



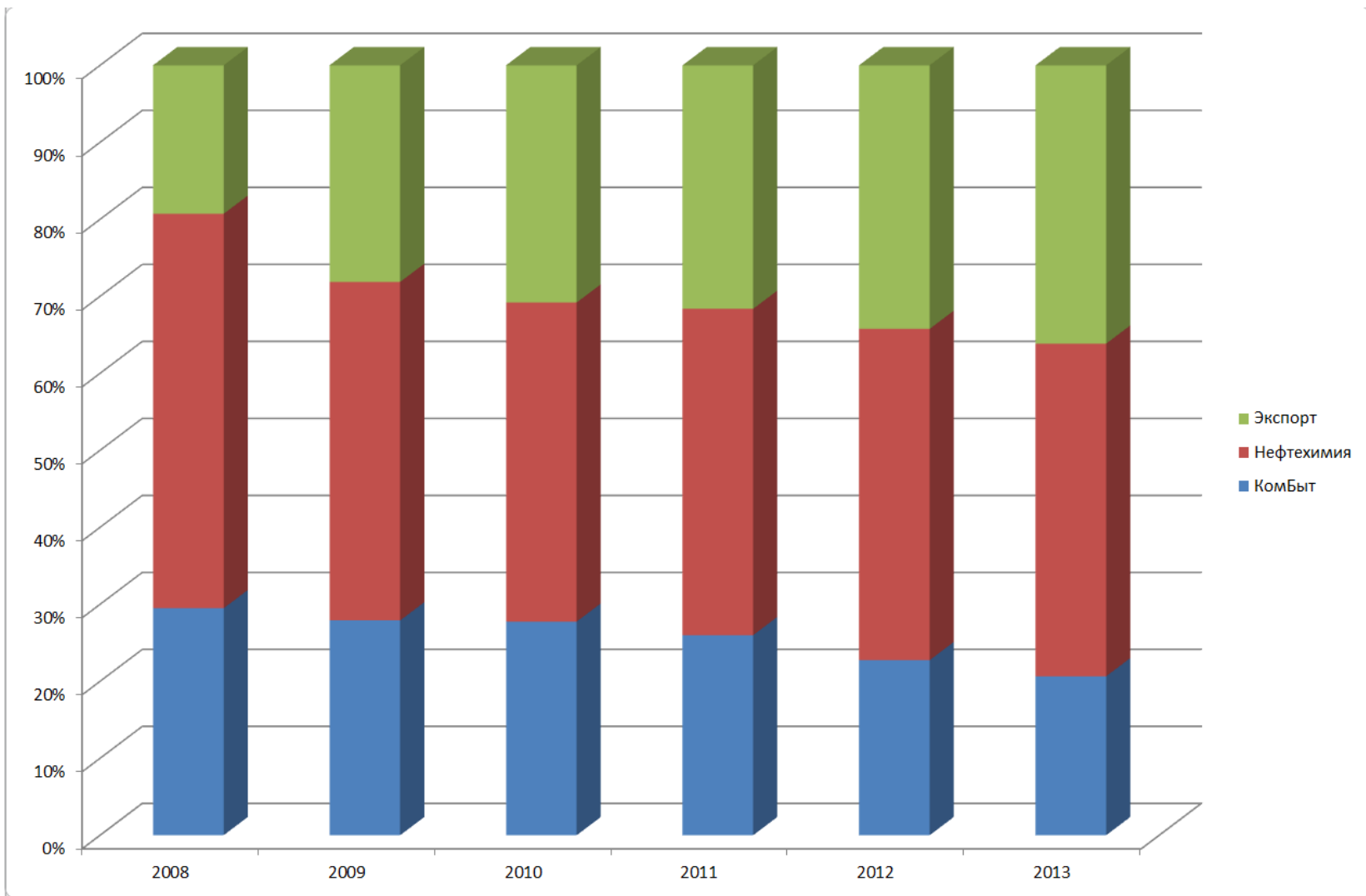
Развитие электронных торгов СУГ.
Формирование ценовых индексов
российского рынка.



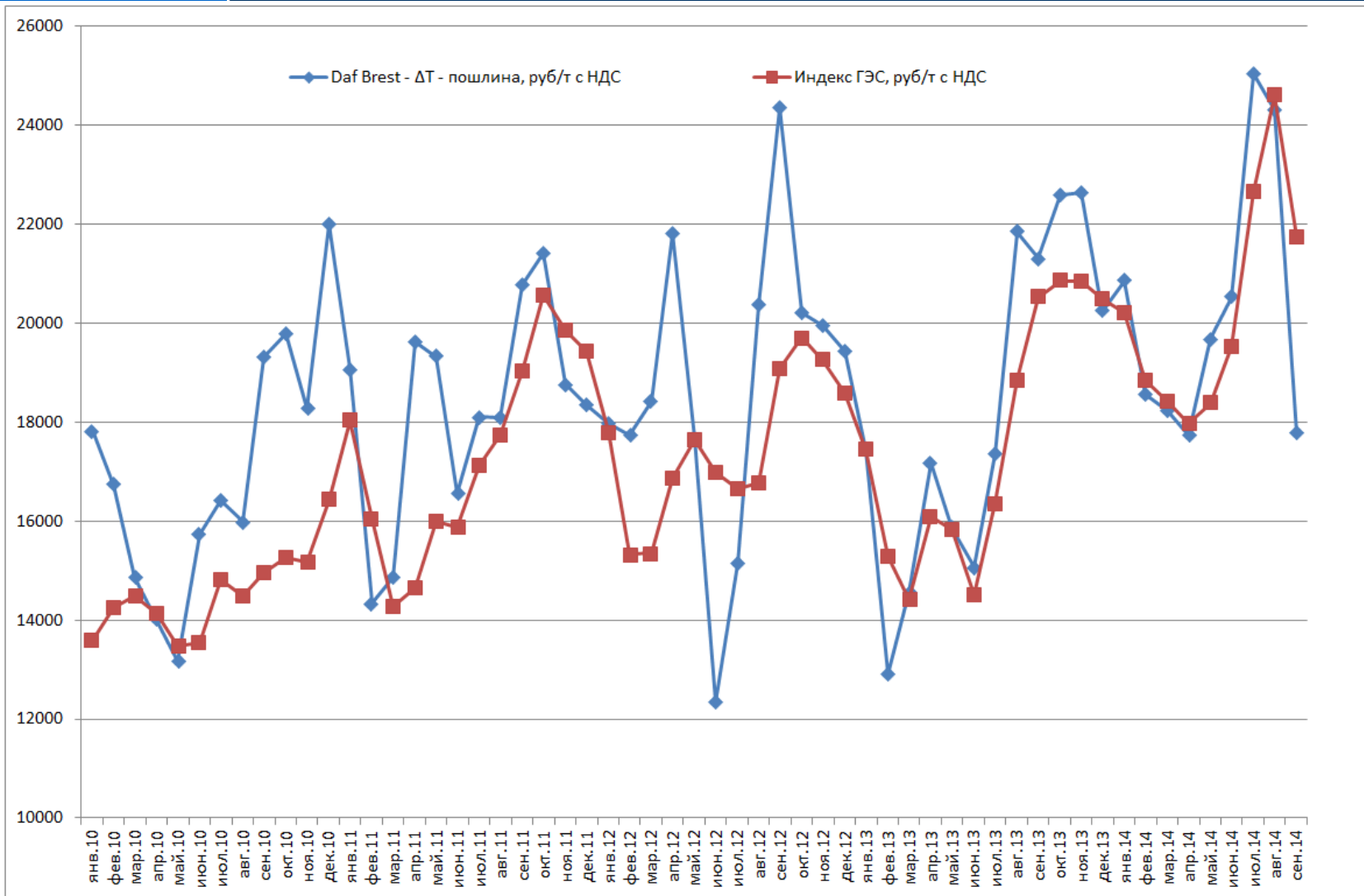
Ценообразование на российском рынке СУГ



Экспорт vs Внутренний рынок



Соотношение цен СУГ внутреннего рынка и экспортного паритета

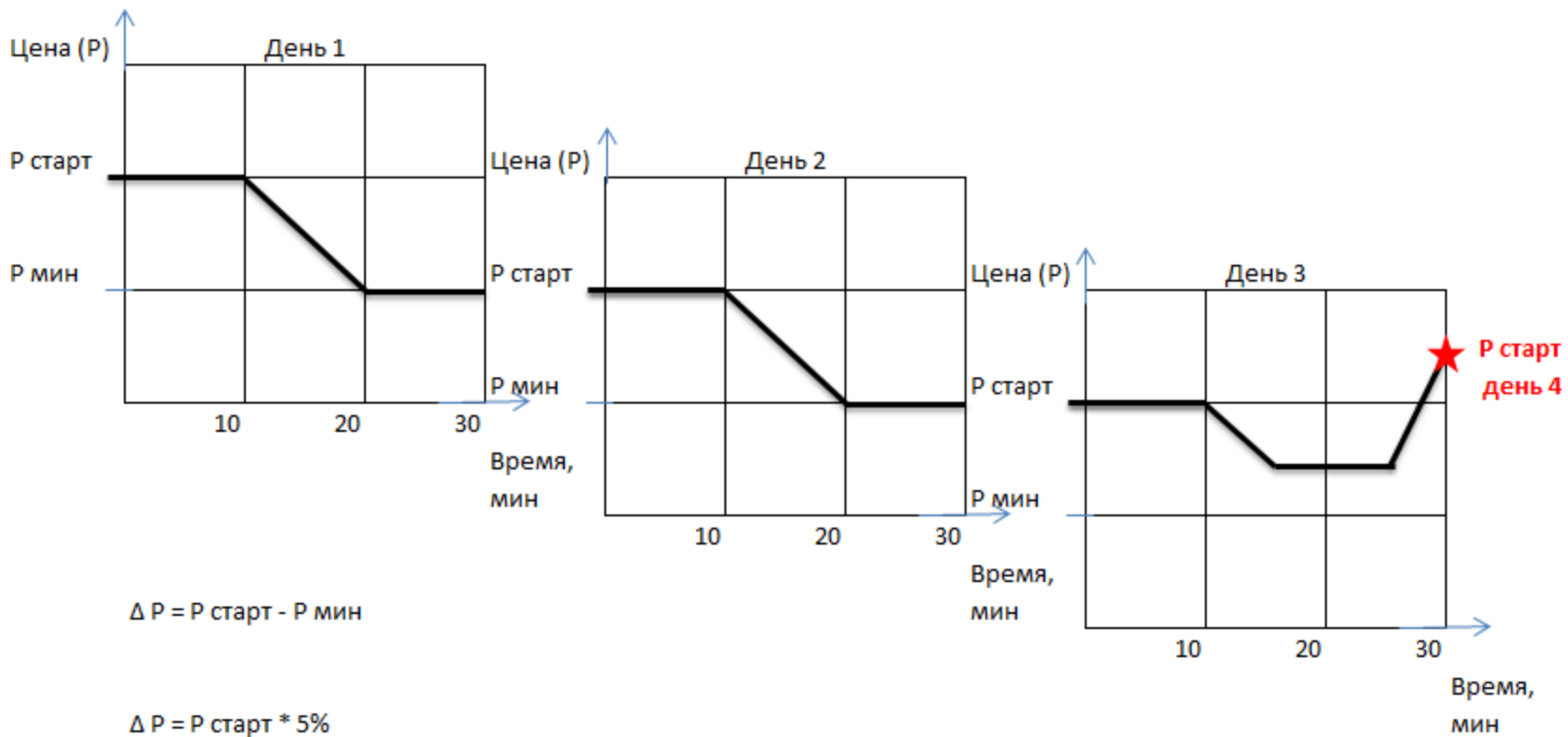


Довериться экспортным котировкам,
или создавать свои???



1. Торги проводятся в режиме закрытого аукциона с понижением и повышением цены;
2. Все участники рынка допускаются к аукциону на равных недискриминационных условиях;
3. Торги проводятся каждый рабочий день в одно и то же время;
4. Выставление нового аукциона происходит не менее, чем за 23 часа до его начала;
5. Каждый день выставляется на продажу одинаковое количество лотов;
6. Минимальный лот установлен в размере 1 в/ц (35 т) СПБТ;
7. Ст. Сургут – базис определения цены, а не базис отгрузки;
8. Цена устанавливается участниками аукциона самостоятельно без возможности воздействия на неё продавцом.

Алгоритм определения цены на электронной площадке Eoil.ru



eOil.ru

 ЛИЦЕНЗИЯ ДЕЙСТВИТЕЛЬНА
 до 19.08.2015

Выход

Торговая площадка eOil.ru
Статистика на Oilstat.ru | Журнал Oil.Эксперт | Система Oil.ID

[Главная](#) |
 [Торги](#) |
 [Расчеты](#) |
 [Справочники](#) |
 [Реклама](#) |
 [Личный кабинет](#)
Горячая линия (495) 641-03-84

09:07:01
■ В. Путин: РФ намерена использовать рубли при торговле энергоресурсами ■

% Индекс ДТЛ

 Брянск **33210** |
 Кириши **33760** |
 Москва **33280** |
 Н. Новгород **32780** |
 Никольское **33020** |
 Омск **33070** |
 Пенза **32580** |
 Рязань

% Торги

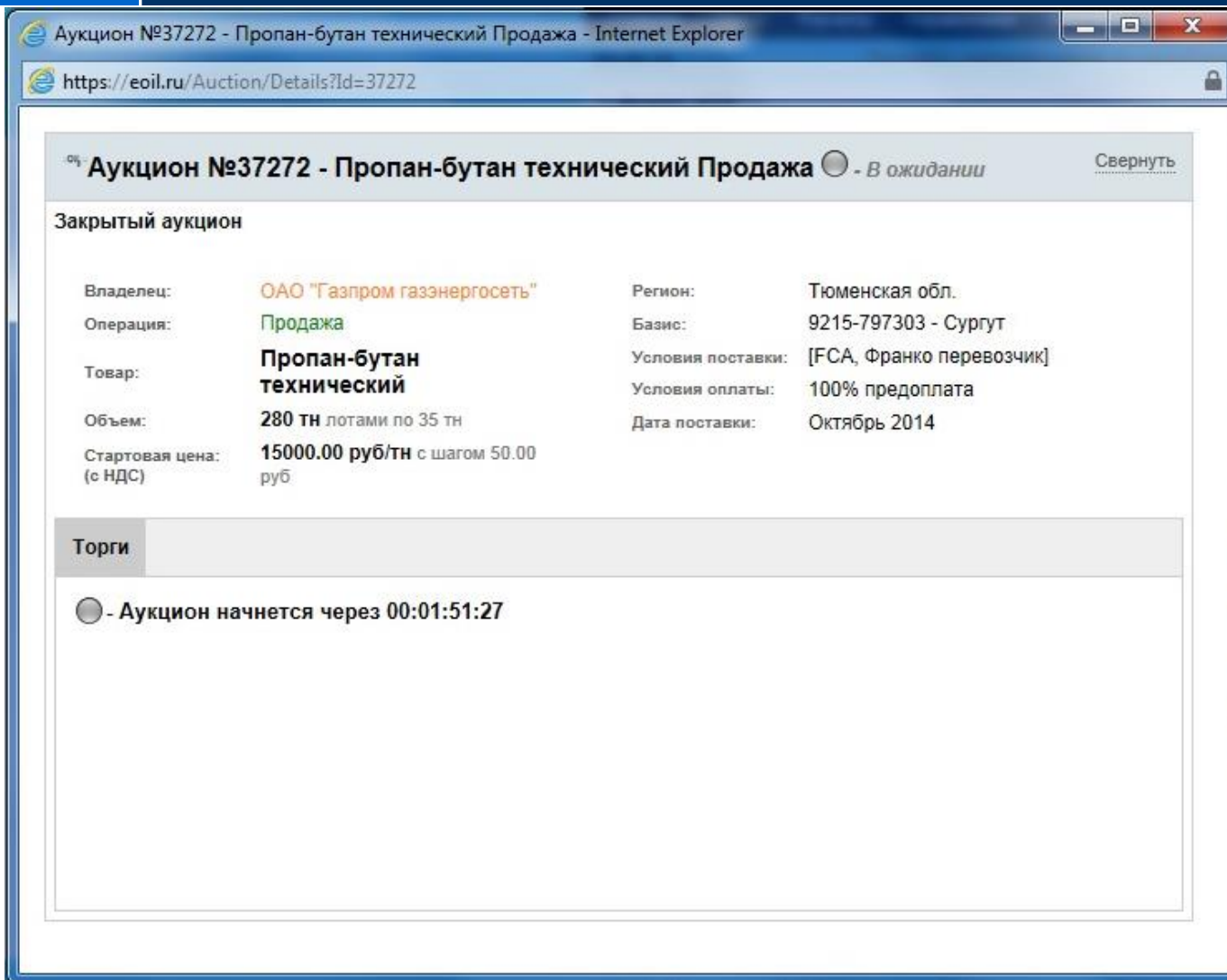
[Заявки](#) |
 [Аукционы](#)

 Только мои |
 Кол-во строк на странице |
 [Показать фильтр](#)

[Активные](#) |
 [Архив](#)
? [Добавить аукцион](#)

Дата	Операция	Товар	Организация	Объем	Цена	Поставка	Регион	Тип	Реал. объем	Мин	Макс	Среднезв.
03.10.14 10:00-10:30	продам	Топл. диз. ДТ-5	ООО "ГЭС Сургут"	300 тн	36700.00	Октябрь 2014	Ханты-Мансийский а.о.		0 тн	-	-	-
03.10.14 10:30-11:00	продам	Бензин Регуляр-92 5 класс	ООО "ГЭС Сургут"	300 тн	40700.00	Октябрь 2014	Ханты-Мансийский а.о.		0 тн	-	-	-
03.10.14 10:30-11:00	продам	Топл. диз. ДТ-5	ОАО "Газпром газэнергосеть"	1000 тн	36500.00	Октябрь 2014	Ханты-Мансийский а.о.		0 тн	-	-	-
03.10.14 11:00-11:30	продам	Пропан-бутан технический	ОАО "Газпром газэнергосеть"	280 тн	15000.00	Октябрь 2014	Тюменская обл.		0 тн	-	-	-
03.10.14 11:00-11:30	продам	Бензин Премиум Евро-95 Вид III	ООО "ГЭС Сургут"	99 тн	42000.00	Октябрь 2014	Ханты-Мансийский а.о.		0 тн	-	-	-
03.10.14 12:00-12:30	продам	Пропан-бутан технический	ОАО "Газпром газэнергосеть"	50 тн	22050.00	Октябрь 2014	Нижегородская обл.		0 тн	-	-	-
03.10.14 12:00-12:30	продам	Гелий марка Б в спец. емкостях	ОАО "Газпром газэнергосеть"	1155 куб. м.	420.00	Октябрь 2014	Оренбургская обл.		0 куб. м.	-	-	-

Реальный пример аукциона (окно аукциона)



Аукцион №37272 - Пропан-бутан технический Продажа - Internet Explorer
https://eoil.ru/Auction/Details?Id=37272

Аукцион №37272 - Пропан-бутан технический Продажа - В ожидании [Свернуть](#)

Закрытый аукцион

Владелец:	ОАО "Газпром газэнергосеть"	Регион:	Тюменская обл.
Операция:	Продажа	Базис:	9215-797303 - Сургут
Товар:	Пропан-бутан технический	Условия поставки:	[FCA, Франко перевозчик]
Объем:	280 тн лотами по 35 тн	Условия оплаты:	100% предоплата
Стартовая цена: (с НДС)	15000.00 руб/тн с шагом 50.00 руб	Дата поставки:	Октябрь 2014

Торги

- Аукцион начнется через 00:01:51:27

Реальный пример аукциона (начало аукциона)

Аукцион №37272 - Пропан-бутан технический Продажа - Internet Explorer
 https://eoil.ru/Auction/Details?Id=37272

Аукцион №37272 - Пропан-бутан технический Продажа - Активный [Свернуть](#)

Закрытый аукцион

Владелец: **ОАО "Газпром газэнергосеть"** Регион: Тюменская обл.
 Операция: **Продажа** Базис: 9215-797303 - Сургут
 Товар: **Пропан-бутан технический** Условия поставки: [FCA, Франко перевозчик]
 Объем: **280 тн** лотами по 35 тн Условия оплаты: 100% предоплата
 Стартовая цена: **15000.00 руб/тн** с шагом 50.00 руб Дата поставки: Октябрь 2014

Торги До конца аукциона осталось 00:00:29:55

Автоторги

Время	Лоты	Объем	Цена	
11:00:04	<input type="text" value="1"/>	35	<input type="text" value="15000"/>	<input type="button" value="Ввод"/>

По данному аукциону не сделано ни одной ставки

Реальный пример аукциона (снижение цены)

Аукцион №37272 - Пропан-бутан технический Продажа - Internet Explorer
https://eoil.ru/Auction/Details?Id=37272

Аукцион №37272 - Пропан-бутан технический Продажа - Активный [Свернуть](#)

Закрытый аукцион

Владелец:	ОАО "Газпром газэнергосеть"	Регион:	Тюменская обл.
Операция:	Продажа	Базис:	9215-797303 - Сургут
Товар:	Пропан-бутан технический	Условия поставки:	[FCA, Франко перевозчик]
Объем:	280 тн лотами по 35 тн	Условия оплаты:	100% предоплата
Стартовая цена:	15000.00 руб тн с шагом 50.00 руб	Дата поставки:	Октябрь 2014

Торги До конца аукциона осталось 00:00:19:20

Автоторги

Время	Лоты	Объем	Цена	
11:10:40	1	35	14950	Ввод

По данному аукциону не сделано ни одной ставки

Реальный пример аукциона (первая ставка)

Аукцион №37272 - Пропан-бутан технический Продажа - Internet Explorer
<https://eoil.ru/Auction/Details?Id=37272>

Аукцион №37272 - Пропан-бутан технический Продажа - Активный [Свернуть](#)

Закрытый аукцион

Владелец:	ОАО "Газпром газэнергосеть"	Регион:	Тюменская обл.
Операция:	Продажа	Базис:	9215-797303 - Сургут
Товар:	Пропан-бутан технический	Условия поставки:	[FCA, Франко перевозчик]
Объем:	280 тн лотами по 35 тн	Условия оплаты:	100% предоплата
Стартовая цена: (с НДС)	15000.00 руб/тн с шагом 50.00 руб	Дата поставки:	Октябрь 2014

Торги До конца аукциона осталось 00:00:04:55

Автоторги

Время	Лоты	Объем	Цена
11:25:05	<input type="text" value="1"/>	35	14250 <input type="button" value="Ввод"/>
11:25:03	4	140 тн	14250.00 -750.00

Реальный пример аукциона (ход торгов)

Аукцион №37272 - Пропан-бутан технический Продажа - Internet Explorer

https://eoil.ru/Auction/Details?Id=37272

Аукцион №37272 - Пропан-бутан технический Продажа ● - *Активный* [Свернуть](#)

Закрытый аукцион

Владелец:	ОАО "Газпром газэнергосеть"	Регион:	Тюменская обл.
Операция:	Продажа	Базис:	9215-797303 - Сургут
Товар:	Пропан-бутан технический	Условия поставки:	[FCA, Франко перевозчик]
Объем:	280 тн лотами по 35 тн	Условия оплаты:	100% предоплата
Стартовая цена: (с НДС)	15000.00 руб/тн с шагом 50.00 руб	Дата поставки:	Октябрь 2014

Торги До конца аукциона осталось 00:00:04:00

Автоторги

Время	Лоты	Объем	Цена	
11:25:59	<input type="text" value="1"/>	35	14550	<input type="button" value="Ввод"/>
11:25:59	3	105 тн	14550.00	-450.00
11:25:24	1	35 тн	14500.00	-500.00
11:25:16	4	140 тн	14500.00	-500.00

Реальный пример аукциона (ход торгов)

Аукцион №37272 - Пропан-бутан технический Продажа - Internet Explorer
 https://eoil.ru/Auction/Details?Id=37272

Аукцион №37272 - Пропан-бутан технический Продажа ● - *Активный* [Свернуть](#)

Закрытый аукцион

Владелец:	ОАО "Газпром газэнергосеть"	Регион:	Тюменская обл.
Операция:	Продажа	Базис:	9215-797303 - Сургут
Товар:	Пропан-бутан технический	Условия поставки:	[FCA, Франко перевозчик]
Объем:	280 тн лотами по 35 тн	Условия оплаты:	100% предоплата
Стартовая цена: (с НДС)	15000.00 руб/тн с шагом 50.00 руб	Дата поставки:	Октябрь 2014

Торги До конца аукциона осталось 00:00:01:30

Автоторги

Время	Лоты	Объем	Цена	
11:28:29	<input type="text" value="1"/>	35	14900	<input type="button" value="Ввод"/>
11:28:25	7	245 тн	14850.00	-150.00
11:28:25	1	35 тн	14900.00	-100.00

Реальный пример аукциона (ход торгов)

Аукцион №37272 - Пропан-бутан технический Продажа - Internet Explorer
 https://eoil.ru/Auction/Details?Id=37272

Аукцион №37272 - Пропан-бутан технический Продажа - Активный [Свернуть](#)

Закрытый аукцион

Владелец:	ОАО "Газпром газэнергосеть"	Регион:	Тюменская обл.
Операция:	Продажа	Базис:	9215-797303 - Сургут
Товар:	Пропан-бутан технический	Условия поставки:	[FCA, Франко перевозчик]
Объем:	280 тн лотами по 35 тн	Условия оплаты:	100% предоплата
Стартовая цена: (с НДС)	15000.00 руб/тн с шагом 50.00 руб	Дата поставки:	Октябрь 2014

Торги До конца аукциона осталось 00:00:00:17

Автоторги

Время	Лоты	Объем	Цена
11:29:42	<input type="text" value="1"/>	35	15200 <input type="button" value="Ввод"/>
11:28:25	8	280 тн	15150.00 +150.00

Реальный пример аукциона (завершение аукциона)

Аукцион №37272 - Пропан-бутан технический Продажа - Internet Explorer

https://eoil.ru/Auction/Details?Id=37272

Аукцион №37272 - Пропан-бутан технический Продажа ● - *Завершен* [Свернуть](#)

Владелец:	ОАО "Газпром газэнергосеть"	Регион:	Тюменская обл.
Операция:	Продажа	Базис:	9215-797303 - Сургут
Товар:	Пропан-бутан технический	Условия поставки:	[FCA, Франко перевозчик]
Объем:	280 тн лотами по 35 тн	Условия оплаты:	100% предоплата
Стартовая цена: (с НДС)	15000.00 руб/тн с шагом 50.00 руб	Дата поставки:	Октябрь 2014

Торги				
Время	Лоты	Объем	Цена	
11:29:58	3	105 тн	15400.00	+400.00
11:29:57	4	140 тн	15400.00	+400.00
11:28:25	1	35 тн	15350.00	+350.00

Аукцион завершён

Реальный пример аукциона (завершение аукциона) Информация в окне Продавца

Аукцион №37272 - Пропан-бутан технический Продажа - Google Chrome

<https://eoil.ru/Auction/Details?Id=37272>

Аукцион №37272 - Пропан-бутан технический Продажа - Завершен [Свернуть](#)

Владелец:	ОАО "Газпром газэнергосеть"	Регион:	Тюменская обл.
Операция:	Продажа	Базис:	9215-797303 - Сургут
Товар:	Пропан-бутан технический	Условия поставки:	[FCA, Франко перевозчик]
Объем:	280 тн лотами по 35 тн	Условия оплаты:	100% предоплата
Стартовая цена: (с НДС)	15000.00 руб/тн с шагом 50.00 руб	Дата поставки:	Октябрь 2014

Торги	История ставок	Список участников	Статистика торгов
Время	Лоты	Объем	Цена
11:29:58	3	105 тн	15400.00 +400.00
11:29:57	4	140 тн	15400.00 +400.00
11:28:25	1	35 тн	15350.00 +350.00

[Протокол торговли](#)



ПРОТОКОЛ ТОРГОВЛИ
№ 37272 от 3 октября 2014 г.

Торговая сессия "ОАО "Газпром газэнергосеть"" проводилась в г. Москва, ул. Большая Пионерская д.15 на Электронной торговой площадке ООО «Информационные системы», на сайте www.eoil.ru.

В соответствии с основным условием торговли предпочтение при отборе отдано заявкам Участников, содержащим максимальные цены на продаваемую партию продукции:

№	Наименование товара/Базис продаж	Заявки Участников торговли				
		Участник	Цена, руб./тн	Объем, тн	Сумма, руб.	Время заявки
№37272	Пропан-бутан технический/797303 - Сургут	Общество с ограниченной ответственностью " [REDACTED] "	15 400	105	1 617 000	11:29:58
		Общество с ограниченной ответственностью " [REDACTED] "	15 400	140	2 156 000	11:29:57
		Общество с ограниченной ответственностью " [REDACTED] "	15 350	35	537 250	11:28:25
		Итого: продано вся партия из 280 тн на общую сумму 4310250.00 руб.				

В торговле приняло участие 8 организаций. Замечаний и нарушений в ходе проведения торговли нет.

ОАО "Газпром газэнергосеть"

М.П.

Торги

Заявки

Аукционы

 Только мои

Кол-во строк на странице

20

Показать фильтр

Активные Архив

? Добавить аукцион

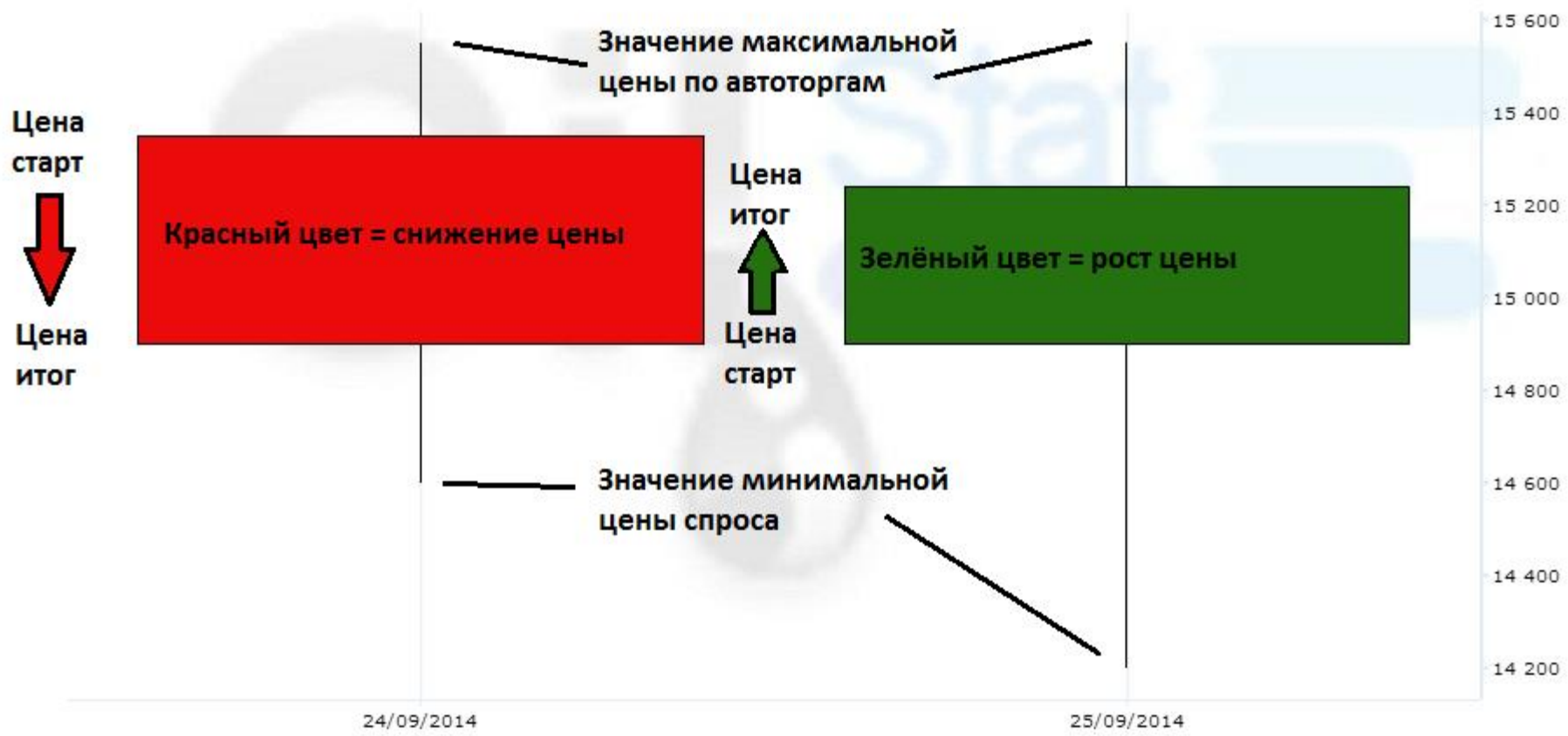
Дата	Операция	Товар	Организация	Объем	Цена	Поставка	Регион	Тип	Реал. объем	Мин	Макс	Среднезв.
03.10.14 11:00-11:30	продам	Пропан-бутан технический	ОАО "Газпром газэнергосеть"	280 тн	15000.00	Октябрь 2014	Тюменская обл.		280 тн	15350	15400	15393,75
03.10.14 11:00-11:30	продам	Бензин Премиум Евро-95 Вид III	ООО "ГЭС Сургут"	99 тн	42000.00	Октябрь 2014	Ханты-Мансийский а.о.		99 тн	42200	42200	42200
03.10.14 10:30-11:00	продам	Топл. диз. ДТ-5	ОАО "Газпром газэнергосеть"	1000 тн	36500.00	Октябрь 2014	Ханты-Мансийский а.о.		1000 тн	35500	35500	35500
03.10.14 10:30-11:00	продам	Бензин Регуляр-92 5 класс	ООО "ГЭС Сургут"	300 тн	40700.00	Октябрь 2014	Ханты-Мансийский а.о.		300 тн	40100	40150	40148
03.10.14 10:00-10:30	продам	Топл. диз. ДТ-5	ООО "ГЭС Сургут"	300 тн	36700.00	Октябрь 2014	Ханты-Мансийский а.о.		300 тн	37500	37550	37507,5
02.10.14 12:00-12:30	продам	Гелий марка Б	ОАО "Газпром газэнергосеть"	1155 куб. м.	330.00	Октябрь 2014	Оренбургская обл.		1155 куб. м.	420	430	420,91
02.10.14 12:00-12:30	продам	Пропан-бутан технический	ОАО "Газпром газэнергосеть"	50 тн	21350.00	Октябрь 2014	Нижегородская обл.		50 тн	22000	22050	22028
02.10.14 11:00-11:30	продам	Пропан-бутан технический	ОАО "Газпром газэнергосеть"	280 тн	14500.00	Октябрь 2014	Тюменская обл.		280 тн	14950	15000	14975
02.10.14 11:00-11:30	продам	Бензин Премиум Евро-95 Вид III	ООО "ГЭС Сургут"	99 тн	41220.00	Октябрь 2014	Ханты-Мансийский а.о.		99 тн	41970	42020	42013,94

Динамика цены СУГ на ЭТП Eoil.ru ОАО «Газпром газэнергосеть» ст. Сургут





ПБТ-Сургут, RUB/MT ,Daily



Индекс = Средневзвешенной цене аукционов за 5 последних торговых дней

Дата	Цена аукциона	Значение индекса
01.09.2014	16 706	
02.09.2014	15 938	
03.09.2014	16 119	
04.09.2014	15 300	
05.09.2014	15 338	15 944
06.09.2014		15 944
07.09.2014		15 944
08.09.2014	15 506	15 678
09.09.2014	15 656	15 615
10.09.2014	15 869	15 560



2014
15 ЛЕТ ПОБЕД!



ЭКОНОМИЯ
ЭКОЛОГИЯ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ

[Сжиженный углеводородный газ \(СУГ\)](#)

- [Базис поставки](#)
- [Принципы работы ОАО "Газпром газэнергосеть"](#)
- [Номенклатура](#)
- [Оптовая торговля](#)
- [Мелкооптовая торговля](#)
- [Индексы цен](#)
- [Итоги торгов СУГ на ЭТП](#)
- [Индекс ПБТ ст.Сургут \(eOil.ru\)](#)**
- [Розничные сети – сеть АГЭС](#)
- [Нефтепродукты](#)
- [Нефтехимия](#)
- [Газомоторное топливо](#)
- [Автономное газоснабжение](#)
- [Пропеллент углеводородный](#)

Деятельность / Сжиженный углеводородный газ (СУГ)

Индекс ПБТ ст.Сургут / LPG FCA Surgut (eOil.ru)

Средневзвешенная цена на ПБТ по итогам торгов на ЭТП eOil.ru за 5 последних аукционов

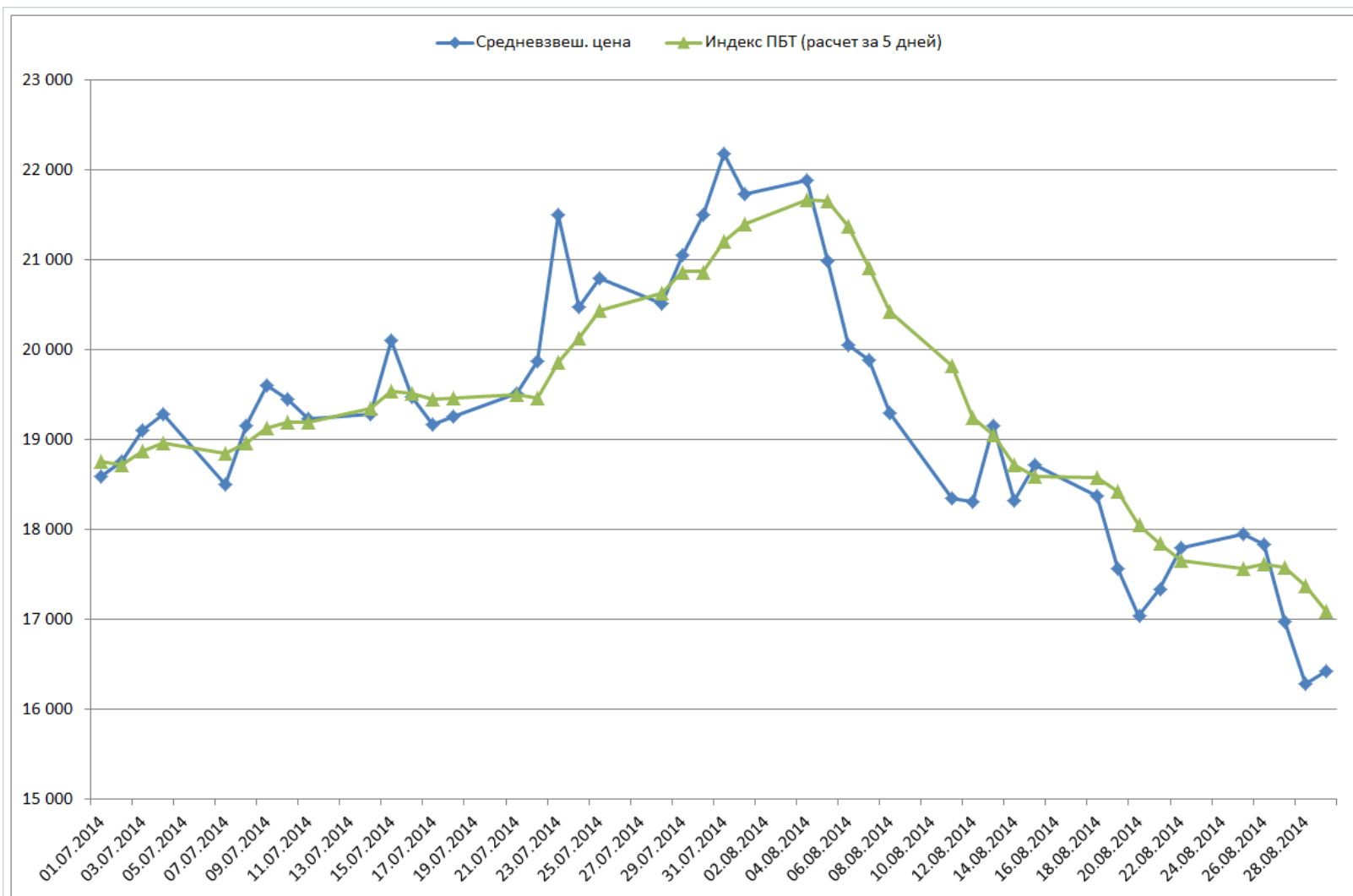
Октябрь 2014

Дата	Базис продаж	Средневзвешенный индекс, руб./т вкл. НДС
03.10.2014	ст. Сургут	14 761
02.10.2014	ст. Сургут	14 733
01.10.2014	ст. Сургут	14 785

[Сентябрь 2014](#)

[Август 2014](#)

Индекс сглаживает дневную волатильность цен на торгах



1. Отгрузка осуществляется по цене, равной значению индекса (среднее значение цены аукционов за последние 5 торговых дней) на день отгрузки, плюс логистический дифференциал до фактической станции назначения.
2. Отгрузка осуществляется по цене, равной значению индекса в последний рабочий день до начала периода действия цены (неделя, либо декада, либо пол месяца), плюс логистический дифференциал до фактической станции назначения.
3. Цена фиксируется на партии товара по значению индекса на день продажи плюс логистический дифференциал до фактической станции назначения. Объём партии определяется как 23% от согласованного месячного объёма еженедельно в последний рабочий день недели, либо 33% от согласованного месячного объёма ежедекадно в последний рабочий день декады, либо 50% от согласованного месячного объёма 2 раза в месяц.

Реализация СУГ на электронной площадке

Формирование ценового индекса

Запуск фьючерсного контракта

Заключение долгосрочных договоров с привязкой к ценовому индексу

Хеджирование ценовых рисков с помощью производных финансовых инструментов

1. Возможность объективной оценки состояния спроса и предложения на российском рынке СУГ, смещение центра ценообразования в РФ;
2. Возможность заключения долгосрочных контрактов с формулой цены, рассчитываемой на основе результатов электронных торгов СУГ;
3. Возможность использования различных стратегий хеджирования ценовых рисков;
4. Возможность более эффективной настройки таможенно-тарифного регулирования рынка СУГ;
5. Возможность развития биржевой торговли энергоносителями за рубли РФ.



Спасибо за внимание!