

УТВЕРЖДЕНА

Президентом Акционерного
общества «Санкт-Петербургская
Международная Товарно-сырьевая
Биржа»

24.05.2018 (Приказ №308)

Президент АО «СПБМТСБ»

_____ А.Э. Рыбников

Методика

расчета региональных биржевых индексов цен
нефтепродуктов

Раздел 1. Термины и определения

Биржа	Акционерное общество «Санкт-Петербургская Международная Товарно-сырьевая Биржа».
Доля поставок	Вспомогательный показатель, рассчитываемый Биржей в отношении Места производства, Региона и вида/типа товаров на основе данных об отгрузках нефтепродуктов на внутренний рынок Российской Федерации.
Место производства	Нефтеперерабатывающий завод, газоперерабатывающий завод или группа заводов, на которых производятся нефтепродукты.
Период временного прекращения расчета	Календарный период, определенный для вида/типа товаров, в течение которого расчет индексов не осуществляется.
Период ежедневного расчета	Календарный период, определенный для вида/типа товаров, в течение которого индексы определяются за каждый день, включая те дни, когда не выполнены условия расчета индекса, предусмотренные настоящей Методикой.
Период расчета при выполнении условий	Календарный период, определенный для вида/типа товаров, в течение которого индексы определяются только за те дни, когда выполнены условия расчета индекса, предусмотренные настоящей Методикой.
Регион	Группа субъектов Российской Федерации.
Сводная биржевая цена	Ценовой показатель, рассчитываемый в соответствии с Методикой расчета сводных биржевых цен нефтепродуктов на местах производства.
Цена первичного рынка	Сводная биржевая цена, которая рассчитывается на основе только тех договоров, поставщиком по которым является компания – производитель соответствующего вида/типа товаров на Месте производства (обозначается кодом EPPP).
Цена с учетом вторичного рынка	Сводная биржевая цена, которая рассчитывается на основе всех договоров, заключенных на Месте производства, в том числе договоров, поставщик по которым – компания, не являющаяся производителем соответствующего вида/типа товаров (обозначается кодом EPPS).
Центр потребления	Населенный пункт, расположенный в Регионе и являющийся крупнейшим потребителем нефтепродуктов. В каждом Регионе выбирается один Центр потребления.
День T	Торговый день
День $T - 1$	Торговый день, предшествующий дню T

Термины, специально не определенные в настоящей Методике расчета региональных биржевых индексов цен нефтепродуктов (далее – Методика), используются в значениях, установленных внутренними документами Биржи, а также в соответствии с законами и иными правовыми актами Российской Федерации.

Раздел 2. Общие положения

2.1. Настоящая Методика устанавливает правила расчета значений региональных биржевых индексов цен нефтепродуктов (далее – Региональные индексы) на основании информации о Сводных биржевых ценах нефтепродуктов.

Региональные индексы отражают динамику и средние уровни цен нефтепродуктов с учетом доставки от нефтеперерабатывающих заводов до крупных городов Российской Федерации.

2.2. Региональные индексы рассчитываются в отношении следующих видов/типов товаров:

- Дизельное топливо летнее (код - **DTL**);
- Дизельное топливо зимнее (код - **DTZ**);
- Дизельное топливо межсезонное (код - **DTM**);
- Бензин Регуляр-92 (код - **REG**);
- Бензин Премиум-95 (код - **PRM**);
- Топливо для реактивных двигателей (код - **TRD**);
- Мазут топочный (код - **MZT**).

2.3. Региональные индексы рассчитываются в отношении следующих Центров потребления:

- Москва - Центральный Регион (код – **MOS**);
- Санкт-Петербург – Северо-Западный Регион (код – **SPB**);
- Ростов – Южный Регион (код – **ROS**);
- Самара – Приволжский Регион (код – **SAM**);
- Екатеринбург – Уральский Регион (код – **EKA**);
- Новосибирск – Западно-Сибирский Регион (код – **NOS**);
- Красноярск – Центрально-Сибирский Регион (код – **KRK**);
- Иркутск – Восточно-Сибирский Регион (код – **IRK**);
- Хабаровск – Дальневосточный Регион (код – **HAB**).

Перечни субъектов Российской Федерации, формирующих каждый Регион, приводятся в Приложении №01 к настоящей Методике.

2.4. Региональные индексы в отношении вида/типа товаров и Центра потребления рассчитываются за торговый день.

2.5. Региональные индексы определяются в рублях за тонну.

2.6. В отношении вида/типа товаров и Центра потребления за торговый день рассчитываются следующие Региональные индексы:

- Региональный индекс, который рассчитывается на основе Цен первичного рынка (далее – Региональный индекс первичного рынка, обозначается кодом **ERIP**);
- Региональный индекс, который рассчитывается на основе Цен с учетом вторичного рынка (далее – Региональный индекс с учетом вторичного рынка, обозначается кодом **ERIS**).

2.7. Региональный индекс имеет наименование «Региональный биржевой индекс цен *вида/типа* товаров в Центре потребления» и определяется кодом **ERI*_CNT_TOV**,

где **ERI*** – код Региональных индексов, определенный в пункте 2.6 настоящего раздела Методики;

CNT – код Центра потребления, определенный согласно пункту 2.3 настоящей Методики;

TOV – код вида/типа товаров, определенный в пункте 2.2 настоящей Методики.

- 2.8. Региональные индексы в отношении вида/типа товаров и Центра потребления за торговый день рассчитываются как взвешенная сумма Сводных биржевых цен, приведенных к соответствующему Центру потребления путем добавления стоимости транспортировки. При расчете используются Сводные биржевые цены в отношении Мест производства, которые поставляют нефтепродукты в соответствующий Регион.
- 2.9. Стоимость транспортировки вида/типа товаров от Места производства до Центра потребления рассчитывается согласно Прейскуранту №10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами» (утв. Постановлением ФЭК России N 47-т/5 от 17.06.2003, с последующими изменениями и дополнениями).
- Параметры, связанные со свойствами нефтепродуктов, а также параметры цистерны, используемые в целях расчета стоимости транспортировки, определены в Приложении №02 к настоящей Методике.
- Железнодорожные станции, соответствующие Центрам потребления, определены в Приложении №03 к настоящей Методике.
- Стоимость транспортировки, используемая при расчете Региональных индексов, раскрывается на официальном сайте Биржи в сети Интернет.
- 2.10. Доля поставок в отношении Места производства, Региона и вида/типа товаров рассчитывается Биржей на основании информации об объемах отгрузок нефтепродуктов с Мест производства на внутренний Российский рынок.
- Расчет Долей поставок осуществляется биржей на ежеквартальной основе.
- Доли поставок, используемые при расчете Региональных индексов, раскрываются на официальном сайте Биржи в сети Интернет.
- 2.11. Цены договоров, на основании которых рассчитываются Сводные биржевые цены и Региональные индексы, в соответствии с Правилами проведения организованных торгов в Секции "Нефтепродукты" Биржи включают НДС по ставке, установленной в соответствии с законодательством Российской Федерации.
- 2.12. Для каждого Регионального индекса в отношении вида/типа товаров и Центра потребления за торговый день рассчитываются следующие дополнительные показатели (ДП):
- 2.12.1. Количество договоров.
 - 2.12.2. Объем договоров, тонн.
 - 2.12.3. Объем договоров, рублей.
 - 2.12.4. Минимальная цена договора.
 - 2.12.5. Максимальная цена договора.
- Порядок расчета дополнительных показателей определен в Разделе 4 настоящей Методики.
- 2.13. Региональные индексы раскрываются на Официальном сайте Биржи в сети Интернет.
- Биржа вправе раскрывать дополнительные показатели, предусмотренные в пункте 2.12 настоящего Раздела Методики.
- Биржа вправе округлять Региональные индексы по правилам математического округления.

2.14. Методика, а также изменения и дополнения в Методику утверждаются Президентом Биржи. Дата вступления в силу утвержденного документа определяется по решению Президента Биржи.

Методика, а также изменения и дополнения в Методику, утвержденные Президентом Биржи, раскрываются на официальном сайте Биржи в сети Интернет в срок не менее чем за 3 (три) рабочих дня до даты вступления утвержденного документа в силу, если иной срок не установлен решением Президента Биржи.

Раздел 3. Порядок расчета Региональных индексов

3.1. Региональные индексы за торговый день рассчитываются в указанный торговый день после окончания торгов в Секции «Нефтепродукты» Биржи.

3.1.1. Региональный индекс за торговый день Периода ежедневного расчета:

- 1) рассчитывается в соответствии с пунктом 3.3 настоящего раздела Методики, а если указанный расчет невозможен,
- 2) принимается равным соответствующему Региональному индексу за предшествующий торговый день¹, а если указанный Региональный индекс не рассчитан,
- 3) не рассчитывается.

3.1.2. Региональный индекс за торговый день Периода расчета при выполнении условий:

- 1) рассчитывается в соответствии с пунктом 3.3 настоящего раздела Методики, а если указанный расчет невозможен,
- 2) не рассчитывается.

3.1.3. Региональный индекс за торговый день Периода временного прекращения расчета:

- 1) не рассчитывается.

Период ежедневного расчета, Период расчета при условии и Период временного прекращения расчета для вида/типа товаров определены в Приложении №04 к настоящей Методике.

3.2. Расчет Регионального индекса в отношении вида/типа товаров и Центра потребления за торговый день (день T) осуществляется на основании Сводных биржевых цен, соответствующих следующим требованиям (далее – Базовые сводные биржевые цены):

3.2.1. Сводная биржевая цена рассчитана за день T .

3.2.2. ДП «Количество договоров», рассчитанный для Сводной биржевой цены за день T не равен 0 (нулю).

¹ При расчете Регионального индекса за торговый день, являющийся одним из 5 (пяти) последних торговых дней календарного месяца, вместо соответствующего Регионального индекса за предшествующий торговый день используется соответствующий Региональный индекс за торговый день последнего осуществленного расчета.

- 3.2.3. Доля поставок в отношении соответствующих Места производства, Региона и вида/типа товаров не равна 0 (нулю).
- 3.2.4. Сводная биржевая цена рассчитана в отношении соответствующего вида/типа товаров.
- 3.2.5. Сводная биржевая цена соответствует рассчитываемому Региональному индексу:
- Расчет Регионального индекса первичного рынка (код – **ERIP**) осуществляется на основании Цен первичного рынка (код – **EPPP**).
 - Расчет Регионального индекса с учетом вторичного рынка (код – **ERIS**) осуществляется на основании Цен с учетом вторичного рынка (код – **EPPS**).
- 3.3. При выполнении условий, предусмотренных пунктом 3.4 настоящего раздела Методики, Региональный индекс в отношении вида/типа товаров и Центра потребления за торговый день (день T), рассчитывается на основании Базовых сводных биржевых цен по следующей формуле:
- $$ERI_CNT_TOV = \frac{\sum_{EPP} [(EPP_MES_TOV + T_{MES_CNT_TOV}) \times D_{MES_CNT_TOV}]}{\sum_{EPP} [D_{MES_CNT_TOV}]},$$
- где **EPP_MES_TOV** – Базовая сводная биржевая цена;
- T_{MES_CNT_TOV}** – стоимость транспортировки вида/типа товаров от Места производства до Центра потребления;
- D_{MES_CNT_TOV}** – Доля поставок в отношении соответствующего Места производства, Региона и вида/типа товаров;
- $\sum_{EPP} [\dots]$ – обозначение суммы по всем Базовым сводным биржевым ценам.
- 3.4. Расчет Регионального индекса в отношении вида/типа товаров и Центра потребления за торговый день в соответствии с пунктом 3.3 настоящего раздела Методики осуществляется, если выполнены следующие условия:
- 3.4.1. Количество Базовых сводных биржевых цен не меньше 2 (двух).
- 3.4.2. Сумма ДП «Объем договоров, тонн», рассчитанных для Базовых сводных биржевых цен, не меньше 200 тонн.

Раздел 4. Порядок расчета дополнительных показателей

- 4.1. ДП «Количество договоров» для Регионального индекса, предусмотренный в подпункте 2.12.1 пункта 2.12 настоящей Методики, определяется как сумма ДП «Количество договоров», рассчитанных для Базовых сводных биржевых цен.
- 4.2. ДП «Объем договоров, тонн» для Регионального индекса, предусмотренный в подпункте 2.12.2 пункта 2.12 настоящей Методики, рассчитывается как сумма ДП «Объем договоров, тонн», рассчитанных для Базовых сводных биржевых цен.

- 4.3. ДП «Объем договоров, рублей» для Регионального индекса, предусмотренный в подпункте 2.12.3 пункта 2.12 настоящей Методики, рассчитывается как сумма ДП «Объем договоров, рублей», рассчитанных для Базовых сводных биржевых цен.
- 4.4. ДП «Минимальная цена договора» для Регионального индекса, предусмотренный в подпункте 2.12.4 пункта 2.12 настоящей Методики, определяется как наименьший из ДП «Минимальная цена договора», рассчитанных для Базовых сводных биржевых цен и приведенных к соответствующему Центру потребления путем добавления стоимости транспортировки соответствующего вида/типа товаров от Места производства до Центра потребления.
- 4.5. ДП «Максимальная цена договора» для Регионального индекса, предусмотренный в подпункте 2.12.5 пункта 2.12 настоящей Методики, определяется как наибольший из ДП «Максимальная цена договора», рассчитанных для Базовых сводных биржевых цен и приведенных к соответствующему Центру потребления путем добавления стоимости транспортировки соответствующего вида/типа товаров от Места производства до Центра потребления.

Приложение №01

к Методике расчета региональных биржевых индексов цен нефтепродуктов

Субъекты Российской Федерации, формирующие Регион

Регион, Центр потребления	Субъект РФ, входящий в Регион
Центральный Регион, Москва	г. Москва Московская область Тверская область Смоленская область Брянская область Курская область Ярославская область Костромская область Ивановская область Владимирская область Нижегородская область Рязанская область Тульская область Калужская область Липецкая область Орловская область Тамбовская область
Северо-Западный Регион, Санкт-Петербург	г. Санкт-Петербург Ленинградская область Республика Карелия Мурманская область Новгородская область Псковская область Вологодская область Архангельская область Республика Коми Ненецкий АО
Южный Регион, Ростов	Ростовская область Белгородская область Воронежская область Волгоградская область Астраханская область Краснодарский край Республика Адыгея Республика Карачаево-Черкесская Республика Кабардино-Балкарская Республика Северная Осетия – Алания Республика Ингушетия

	Чеченская республика Республика Дагестан Республика Калмыкия Ставропольский край
Приволжский Регион, Самара	Самарская область Саратовская область Пензенская область Ульяновская область Республика Мордовия Республика Марий Эл Чувашская республика Республика Татарстан Удмуртская республика Республика Башкортостан Оренбургская область Кировская область
Уральский Регион, Екатеринбург	Свердловская область Челябинская область Курганская область Пермский край Тюменская область Ханты-Мансийский АО Ямало-Ненецкий АО
Западно-Сибирский Регион, Новосибирск	Новосибирская область Омская область Томская область Алтайский край Республика Алтай Кемеровская область Республика Хакасия
Центрально-Сибирский Регион, Красноярск	Красноярский край Республика Тыва
Восточно-Сибирский Регион, Иркутск	Иркутская область Республика Бурятия Забайкальский край Республика Саха (Якутия)
Дальневосточный Регион, Хабаровск	Хабаровский край Амурская область Еврейская АО Приморский край Сахалинская область Магаданская область Чукотский АО Камчатский край

Примечание: расчет региональных индексов для Калининградской области, а также для республики Крым и г. Севастополя, в соответствии с настоящей Методикой не производится.

Приложение №02

к Методике расчета региональных биржевых индексов цен нефтепродуктов

Параметры, связанные со свойствами нефтепродуктов, и параметры цистерны

Вид/тип товаров	Код ЕТЧНГ	Класс груза	Вес груза в одном вагоне тонн/цс	Грузоподъемность вагона тонн/цс	Охрана
Бензин Регуляр-92 Бензин Премиум-95	21105	2	52	66	Есть
ДТ Летнее ДТ Зимнее ДТ Межсезонное	21403 или 21404	2	55	66	Есть
Топливо для реактивных двигателей	21205	2	55	66	Есть
Мазуты	22106	2	60	66	Нет

Приложение №03

к Методике расчета региональных биржевых индексов цен нефтепродуктов

Железнодорожные станции, соответствующие Центрам потребления

Наименование Центра потребления	Код Центра	Наименование железнодорожной станции	Код ж/д станции
Санкт-Петербург	SPB	САНКТ-ПЕТЕРБУРГ-ГЛАВНЫЙ, ОКТЯБРЬСКАЯ ЖД	031812
Москва	MOS	ЯНИЧКИНО, МОСКОВСКАЯ ЖД	194507
Ростов	ROS	РОСТОВ-ГЛАВНЫЙ, СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ ЖД	510204
Самара	SAM	САМАРА, КУЙБЫШЕВСКАЯ ЖД	657907
Екатеринбург	EKA	СВЕРДЛОВСК-СОРТИРОВОЧНЫЙ, СВЕРДЛОВСКАЯ ЖД	780001
Новосибирск	NOS	НОВОСИБИРСК-ГЛАВНЫЙ, ЗАПАДНО-СИБИРСКАЯ ЖД	850609
Красноярск	KRK	КРАСНОЯРСК, КРАСНОЯРСКАЯ ЖД	890004
Иркутск	IRK	ИРКУТСК-СОРТИРОВОЧНЫЙ, ВОСТОЧНО-СИБИРСКАЯ ЖД	930004
Хабаровск	HAB	ХАБАРОВСК 1, ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ ЖД	970406

Приложение №04

к Методике расчета региональных биржевых индексов цен нефтепродуктов

Периоды расчета Региональных индексов

Код	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	10
DTL	При условии		Ежедневно							При условии		
DTM	Ежедневно		При условии							Ежедневно		
DTZ	Ежедневно		При условии							Ежедневно		
REG	Ежедневно											
PRM	Ежедневно											
TRD	Ежедневно											
MZT	Ежедневно											

В таблице используются следующие условные обозначения:

- Период ежедневного расчета (Ежедневно)
- Период расчета при выполнении условий (При условии)
- Период временного прекращения расчета (Прочерк)