

УТВЕРЖДЕНА  
приказом Генерального директора  
ПАО «СПБ Биржа»  
№ 857 от «12» июля 2023 года

**МЕТОДИКА РАСЧЕТА ИНДЕКСА  
ИНТЕРФАКС ЛИДЕРЫ РЫНКА – INTERFAX MARKET  
LEADERS INDEX (SPBILR)**

г. Москва  
2023

## 1. Термины и определения

1.1. В настоящей Методике расчета Индекса 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;

**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** – индекс «ИНТЕРФАКС ЛИДЕРЫ РЫНКА – INTERFAX MARKET LEADERS INDEX (SPBILR)»: 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;

**Комитет** – Индексный комитет ПАО «СПБ Биржа»;

**Методика** – настоящая Методика расчета Индекса;

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

**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 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.

2.4. Внесение изменений и дополнений в Методику может осуществляться не чаще одного раза в квартал. Информация о внесенных изменениях, в том числе в форме новой редакции Методики, раскрываются Биржей не позднее, чем за неделю до даты вступления в силу.

## 3. Процедура включения Ценных бумаг в Базу расчета

3.1. Ценные бумаги включаются в Базу расчета по решению Биржи с согласия 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. База расчета раскрывается в Приложении 1 Методики.

#### 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, если иное не согласовано сторонами. 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. При расчете Индекса один раз в день указанные значения будут совпадать.

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 перерасчитать 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.  $I_t = I_{t-1} \times [1 + Exp_{t-1} \times (\frac{PP_t}{PP_{t-1}} - 1) - Exp_{t-1} \times (R_{t-1} + 0,0061) \times \frac{DC_{t,t-1}}{365}]$ , 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 ставки RUONIA в непосредственно предшествующую Дату Оценки (t) дату, в которую кредитные организации осуществляют банковские операции и другие сделки в Москве (Россия), либо значение иной ставки, определенной Биржей добросовестно и в соответствии с рыночными практиками.

4.7.2. Значение фактора волатильности  $Exp_t$  определяется как:

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

$\text{MaxExp}$  – 100.00%;

$\text{Target Vol}$  – 10.00%, целевое значение;

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

значение реализованной волатильности

$n = 20$ .

4.7.3. Цена портфеля  $PP_t$  определяется как:

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

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

$PP_0 = 100.00\%$ ;

$px_t^i$  – Цена Ценной бумаги  $i$  в Дату оценки ( $t$ );

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

$N$  – общее количество Ценных бумаг в Базе расчета;

$\text{Ratio}_i$  – Доля Ценной бумаги  $i$  в Базе расчета, выраженная в процентах;

$FX_t^i$  – означает курс конвертации валюты, определенный в соответствие с п. 4.7.5.

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 в зависимости от валюты, 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 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 ставки RUONIA, 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 ставки RUONIA к значению ставки, отражающей стоимость необеспеченного заимствования кредитных организаций на условиях овернайт 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	Наименование Базового актива i	Источник определения Цены Базового актива i	Ratio <sub>i</sub>
1	ПАО "Акционерная финансовая корпорация "Система" (AFKS) Акция обыкновенная ISIN: RU000A0DQZE3 CFI: ESVXFR	Информация, имеющаяся в распоряжении Биржи, в том числе определяемая внутренними документами Биржи (Текущая цена рынка, цена закрытия)	1/11
2	ПАО "Новатэк" (NVTK) Акция обыкновенная ISIN: RU000A0DKVS5 CFI: ESVXFR	Информация, имеющаяся в распоряжении Биржи, в том числе определяемая внутренними документами Биржи (Текущая цена рынка, цена закрытия)	1/11
3	ПАО "Магнитогорский металлургический комбинат" (MAGN) Акция обыкновенная ISIN: RU0009084396 CFI: ESVXFR	Информация, имеющаяся в распоряжении Биржи, в том числе определяемая внутренними документами Биржи (Текущая цена рынка, цена закрытия)	1/11
4	ПАО «ФосАгро» (PHOR) Акция обыкновенная ISIN: RU000A0JRKT8 CFI: ESVXFR	Информация, имеющаяся в распоряжении Биржи, в том числе определяемая внутренними документами Биржи (Текущая цена рынка, цена закрытия)	1/11
5	ПАО "Московская Биржа ММББ-РТС" (МОЕХ) Акция обыкновенная ISIN: RU000A0JR4A1	Информация, имеющаяся в распоряжении Биржи, в том числе определяемая внутренними документами Биржи (Текущая цена рынка, цена закрытия)	1/11
6	ПАО "Горно-металлургическая компания "Норильский никель" (GMKN) Акция обыкновенная ISIN: RU000728841 CFI: ESVXFR	Информация, имеющаяся в распоряжении Биржи, в том числе определяемая внутренними документами Биржи (Текущая цена рынка, цена закрытия)	1/11
7	ПАО "Нефтяная компания "Роснефть" (ROSN) Акция обыкновенная ISIN: RU000A0J2Q06 CFI: ESVXFR	Информация, имеющаяся в распоряжении Биржи, в том числе определяемая внутренними документами Биржи (Текущая цена рынка, цена закрытия)	1/11
8	ПАО "Нефтяная компания "Лукойл" (LKOH) Акция обыкновенная ISIN: RU0009024277 CFI: ESVXFR	Информация, имеющаяся в распоряжении Биржи, в том числе определяемая внутренними документами Биржи (Текущая цена рынка, цена закрытия)	1/11
9	ПАО "Северсталь" (CHMF) Акция обыкновенная ISIN: RU0009046510 CFI: ESVXFR	Информация, имеющаяся в распоряжении Биржи, в том числе определяемая внутренними документами Биржи (Текущая цена рынка, цена закрытия)	1/11
10	ПАО "Мобильные	Информация, имеющаяся в распоряжении	1/11

	ТелеСистемы" (MTSS) Акция обыкновенная ISIN: RU0007775219 CFI: ESVXFR	Биржи, в том числе определяемая внутренними документами Биржи (Текущая цена рынка, цена закрытия)	
11	ПАО "Сбербанк России" Акция обыкновенная (SBER) ISIN: RU0009029540 CFI: ESVXFR	Информация, имеющаяся в распоряжении Биржи, в том числе определяемая внутренними документами Биржи (Текущая цена рынка, цена закрытия)	1/11

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

**Основные параметры Индекса:**

Валюта Индекса                      Рубли РФ

Начальное            значение    100  
Индекса

Дата начала расчетов              03.01.2022

Частота расчетов                    Ежедневно

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