

## Методика расчета индикатора PBSURGAZP.

1. Индикатор PBSURGAZP является независимым показателем, отражающим стоимость Товара на биржевом и внебиржевом рынках, и рассчитывается согласно настоящей методике:

$$\text{PBSURGAZP} = \sum_{d=1}^i \text{PBSURGAZP}_d / i$$

где:

$i$  – Количество дней, за которые производится расчёт среднерыночных цен, включаемых в расчёт индикатора PBSURGAZP;  $i = 5$ ;

$\text{PBSURGAZP}_d$  – дневное значение среднерыночной цены Товара, включенное в расчёт индикатора PBSURGAZP, определяемое по формуле:

$$\text{PBSURGAZP}_d = ((\text{PB (eOil.ru)})_d + \text{PB (СПбМТСБ)})_d / K + \text{PB (ЭС)}_d$$

где:

$\text{PB(eOil.ru)}_d$  – средневзвешенная цена Товара дневной серии Аукционов на ЭТП eOil.ru;

$\text{PB(СПбМТСБ)}_d$  – средневзвешенная (рыночная) цена Товара за день по итогам торгов с 11:00 до 13:00 в секции «Нефтепродукты» на СПбМТСБ (PPBAUGU036F);

$\text{PB(ЭС)}$  – цена, определяемая утвержденным Экспертным Советом специальным дополнением к Методике расчета индикатора PBSURGAZP (Таблица 1 к Методике расчета индикатора PBSURGAZP), в случае одновременного отсутствия продаж Товара на Аукционах ЭТП eOil.ru и биржевых торгах СПбМТСБ в течение 5 или более рабочих дней подряд, или полного прекращения определения цен на Товар. В ином случае  $\text{PB (ЭС)}_d = 0$ ;

$K = 2$ , если в день расчёта среднерыночной цены торги состоялись и на ЭТП eOil.ru и на СПбМТСБ;

$K = 1$ , если в день расчёта среднерыночной цены торги состоялись только на одной из площадок.

2. Значение индикатора PBSURGAZP округляется до целого значения по правилам математического округления.

Таблица 1. Структурный пример расчета индикатора

<b>d</b>	<b>eOil.ru</b>	<b>СП6МТСБ</b>	<b>РВ(ЭС)</b>	<b>PBSURGAZP<sub>d</sub></b>	<b>PBSURGAZP</b>
0		PB(СП6МТСБ) <sub>0</sub>		PB (СП6МТСБ) <sub>0</sub>	$\sum_{d=0}^4 \text{PBSURGAZP}_d / 5$
1	PB(eOil.ru) <sub>1</sub>	PB(СП6МТСБ) <sub>1</sub>		(PB (eOil.ru) <sub>1</sub> + PB (СП6МТСБ) <sub>1</sub> )/2	$\sum_{d=1}^4 \text{PBSURGAZP}_d / 4$
2	PB(eOil.ru) <sub>2</sub>			PB (eOil.ru) <sub>2</sub>	$\sum_{d=2}^4 \text{PBSURGAZP}_d / 3$
3			PB(ЭС) <sub>3</sub>	PB(ЭС) <sub>3</sub>	$\sum_{d=3}^4 \text{PBSURGAZP}_d / 2$
4			PB(ЭС) <sub>4</sub>	PB(ЭС) <sub>4</sub>	PBSURGAZP <sub>4</sub>
5					PBSURGAZP <sub>9</sub>
6					$\sum_{d=9}^{10} \text{PBSURGAZP}_d / 2$
7					$\sum_{d=9}^{11} \text{PBSURGAZP}_d / 3$
8					$\sum_{d=9}^{12} \text{PBSURGAZP}_d / 4$
9	PB(eOil.ru) <sub>9</sub>	PB(СП6МТСБ) <sub>9</sub>		(PB (eOil.ru) <sub>9</sub> + PB (СП6МТСБ) <sub>9</sub> )/2	$\sum_{d=9}^{13} \text{PBSURGAZP}_d / 5$
10	PB(eOil.ru) <sub>10</sub>	PB(СП6МТСБ) <sub>10</sub>		(PB (eOil.ru) <sub>10</sub> + PB (СП6МТСБ) <sub>10</sub> )/2	$\sum_{d=10}^{14} \text{PBSURGAZP}_d / 4$
11	PB(eOil.ru) <sub>11</sub>	PB(СП6МТСБ) <sub>11</sub>		(PB (eOil.ru) <sub>11</sub> + PB (СП6МТСБ) <sub>11</sub> )/2	$\sum_{d=11}^{15} \text{PBSURGAZP}_d / 4$
12	PB(eOil.ru) <sub>12</sub>	PB(СП6МТСБ) <sub>12</sub>		(PB (eOil.ru) <sub>12</sub> + PB (СП6МТСБ) <sub>12</sub> )/2	$\sum_{d=12}^{16} \text{PBSURGAZP}_d / 4$
13	PB(eOil.ru) <sub>13</sub>	PB(СП6МТСБ) <sub>13</sub>		(PB (eOil.ru) <sub>13</sub> + PB (СП6МТСБ) <sub>13</sub> )/2	$\sum_{d=13}^{17} \text{PBSURGAZP}_d / 4$
14					$\sum_{d=14}^{18} \text{PBSURGAZP}_d / 4$
15	PB(eOil.ru) <sub>15</sub>	PB(СП6МТСБ) <sub>15</sub>		(PB (eOil.ru) <sub>15</sub> + PB (СП6МТСБ) <sub>15</sub> )/2	$\sum_{d=15}^{19} \text{PBSURGAZP}_d / 5$

## Приложение 1

### к Методике расчета индикатора PBSURGAZP

На основании итогов аукционов на ЭТП eOil.ru (в разделе Аукционы-Архив) и результатов торгов на СПБМТСБ Администратор рассчитывает значение индикатора PBSURGAZP и публикует результаты на сайте Администратора.

1. Формирование индикатора PBSURGAZP, в случае одновременного отсутствия продаж Товара на Аукционах ЭТП eOil.ru и биржевых торгах АО «СПБМТСБ» в течение 5 или более рабочих дней подряд, или полного прекращения определения цен на Товар производится Экспертным Советом каскадным способом в следующей последовательности:

а. На основе стоимости Товара на наиболее ликвидном базисе торгов АО «СПБМТСБ» (<http://spimex.com/>), с учетом среднеарифметического ценового дифференциала цены на этом базисе и значения индикатора PBSURGAZP за 20 предшествующих торговых дней;

б. При невозможности определения стоимости Товара в соответствии с п. 1а — стоимость Товара определяется по котировкам ближайшего по сроку исполнения фьючерсного контракта серии PBASU секции срочного рынка АО «СПБМТСБ»;

с. При невозможности определения стоимости Товара в соответствии с п.п. 1а и 1б — стоимость Товара определяется на основании ликвидных котировок внешнего рынка с учётом изменения пошлины, курса рубля и среднеарифметического ценового дифференциала котировок внешнего рынка и значения индикатора PBSURGAZP.