевому значению.

2.2. Методика описывает порядок расчёта значений Индекса, значение Индекса на дату первого произведенного расчета, источники информации, на основании которой рассчитывается Индекс, сроки расчета Индекса и раскрытия информации об Индексе, а также условия осуществления корректировок Индекса.

2.3. Методика, все изменения и дополнения в ее содержание согласуются Комитетом, утверждаются Генеральным директором Биржи и раскрываются на Сайте.

3. Процедура включения Ценных бумаг в Базу расчета

3.1. Ценные бумаги включаются в Базу расчета по решению Биржи с согласия АО «Интерфакс».

3.2. В Базу расчета не могут быть включены Ценные бумаги, если Эмитент указанной Ценной бумаги находится в процессе банкротства.

3.3. В Базу расчета могут быть включены любые Ценные бумаги, торгующиеся в российских рублях, евро или долларах США.

3.4. Комитет может дополнительно наложить ограничения на включение Ценных бумаг в Базу расчета в случае наличия информации о событиях, которые планируются на рынке и могут повлиять на возможность включения Ценной бумаги в Базу расчета.

3.5. В исключительных случаях по согласованию с Комитетом Биржа может накладывать ограничения на включение Ценной бумаги в Базу расчета путем включения Ценной бумаги в список исключений, раскрываемый на Сайте.

3.6. Начальная База расчета раскрывается в Приложении 1 Методики, начальный список потенциальных Базовых активов раскрывается в Приложении 3.

3.7. База расчета формируется ежегодно в Дату формирования Базы расчета из списка потенциальных Базовых активов по следующему алгоритму:

3.7.1. Выбираются Базовые активы, среднесуточной объем торгов по которым за 90 дней, предшествующих Дате формирования Базы расчета, превышает Порог ликвидности;

3.7.2. Из получившегося списка исключаются Базовые активы, для которых существует три Базовых актива той же тематической направленности с большей рыночной капитализацией эмитента Базового актива;

3.8. Список потенциальных Базовых активов формируется ежегодно в Дату формирования Базы расчета на основе акций, входящих в индекс ИМОЕХ (или индекс – преемник индекса ИМОЕХ) и отнесения эмитентов таких Базовых активов к определенным отраслям (тематической направленности) по решению Комитета;

3.9. Изменения в составе Базы расчета вступают в силу через 10 Торговых дней с Даты формирования Базы расчета.

4. Порядок расчёта Индекса

4.1. Текущее значение Индекса, раскрывается:

4.1.1. на Сайте не позднее 1 минуты с момента его расчета;

4.1.2. в специализированном программном интерфейсе (API) не позднее 15 секунд с момента расчета.

4.2. Индекс рассчитывается ежедневно раз в день или раз в 15 секунд. Первое значение Индекса, рассчитываемое в течение указанного периода, является значением открытия соответствующего Торгового дня. Последнее значение Индекса, рассчитываемое в течение указанного периода, является значением закрытия соответствующего Торгового дня.

4.3. Значение Индекса рассчитывается на основании информации о ценах Ценных бумаг, включенных в Базу расчета, полученных из источников, указанных в Приложении 1. В случае отсутствия на дату расчета цен, удовлетворяющих определенным выше условиям, цена Ценной бумаги, используемая при расчете Индекса, принимается равной последней определенной в соответствии с настоящим пунктом цене данной Ценной бумаги.

4.4. Биржа оставляет за собой право приостановить расчет или перерассчитать значения Индекса за текущий Торговый день или иной промежуток времени в случае технического сбоя или иных обстоятельств, которые влияют на корректность оценки

значений индекса (в том числе, в случае недоступности данных или сбоев в источниках данных).

4.5. Перерасчет осуществляется сразу после устранения соответствующего сбоя. Уведомление о перерасчете и новые значения Индекса раскрываются на Сайте.

4.6. Параметры на основании субъективной оценки не используются при расчете Индекса.

4.7. Расчет Индекса на Дату оценки (t) осуществляется следующим образом:

$$4.7.1. I_t = I_{t-1} \times [1 + Exp_{t-1} \times (\frac{PP_t}{PP_{t-1}} - 1) - Exp_{t-1} \times (R_{t-1} \times \frac{DC_{t,t-1}}{365}) - Q \times \frac{DC_{t,t-1}}{365}], \text{ где:}$$

I_t – Значение Индекса на текущую Дату Оценки (t);

I_0 – Значение Индекса в Дату начала расчёта Индекса (t=0), в соответствии с Приложением 2;

Exp_t – значение фактора волатильности на Дату Оценки (t);

PP_t – цена портфеля в Дату Оценки (t);

$DC_{t,t-1}$ – количество календарных дней с предыдущей Датой оценки (включительно), до текущей Датой Оценки (t) (исключая её);

R_{t-1} – значение 3-месячной ставки Mosprime в непосредственно предшествующую Дату Оценки (t) дату, в которую кредитные организации осуществляют банковские операции и другие сделки в Москве (Россия), либо значение иной ставки, определённой Биржей добросовестно и в соответствии с рыночными практиками;

Q – величина синтетического дивиденда, равная 2,0%.

4.7.2. Значение фактора волатильности Exp_t определяется как:

$$Exp_t = \min(MaxExp; (\frac{Target Vol}{Fact Vol_{t-1}})), \text{ где:}$$

$MaxExp$ – 150.00%;

$Target Vol$ – 15.00%, целевое значение;

$$Fact Vol = \sqrt{252} \times \sqrt{\frac{n}{n-1} \times \left[\frac{1}{n} \sum_{j=1}^n \left(\ln \frac{PP_{t-n+j}}{PP_{t-n-1+j}} \right)^2 - \left(\frac{1}{n} \sum_{j=1}^n \left(\ln \frac{PP_{t-n+j}}{PP_{t-n-1+j}} \right) \right)^2 \right]}$$

$n = 20$ – значение реализованной волатильности.

4.7.3. Цена портфеля PP_t определяется как:

$$PP_t = PP_{t-1} \times (1 + \sum_{i=1}^N Ratio_k^i \times \Delta_t^i), \text{ где:}$$

$$Ratio_k^i = \min \left(20\%, Ratio_{k-1}^i \times \frac{\frac{1}{60} \sum_{t=1}^{60} (1 + \Delta_{k-t,i}^i)}{\frac{1}{60} \sum_{t=1}^{60} \frac{PP_t}{PP_{t-1}}} \right)$$

$$Ratio_0^i = \min \left(20\%, \frac{px_{i,t} \times S_{i,t}}{\sum_{i=1}^N px_{i,t} \times S_{i,t}} \right)$$

$$\Delta_t^i = \left(\frac{px_{i,t} + Div_t^i}{px_{i,t-1}} - 1 \right);$$

PP_0 – 100.00%;

$px_{i,t}$ – Цена Ценной бумаги i в Дату оценки (t);

$px_{i,t} \times S_{i,t}$ – капитализация Базового актива i;

$Ratio_k^i$ – доля Ценной бумаги i в Базе расчета при $\sum_{i=1}^N Ratio_k^i = 1$, выраженная в процентах;

Div_t^i – означает сумму начисленных, но не выплаченных дивидендов с Датой расчета (t-1) до Датой расчета (t);

N – общее количество Ценных бумаг в Базе расчета;

- 4.7.4. Дивиденды, начисляемые на Ценные бумаги, облагаются налогом в размере 15% для Ценных бумаг в рублях РФ, 30% для Ценных бумаг в долларах США, 25% для Ценных бумаг в евро.
 - 4.7.5. В случае, если цена Ценной бумаги выражена в валюте, отличной от валюты Индекса, указанной в Приложении 2, в качестве курса конвертации валют используется официальный курс Банка России на Дату оценки или курс, раскрываемый другим источником по выбору Биржи.
 - 4.7.6. Биржа оставляет за собой право использовать различные источники курсов конвертации для разных валют, следуя за лучшими рыночными практиками.
 - 4.7.7. Курс конвертации применяется для всех цен Ценных бумаг, отличных от валюты Индекса.
 - 4.7.8. Биржа раскрывает информацию об изменении источника курса конвертации и/или методики расчета курса на Сайте.
 - 4.7.9. Значение $Ratio_k^i$ рассчитывается в каждую Дату расчета веса k и округляется до четвертого знака после запятой по правилам математического округления;
 - 4.7.10. Значение $Ratio_k^i$ сохраняет свое значение до наступления следующей Даты расчета веса и в течение следующих 10 дней после наступления;
 - 4.7.11. Если значение $\sum_{i=1}^N Ratio_k^i$ не равно 1 в силу ограничения $Ratio_k^i$ в 20%, то превышающая величина пропорционально распределяется в пользу остальных Базовых активов до выполнения условия. Если это является невозможным, то ограничение на $Ratio_k^i$ отменяется;
 - 4.7.12. В случае отсутствия значений px_{t-1}^i , используется максимальное доступное количество значений px_{t-1}^i , при этом переменная **60** в формуле расчета $Ratio_k^i$ заменяется на количество доступных значений px_{t-1}^i ;
 - 4.7.13. Значение Индекса округляется до второго знака после запятой по правилам математического округления.
- 4.8. Учет корпоративных действий, которые прямо не описаны в Методике, производится в соответствии с Политикой учета корпоративных действий Биржи. В этом случае Биржа имеет право внести изменения в Базу расчета.
- 4.9. Изменение правил расчета Индекса без изменения Методики допускается в следующих случаях:
- 4.9.1. При наступлении события Изменения источника процентной ставки для 3-месячной ставки Mosprime, в качестве R_{t-1} Биржа, действуя добросовестно и разумно, выберет или рассчитает другую ставку, которую будут широко использовать рыночные участники для перехода от значения 3-месячной ставки Mosprime к значению ставки, отражающей стоимость 3-месячного заёмного финансирования в рублях РФ для независимых рыночных контрагентов, где заёмщику присвоен (явно или очевидно) наименьший возможный кредитный риск.
 - 4.9.2. Происходят существенные изменения в экономической сущности Индекса, например, консервативный с точки зрения риска Базовый актив перестает являться таковым, или затруднен доступ к информации, необходимой для подсчета Индекса. При этом до пересмотра Индекса в соответствии с настоящим пунктом Биржа будет исходить из последней доступной достоверной информации.
- 4.10. Биржа раскрывает на Сайте информацию об изменениях в составе Базы расчета и изменении расчета, связанных с корпоративными действиями, за 2 Торговых дня до вступления в силу изменений. Данный пункт применяется, если в Политике учета корпоративных действий в Индексах Биржи указано иное.

4.11. В исключительных случаях (в том числе в случае технических сбоев, недоступности информации) Биржа может раскрывать информацию об изменениях в составе Базы расчета и изменении расчета, связанных с корпоративными действиями, не позднее дня вступления в силу таких изменений.

5. Заключительные положения

5.1. Биржа может прекратить рассчитывать Индекс по собственной инициативе или в случае отсутствия данных, которые позволяют рассчитать Индекс. Уведомление о прекращении расчета по инициативе Биржи публикуется на Сайте не позднее, чем за 14 календарных дней до даты предполагаемого последнего расчета.

5.2. Биржа осуществляет определение состава Базы расчета и расчет значений Индекса в соответствии с лучшими рыночными практиками, нормативными актами Банка России и иными законодательными актами Российской Федерации, а также в соответствии с внутренними документами Биржи и решениями Комитета.

5.3. Значение Индекса не отражает будущие рыночные показатели Ценных бумаг.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

База расчета:

i	Тематическая направленность Базового актива i	1. Наименование Базового актива i 2. Основной источник определения Цены Базового актива i 3. Дополнительный источник определения Цены Базового актива i	$Ratio_k^i$
1	Финансовый сектор	1. Публичное акционерное общество "Сбербанк России" (SBER) Акция обыкновенная ISIN: RU0009029540 CFI: ESVXFR 2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=SBER (Значение "Цена закрытия") 3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)	15.11%
2	Нефтегазовая промышленность	1. Публичное акционерное общество "Газпром" (GAZP) Акция обыкновенная ISIN: RU0007661625 CFI: ESVXFR 2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=GAZP (Значение "Цена закрытия") 3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)	19.97%
3	Нефтегазовая промышленность	1. Публичное акционерное общество "Нефтяная компания "Роснефть" (ROSN) Акция обыкновенная ISIN: RU000A0J2Q06 CFI: ESVXFR 2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=ROSN (Значение "Цена закрытия") 3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)	16.14%
4	Нефтегазовая промышленность	1. Публичное акционерное общество "НОВАТЭК" (NVTK) Акция обыкновенная ISIN: RU000A0DKV55 CFI: ESVXFR 2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=NVTK (Значение "Цена закрытия") 3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)	13.21%
5	Металлургия и горнодобывающая промышленность	1. Публичное акционерное общество "Горно-металлургическая компания "Норильский никель" (GMKN) Акция обыкновенная ISIN: RU0007288411 CFI: ESVXFR 2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=GMKN (Значение "Цена закрытия")	9.02%

		3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)	
6	Металлургия и горнодобывающая промышленность	1. Публичное акционерное общество "Полюс" (PLZL) Акция обыкновенная ISIN: RU000A0JNAA8 CFI: ESVXFR 2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=PLZL (Значение "Цена закрытия") 3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)	4.06%
7	Отрасль Информационных технологий	1. Публичная Компания с ограниченной ответственностью Яндекс Н.В. (Public Limited Liability Company Yandex N.V.) (YNDX) Акция иностранного эмитента ISIN: NL0009805522 CFI: ESVUFN 2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=YNDX (Значение "Цена закрытия") 3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)	3.82%
8	Металлургия и горнодобывающая промышленность	1. Публичное акционерное общество "Северсталь" (CHMF) Акция обыкновенная ISIN: RU0009046510 CFI: ESVXFR 2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=CHMF (Значение "Цена закрытия") 3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)	3.23%
9	Розничная торговля	1. Икс 5 Ритейл Груп Н.В. (FIVE) Депозитарная расписка иностранного эмитента на акции ISIN: US98387E2054 CFI: EDSXFR 2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=FIVE (Значение "Цена закрытия") 3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)	1.32%
10	Отрасль Информационных технологий	1. Публичное акционерное общество "Мобильные ТелеСистемы" (MTSS) Акция обыкновенная ISIN: RU0007775219 CFI: ESVXFR 2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=MTSS (Значение "Цена закрытия") 3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)	1.45%
11	Отрасль Информационных технологий	1. Озон Холдингс ПиЭлСи (OZON) депозитарная расписка иностранного эмитента на акции ISIN: US69269L1044	1.09%

	технологий	CFI: EDSXFR 2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=OZON (Значение "Цена закрытия") 3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)	
12	Финансовый сектор	1. TCS Group Holding PLC (ТиСиЭс Груп Холдинг ПиЭлСи) (TCSG) Депозитарная расписка иностранного эмитента на акции ISIN: US87238U2033 CFI: EDSXFR 2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=TCSG (Значение "Цена закрытия") 3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)	2.98%
13	Электроэнергетика	1. Публичное акционерное общество "Интер ПАО ЕЭС" (IRAО) Акция обыкновенная ISIN: RU000A0JPNM1 CFI: ESVXFR 2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=IRAО (Значение "Цена закрытия") 3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)	1.11%
14	Розничная торговля	1. Публичное акционерное общество "Магнит" (MGNT) Акция обыкновенная ISIN: RU000A0JKQU8 CFI: ESVXFR 2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=MGNT (Значение "Цена закрытия") 3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)	1.39%
15	Отрасль Информационных технологий	1. VK Company Limited (VKCO) депозитарная расписка иностранного эмитента на акции ISIN: US5603172082 CFI: EDSXFR 2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?board=TQBR&code=VKCO (Значение "Цена закрытия") 3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)	0.44%
16	Финансовый сектор	1. Публичное акционерное общество "Московская Биржа ММВБ-ПТС" (MOEX) Акция обыкновенная ISIN: RU000A0JR4A1 CFI: ESVXFR 2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=MOEX (Значение "Цена закрытия") 3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)	0.83%
17	Другое	1. Публичное акционерное общество "Акционерная финансовая корпорация "Система" (AFKS) Акция обыкновенная	0.56%

		<p>ISIN: RU000A0DQZE3 CFI: ESVXFR 2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=AFKS (Значение "Цена закрытия") 3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)</p>	
18	Отрасль грузовых и пассажирских перевозок	<p>1. Публичное акционерное общество "Аэрофлот – российские авиалинии" (AFLT) Акция обыкновенная ISIN: RU0009062285 CFI: ESVXFR 2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=AFLT (Значение "Цена закрытия") 3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)</p>	0.37%
19	Химическая промышленность	<p>1. Публичное акционерное общество «ФосАгро» (PHOR) Акция обыкновенная ISIN: RU000A0JRKT8 CFI: ESVXFR 2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=PHOR (Значение "Цена закрытия") 3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)</p>	1.86%
20	Строительство и девелопмент	<p>1. Публичное акционерное общество "ПИК-специализированный застройщик" (PIKK) Акция обыкновенная ISIN: RU000A0JP7J7 CFI: ESVXFR 2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=PIKK (Значение "Цена закрытия") 3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)</p>	2.03%

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Основные параметры Индекса:

Валюта Индекса Рубль РФ

Начальное значение 100
Индекса

Дата начала расчетов 13.01.2021

Частота расчетов Ежедневно

Адрес для направления index@spbexchange.ru
вопросов и претензий:

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Список потенциальных Базовых активов:

i	Тематическая направленность Базового актива i	1. Наименование Базового актива i 2. Основной источник определения Цены Базового актива i 3. Дополнительный источник определения Цены Базового актива i
1	Химическая промышленность	<p>1. Публичное акционерное общество «ФосАгро» (PHOR) Акция обыкновенная ISIN: RU000A0JRKT8 CFI: ESVXFR</p> <p>2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=PHOR (Значение "Цена закрытия")</p> <p>3. СПб Биржа (Текущая цена рынка)</p>
2	Нефтегазовая промышленность	<p>1. Публичное акционерное общество "Газпром" (GAZP) Акция обыкновенная ISIN: RU0007661625 CFI: ESVXFR</p> <p>2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=GAZP (Значение "Цена закрытия")</p> <p>3. СПб Биржа (Текущая цена рынка)</p> <p>1. Публичное акционерное общество "Нефтяная компания "ЛУКОЙЛ" (LKOH) Акция обыкновенная ISIN: RU0009024277 CFI: ESVXFR</p> <p>2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=LKOH (Значение "Цена закрытия")</p> <p>3. СПб Биржа (Текущая цена рынка)</p> <p>1. Публичное акционерное общество "НОВАТЭК" (NVTK) Акция обыкновенная ISIN: RU000A0DKVS5 CFI: ESVXFR</p> <p>2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=NVTK (Значение "Цена закрытия")</p> <p>3. СПб Биржа (Текущая цена рынка)</p> <p>1. Публичное акционерное общество "Нефтяная компания "Роснефть" (ROSN) Акция обыкновенная ISIN: RU000A0J2Q06 CFI: ESVXFR</p> <p>2. ПАО Московская Биржа (MOEX)</p>

		<p>https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=ROSN (Значение "Цена закрытия")</p> <p>3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)</p> <p>1. Публичное акционерное общество "Татнефть" имени В.Д. Шашина (TATN) Акция обыкновенная ISIN: RU0009033591 CFI: ESVXFR</p> <p>2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=TATN (Значение "Цена закрытия")</p> <p>3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)</p> <p>1. Публичное акционерное общество "Сургутнефтегаз" (SNGS) Акция обыкновенная ISIN: RU0008926258 CFI: ESVXFR</p> <p>2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=SNGS (Значение "Цена закрытия")</p> <p>3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)</p> <p>1. Публичное акционерное общество "Сургутнефтегаз" (SNGSP) Акция привилегированная ISIN: RU0009029524 CFI: EPXXHR</p> <p>2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=SNGSP (Значение "Цена закрытия")</p> <p>3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)</p> <p>1. Публичное акционерное общество "Транснефть" (TRNFP) Акция привилегированная ISIN: RU0009091573 CFI: EPXXHR</p> <p>2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=TRNFP (Значение "Цена закрытия")</p> <p>3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)</p> <p>1. Публичное акционерное общество "Татнефть" имени В.Д. Шашина (TATNP) Акция привилегированная ISIN: RU0006944147 CFI: EPXXHR</p> <p>2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=TATNP (Значение "Цена закрытия")</p> <p>3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)</p>
--	--	---

3	Металлургия и горнодобывающая промышленность	<p>1. Публичное акционерное общество "Горно-металлургическая компания "Норильский никель" (GMKN) Акция обыкновенная ISIN: RU0007288411 CFI: ESVXFR</p> <p>2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=GMKN (Значение "Цена закрытия")</p> <p>3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)</p> <p>1. Полиметалл Интернэшнл плс (Polymetal International plc) (POLY) Акции иностранного эмитента ISIN: JE00B6T5S470 CFI: ESVUFR</p> <p>2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=POLY (Значение "Цена закрытия")</p> <p>3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)</p> <p>1. Публичное акционерное общество "Полюс" (PLZL) Акция обыкновенная ISIN: RU000A0JNAA8 CFI: ESVXFR</p> <p>2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=PLZL (Значение "Цена закрытия")</p> <p>3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)</p> <p>1. Акционерная компания "АЛРОСА" (публичное акционерное общество)" (ALRS) Акция обыкновенная ISIN: RU0007252813 CFI: ESVXFR</p> <p>2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=ALRS (Значение "Цена закрытия")</p> <p>3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)</p> <p>1. Публичное акционерное общество "Северсталь" (CHMF) Акция обыкновенная ISIN: RU0009046510 CFI: ESVXFR</p> <p>2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=CHMF (Значение "Цена закрытия")</p> <p>3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)</p>
---	--	--

		<p>1. Публичное акционерное общество "Новолипецкий металлургический комбинат" (NLMK) Акция обыкновенная ISIN: RU0009046452 CFI: ESVXFR</p> <p>2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=NLMK (Значение "Цена закрытия")</p> <p>3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)</p> <p>1. Публичное акционерное общество "Магнитогорский металлургический комбинат" (MAGN) Акция обыкновенная ISIN: RU0009084396 CFI: ESVXFR</p> <p>2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=MAGN (Значение "Цена закрытия")</p> <p>3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)</p> <p>1. Международная компания публичное акционерное общество "Объединённая Компания "РУСАЛ" (RUAL) Акция обыкновенная ISIN: RU000A1025V3 CFI: ESVUFR</p> <p>2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=RUAL (Значение "Цена закрытия")</p> <p>3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)</p> <p>1. Petropavlovsk PLC (Петропавловск ПЛК) (POGR) Акция иностранного эмитента ISIN: GB0031544546 CFI: ESVUFR</p> <p>2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=POGR (Значение "Цена закрытия")</p> <p>3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)</p>
4	Розничная торговля	<p>1. Публичное акционерное общество "Магнит" (MGNT) Акция обыкновенная ISIN: RU000A0JKQU8 CFI: ESVXFR</p> <p>2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=MGNT (Значение "Цена закрытия")</p> <p>3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)</p>

		<p>1. Икс 5 Ритейл Груп Н.В. (FIVE) Депозитарная расписка иностранного эмитента на акции ISIN: US98387E2054 CFI: EDSXFR</p> <p>2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=FIVE (Значение "Цена закрытия")</p> <p>3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)</p> <p>1. Fix Price Group Ltd (Фикс Прайс Груп Лтд) (FIXP) Депозитарная расписка иностранного эмитента на акции ISIN: US33835G2057 CFI: EDSXDR</p> <p>2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=FIXP (Значение "Цена закрытия")</p> <p>3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)</p> <p>1. Публичное акционерное общество "Детский мир" (DSKY) Акция обыкновенная ISIN: RU000A0JSQ90 CFI: ESVXFR</p> <p>2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=DSKY (Значение "Цена закрытия")</p> <p>3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)</p>
5	Электроэнергетика	<p>1. Публичное акционерное общество "Интер ПАО ЭЭС" (IRA0) Акция обыкновенная ISIN: RU000A0JPNM1 CFI: ESVXFR</p> <p>2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=IRA0 (Значение "Цена закрытия")</p> <p>3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)</p> <p>1. Публичное акционерное общество "Федеральная гидрогенерирующая компания - РусГидро" (HYDR) Акция обыкновенная ISIN: RU000A0JPKH7 CFI: ESVXFR</p> <p>2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=HYDR (Значение "Цена закрытия")</p> <p>3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)</p> <p>1. Публичное акционерное общество "Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы" (FEES) Акция обыкновенная</p>

		<p>ISIN: RU000A0JPNN9 CFI: ESVXFR 2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=FEES (Значение "Цена закрытия") 3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)</p> <p>1. Публичное акционерное общество "Российские сети" (RSTI) Акция обыкновенная ISIN: RU000A0JPVJ0 CFI: ESVXFR 2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=RSTI (Значение "Цена закрытия") 3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)</p>
6	Финансовый сектор	<p>1. Публичное акционерное общество "Сбербанк России" (SBER) Акция обыкновенная ISIN: RU0009029540 CFI: ESVXFR 2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=SBER (Значение "Цена закрытия") 3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)</p> <p>1. TCS Group Holding PLC (ТиСиЭс Груп Холдинг ПиЭлСи) (TCSG) Депозитарная расписка иностранного эмитента на акции ISIN: US87238U2033 CFI: EDSXFR 2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=TCSG (Значение "Цена закрытия") 3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)</p> <p>1. Публичное акционерное общество "Московская Биржа ММВБ-РТС" (MOEX) Акция обыкновенная ISIN: RU000A0JR4A1 CFI: ESVXFR 2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=MOEX (Значение "Цена закрытия") 3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)</p> <p>1. "МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК" (публичное акционерное общество) (СВОМ) Акция обыкновенная ISIN: RU000A0JUG31 CFI: ESVXFR 2. ПАО Московская Биржа (MOEX)</p>

		https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=CBOM (Значение "Цена закрытия") 3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)
7	Отрасль Информационных технологий	1. Публичная Компания с ограниченной ответственностью Яндекс Н.В. (Public Limited Liability Company Yandex N.V.) (YNDX) Акция иностранного эмитента ISIN: NL0009805522 CFI: ESVUFN 2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=YNDX (Значение "Цена закрытия") 3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка) 1. Mail.ru Group Limited (Мэйл.ру Груп Лимитед) (MAIL) депозитарная расписка иностранного эмитента на акции ISIN: US5603172082 CFI: EDSXFR 2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=MAIL (Значение "Цена закрытия") 3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка) 1. Озон Холдингс ПиЭлСи (OZON) депозитарная расписка иностранного эмитента на акции ISIN: US69269L1044 CFI: EDSXFR 2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=OZON (Значение "Цена закрытия") 3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка) 1. HeadHunter Group PLC (ХэдХантер Групп ПИЭЛСИ) (HHRU) депозитарная расписка иностранного эмитента на акции ISIN: US42207L1061 CFI: EDSXFR 2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=HHRU (Значение "Цена закрытия") 3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)
8	Отрасль цифровых услуг	1. Публичное акционерное общество "Мобильные ТелеСистемы" (MTSS) Акция обыкновенная ISIN: RU0007775219 CFI: ESVXFR 2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=MTSS (Значение "Цена закрытия") 3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)

		<p>1. Публичное акционерное общество "Ростелеком" (RTKM) Акция обыкновенная ISIN: RU0008943394 CFI: ESVXFR</p> <p>2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=RTKM (Значение "Цена закрытия")</p> <p>3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)</p>
9	Строительство и девелопмент	<p>1. Публичное акционерное общество "ПИК-специализированный застройщик" (PIKK) Акция обыкновенная ISIN: RU000A0JP7J7 CFI: ESVXFR</p> <p>2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=PIKK (Значение "Цена закрытия")</p> <p>3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)</p> <p>1. Публичное акционерное общество "Группа ЛСР" (LSRG) Акция обыкновенная ISIN: RU000A0JPFPO CFI: ESVXFR</p> <p>2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=LSRG (Значение "Цена закрытия")</p> <p>3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)</p>
10	Отрасль грузовых и пассажирских перевозок	<p>1. Публичное акционерное общество "Аэрофлот – российские авиалинии" (AFLT) Акция обыкновенная ISIN: RU0009062285 CFI: ESVXFR</p> <p>2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=AFLT (Значение "Цена закрытия")</p> <p>3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)</p> <p>1. Globaltrans Investment PLC (Глобалтранс Инвестмент ПЛС) (GLTR) депозитарная расписка иностранного эмитента на акции ISIN: US37949E2046 CFI: EDSXFR</p> <p>2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=GLTR (Значение "Цена закрытия")</p> <p>3. СПБ Биржа (Текущая цена рынка)</p>
11	Другое	<p>1. Публичное акционерное общество "Акционерная финансовая корпорация "Система" (AFKS) Акция обыкновенная ISIN: RU000A0DQZE3</p>

		CFI: ESVXFR 2. ПАО Московская Биржа (MOEX) https://www.moex.com/ru/issue.aspx?code=AFKS закрытия") 3. СПб Биржа (Текущая цена рынка)	(Значение	"Цена
--	--	---	-----------	-------