

УТВЕРЖДЕНА

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

20.06.2019 (Приказ №261)

С изменениями и дополнениями

24.07.2019 (Приказ №306)

Президент АО «СПБМТСБ»

_____ А.Э. Рыбников

Методика

расчета региональных биржевых индексов
цен сжиженных углеводородных газов
на станции назначения

Раздел 1. Термины и определения

В настоящей Методике расчета региональных биржевых индексов цен сжиженных углеводородных газов на станции назначения (далее – Методика), используются следующие термины и определения:

Биржа	Акционерное общество «Санкт-Петербургская Международная Товарно-сырьевая Биржа».
Региональные индексы на станции назначения	Региональные биржевые индексы цен сжиженных углеводородных газов на станции назначения, рассчитываемые Биржей в соответствии с настоящей Методикой.
Сжиженные углеводородные газы (СУГ)	Сжиженные углеводородные газы для коммунально-бытовых нужд и автотранспорта: бутан технический (БТ), пропан технический (ПТ), смесь пропана и бутана техническая (СПБТ, ПБТ), пропан автомобильный (ПА) и пропан-бутан автомобильный (ПБА).
Станция назначения	Железнодорожная станция, расположенная на территории Российской Федерации, являющаяся конечным пунктом транспортировки, стоимость которой используется при расчете соответствующего Регионального индекса на станции назначения.
Станция Войновка	Железнодорожная станция Войновка (ЕСР 79040), которая является крупным железнодорожным хабом на пути транспортировки СУГ между европейской частью России и Дальним Востоком России.
Промежуточная цена на станции Войновка	Вспомогательный ценовой показатель, который рассчитывается Биржей в соответствии с настоящей Методикой и используется для расчета Региональных индексов на станции назначения.
Станция Москва-Товарная-Курская	Железнодорожная станция Москва-Товарная-Курская (ЕСР 19150), стоимость транспортировки до которой используется при расчете Промежуточной цены на станции Войновка.
Тарифная сетка	Справочник, содержащий сведения о стоимости транспортировки СУГ по железной дороге в зависимости от расстояния указанной транспортировки.
Место производства	Заводы-производители (их обособленные подразделения), на которых путем переработки сырья производятся Сжиженные углеводородные газы.
Биржевой договор	Договор, заключенный в ходе организованных торгов в Секции «Нефтепродукты» Биржи.
Сводная биржевая цена	Средневзвешенная цена СУГ на Месте производства, рассчитываемая на основе Биржевых договоров с применением ценовых и количественных фильтров в соответствии с Методикой расчета сводных биржевых цен нефтепродуктов на местах производства.

Цена первичного рынка	Сводная биржевая цена, которая рассчитывается на основе Биржевых договоров, продавцом по которым является компания – производитель СУГ (код - EPPP).
Цена с учетом вторичного рынка	Сводная биржевая цена, которая рассчитывается на основе всех Биржевых договоров, в том числе договоров, продавец по которым – компания, не являющаяся производителем СУГ (код - EPPS).
Базовые сводные биржевые цены	Сводные биржевые цены, соответствующие требованиям, предусмотренным <i>настоящей Методикой</i> , на основе которых рассчитываются Промежуточные цены на станции Войновка и Региональные индексы на станции назначения.
Дополнительные показатели (ДП)	Показатели, рассчитываемые для Регионального индекса на станции назначения (Сводной биржевой цены) и отражающие характеристики Биржевых договоров, на основе которых рассчитан указанный Региональный индекс на станции назначения (Сводная биржевая цена).

Термины, специально не определенные в *настоящей Методике*, определяются в соответствии с внутренними документами Биржи, а также законами и иными правовыми актами Российской Федерации.

Раздел 2. Общие положения

2.1. Настоящая Методика устанавливает условия и порядок расчета Биржей Региональных индексов на станции назначения, Промежуточных цен на станции Войновка и Дополнительных показателей.

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, раскрываются на [официальном сайте Биржи в сети Интернет](#) в срок не позднее чем за 3 (три) рабочих дня до даты вступления утвержденного документа в силу, если иной срок не установлен решением Президента Биржи.

2.2. Региональные индексы на станции назначения отражают динамику и средневзвешенный уровень цен Сжиженных углеводородных газов, включающих стоимость транспортировки до соответствующей Станции назначения (код – **REG**).

Региональные индексы на станции назначения рассчитываются как сумма Промежуточной цены на станции Войновка и стоимости транспортировки СУГ от Станции Войновка до соответствующей Станции назначения.

Промежуточная цена на станции Войновка рассчитывается как средневзвешенное значение Сводных биржевых цен, приведенных к Станции Войновка¹. Сводная биржевая цена используется

¹ Сводная биржевая цена приводится к Станции Войновка в следующем порядке: к Сводной биржевой цене прибавляется стоимость транспортировки СУГ от Места производства до Станции Москва-Товарная-Курская, а затем из полученного значения исключается стоимость транспортировки СУГ от Станции Войновка до Станции Москва-Товарная-Курская.

при расчете с весом, равным суммарному объему Биржевых договоров, на основе которых рассчитана указанная Сводная биржевая цена.

Региональные индексы на станции назначения и Промежуточные цены на станции Войновка включают акциз и НДС по ставке, установленной в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2.3. Региональные индексы на станции назначения и Промежуточные цены на станции Войновка рассчитываются за каждый торговый день с учетом условий, предусмотренных пунктами 3.3 и 4.2 настоящей Методики.

Дата первого осуществленного расчета, а также значения Региональных индексов на станции назначения на дату первого осуществленного расчета указаны в Приложении №02 к настоящей Методике.

2.4. Региональные индексы на станции назначения и Промежуточные цены на станции Войновка определяются в рублях за тонну и округляются с точностью до 1 рубля по правилам математического округления.

2.5. Региональные индексы на станции назначения и Промежуточные цены на станции Войновка рассчитываются для Сжиженных углеводородных газов (код – **SUG**).

2.6. Рассчитываются следующие Промежуточные цены на станции Войновка:

- Промежуточная цена первичного рынка на станции Войновка, которая определяется кодом **EIPP_VOY_SUG**.
- Промежуточная цена с учетом вторичного рынка на станции Войновка, которая определяется кодом **EIPS_VOY_SUG**.

2.7. При расчете Промежуточных цен на станции Войновка используются Сводные биржевые цены, рассчитанные для следующих Мест производства:

- Пермь (код – **PER**);
- Сургут (код – **SUR**);
- Тобольск (код – **TOB**).

2.8. Значения стоимости транспортировки, используемые при расчете Промежуточных цен на станции Войновка и Региональных индексов на станции назначения, определяются в соответствии с Тарифной сеткой в зависимости от расстояния транспортировки, указанного в Приложении №01 к настоящей Методике.

Тарифная сетка публикуется на официальном сайте Биржи в сети Интернет.

2.9. Региональные индексы на станции назначения рассчитываются для всех Станций назначения, до которых возможна прямая внутренняя железнодорожная перевозка со Станции Войновка, в том числе для следующих Станций назначения:

- Санкт-Петербург-Главный (код – **SPB**);
- Яничкино (код – **MOS**);
- Ростов-Главный (код – **ROS**);
- Самара (код – **SAM**);
- Екатеринбург-Сортировочный (код – **EKA**);

- Новосибирск-Главный (код – **NOS**);
 - Красноярск (код – **KRK**);
 - Иркутск-Сортировочный (код – **IRK**);
 - Хабаровск 1 (код – **HAB**).
- 2.10. Для каждой Станции назначения, указанной в пункте 2.9 настоящего раздела Методики, рассчитываются следующие Региональные индексы на станции назначения:
- Региональный биржевой индекс первичного рынка цен сжиженных углеводородных газов на станции (*наименование Станции назначения*), который определяется кодом **ERIP_REG_SUG**.
 - Региональный биржевой индекс с учетом вторичного рынка цен сжиженных углеводородных газов на станции (*наименование Станции назначения*), который определяется кодом **ERIS_REG_SUG**.
- 2.11. Для каждого Регионального индекса на станции назначения рассчитываются Дополнительные показатели в порядке, определенном в Разделе 4 настоящей Методики.
- 2.12. Региональные индексы на станции назначения, Промежуточные цены на станции Войновка и Дополнительные показатели раскрываются на официальном сайте Биржи в сети Интернет.

Раздел 3. Условия и порядок расчета Промежуточных цен на станции Войновка

- 3.1. Промежуточные цены на станции Войновка за торговый день (день *T*) рассчитываются в указанный торговый день после завершения торгов в Секции «Нефтепродукты» Биржи и раскрываются не позднее чем через 1 (один) час после расчета.
- 3.2. Промежуточная цена на станции Войновка за день *T* рассчитывается на основе Базовых сводных биржевых цен², которые соответствуют следующим требованиям:
- 3.2.1. Базовая сводная биржевая цена рассчитана за день *T*.
 - 3.2.2. Базовая сводная биржевая цена рассчитана для Сжиженных углеводородных газов.
 - 3.2.3. Базовая сводная биржевая цена рассчитана для Места производства, определенного в соответствии с пунктом 2.7 настоящей Методики.
- 3.3. Промежуточная цена на станции Войновка за день *T* рассчитывается, если выполнены следующие условия:
- 3.3.1. Количество Базовых сводных биржевых цен не меньше 2 (двух).
 - 3.3.2. Сумма объемов Биржевых договоров, на основе которых рассчитаны Базовые сводные биржевые цены за день *T*, не меньше 200 тонн.

² Промежуточные цены первичного рынка на станции Войновка рассчитываются на основе Цен первичного рынка. Промежуточные цены с учетом вторичного рынка на станции Войновка рассчитываются на основе Цен с учетом вторичного рынка.

Если хотя бы одно из условий, предусмотренных настоящим пунктом Методики, не выполнено, то Промежуточная цена на станции Войновка за день T не рассчитывается.

3.4. Промежуточная цена на станции Войновка рассчитывается по следующей формуле:

$$EIP^*_{VOY_SUG} = \frac{\sum_{EPP^*} [(EPP^*_{MES_SUG} + T_{MES_MOS} - T_{VOY_MOS}) \times V_{EPP^*_{MES_SUG}}]}{\sum_{EPP^*} [V_{EPP^*_{MES_SUG}}]}$$

где $EPP^*_{MES_SUG}$ – Базовая сводная биржевая цена;

$V_{EPP^*_{MES_SUG}}$ – сумма объемов Биржевых договоров, на основе которых рассчитана Базовая сводная биржевая цена;

T_{MES_MOS} – стоимость транспортировки СУГ на расстояние, указанное в Приложении №01 к настоящей Методике, от Места производства до Станции Москва-Товарная-Курская, определенная в соответствии с Тарифной сеткой;

T_{VOY_MOS} – стоимость транспортировки СУГ на расстояние (2035 километров) от Станции Войновка до Станции Москва-Товарная-Курская, определенная в соответствии с Тарифной сеткой;

$\sum_{EPP^*} [\dots]$ – обозначение суммы значений, рассчитываемых по заключенной в скобки формуле, по всем Базовым сводным биржевым ценам.

Раздел 4. Условия и порядок расчета Региональных индексов на станции назначения

4.1. Региональные индексы на станции назначения за торговый день (день T) рассчитываются в указанный торговый день после завершения торгов в Секции «Нефтепродукты» Биржи и раскрываются не позднее чем через 1 (один) час после расчета.

4.2. Региональный индекс на станции назначения за день T рассчитывается, если за день T рассчитана Промежуточная цена на станции Войновка. Если Промежуточная цена на станции Войновка за день T не рассчитана, то Региональный индекс на станции назначения за день T принимается равным соответствующему Региональному индексу на станции назначения за предшествующий торговый день.

4.3. Региональные индексы на станции назначения рассчитываются по следующей формуле:

$$ERI^*_{REG_SUG} = EIP^*_{VOY_SUG} + T_{VOY_REG},$$

где $EIP^*_{VOY_SUG}$ – Промежуточная цена на станции Войновка;

T_{VOY_REG} – стоимость транспортировки СУГ от Станции Войновка до Станции назначения, определенная в соответствии с Тарифной сеткой.

Раздел 5. Порядок расчета Дополнительных показателей

- 5.1. ДП «Количество договоров» для Регионального индекса на станции назначения за торговый день определяется как сумма ДП «Количество договоров», рассчитанных для Базовых сводных биржевых цен за указанный торговый день.
- 5.2. ДП «Объем договоров, тонн» для Регионального индекса на станции назначения за торговый день рассчитывается как сумма ДП «Объем договоров, тонн», рассчитанных для Базовых сводных биржевых цен за указанный торговый день.
- 5.3. ДП «Объем договоров, рублей» для Регионального индекса на станции назначения за торговый день рассчитывается как сумма ДП «Объем договоров, рублей», рассчитанных для Базовых сводных биржевых цен за указанный торговый день.
- 5.4. ДП «Минимальная цена договора» для Регионального индекса на станции назначения за торговый день определяется как наименьший из ДП «Минимальная цена договора», рассчитанных для Базовых сводных биржевых цен за указанный торговый день и приведенных к Станции назначения.
- 5.5. ДП «Максимальная цена договора» для Регионального индекса на станции назначения за торговый день определяется как наибольший из ДП «Максимальная цена договора», рассчитанных для Базовых сводных биржевых цен за указанный торговый день и приведенных к Станции назначения.

Приложение №01

к Методике расчета Региональных биржевых индексов цен сжиженных углеводородных газов на станции назначения

**Расстояния транспортировки, используемые при расчете
Промежуточных цен на станции Войновка и Региональных индексов на
станции назначения**

ОТ		ДО		Расстояние транспортировки, км
Наименование	Код ЕСР	Наименование	Код ЕСР	
Место производства – Пермь	76160	Станция Москва-Товарная-Курская	19150	1 466
Место производства – Сургут	79730	Станция Москва-Товарная-Курская	19150	2 732
Место производства – Тобольск	79610	Станция Москва-Товарная-Курская	19150	2 256
Станция Москва-Товарная-Курская	19150	Станция Войновка	79040	2 035
Станция Войновка	79040	Санкт-Петербург-Главный	03181	2 420
Станция Войновка	79040	Яничкино	19450	1 973
Станция Войновка	79040	Ростов-Главный	51020	2 843
Станция Войновка	79040	Самара	65790	1 442
Станция Войновка	79040	Екатеринбург- Сортировочный	78000	344
Станция Войновка	79040	Новосибирск-Главный	85060	1 191
Станция Войновка	79040	Красноярск	89000	1 953
Станция Войновка	79040	Иркутск-Сортировочный	93000	3 035
Станция Войновка	79040	Хабаровск 1	97040	6 383
Станция Войновка	79040	Прочие Станции назначения	-	Публикуется на официальном сайте Биржи

Приложение №02

к Методике расчета Региональных биржевых индексов цен сжиженных углеводородных газов на станции назначения

Значения Региональных индексов на станции назначения на дату первого осуществленного расчета

Код индекса	Дата первого осуществленного расчета	Торговый день, за который рассчитан Региональный индекс на станции назначения	Значение Регионального индекса на станции назначения на дату первого осуществленного расчета
ERIP_SPB_SUG	28.06.2019	28.06.2019	25 948
ERIP_MOS_SUG	28.06.2019	28.06.2019	25 103
ERIP_ROS_SUG	28.06.2019	28.06.2019	26 493
ERIP_SAM_SUG	28.06.2019	28.06.2019	24 013
ERIP_EKA_SUG	28.06.2019	28.06.2019	21 323
ERIP_NOS_SUG	28.06.2019	28.06.2019	23 378
ERIP_KRK_SUG	28.06.2019	28.06.2019	25 103
ERIP_IRK_SUG	28.06.2019	28.06.2019	26 738
ERIP_HAB_SUG	28.06.2019	28.06.2019	31 893
ERIS_SPB_SUG	28.06.2019	28.06.2019	25 948
ERIS_MOS_SUG	28.06.2019	28.06.2019	25 103
ERIS_ROS_SUG	28.06.2019	28.06.2019	26 493
ERIS_SAM_SUG	28.06.2019	28.06.2019	24 013
ERIS_EKA_SUG	28.06.2019	28.06.2019	21 323
ERIS_NOS_SUG	28.06.2019	28.06.2019	23 378
ERIS_KRK_SUG	28.06.2019	28.06.2019	25 103
ERIS_IRK_SUG	28.06.2019	28.06.2019	26 738
ERIS_HAB_SUG	28.06.2019	28.06.2019	31 893