

УТВЕРЖДЕНО

Президент Закрытого акционерного
общества «Санкт-Петербургская
Международная
Товарно-сырьевая Биржа»

28 ноября 2012 г.
(Приказ № 594 от 28 ноября 2012г.)

А.Э. Рыбников

**Методика расчета
региональных индексов цен
нефтепродуктов**

ЗАО «СПбМТСБ»

Редакция №1

1. Термины и определения

База расчета индекса	Множество биржевых инструментов, на основании цен сделок с которыми осуществляется расчет регионального индекса цен нефтепродуктов.
Биржа	Закрытое акционерное общество «Санкт-Петербургская Международная Товарно-сырьевая Биржа»
Биржевой товар	Нефтепродукты и продукция нефтехимического производства определенной категории (вида, марки, качества), не изъятые из оборота и допущенные Биржей к биржевой торговле в Секции «Нефтепродукты».
Базис поставки	Место перехода прав собственности на биржевой товар, определенное в соответствии с Общей (унифицированной) Спецификацией биржевого товара по Секции «Нефтепродукты» ЗАО «СПБМТСБ» или Спецификацией биржевого товара, контролером поставки по которому выступает Открытое акционерное общество «Нефтяная компания «Роснефть».
Биржевой инструмент	Биржевой товар, торгующийся на базисе поставки, с определенными условиями поставки.
Регион	Группа субъектов Российской Федерации, для которых рассчитывается региональный индекс нефтепродуктов СПБМТСБ.
Центр потребления	Населенный пункт, расположенный в Регионе и являющийся крупнейшим потребителем нефтепродуктов. В каждом Регионе выбирается один центр потребления. Соответствующий региональный индекс отражает уровень цен нефтепродуктов в центре потребления.

Термины, специально не определенные в настоящей Методике, используются в значениях, установленных внутренними документами Биржи.

2. Общие положения

2.1. Настоящая Методика расчета региональных индексов цен нефтепродуктов (далее – Методика) определяет порядок расчета региональных индексов цен нефтепродуктов (далее – индексы), характеризующих динамику изменения цен нефтепродуктов на внутренних региональных рынках Российской Федерации. Индексы рассчитываются как средневзвешенная цена по всем биржевым сделкам, заключённым в течение одного торгового дня в Секции «Нефтепродукты» Биржи с нефтепродуктами (инструментами), входящими в базу расчета соответствующего индекса. В расчете региональных индексов учитываются сделки с биржевым товаром, цены которых приведены к центру потребления данного Региона путем добавления цены транспортировки.

2.2. Индексы рассчитываются для следующих видов нефтепродуктов:

- дизельное топливо летнее;
- дизельное топливо зимнее;
- дизельное топливо межсезонное;
- бензин Регуляр-92;
- бензин Премиум-95;
- топливо для реактивных двигателей;
- мазут,

в центрах потребления:

- Москва (Центральный Регион);
- Санкт-Петербург (Северо-Западный Регион);
- Ростов (Южный Регион);
- Самара (Приволжский Регион);
- Екатеринбург (Уральский Регион);
- Новосибирск (Западно-Сибирский Регион);
- Иркутск (Восточно-Сибирский Регион);
- Хабаровск (Дальневосточный Регион).

Перечни субъектов Российской Федерации, составляющих каждый Регион, приводятся в Приложении № 03 к настоящей Методике.

2.3. Наименования индексов на русском и английском языках устанавливаются в Приложении № 01 к настоящей Методике.

2.4. Значения индексов раскрываются на Официальном сайте Биржи в сети Интернет.

2.5. Для каждого вида нефтепродуктов определен набор биржевых товаров, на основании которого формируется база расчета соответствующего индекса.

Список биржевых товаров приводится в Порядке формирования базы расчета региональных индексов.

Для каждого вида нефтепродуктов в каждом Регионе определяются нефтеперерабатывающие заводы (далее – НПЗ), поставки с которых составляют существенную долю от потребления данного вида нефтепродуктов в данном Регионе. Множество биржевых инструментов, базисы поставки которых соответствуют указанным НПЗ, формируют базу расчета индекса в центре потребления, соответствующем данному Региону.

Список базисов поставки приводится в Порядке формирования базы расчета региональных индексов.

- 2.6. Решения об утверждении и вступлении в силу настоящей Методики, а также изменений и дополнений в Методику принимаются Президентом Биржи. Настоящая Методика раскрывается на Официальном сайте Биржи в сети Интернет не позднее пяти рабочих дней с даты вступления в силу.

3. Порядок расчета индекса

- 3.1. Индекс рассчитывается ежедневно по итогам торгов в Секции «Нефтепродукты» Биржи.
- 3.2. Значение индекса определяется в рублях Российской Федерации за одну тонну нефтепродуктов.
- 3.3. Инструменты, входящие в базу расчета индекса, определяются согласно Порядку формирования базы расчета региональных индексов.
- 3.4. Цены сделок с биржевыми инструментами, входящими в базу расчета индекса, приводятся к уровню цен в центре потребления путем прибавления затрат на транспортировку одной тонны нефтепродуктов от базиса поставки до железнодорожной станции, соответствующей центру потребления.

Перечень железнодорожных станций, соответствующих центрам потребления приведен в Приложении № 03 к настоящей Методике.

Цены сделок с биржевыми инструментами не приводятся к центру потребления, если базис поставки находится от него в непосредственной близости.

- 3.5. Стоимость транспортировки нефтепродуктов рассчитывается согласно Прейскуранту № 10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые Российскими железными дорогами» (утв. Постановлением ФЭК РФ № 47-т/5 от 17.06.2003 г., с последующими изменениями и дополнениями).

Параметры, связанные со свойствами нефтепродуктов, а также параметры цистерны, используемые в целях расчета стоимости транспортировки нефтепродуктов, определены в Приложении № 02 к настоящей Методике.

3.6. Значение индекса рассчитывается как средневзвешенная цена сделок с биржевыми инструментами, входящими в базу расчета соответствующего индекса, совершенных за текущий торговый день и удовлетворяющих следующим условиям:

- сделка не является адресной;
- объем сделки не превышает 6000 тонн;
- цена сделки, приведенная к уровню цен в центре потребления, отличается от значения индекса за предыдущий торговый день не более чем на 15% ¹.

Значение индекса рассчитывается по следующей формуле:

$$\text{Индекс} = \frac{\sum_{i=1}^N \sum_{j=1}^M Pr_{i,j} \cdot Vol_{i,j}}{\sum_{i=1}^N \sum_{j=1}^M Vol_{i,j}},$$

где N – количество инструментов, входящих в базу расчета индекса для данного вида нефтепродуктов;

M – количество сделок с i – ым инструментом, совершенных за текущий торговый день;

$Pr_{i,j}$ – цена j – ой сделки с i – ым инструментом, приведенная к ценам в центре потребления в соответствии с п. 3.4. настоящей Методики;

$Vol_{i,j}$ – объем j – ой сделки с i – ым инструментом.

3.7. Если значение индекса не может быть определено в порядке, изложенном в пункте 3.6. настоящей Методики, то в качестве значения индекса используется значение индекса, определенное для данной группы инструментов в предшествующий торговый день.

¹ Если за последние 5 торговых дней (не включая текущий) с инструментами, входящими в базу расчета индекса, не было заключено ни одной сделки, удовлетворяющей первым двум условиям п. 3.6., то выполнение данного условия не требуется.

Приложение № 01

к Методике расчета
региональных индексов цен
нефтепродуктов

Наименования региональных индексов цен нефтепродуктов

Вид нефтепродуктов	Наименование индекса	Наименование индекса на английском языке
Центр потребления – Москва		
дизельное топливо летнее	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Москва – ДТЛ	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – MOS_DTL
дизельное топливо зимнее	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Москва – ДТЗ	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – MOS_DTZ
дизельное топливо межсезон.	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Москва – ДТМ	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – MOS_DTM
бензин Регуляр-92	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Москва – Регуляр-92	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – MOS_REG
бензин Премиум-95	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Москва – Премиум-95	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – MOS_PRM
топливо для реакт. двигателей	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Москва – ТС(РТ)	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – MOS_TRD
мазут	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Москва – Мазут	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – MOS_MZT
Центр потребления – Санкт-Петербург		
дизельное топливо летнее	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Санкт-Петербург – ДТЛ	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – SPB_DTL
дизельное топливо зимнее	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Санкт-Петербург – ДТЗ	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – SPB_DTZ
дизельное топливо межсезон.	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Санкт-Петербург – ДТМ	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – SPB_DTM
бензин Регуляр-92	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Санкт-Петербург – Регуляр-92	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – SPB_REG
бензин Премиум-95	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Санкт-Петербург – Премиум-95	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – SPB_PRM
топливо для реакт. двигателей	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Санкт-Петербург – ТС(РТ)	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – SPB_TRD
мазут	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Санкт-Петербург – Мазут	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – SPB_MZT
Центр потребления – Ростов		
дизельное топливо летнее	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Ростов – ДТЛ	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – ROS_DTL
дизельное топливо зимнее	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Ростов – ДТЗ	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – ROS_DTZ
дизельное топливо межсезон.	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Ростов – ДТМ	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – ROS_DTM
бензин Регуляр-92	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Ростов – Регуляр-92	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – ROS_REG
бензин Премиум-95	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Ростов – Премиум-95	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – ROS_PRM

топливо для реакт. двигателей	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Ростов – ТС(РТ)	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – ROS_TRD
мазут	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Ростов – Мазут	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – ROS_MZT
Центр потребления – Самара		
дизельное топливо летнее	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Самара – ДТЛ	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – SAM_DTL
дизельное топливо зимнее	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Самара – ДТЗ	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – SAM_DTZ
дизельное топливо межсезон.	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Самара – ДТМ	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – SAM_DTM
бензин Регуляр-92	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Самара – Регуляр-92	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – SAM_REG
бензин Премиум-95	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Самара – Премиум-95	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – SAM_PRM
топливо для реакт. двигателей	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Самара – ТС(РТ)	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – SAM_TRD
мазут	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Самара – Мазут	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – SAM_MZT
Центр потребления – Екатеринбург		
дизельное топливо летнее	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Екатеринбург – ДТЛ	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – EKA_DTL
дизельное топливо зимнее	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Екатеринбург – ДТЗ	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – EKA_DTZ
дизельное топливо межсезон.	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Екатеринбург – ДТМ	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – EKA_DTM
бензин Регуляр-92	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Екатеринбург – Регуляр-92	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – EKA_REG
бензин Премиум-95	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Екатеринбург – Премиум-95	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – EKA_PRM
топливо для реакт. двигателей	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Екатеринбург – ТС(РТ)	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – EKA_TRD
мазут	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Екатеринбург – Мазут	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – EKA_MZT
Центр потребления – Новосибирск		
дизельное топливо летнее	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Новосибирск – ДТЛ	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – NOS_DTL
дизельное топливо зимнее	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Новосибирск – ДТЗ	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – NOS_DTZ
дизельное топливо межсезон.	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Новосибирск – ДТМ	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – NOS_DTM
бензин Регуляр-92	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Новосибирск – Регуляр-92	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – NOS_REG
бензин Премиум-95	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Новосибирск – Премиум-95	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – NOS_PRM
топливо для реакт. двигателей	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Новосибирск – ТС(РТ)	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – NOS_TRD
мазут	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Новосибирск – Мазут	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – NOS_MZT
Центр потребления – Иркутск		
дизельное топливо летнее	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Иркутск – ДТЛ	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – IRK_DTL
дизельное топливо зимнее	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Иркутск – ДТЗ	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – IRK_DTZ
дизельное топливо межсезон.	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Иркутск – ДТМ	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – IRK_DTM

бензин Регуляр-92	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Иркутск – Регуляр-92	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – IRK_REG
бензин Премиум-95	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Иркутск – Премиум-95	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – IRK_PRM
топливо для реактивных двигателей	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Иркутск – ТС(РТ)	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – IRK_TRD
мазут	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Иркутск – Мазут	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – IRK_MZT
Центр потребления – Хабаровск		
дизельное топливо летнее	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Хабаровск – ДТЛ	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – HAB_DTL
дизельное топливо зимнее	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Хабаровск – ДТЗ	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – HAB_DTZ
дизельное топливо межсезон.	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Хабаровск – ДТМ	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – HAB_DTM
бензин Регуляр-92	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Хабаровск – Регуляр-92	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – HAB_REG
бензин Премиум-95	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Хабаровск – Премиум-95	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – HAB_PRM
топливо для реакт. двигателей	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Хабаровск – ТС(РТ)	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – HAB_TRD
мазут	Региональный индекс цен нефтепродуктов СПбМТСБ Хабаровск – Мазут	SPIMEX REGIONAL Petroleum Index – HAB_MZT

Приложение № 02

к Методике расчета
региональных индексов цен
нефтепродуктов

Параметры, связанные со свойствами нефтепродуктов, и параметры цистерны

Обобщенный вид нефтепродуктов	Код ЕТСНГ	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, 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 индексов цен
нефтепродуктов

Субъекты РФ, формирующие Регион.

Регион, Центр потребления	Субъект РФ, входящий в регион
Центральный Регион, Москва	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	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

	<p>Республика Ингушетия Чеченская республика Республика Дагестан Республика Калмыкия Ставропольский край</p>
<p>Приволжский Регион, Самара</p>	<p>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</p>
<p>Уральский Регион, Екатеринбург</p>	<p>Свердловская область Челябинская область Курганская область Пермский край Тюменская область Ханты-Мансийский АО Ямало-Ненецкий АО</p>
<p>Западно-Сибирский Регион, Новосибирск</p>	<p>Новосибирская область Омская область Томская область Алтайский край Республика Алтай Кемеровская область Республика Хакасия Красноярский край</p>
<p>Восточно-Сибирский Регион, Иркутск</p>	<p>Иркутская область Республика Тыва Республика Бурятия Забайкальский край Республика Саха (Якутия)</p>
<p>Дальневосточный Регион, Хабаровск</p>	<p>Хабаровский край Амурская область Еврейская АО Приморский край Сахалинская область Магаданская область Чукотский АО Камчатский край</p>

Примечание: расчет региональных индексов для Калининградской области в соответствии с настоящей методикой не производится.

Железнодорожные станции, соответствующие центрам потребления

Регион, Центр потребления	Ж/д станция, соответствующая центру потребления
Центральный Регион, Москва	Ст. Яничкино Московская ж/д (код ЕСП 194507)
Северо-Западный Регион, Санкт-Петербург	Ст. Санкт-Петербург-Главный Октябрьская ж/д (код ЕСП 31812)
Южный Регион, Ростов	Ст. Ростов-Главный Северо-Кавказская ж/д (код ЕСП 510204)
Приволжский Регион, Самара	Ст. Самара Куйбышевская ж/д (код ЕСП 657907)
Уральский Регион, Екатеринбург	Ст. Свердловск-Сортировочный Свердловская ж/д (код ЕСП 780001)
Западно-Сибирский Регион, Новосибирск	Ст. Новосибирск-Главный Западно-Сибирская ж/д (код ЕСП 850609)
Восточно-Сибирский Регион, Иркутск	Ст. Иркутск-Сортировочный Восточно-Сибирская ж/д (код ЕСП 930004)
Дальневосточный Регион, Хабаровск	Ст. Хабаровск 1 Дальневосточная ж/д (код ЕСП 970406)