



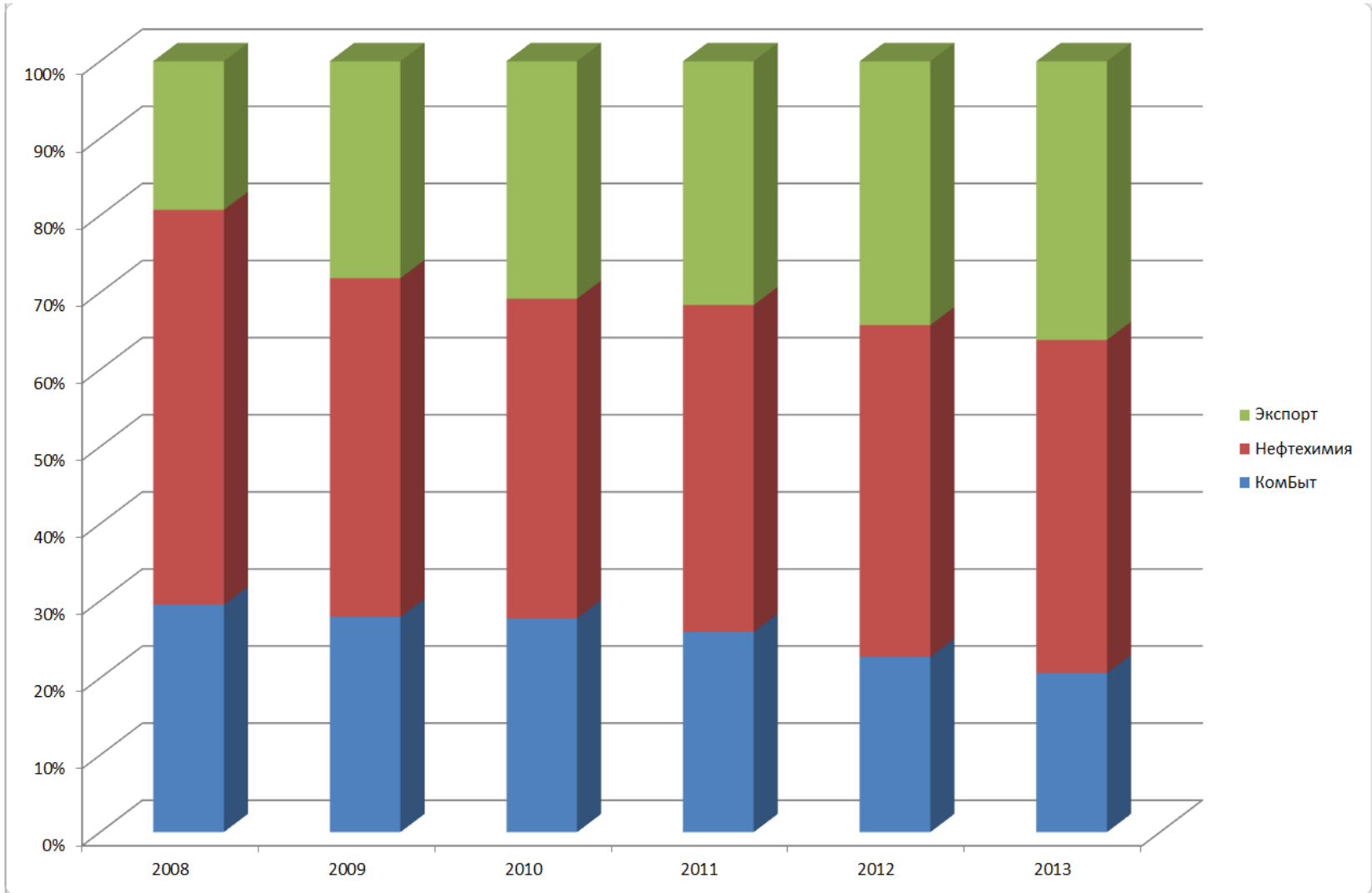
## Реализация СУГ на электронной площадке



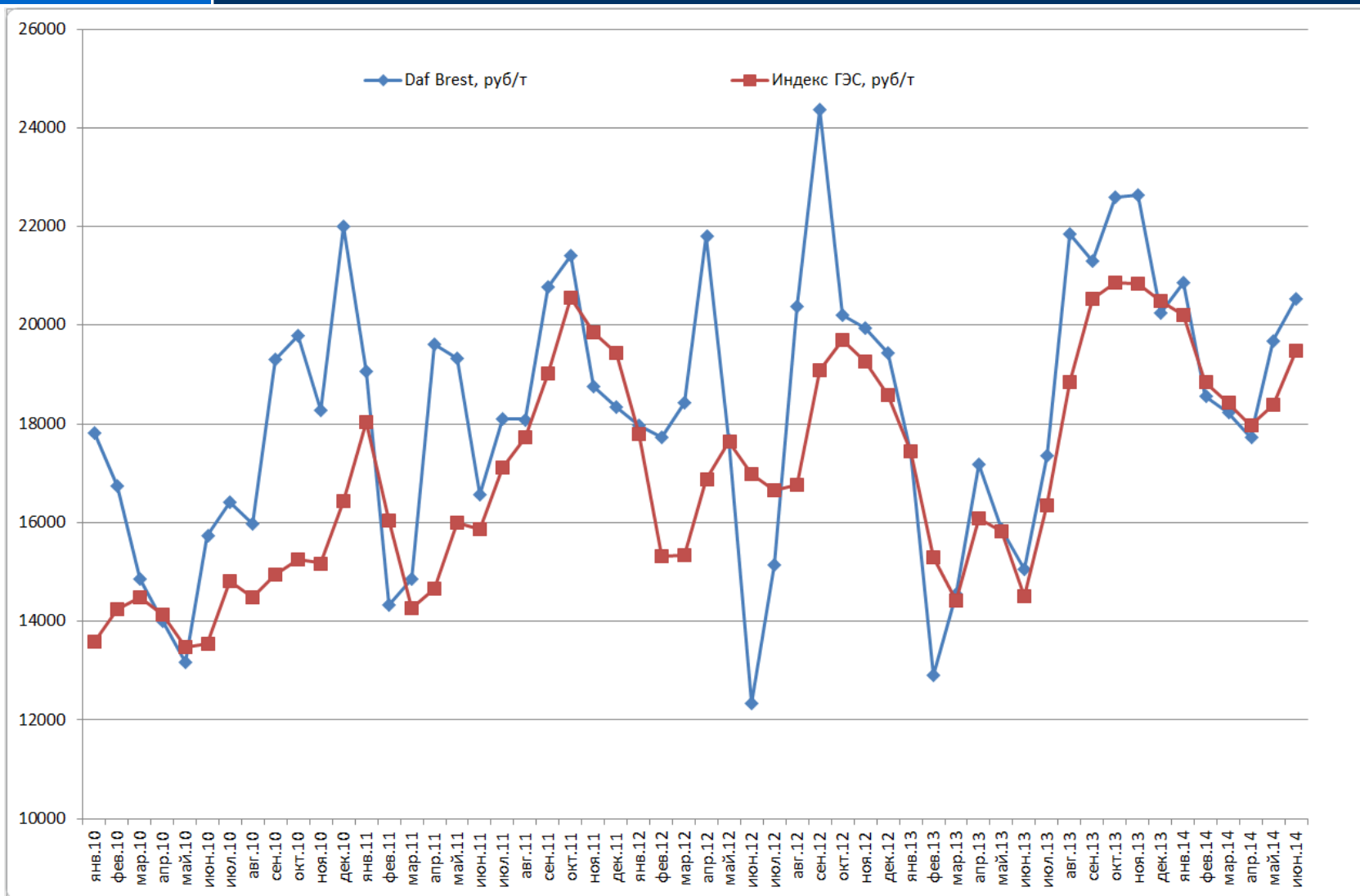
# Ценообразование на российском рынке СУГ



# Экспорт vs Внутренний рынок



# Соотношение цен СУГ внутреннего рынка и экспортного паритета





# Товарная биржа, или электронная площадка?



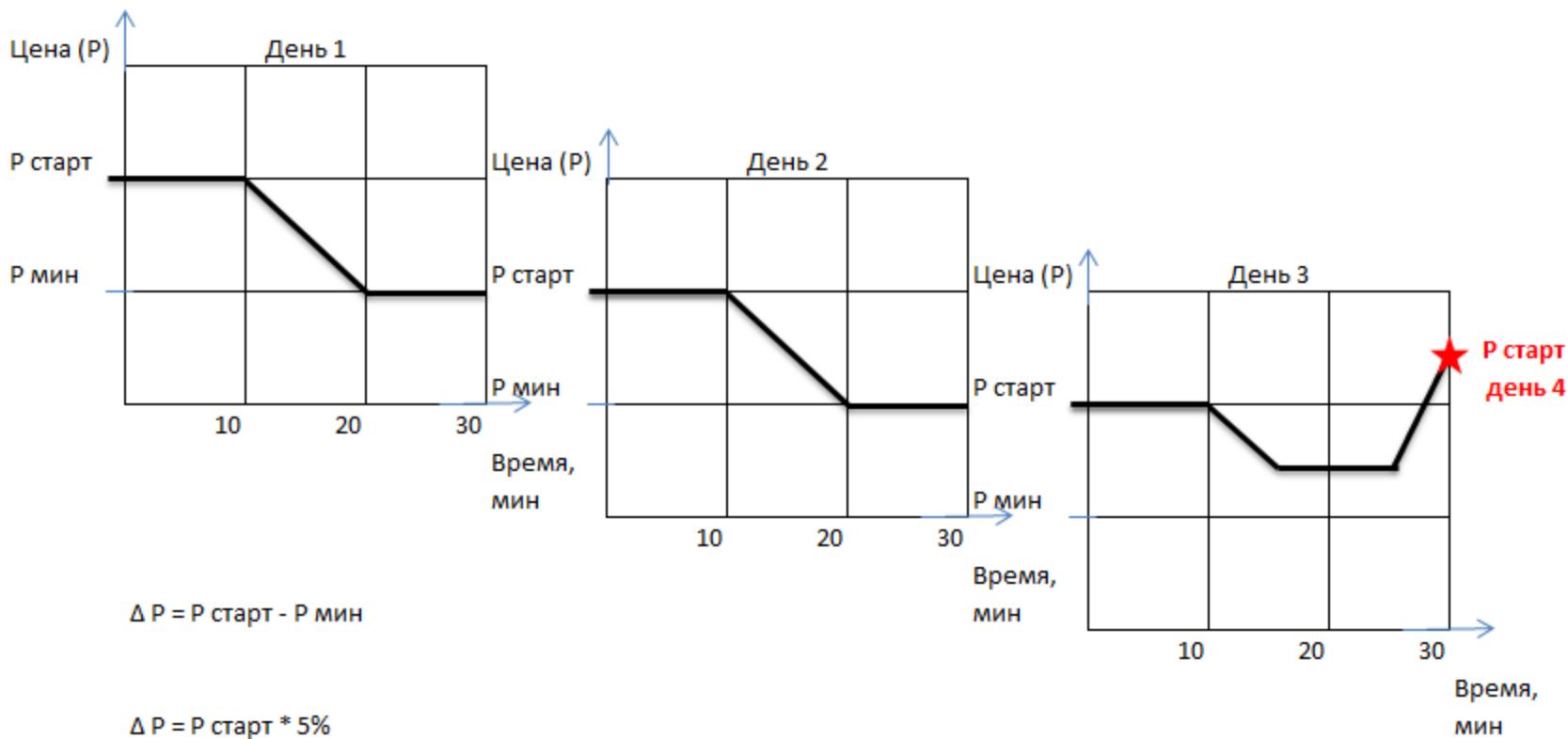
- Низкая ликвидность рынка;
- Ярко выраженная сезонность спроса;
- Нехватка специализированных хранилищ;
- Сложившаяся практика договорных отношений;
- Отсутствие примеров из мирового опыта;
- Высокая стоимость операций на организованных торгах;
- Специфические требования к отгрузке, транспортировке и хранению СУГ.

- Низкая стоимость обслуживания;
- Нет необходимости установки дополнительного программного обеспечения;
- Простота пользовательского интерфейса;
- Адаптация условий договора под требования конкретного рынка.





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 (33 т) СПБТ;
7. Ст. Сургут – базис определения цены, а не базис отгрузки;
8. Цена устанавливается участниками аукциона самостоятельно без возможности воздействия на неё продавцом.



# Реальный пример аукциона (окно аукционов)

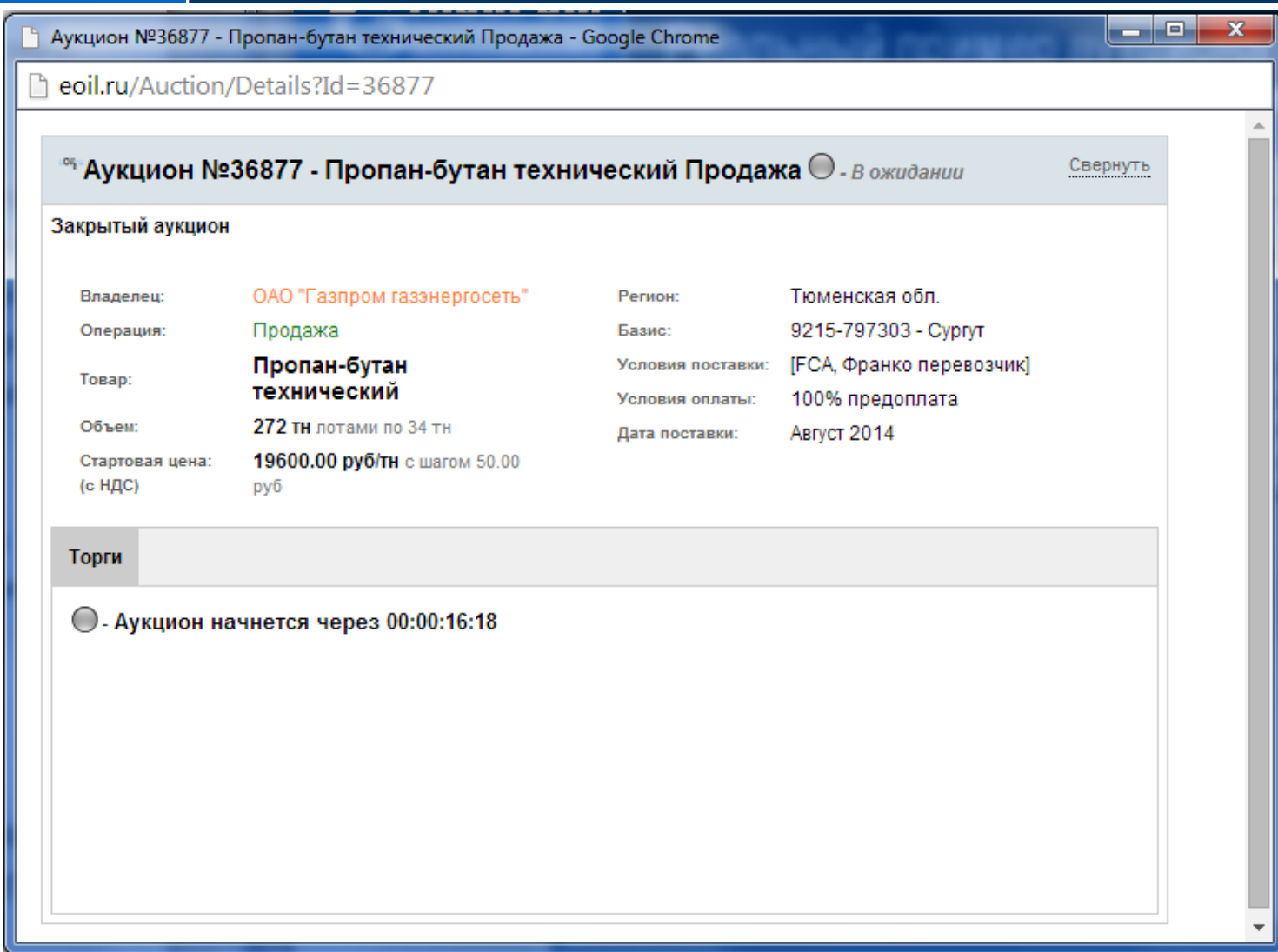
**Торги**

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	Средневзв.
10.07.14 10:00-10:30	продам	Топл. диз. ДТ-5	ООО "ГЭС Сургут"	99 тн	36350.00	Июль 2014	Ханты-Мансийский а.о.		0 тн	-	-	-
10.07.14 10:30-11:00	продам	Бензин Регуляр-92 5 класс	ООО "ГЭС Сургут"	300 тн	40050.00	Июль 2014	Ханты-Мансийский а.о.		0 тн	-	-	-
10.07.14 11:00-11:30	продам	Пропан-бутан технический	ОАО "Газпром газэнергосеть"	272 тн	19600.00	Август 2014	Тюменская обл.		0 тн	-	-	-
10.07.14 11:00-11:30	продам	Бензин Премиум Евро-95 Вид III	ООО "ГЭС Сургут"	99 тн	40450.00	Июль 2014	Ханты-Мансийский а.о.		0 тн	-	-	-
10.07.14 11:30-12:00	продам	Топл. диз. ДТ-5	ООО "ГЭС Сургут"	99 тн	36500.00	Июль 2014	Тюменская обл.		0 тн	-	-	-
10.07.14 12:00-12:30	продам	Гелий марка Б	ОАО "Газпром газэнергосеть"	10500 куб. м.	520.00	Август 2014	Оренбургская обл.		0 куб. м.	-	-	-
10.07.14 12:00-12:30	продам	Пропан-бутан технический	ОАО "Газпром газэнергосеть"	50 тн	23550.00	Июль 2014	Нижегородская обл.		0 тн	-	-	-

# Реальный пример аукциона (окно аукциона)



Аукцион №36877 - Пропан-бутан технический Продажа - Google Chrome

eoil.ru/Auction/Details?Id=36877

**Аукцион №36877 - Пропан-бутан технический Продажа**  - В ожидании [Свернуть](#)

**Закрытый аукцион**

Владелец:	ОАО "Газпром газэнергосеть"	Регион:	Тюменская обл.
Операция:	Продажа	Базис:	9215-797303 - Сургут
Товар:	<b>Пропан-бутан технический</b>	Условия поставки:	[FCA, Франко перевозчик]
Объем:	272 тн лотами по 34 тн	Условия оплаты:	100% предоплата
Стартовая цена: (с НДС)	19600.00 руб/тн с шагом 50.00 руб	Дата поставки:	Август 2014

**Торги**

- Аукцион начнется через 00:00:16:18

# Реальный пример аукциона (начало аукциона)

Аукцион №36877 - Пропан-бутан технический Продажа - Google Chrome

eoil.ru/Auction/Details?Id=36877

**Аукцион №36877 - Пропан-бутан технический Продажа** ● - *Активный* [Свернуть](#)

**Закрытый аукцион**

Владелец:	ОАО "Газпром газэнергосеть"	Регион:	Тюменская обл.
Операция:	Продажа	Базис:	9215-797303 - Сургут
Товар:	<b>Пропан-бутан технический</b>	Условия поставки:	[FCA, Франко перевозчик]
Объем:	272 тн лотами по 34 тн	Условия оплаты:	100% предоплата
Стартовая цена: (с НДС)	<b>19600.00 руб/тн</b> с шагом 50.00 руб	Дата поставки:	Август 2014

**Торги** До конца аукциона осталось 00:00:29:57

Автоторги

Время	Лоты	Объем	Цена	
11:00:03	1	34	19600	Ввод

По данному аукциону не сделано ни одной ставки

# Реальный пример аукциона (снижение цены)

Аукцион №36877 - Пропан-бутан технический Продажа - Google Chrome  
 eoil.ru/Auction/Details?Id=36877

**Аукцион №36877 - Пропан-бутан технический Продажа** - Активный [Свернуть](#)

**Закрытый аукцион**

Владелец:	ОАО "Газпром газэнергосеть"	Регион:	Тюменская обл.
Операция:	Продажа	Базис:	9215-797303 - Сургут
Товар:	<b>Пропан-бутан технический</b>	Условия поставки:	[FCA, Франко перевозчик]
Объем:	272 тн лотами по 34 тн	Условия оплаты:	100% предоплата
Стартовая цена:	<b>19600.00 руб/тн</b> с шагом 50.00 руб	Дата поставки:	Август 2014

**Торги** До конца аукциона осталось 00:00:19:29

Автоторги

Время	Лоты	Объем	Цена	Ввод
11:10:30	1	34	19550	Ввод

По данному аукциону не сделано ни одной ставки

# Реальный пример аукциона (первая ставка)

Аукцион №36877 - Пропан-бутан технический Продажа - Google Chrome

eoil.ru/Auction/Details?Id=36877

**Аукцион №36877 - Пропан-бутан технический Продажа** - Активный [Свернуть](#)

**Закрытый аукцион**

Владелец:	ОАО "Газпром газэнергосеть"	Регион:	Тюменская обл.
Операция:	Продажа	Базис:	9215-797303 - Сургут
Товар:	<b>Пропан-бутан технический</b>	Условия поставки:	[FCA, Франко перевозчик]
Объем:	272 тн лотами по 34 тн	Условия оплаты:	100% предоплата
Стартовая цена: (с НДС)	19600.00 руб/тн с шагом 50.00 руб	Дата поставки:	Август 2014

**Торги** До конца аукциона осталось 00:00:00:57

Автоторги

Время	Лоты	Объем	Цена
11:29:02	<input type="text" value="1"/>	34	18600 <input type="button" value="Ввод"/>
11:29:01	4	136 тн	18600.00 -1000.00



# Реальный пример аукциона (ход торгов)

Аукцион №36877 - Пропан-бутан технический Продажа - Google Chrome

eoil.ru/Auction/Details?Id=36877

№ Аукцион №36877 - Пропан-бутан технический Продажа - Активный [Свернуть](#)

**Закрытый аукцион**

Владелец:	ОАО "Газпром газэнергосеть"	Регион:	Тюменская обл.
Операция:	Продажа	Базис:	9215-797303 - Сургут
Товар:	<b>Пропан-бутан технический</b>	Условия поставки:	[FCA, Франко перевозчик]
Объем:	272 тн лотами по 34 тн	Условия оплаты:	100% предоплата
Стартовая цена: (с НДС)	19600.00 руб/тн с шагом 50.00 руб	Дата поставки:	Август 2014

**Торги** До конца аукциона осталось 00:00:00:10

Автоторги

Время	Лоты	Объем	Цена
11:29:49	<input type="text" value="1"/>	34	19400 <input type="button" value="Ввод"/>
11:29:48	8	272 тн	19350.00 <span style="color: red;">-250.00</span>

# Реальный пример аукциона (завершение аукциона)

Аукцион №36877 - Пропан-бутан технический Продажа - Google Chrome

eoil.ru/Auction/Details?Id=36877

**Аукцион №36877 - Пропан-бутан технический Продажа** ● - *Завершен* [Свернуть](#)

**Закрытый аукцион**

Владелец:	ОАО "Газпром газэнергосеть"	Регион:	Тюменская обл.
Операция:	Продажа	Базис:	9215-797303 - Сургут
Товар:	<b>Пропан-бутан технический</b>	Условия поставки:	[FCA, Франко перевозчик]
Объем:	272 тн лотами по 34 тн	Условия оплаты:	100% предоплата
Стартовая цена: (с НДС)	<b>19600.00 руб/тн</b> с шагом 50.00 руб	Дата поставки:	Август 2014

**Торги**

Время	Лоты	Объем	Цена
11:29:48	8	272 тн	19450.00 <span style="color: red;">-150.00</span>

Аукцион завершён

# Реальный пример аукциона (завершение аукциона) Информация в окне Продавца

Аукцион №36877 - Пропан-бутан технический Продажа - Google Chrome

eoil.ru/Auction/Details?Id=36877

**Аукцион №36877 - Пропан-бутан технический Продажа** - Завершен [Свернуть](#)

Владелец:	ОАО "Газпром газэнергосеть"	Регион:	Тюменская обл.
Операция:	Продажа	Базис:	9215-797303 - Сургут
Товар:	<b>Пропан-бутан технический</b>	Условия поставки:	[FCA, Франко перевозчик]
Объем:	272 тн лотами по 34 тн	Условия оплаты:	100% предоплата
Стартовая цена: (с НДС)	19600.00 руб/тн с шагом 50.00 руб	Дата поставки:	Август 2014

Торги	История ставок	Список участников	Статистика торгов
Время	Лоты	Объем	Цена
11:29:48	8	272 тн	19450.00 -150.00

[Протокол торговли](#)



**ПРОТОКОЛ ТОРГОВЛИ**  
**№ 36877 от 10 июля 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](http://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
№36877	Пропан-бутан технический/797303 - Сургут	ООО [REDACTED]	19 450	272	5 290 400	11:29:48
		Итого: продано <b>вся партия из 272 тн</b> на общую сумму 5290400.00 руб.				

В торговле приняло участие 3 организаций. Замечаний и нарушений в ходе проведения торговли нет.

ОАО "Газпром газэнергосеть"

\_\_\_\_\_

М.П.

# Реальный пример аукциона (завершение аукциона)

## Информация в окне Продавца

Аукцион №36877 - Пропан-бутан технический Продажа - Google Chrome

eoil.ru/Auction/Details?Id=36877

**Аукцион №36877 - Пропан-бутан технический Продажа** ● - *Завершен* [Свернуть](#)

Владелец:	ОАО "Газпром газэнергосеть"	Регион:	Тюменская обл.
Операция:	Продажа	Базис:	9215-797303 - Сургут
Товар:	<b>Пропан-бутан технический</b>	Условия поставки:	[FCA, Франко перевозчик]
Объем:	272 тн лотами по 34 тн	Условия оплаты:	100% предоплата
Стартовая цена:	19600.00 руб/тн с шагом 50.00 руб	Дата поставки:	Август 2014

Торги	История ставок	Список участников	Статистика торгов			
Время	Выставлено (лоты/объем)	Активно (лоты/объем)	Цена	Активная цена	Тип ставки	Покупатель
11:29:01	4/136	0/0	18600.00	0 руб	руч	○○○ ██████████
11:29:40	1/34	0/0	18600.00	0 руб	авто	○○○ ██████████
11:29:48	8/272	8/272	18650.00	19450.00 руб -150.00	авто	○○○ ██████████
11:29:58	4/136	0/0	19400.00	0 руб	руч	○○○ ██████████

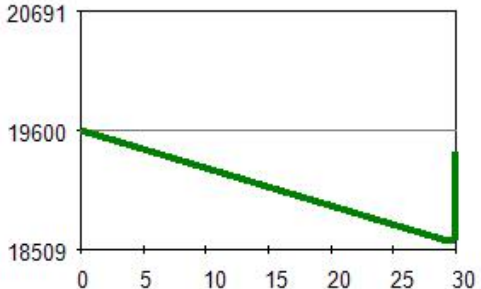
# Реальный пример аукциона (завершение аукциона) Информация в окне Продавца

Аукцион №36877 - Пропан-бутан технический Продажа - Google Chrome  
 eoil.ru/Auction/Details?Id=36877

**Аукцион №36877 - Пропан-бутан технический Продажа** - Завершен [Свернуть](#)

Владелец:	ОАО "Газпром газэнергосеть"	Регион:	Тюменская обл.
Операция:	Продажа	Базис:	9215-797303 - Сургут
Товар:	<b>Пропан-бутан технический</b>	Условия поставки:	[FCA, Франко перевозчик]
Объем:	272 тн лотами по 34 тн	Условия оплаты:	100% предоплата
Стартовая цена:	19600.00 руб/тн с шагом 50.00 руб	Дата поставки:	Август 2014

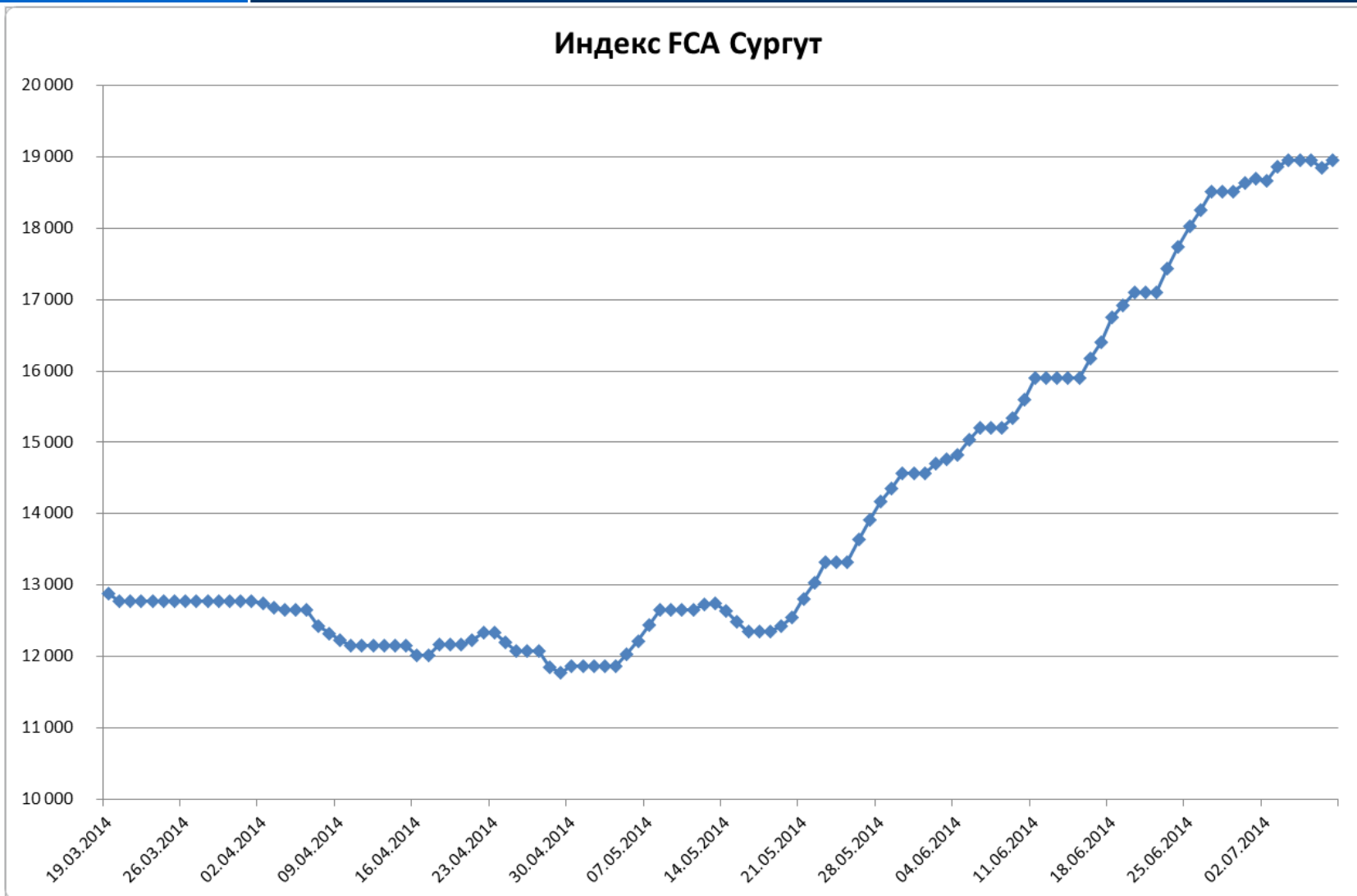
Торги	История ставок	Список участников	Статистика торгов
Подано заявок	4	Динамика торгов аукциона №36877 от 10.07.2014	
Реализованный объем	вся партия	20691	
Средневзвешенная цена	19 450,00 руб	19600	
Дополнительная прибыль	-40 800,00 руб	18509	
Цена выросла на	-0,77%	0 5 10 15 20 25 30	
Заявок	17		
Поданных/выигранных	17		
Активный участник	0 заявок		
Пассивный участник	0 заявок		



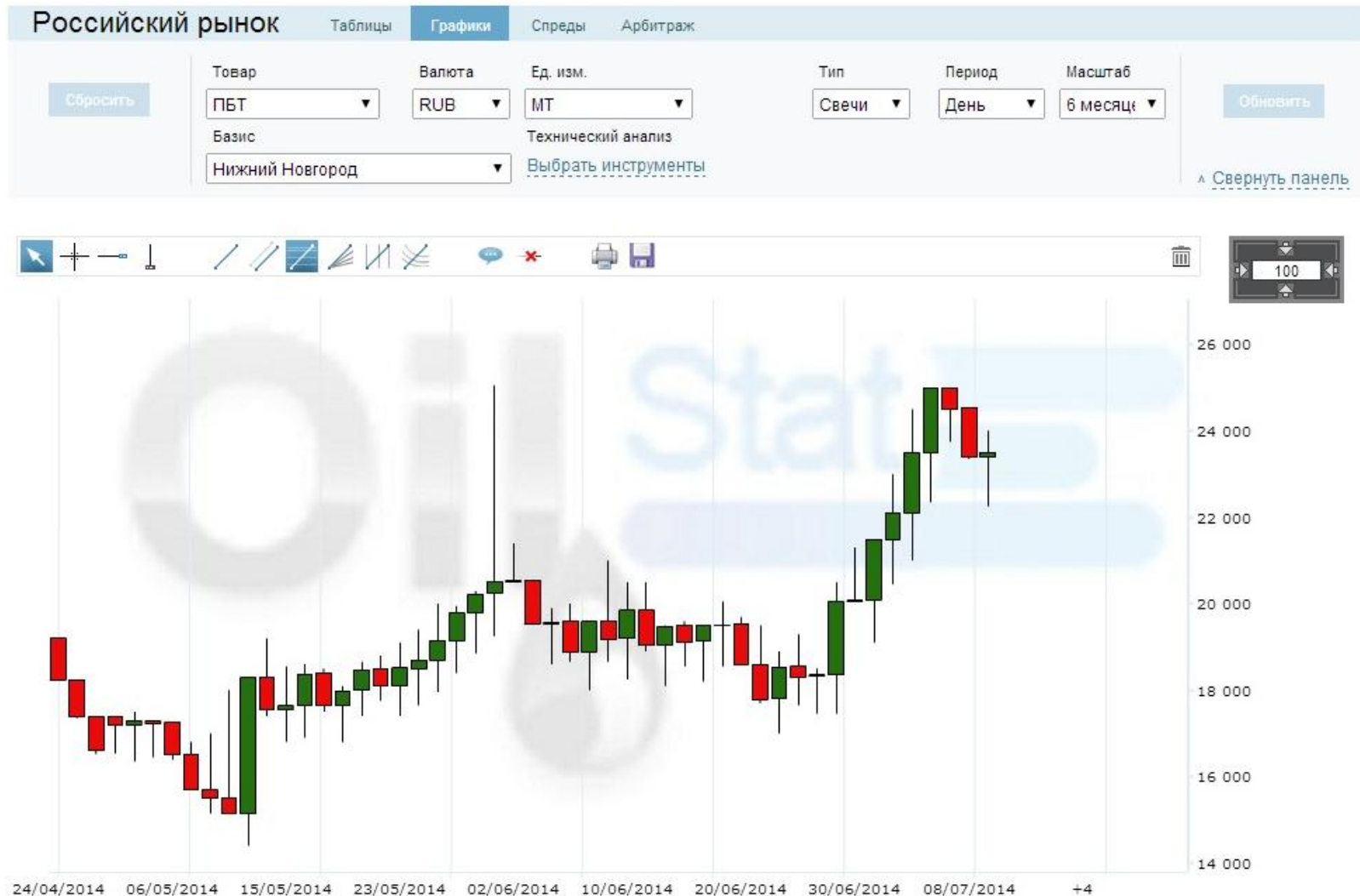
# Динамика цены СУГ на ЭТП Eoil.ru

## ОАО «Газпром газэнергосеть» ст. Сургут









Реализация СУГ на электронной площадке

Формирование ценового индекса

Заключение долгосрочных договоров с привязкой к ценовому индексу

Хеджирование ценовых рисков с помощью производных финансовых инструментов



**Спасибо за внимание!**