

УТВЕРЖДЕНО

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

26 декабря 2011 г.
(Приказ № 686)

А.Э. Рыбников

Методика расчета индексов цен нефтепродуктов

ЗАО «СПбМТСБ»

Редакция №9

1. Общие положения

- 1.1. Настоящие индексы характеризуют динамику изменения цен нефтепродуктов на внутреннем российском рынке, в том числе нефтепродуктов, являющихся базовым активом для фьючерсных контрактов, торгуемых в Секции срочного рынка Закрытого акционерного общества «Санкт-Петербургская Международная Товарно-сырьевая Биржа» (далее – Биржа). Индексы рассчитываются как средневзвешенная цена по всем стандартным биржевым сделкам с нефтепродуктами (инструментами), входящими в базу расчета соответствующего индекса, заключённым в течение одного торгового дня в секции «Нефтепродукты» Биржи. В расчете используются сделки, приведённые по ценам к ж/д станции Владимир Горьковской ж/д (являющейся также базисом ценообразования фьючерсных контрактов) по дифференциалу тарифа транспортировки. Учитываются сделки с биржевым товаром, отгружаемым железнодорожным или трубопроводным транспортом. Индексы рассчитываются для следующих обобщенных видов нефтепродуктов:
- дизельное топливо летнее;
 - дизельное топливо зимнее;
 - бензин Регуляр-92;
 - бензин Премиум-95;
 - топливо для реактивных двигателей;
 - мазут.
- 1.2. Наименование индексов цен нефтепродуктов устанавливается в Приложении № 01.
- 1.3. Значения индекса цен нефтепродуктов раскрываются на Официальном сайте Биржи в сети Интернет.
- 1.4. Порядок определения биржевых инструментов, входящих в базу расчета соответствующего индекса цен для каждого вида нефтепродуктов, определен в Приложении № 02.
- 1.5. Решения об утверждении и вступлении в силу настоящей Методики, а также изменений и дополнений в Методику принимаются Президентом Биржи.

2. Порядок расчета индекса

- 2.1. Индекс цен нефтепродуктов рассчитывается в течение торговой сессии Биржи каждый раз при заключении сделки с биржевым инструментом, входящим в базу расчета индекса.
- 2.2. Значение Индекса определяется в рублях Российской Федерации за одну тонну нефтепродуктов.
- 2.3. В целях расчета индекса цены сделок с биржевыми инструментами, входящими в базу расчета индекса, с условиями поставки «франко-вагон станция отправления» и «франко-труба» приводятся по ценам к ж/д станции Владимир Горьковской ж/д путем учета затрат на транспортировку до указанной станции. При этом используются цены сделок с биржевыми инструментами, торгующиеся в соответствии с Общей (унифицированной) Спецификацией биржевого товара по Секции «Нефтепродукты» ЗАО «СПБМТСБ», а также Спецификацией биржевого товара, контролером поставки по которому выступает Открытое акционерное общество «Нефтяная компания «Роснефть», и Спецификацией биржевого товара, контролером поставки по которому выступает Открытое акционерное общество «Акционерная компания по транспорту нефти «Транснефть».

Цены сделок с биржевыми инструментами, входящие в базу расчета индекса и торгующиеся в соответствии со спецификацией на топливо для реактивных двигателей с организацией биржевых торгов на балансовых пунктах по секции «Нефтепродукты», не приводятся по ценам к ж/д станции Владимир Горьковской ж/д.

Цены сделок с биржевыми товарами, входящими в базу расчета индекса с условиями поставки «франко-вагон станция назначения», «франко-вагон промежуточная станция», «самовывоз железнодорожным транспортом», «франко-резервуар» и «франко-автоцистерна» не включаются в расчет индекса.

- 2.4. 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 № 03.

- 2.5. Значение индекса цен нефтепродуктов рассчитывается как средневзвешенная цена сделок с биржевыми инструментами, входящими в базу расчета соответствующего индекса, совершенных за текущий торговый день, по следующей формуле:

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

где N – количество инструментов, входящих в базу расчета индекса для данной группы;

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

$P_{i,j}$ – цена j – ой сделки с i – ым инструментом с учетом затрат на транспортировку до станции Владимир Горьковской ж/д;

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

Цены и объемы сделок, исключаемые из расчета значения индекса цен нефтепродуктов:

- 1) Адресные и нестандартные сделки;
- 2) Сделки, цены которых отличаются от последнего рассчитанного значения индекса более чем на 70%.

2.6. Если значение индекса не может быть определено в порядке, изложенном в пункте 2.5 настоящей Методики, то в качестве значения индекса используется значение индекса, определенное для данной группы инструментов в предшествующий торговый день.

Приложение № 01

к Методике расчета индекса
цен нефтепродуктов

Наименование индексов цен нефтепродуктов

№ п.п.	Обобщенный вид нефтепродуктов	Наименование индекса	Наименование индекса на английском языке
1.	дизельное топливо летнее	Индекс нефтепродуктов СПбМТСБ – ДТЛ	SPIMEX Petroleum Index – DTL
2.	дизельное топливо зимнее	Индекс нефтепродуктов СПбМТСБ – ДТЗ	SPIMEX Petroleum Index – DTW
3.	бензин Регуляр-92	Индекс нефтепродуктов СПбМТСБ – Регуляр-92	SPIMEX Petroleum Index – REG
4.	бензин Премиум-95	Индекс нефтепродуктов СПбМТСБ – Премиум-95	SPIMEX Petroleum Index – PREM
5.	топливо для реактивных двигателей	Индекс нефтепродуктов СПбМТСБ – ТС(РТ)	SPIMEX Petroleum Index – JET
6.	мазут	Индекс нефтепродуктов СПбМТСБ – Мазут	SPIMEX Petroleum Index – MZT

Приложение № 02

к Методике расчета индекса
цен нефтепродуктов

Порядок определения биржевых инструментов, входящих в базу расчета индексов цен нефтепродуктов

База расчета индекса цен нефтепродуктов определяется как множество биржевых инструментов, сделки с которыми заключаются в секции «Нефтепродукты» Биржи, отвечающих следующим условиям:

1. Базовый актив биржевого инструмента входит в список базовых активов соответствующего индекса цен нефтепродуктов, приведенный в Таблице 1 настоящего Приложения;
2. Базис поставки биржевого инструмента входит в список общих базисов поставки или в список базисов поставки соответствующего индекса цен нефтепродуктов, приведенные в Таблице 2 настоящего Приложения.

Таблица 1. Список базовых активов

№ п.п.	Код	Наименование	Нормативный документ
Индекс нефтепродуктов СПБМТСБ – ДТЛ			
1.	DEC2	топливо дизельное EBPO сорт C, вид II	ГОСТ Р 52368-2005 (ЕН 590:2004)
2.	DEC3	топливо дизельное EBPO сорт C, вид III	ГОСТ Р 52368-2005 (ЕН 590:2004)
3.	DLC1	топливо дизельное ЭКТО, сорт C, вид I	СТО 00044434-007-2006
4.	DLC2	топливо дизельное ЭКТО сорт C, вид II	СТО 00044434-007-2006
5.	DS1G	топливо дизельное Л-0,05-62	Эк.кл.2 ТУ 38.301-19-155-2009
6.	DS1S	топливо дизельное Л-0,05-62	ТУ 38.1011348-2003
7.	DS2G	топливо дизельное Л-0,035-62	Эк.кл.3 ТУ 38.301-19-155-2009
8.	DS9S	топливо дизельное Л-0,05-40	ТУ 38.1011348-2003
9.	DTEC	топливо дизельное EBPO сорт C, вид I	ГОСТ Р 52368-2005 (ЕН 590:2004)
10.	DTED	топливо дизельное EBPO сорт D, вид I	ГОСТ Р 52368-2005 (ЕН 590:2004)
11.	DTS1	топливо дизельное Л-0,05-62	ГОСТ 305-82
12.	DTS4	топливо дизельное летнее марки ДЛЭЧ-0,05-62	ТУ 38.1011348-2003
13.	DTS9	топливо дизельное Л-0,05-40	ГОСТ 305-82
Индекс нефтепродуктов СПБМТСБ - ДТЗ			
1.	DE03	топливо дизельное EBPO класс 0 вид III	ГОСТ Р 52368-2005 (ЕН 590:2004)
2.	DE12	топливо дизельное EBPO класс 1, вид II	ГОСТ Р 52368-2005 (ЕН 590:2004)
3.	DE13	топливо дизельное EBPO класс 1 вид III	ГОСТ Р 52368-2005 (ЕН 590:2004)
4.	DE22	топливо дизельное EBPO класс 2, вид II	ГОСТ Р 52368-2005 (ЕН 590:2004)
5.	DE23	топливо дизельное EBPO класс 2, вид III	ГОСТ Р 52368-2005 (ЕН 590:2004)
6.	DE32	топливо дизельное EBPO класс 3, вид II	ГОСТ Р 52368-2005 (ЕН 590:2004)
7.	DE33	топливо дизельное EBPO класс 3, вид III	ГОСТ Р 52368-2005 (ЕН 590:2004)
8.	DE43	топливо дизельное EBPO класс 4, вид III	ГОСТ Р 52368-2005 (ЕН 590:2004)
9.	DEE2	топливо дизельное EBPO сорт E, вид II	ГОСТ Р 52368-2005 (ЕН 590:2004)
10.	DEE3	топливо дизельное EBPO сорт E, вид III	ГОСТ Р 52368-2005 (ЕН 590:2004)
11.	DEF2	топливо дизельное EBPO сорт F, вид II	ГОСТ Р 52368-2005 (ЕН 590:2004)
12.	DTE1	топливо дизельное EBPO класс 1, вид I	ГОСТ Р 52368-2005 (ЕН 590:2004)
13.	DTE2	топливо дизельное EBPO класс 2, вид I	ГОСТ Р 52368-2005 (ЕН 590:2004)

14.	DTEE	топливо дизельное ЕВРО сорт Е, вид I	ГОСТ Р 52368-2005 (ЕН 590:2004)
15.	DTW1	топливо дизельное 3-0,05 минус 25	Эк.кл.2 ТУ 38.1011348-2003
16.	DTW2	топливо дизельное 3-0,05 минус 35	ГОСТ 305-82
17.	DTW6	топливо дизельное ДЭКп-3-0,035 минус 20	Эк.кл. 3 ТУ 38.401-58-170-96
18.	DTW7	топливо дизельное 3-0,05 минус 32 кл. 2	Эк.кл. 2 ТУ 38.301-19-155-2009
19.	DTW8	топливо дизельное 3-0,05 минус 35	Эк.кл. 2 ТУ 38.301-19-155-2009
20.	DW11	топливо дизельное 3-0,05 минус 45	ГОСТ 305-82
21.	DW1S	топливо дизельное 3-0,05 минус 25	ТУ 38.1011348-2003
Индекс нефтепродуктов СПБМТСБ - Регуляр-92			
1.	A921	Бензин Регуляр ЕВРО-92 вид I	ГОСТ Р 51866-2002
2.	A922	бензин Регуляр ЕВРО-92 вид II	ГОСТ Р 51866-2002
3.	A92E	Бензин Регуляр Евро-92	ТУ 38.401-58-350-2005
4.	A92P	Бензин АИ-92 ЭКп	Эк.кл.3 ТУ 38.401-58-171-96
5.	AU92	Бензин Регуляр-92	ГОСТ Р 51105-97
Индекс нефтепродуктов СПБМТСБ - Премиум-95			
1.	A951	бензин Премиум ЕВРО-95 вид I	ГОСТ Р 51866-2002
2.	A952	бензин Премиум ЕВРО-95 вид II	ГОСТ Р 51866-2002
3.	A95E	Бензин Премиум-95 Евро	ТУ 38.401-58-350-2005
4.	A95P	Бензин АИ-95 ЭКп Эк.кл.3	ТУ 38.401-58-171-96
5.	A95R	Бензин АИ-95 ЭКп Эк.кл.4	ТУ 38.401-58-171-96
6.	AU95	Бензин Премиум-95	ГОСТ Р 51105-97
Индекс нефтепродуктов СПБМТСБ - ТС(РТ)			
1.	JET	Топливо для реактивных двигателей марки ТС-1	ГОСТ 10227-86
2.	RKT	Топливо для реактивных двигателей РТ	ГОСТ 10227-86
3.	TRD	Топливо РТ ТС-1	ГОСТ 10227-86, изм.1-4.
Индекс нефтепродуктов СПБМТСБ - Мазут			
1.	M100	Мазут топочный М-100	ГОСТ 10585-99
2.	M102	Мазут топочный М-100 вид II, малозольный	ГОСТ 10585-99
3.	M103	Мазут топочный М-100 вид III, малозольный	ГОСТ 10585-99
4.	M104	Мазут топочный М-100 вид IV, малозольный	ГОСТ 10585-99
5.	M105	Мазут топочный М-100 вид V, малозольный	ГОСТ 10585-99
6.	M106	Мазут топочный М-100 вид VI, зольный	ГОСТ 10585-99
7.	M107	Мазут топочный М-100 вид VII, зольный	ГОСТ 10585-99
8.	M16M	Мазут топочный М-100 вид VI, малозольный	ГОСТ 10585-99

Таблица 2. Список базисов поставки

№ п.п.	Код	Наименование	Код станции
Общие базисы поставки			
1.	VLD	ЛПДС «Володарская» (г. Москва), Аэропорт, Московская ЖД	180701
2.	YAI	Яничкино, Московская ЖД	194507
3.	RNT	ЗАО «РНПК», Стенькино II, Московская ЖД	223108
4.	STI	Стенькино II, Московская ЖД	223108
5.	VLI	Владимир, Горьковская ЖД	262704
6.	ZEL	Зелецино, Горьковская ЖД	269601
7.	NVY	Новоярославская, Северная ЖД	314909
8.	SYR	Сызрань I, Куйбышевская ЖД	635607
9.	KHP	Кашпир, Куйбышевская ЖД	636101
10.	FTS	Самарская группа НПЗ (ОАО «Новокуйбышевский НПЗ», ОАО,	639400

		«Куйбышевский НПЗ», ОАО «Сызранский НПЗ»), Новокуйбышевская, Куйбышевская ЖД	
11.	NOK	Новокуйбышевская, Куйбышевская ЖД	639400
12.	SAM	Самарская группа НПЗ (ОАО «Новокуйбышевский НПЗ», ОАО «Куйбышевский НПЗ», ОАО «Сызранский НПЗ»), Новокуйбышевская, Куйбышевская ЖД	639400
13.	KZH	Кряж, Куйбышевская ЖД	639608
Индекс нефтепродуктов СПБМТСБ – ДТЛ			
1.	NIK	ЛПДС «Никольское» (г.Тамбов), Никольское, Юго-Восточная ЖД	600203

Приложение № 03

к Методике расчета индекса
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
Бензины Регуляр-92 и Премиум-95	21105	2	52	66
Дизельное топливо летнее и дизельное топливо зимнее	21403, 21404	2	55	66
Топливо для реактивных двигателей	21205	2	55	66
Мазуты	22106	2	60	66