

**УТВЕРЖДЕНА**

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

26.12.2016 (Приказ №458)

с изменениями и дополнениями от

19.10.2017 (Приказ №506)

28.12.2017 (Приказ №659)

25.06.2019 (Приказ №267)

**Президент АО «СПБМТСБ»**

\_\_\_\_\_ А.Э. Рыбников

# Методика

расчета биржевого индекса и иных показателей цен газа  
природного

## Раздел 1. Термины и определения

<b>Базис поставки (Балансовый пункт)</b>	Определенное место доставки биржевого товара для исполнения обязательств по договору, которое является одновременно местом формирования цены договора, установленное в Спецификации биржевого товара.
<b>Биржа</b>	Акционерное общество «Санкт-Петербургская Международная Товарно-сырьевая Биржа».
<b>Биржевой инструмент</b>	Биржевой товар с указанным Базисом поставки с учетом условий исполнения Договора, в том числе срока (периода) поставки, допущенный к торгам по соответствующей Спецификации биржевого товара.
<b>Биржевой товар</b>	Газ горючий природный промышленного и коммунально-бытового назначения определенного состава и качественных характеристик, не изъятый из оборота и допущенный Биржей к организованным торгам в Секции «Газ природный».
<b>Суточный дифференциал индекса</b>	Ценовой показатель, отражающий отклонение средневзвешенной цены договоров со сроком поставки «на сутки» (или «на нерабочий день $n$ »), заключенных в течение одного торгового дня, от соответствующего значения биржевого индекса цен газа природного.
<b>Суточный дифференциал цены на балансовом пункте</b>	Ценовой показатель, отражающий отклонение средневзвешенной цены договоров со сроком поставки «на сутки» (или «на нерабочий день $n$ »), заключенных в течение одного торгового дня на одном Базисе поставки (балансовом пункте), от соответствующего значения Цены на балансовом пункте.
<b>Цена на балансовом пункте</b>	Ценовой индикатор, который рассчитывается ежемесячно и отражает динамику и уровни биржевых цен газа природного на отдельном Базисе поставки (балансовом пункте).
<b>День <math>T</math></b>	Торговый день, в который рассчитывается значения Суточного дифференциала индекса и Суточных дифференциалов цен на балансовых пунктах.
<b>День <math>T + 1</math></b>	Торговый день, следующий за днем $T$ .
<b>День <math>T + 2</math></b>	Торговый день, следующий за днем $T + 1$ .
<b>День <math>W1</math></b>	День, признанный выходным и (или) нерабочим праздничным днем в соответствии с законодательством Российской Федерации, который следует за днем $T$ .
<b>День <math>Wn</math></b>	День, признанный выходным и (или) нерабочим праздничным днем в соответствии с законодательством Российской Федерации, который следует за днем $W(n-1)$ Буква $n$ обозначает порядковый номер нерабочего дня в непрерывной последовательности выходных дней или выходных дней и нерабочих праздничных дней: от 1 до 9 дня – цифрами 1 – 9; 10-й день последовательности обозначается буквой $a$ , 11-й день – буквой $b$ .

Термины, специально не определенные в настоящей Методике расчета биржевого индекса и иных показателей цен газа природного (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 биржевого индекса цен газа природного (далее – Индекс), отражающего динамику и уровни биржевых цен газа природного, и дополнительных ценовых индикаторов – Цен на балансовых пунктах, отражающих динамику и уровни цен газа природного отдельно на каждом Базисе поставки (балансовом пункте), используемом при расчете Индекса, а также определяет порядок расчета Суточного дифференциала индекса и Суточных дифференциалов цен на балансовых пунктах.
  - 2.2. Индекс и Цены на балансовых пунктах рассчитываются для биржевого товара «Газ горючий природный промышленного и коммунально-бытового назначения» (обозначается «GASN» в коде биржевого инструмента).
  - 2.3. Индекс имеет наименование «Биржевой индекс цен газа природного» и определяется кодом EXC\_GAS.
  - 2.4. Индекс рассчитывается ежемесячно как средневзвешенная цена по всем договорам со сроком поставки «на следующий месяц», заключенным в течение одного торгового дня в ходе организованных торгов в Секции «Газ природный» Биржи с биржевым товаром, определенным в пункте 2.2 настоящего Раздела Методики, на Базисах поставки (балансовых пунктах), определенных в Приложении №01 к настоящей Методике. При расчете Индекса не учитываются договоры, заключенные на основе адресных заявок.
- Дата первого осуществленного расчета, а также значение Индекса на дату первого осуществленного расчета указаны в Приложении №02 к настоящей Методике.
- 2.5. Каждый торговый день рассчитывается вспомогательный ценовой показатель – Суточный дифференциал индекса, который определяется как разница между средневзвешенной ценой договоров со сроком поставки «на сутки» (или «на нерабочий день n»), заключенных на Базисах поставки (балансовых пунктах), и соответствующим значением Индекса.
  - 2.6. Значения Индекса и Суточного дифференциала индекса раскрываются на [Официальном сайте Биржи в сети Интернет](#).
  - 2.7. Дополнительно к значению Индекса ежемесячно рассчитываются отдельные ценовые индикаторы для каждого Базиса поставки (балансового пункта), предусмотренного в Приложении №01 к настоящей Методике, – Цены на балансовых пунктах. Цены на балансовых пунктах имеют наименование «Цена на балансовом пункте **ПУНКТ**» и определяются кодом «**BAL\_GAS**»,

где **ПУНКТ** – наименование Базиса поставки (балансового пункта), определенное в Приложении №01 к настоящей Методике;

**BAL** – код Базиса поставки (балансового пункта), определенный в Приложении №01 к настоящей Методике.

- 2.8. Каждый торговый день для каждого Базиса поставки (балансового пункта), предусмотренного в Приложении №01 к настоящей Методике, рассчитывается вспомогательный ценовой показатель – Суточный дифференциал цены на балансовом пункте, который определяется как разница между средневзвешенной ценой договоров со сроком поставки «на сутки» (или «на нерабочий день п»), заключенных на указанном Базисе поставки (балансовом пункте), и соответствующим значением Цены на балансовом пункте.
- 2.9. Значения Цен на балансовых пунктах и Суточных дифференциалов цен на балансовых пунктах раскрываются на [Официальном сайте Биржи в сети Интернет](#).
- 2.10. 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 позднее 3 (трех) рабочих дней до даты вступления утвержденного документа в силу, если иной срок не установлен решением Президента Биржи.

## Раздел 3. Порядок расчета

- 3.1. Индекс за календарный месяц рассчитывается по завершению торгов в Секции «Газ природный» Биржи в день проведения торгов с поставкой «на следующий месяц», определенный в соответствии с Правилами проведения организованных торгов в Секции «Газ природный» Биржи (далее – день расчета индекса), и раскрывается не позднее чем через 1 (один) час после расчета.
- 3.2. Значения Индекса определяются в рублях за 1000 (тысячу) метров кубических и округляются с точностью до 1 рубля по правилам математического округления.
- 3.3. Значение Индекса рассчитывается как средневзвешенная цена договоров, заключенных в ходе организованных торгов в Секции «Газ природный» и удовлетворяющих условиям пункта 3.4 настоящей Методики, по следующей формуле:

$$EXC\_GAS = \frac{\sum[P \cdot A]}{\sum A},$$

где  $P$  – цена договора;

$A$  – объем договора.

- 3.4. Договоры, используемые при расчете значения Индекса, должны удовлетворять следующим условиям:
1. договор не является договором, заключенным на основе адресных заявок;
  2. биржевой товар, являющийся предметом договора, определен в пункте 2.2 настоящей Методики;
  3. договор заключен на Базисе поставки (балансовом пункте), указанном в Приложении №01 к настоящей Методике;
  4. договор заключен в день расчета индекса;
  5. договор является договором со сроком поставки «на следующий месяц».

- 3.5. Если значение Индекса не может быть определено в порядке, предусмотренном в пункте 3.3 настоящей Методики, то в качестве значения Индекса используется значение Индекса, определенное в предшествующий день расчета индекса.
- 3.6. Значение Индекса в первый день расчета в соответствии с настоящей Методикой определяется согласно пунктам 3.3 и 3.4 настоящей Методики.
- 3.7. По итогам торгов в день  $T$  рассчитывается значение Суточного дифференциала индекса за день  $T + 2$ , а также (при условии проведения в день  $T$  торгов со сроком поставки «на нерабочий день  $n$ ») значений Суточного дифференциала индекса за дни  $W1 - Wb$ .
- 3.8. Значения Суточного дифференциала индекса определяются в рублях за 1000 (тысячу) метров кубических и округляются с точностью до 1 рубля по правилам математического округления.
- 3.9. Значение Суточного дифференциала индекса рассчитывается на основе цен и объемов договоров, заключенных в ходе организованных торгов в Секции «Газ природный» и удовлетворяющих условиям пункта 3.10 настоящей Методики, по следующей формуле:

$$DIFF = \frac{\sum[P \cdot A]}{\sum A} - EXC\_GAS,$$

где  $DIFF$  – значение Суточного дифференциала индекса за день  $T + 2$  (или за день  $Wn$ );

$EXC\_GAS$  – значение Индекса за месяц, соответствующий дню  $T + 2$  (или дню  $Wn$ );

$P$  – цена договора;

$A$  – объем договора.

- 3.10. Договоры, используемые при расчете в день  $T$  значения Суточного дифференциала индекса за день  $T + 2$  (или за день  $Wn$ ), должны удовлетворять следующим условиям:
1. договор не является договором, заключенным на основе адресных заявок;
  2. биржевой товар, являющийся предметом договора, определен в пункте 2.2 настоящей Методики;
  3. договор заключен на Базисе поставки (балансовом пункте), указанном в Приложении №01 к настоящей Методике;
  4. договор заключен в день  $T$ ;
  5. договор является договором со сроком поставки «на сутки» (при расчете значения Суточного дифференциала индекса за день  $T + 2$ ) или «на нерабочий день  $n$ » (при расчете значения Суточного дифференциала индекса за день  $Wn$ ).
- 3.11. Если по итогам торгов в день  $T$  не было заключено договоров, удовлетворяющих условиям пункта 3.10 настоящей Методики, значение Суточного дифференциала индекса за день  $T + 2$  (или за день  $Wn$ ) признается неопределенным.
- 3.12. Значения Цены на балансовом пункте и Суточного дифференциала цены на балансовом пункте рассчитываются для Базиса поставки (балансового пункта) в порядке, предусмотренном пунктами 3.1-3.11 настоящего Раздела Методики, с использованием только договоров, заключенных на указанном Базисе поставки (балансовом пункте).

**Приложение №01**

к Методике расчета биржевого индекса и иных показателей цен газа природного

**Перечень Базисов поставки (балансовых пунктов)**

Код	Наименование Базиса поставки (балансового пункта)
NDM	КС «Надым»
LKS	«622.5 км (Локосово)»

**Приложение №02**

к Методике расчета биржевого индекса и иных показателей цен газа природного

**Значение Индекса на дату первого осуществленного расчета**

Код индекса	Дата первого осуществленного расчета	Календарный месяц, за который рассчитан Индекс	Значение Индекса на дату первого осуществленного расчета
GAS_EXC	24.01.2017	Февраль 2017	2 958