

УТВЕРЖДЕНА

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

24.05.2018 (Приказ №308)

Президент АО «СПБМТСБ»

_____ А.Э. Рыбников

Методика

расчета сводных биржевых цен нефтепродуктов на местах
производства

Раздел 1. Термины и определения

Базис поставки места производства	Место, в котором обязанность поставщика по поставке биржевого товара признается исполненной (место перехода прав собственности на данный биржевой товар), определенное в соответствии со спецификациями биржевого товара по Секции «Нефтепродукты» АО «СПбМТСБ» и отнесенное к Месту производства.
Биржа	Акционерное общество «Санкт-Петербургская Международная Товарно-сырьевая Биржа».
Биржевой инструмент	Биржевой товар с указанным базисом поставки, допущенный к торгам на определенных условиях поставки.
Биржевой товар	Нефтепродукты и продукция нефтехимического производства определенной категории (вида, марки, качества), не изъятые из оборота и допущенные Биржей к организованным торгам в Секции «Нефтепродукты».
Место производства	Нефтеперерабатывающий завод, газоперерабатывающий завод или группа заводов, на которых производятся нефтепродукты.
День T	Торговый день
День $T - 1$	Торговый день, предшествующий дню T

Термины, специально не определенные в настоящей Методике расчета сводных биржевых цен нефтепродуктов на местах производства (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 сводных биржевых цен нефтепродуктов на местах производства (далее – Сводные биржевые цены) на основании информации о договорах, заключенных в ходе организованных торгов в Секции «Нефтепродукты» Биржи.

Сводные биржевые цены отражают динамику и уровни цен биржевых договоров с нефтепродуктами, в том числе сжиженными углеводородными газами, заключенных на базисах поставки крупнейших нефтеперерабатывающих и газоперерабатывающих заводов.

Сводные биржевые цены используются в качестве основы для расчета биржевых индексов цен нефтепродуктов.

2.2. Сводные биржевые цены рассчитываются в отношении следующих видов/типов товаров:

- Дизельное топливо летнее (код – **DTL**);
- Дизельное топливо межсезонное (код – **DTM**);
- Дизельное топливо зимнее (код – **DTZ**);
- Дизельное топливо арктическое (код – **DTA**);
- Бензин Нормаль-80 (код – **NRM**);
- Бензин Регуляр-92 (код – **REG**);
- Бензин Премиум-95 (код – **PRM**);
- Бензин Супер-98 (код – **SUP**);
- Смесь пропан-бутан техническая (код – **PBT**);
- Пропан-бутан автомобильный (код – **PBA**);
- Сжиженные углеводородные газы для коммунально-бытовых нужд и автотранспорта (код – **SUG**);
- Топливо для реактивных двигателей (код – **TRD**);
- Топливо судовое маловязкое (код – **TSM**);
- Топливо судовое остаточное (код – **TSO**);
- Мазут флотский (код – **MZF**);
- Мазут топочный (код – **MZT**).

Правила классификации Биржевых товаров определены в Приложении №01 к настоящей Методике.

2.3. Перечень Мест производства, в отношении которых рассчитываются Сводные биржевые цены, определен в Приложении №02 к настоящей Методике.

2.4. Сводные биржевые цены рассчитываются за каждый торговый день.

2.5. Сводные биржевые цены определяются в рублях за тонну.

2.6. В отношении вида/типа товаров и Места производства за торговый день рассчитываются следующие Сводные биржевые цены:

- Сводная биржевая цена, которая рассчитывается на основе только тех договоров, поставщиком по которым является компания – производитель соответствующего вида/типа товаров на Месте производства (далее – Цена первичного рынка, обозначается кодом **EPPP**);

- 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 (далее – Цена с учетом вторичного рынка, обозначается кодом **EPPS**).
- 2.7. Сводная биржевая цена имеет наименование «Сводная биржевая цена *вида/типа товаров на Месте производства*» и определяется кодом **EPP*_MES_TOV**,
- где **EPP*** – код Сводных биржевых цен, определенный в пункте 2.6 настоящего раздела Методики;
- MES** – код Места производства, определенный в Приложении №02 к настоящей Методике;
- TOV** – код вида/типа товаров, определенный в пункте 2.2 настоящего раздела Методики.
- 2.8. Сводная биржевая цена в отношении вида/типа товаров и Места производства за торговый день рассчитывается как средневзвешенная цена договоров, заключённых в течение торгового дня в ходе организованных торгов в Секции «Нефтепродукты» Биржи с Биржевым товаром, отнесенным к соответствующему виду/типу товаров, на Базисах поставки мест производства. Из расчета исключаются договоры, не удовлетворяющие условиям, предусмотренным в пункте 3.2 настоящей Методики.
- Список Биржевых товаров, отнесенных к видам/типам товаров, для которых рассчитываются Сводные биржевые цены в соответствии с настоящей Методикой, публикуется на официальном сайте Биржи в сети Интернет.
- Список Базисов поставки мест производства публикуется на официальном сайте Биржи в сети Интернет.
- 2.9. Цены договоров, на основании которых рассчитываются Сводные биржевые цены, в соответствии с Правилами проведения организованных торгов в Секции "Нефтепродукты" Биржи включают НДС по ставке, установленной в соответствии с законодательством Российской Федерации.
- 2.10. Для каждой Сводной биржевой цены в отношении вида/типа товаров и Места производства за торговый день рассчитываются следующие дополнительные показатели (ДП):
- 2.10.1. Количество договоров.
 - 2.10.2. Объем договоров, тонн.
 - 2.10.3. Объем договоров, рублей.
 - 2.10.4. Минимальная цена договора.
 - 2.10.5. Максимальная цена договора.
- Порядок расчета дополнительных показателей определен в Разделе 4 настоящей Методики.
- 2.11. Биржа вправе раскрывать в информационных бюллетенях Биржи Сводные биржевые цены и дополнительные показатели, предусмотренные в пункте 2.10 настоящего Раздела Методики.
- Биржа вправе округлять Сводные биржевые цены по правилам математического округления.
- 2.12. 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 Сводных биржевых цен

3.1. Сводные биржевые цены за торговый день рассчитываются в указанный торговый день после окончания торгов в Секции «Нефтепродукты» Биржи.

3.1.1. Сводная биржевая цена за торговый день

- 1) рассчитывается в соответствии с пунктом 3.3 настоящего раздела Методики, а если указанный расчет невозможен,
- 2) принимается равной соответствующей Сводной биржевой цене за предшествующий торговый день, а если указанная Сводная биржевая цена не рассчитана,
- 3) не рассчитывается.

3.2. Расчет Сводной биржевой цены в отношении вида/типа товаров и Места производства за торговый день (день *T*) осуществляется на основании сведений о договорах, соответствующих следующим требованиям (далее – Базовые договоры):

- 1) Договор заключен в ходе организованных торгов в Секции «Нефтепродукты» Биржи в день *T*, за который рассчитывается Сводная биржевая цена.
- 2) Договор не является договором, заключенным на основе адресных заявок.
- 3) Договор заключен с Биржевым товаром, отнесенным к виду/типу товаров, в отношении которого рассчитывается Сводная биржевая цена.
- 4) Договор заключен на Базисе поставки места производства, отнесенном к Месту производства, в отношении которого рассчитывается Сводная биржевая цена.
- 5) Договор заключен с Биржевым инструментом, допущенным к торгам на одном из следующих условий поставки:
 - франко-вагон станция отправления (обозначается буквой «**F**» в коде биржевого инструмента);
 - франко-вагон промежуточная станция (обозначается буквой «**W**» в коде биржевого инструмента);
 - франко-труба (обозначается буквой «**U**» в коде биржевого инструмента);
 - самовывоз железнодорожным транспортом (обозначается буквой «**S**» в коде биржевого инструмента);
 - франко-завод (обозначается буквой «**Z**» в коде биржевого инструмента).
- 6) Договор заключен производителем соответствующего вида/типа товаров¹.

¹ Выполнение условия, предусмотренного в подпункте 6 пункта 3.2. настоящей Методики, является обязательным при расчете Цен первичного рынка. При расчете Цен с учетом вторичного рынка выполнение указанного условия не требуется.

- 7) Объем договора не больше максимального значения объема и не меньше минимального значения объема, определенных для вида/типа товаров в Приложении №03 к настоящей Методике;
- 8) Цена договора не более чем на N% больше максимального и не более чем на N% меньше минимального из следующих двух значений:
 - соответствующая Сводная биржевая цена, рассчитанная за день $T - 1$;
 - среднее арифметическое Сводных биржевых цен, рассчитанных за каждый торговый день периода, начиная со дня $T - 6$ по день $T - 2$ (включительно)².

Значение параметра N для каждого вида/типа товаров определено в Приложении №03 к настоящей Методике.

- 3.3. При выполнении условий, предусмотренных пунктом 3.4 настоящего раздела Методики, Сводная биржевая цена в отношении вида/типа товаров и Места производства за торговый день рассчитывается на основании сведений о Базовых договорах, по следующей формуле:

$$EPP^*_{MES_TOV} = \frac{\sum[P \times V]}{\sum[V]},$$

где **P** – цена Базового договора;

V – объем Базового договора;

$\sum[...]$ – обозначение суммы значений, рассчитываемых по заключенной в скобки формуле, по всем Базовым договорам.

- 3.4. Расчет Сводной биржевой цены в отношении вида/типа товаров и Места производства за торговый день в соответствии с пунктом 3.3 настоящего раздела Методики осуществляется, если выполнено следующее условие:

3.4.1. Количество Базовых договоров не равно 0 (нулю).

Раздел 4. Порядок расчета дополнительных показателей

- 4.1. ДП «Количество договоров», предусмотренный в подпункте 2.10.1 пункта 2.10 настоящей Методики, определяется как количество Базовых договоров.
- 4.2. ДП «Объем договоров, тонн», предусмотренный в подпункте 2.10.2 пункта 2.10 настоящей Методики, рассчитывается как сумма объемов Базовых договоров.
- 4.3. ДП «Объем договоров, рублей», предусмотренный в подпункте 2.10.3 пункта 2.10 настоящей Методики, рассчитывается как сумма произведений цен и объемов Базовых договоров.

² Если за этот период не заключено ни одного договора, удовлетворяющего условиям, предусмотренным в подпунктах 2-7 пункта 3.2. настоящей Методики, выполнение условия, предусмотренного в подпункте 8 пункта 3.2. настоящей Методики, не требуется.

4.4. ДП «Минимальная цена договора», предусмотренный в подпункте 2.10.4 пункта 2.10 настоящей Методики, определяется как наименьшая из цен Базовых договоров.

ДП «Максимальная цена договора», предусмотренный в подпункте 2.10.5 пункта 2.10 настоящей Методики, определяется как наибольшая из цен Базовых договоров.

Приложение №01

к Методике расчета сводных биржевых цен нефтепродуктов на местах производства

Правила классификации биржевых товаров

К виду/типу товаров «Дизельное топливо летнее» относится дизельное топливо не ниже 5 (пятого) экологического класса, для которого в нормативном документе в области технического регулирования, определяющем требования к качественным характеристикам Биржевого товара, указана предельная температура фильтруемости выше -10°C .

К виду/типу товаров «Дизельное топливо межсезонное» относится дизельное топливо не ниже 5 (пятого) экологического класса, для которого в нормативном документе в области технического регулирования, определяющем требования к качественным характеристикам Биржевого товара, указана предельная температура фильтруемости от -25°C (не включительно) до -10°C (включительно).

К виду/типу товаров «Дизельное топливо зимнее» относится дизельное топливо не ниже 5 (пятого) экологического класса, для которого в нормативном документе в области технического регулирования, определяющем требования к качественным характеристикам Биржевого товара, указана предельная температура фильтруемости от -44°C (не включительно) до -25°C (включительно).

К виду/типу товаров «Дизельное топливо арктическое» относится дизельное топливо не ниже 5 (пятого) экологического класса, для которого в нормативном документе в области технического регулирования, определяющем требования к качественным характеристикам Биржевого товара, указана предельная температура фильтруемости до -44°C (включительно).

К виду/типу товаров «Бензин Нормаль-80» относятся неэтилированные автомобильные бензины не ниже 5 (пятого) экологического класса с октановым числом по исследовательскому методу от 76 (включительно) до 80 (включительно).

К виду/типу товаров «Бензин Регуляр-92» относятся неэтилированные автомобильные бензины не ниже 5 (пятого) экологического класса с октановым числом по исследовательскому методу от 92 (включительно) до 95 (не включительно).

К виду/типу товаров «Бензин Премиум-95» относятся неэтилированные автомобильные бензины не ниже 5 (пятого) экологического класса с октановым числом по исследовательскому методу от 95 (включительно) до 98 (не включительно).

К виду/типу товаров «Бензин Супер-98» относятся неэтилированные автомобильные бензины не ниже 5 (пятого) экологического класса с октановым числом по исследовательскому методу от 98 (включительно) до 100 (включительно).

К виду/типу товаров «Смесь пропан-бутан техническая» относятся следующие марки сжиженных углеводородных газов: бутан технический (БТ), пропан технический (ПТ), смесь пропана и бутана технических (СПБТ, ПБТ).

К виду/типу товаров «Пропан-бутан автомобильный» относятся сжиженные углеводородные газы следующих марок: пропан автомобильный (ПА) и пропан-бутан автомобильный (ПБА).

К виду/типу товаров «Сжиженные углеводородные газы для коммунально-бытовых нужд и автотранспорта» относятся сжиженные углеводородные газы, отнесенные к одному из следующих видов/типов товаров:

- Смесь пропан-бутан техническая,
- Пропан-бутан автомобильный.

К виду/типу товаров «Топливо для реактивных двигателей» относится топливо для реактивных двигателей (РТ), авиационный керосин и топливо самолетное (ТС).

К виду/типу товаров «Топливо судовое маловязкое» относится легкое (дистиллятное) судовое топливо, в том числе судовое топливо марок DMX, DMA, DMZ и DMB.

К виду/типу товаров «Топливо судовое остаточное» относится тяжелое (остаточное) судовое топливо, не отнесенное к виду/типу товаров «Мазут флотский», в том числе судовое топливо марок RMC 10, RMF 25, RMA 35, RMA 10, RMB 30, RMD 80, RME 180, RMG 180, RMG 380, RMG 500, RMG 700, RMK 380, RMK 500, RMK 700.

К виду/типу товаров «Мазут флотский» тяжелое (остаточное) судовое топливо марок Ф-5 и Ф-12

К виду/типу товаров «Мазут топочный» относится топочный мазут марок М-100, М-40 и ТКМ-16 независимо от вида.

Приложение №02

к Методике расчета сводных биржевых цен нефтепродуктов на местах производства

**Места производства, в отношении которых
рассчитываются Сводные биржевые цены**

№	Место производства	Код	Наименование нефтеперерабатывающего или газоперерабатывающего завода
1	Ухта	UHT	ООО «ЛУКОЙЛ – Ухтанефтепереработка» Сосногорский ГПЗ
2	Кириши	KIR	ООО «Киришинефтеоргсинтез»
3	Котово	KOT	ООО «ЛУКОЙЛ-Коробковский ГПЗ»
4	Ярославль	YAR	ОАО «Славнефть-ЯНОС»
5	Москва	MOS	АО «Газпромнефть – Московский НПЗ»
6	Рязань	RZN	АО «Рязанская НПК»
7	Нижний Новгород	NOV	ООО «ЛУКОЙЛ – Нижегороднефтеоргсинтез»
8	Волгоград	VOL	ООО «ЛУКОЙЛ – Волгограднефтепереработка»
9	Краснодар	KRA	АО «Краснодарский НПЗ-КЭН»
10	Астрахань	AST	ООО «Газпром добыча Астрахань»
11	Саратов	SAR	ПАО «Саратовский НПЗ»
12	Самара	SAM	АО «Новокуйбышевский НПЗ» АО «Куйбышевский НПЗ» АО «Сызранский НПЗ» АО «Новокуйбышевская НХК»
13	Нижнекамск (Биклянь)	NKA	ОАО «ТАИФ-НК» АО «ТАНЕКО»
14	Нижнекамск (Соболеково)	NKM	ПАО «Нижнекамскнефтехим»
15	Йошкар-Ола	YOO	ООО «Марийский НПЗ»
16	Альметьевск	ALM	Управление «Татнефтегазпереработка»
17	Орск	ORS	ПАО «Орскнефтеоргсинтез»
18	Оренбург	ORB	ООО «Газпром добыча Оренбург»
19	Салават	SAL	ООО «Газпром нефтехим Салават»
20	Новосергиевка	SER	ООО «Терминал»
21	Приютново	PRT	ООО «Шкаповское ГПП»

22	Уфа	UFA	ПАО АНК «Башнефть – УНПЗ» ПАО АНК «Башнефть – Новойл» ПАО АНК «Башнефть – Уфанефтехим»
23	Чайковский	CHA	АО «Уралоргсинтез»
24	Туймазы	TUY	ООО «Туймазинское ГПП»
25	Тюльпан	TYL	Бузулукское ГПП ПАО «Оренбургнефть»
26	Тюмень	TYM	АО «СибурТюменьГаз»
27	Пермь	PER	ООО «ЛУКОЙЛ – Пермнефтеоргсинтез» АО «Сибур-Химпром»
28	Тобольск	TOB	ООО «СИБУР Тобольск»
29	Томск	TOM	ОАО «Востокгазпром»
30	Сургут	SUR	ОАО «Сургутский ЗСК» УПГ ОАО «Сургутнефтегаз»
31	Ханты-Мансийск	HAN	АО «БерезкаГаз Обь» АО «БерезкаГаз Югра»
32	Нижневартовск	NVA	ООО «Нижневартовское НПО»
33	Омск	OMS	АО «Газпромнефть – Омский НПЗ»
34	Ачинск	ACH	АО «Ачинский НПЗ ВНК»
35	Ангарск	ANG	АО «Ангарская НХК»
36	Комсомольск-на-Амуре	KOM	ООО «РН-Комсомольский НПЗ»
37	Хабаровск	HAB	АО «Хабаровский НПЗ»

Приложение №03

к Методике расчета сводных биржевых цен нефтепродуктов на местах производства

Ограничения, используемые при расчете

№	Вид/тип товаров	Код	Значение параметра N	Минимальное значение объема	Максимальное значение объема
1	Дизельное топливо летнее	DTL	5	60	1 000
2	Дизельное топливо межсезонное	DTM	5	60	1 000
3	Дизельное топливо зимнее	DTZ	5	60	1 000
4	Дизельное топливо арктическое	DTA	5	60	1 000
6	Бензин Нормаль-80	NRM	5	60	1 000
7	Бензин Регуляр-92	REG	5	60	1 000
8	Бензин Премиум-95	PRM	5	60	1 000
9	Бензин Супер-98	SUP	5	60	1 000
10	Смесь пропан-бутан техническая	PBT	10	20	350
11	Пропан-бутан автомобильный	PBA	10	20	350
12	Сжиженные углеводородные газы для коммунально-бытовых нужд и автотранспорта	SUG	10	20	350
13	Топливо для реактивных двигателей	TRD	5	60	1 000
14	Топливо судовое маловязкое	TSM	5	60	1 000
15	Топливо судовое остаточное	TSO	25	60	1 000
16	Флотский мазут	MZF	25	60	1 000
17	Топочный мазут	MZT	25	60	1 000