

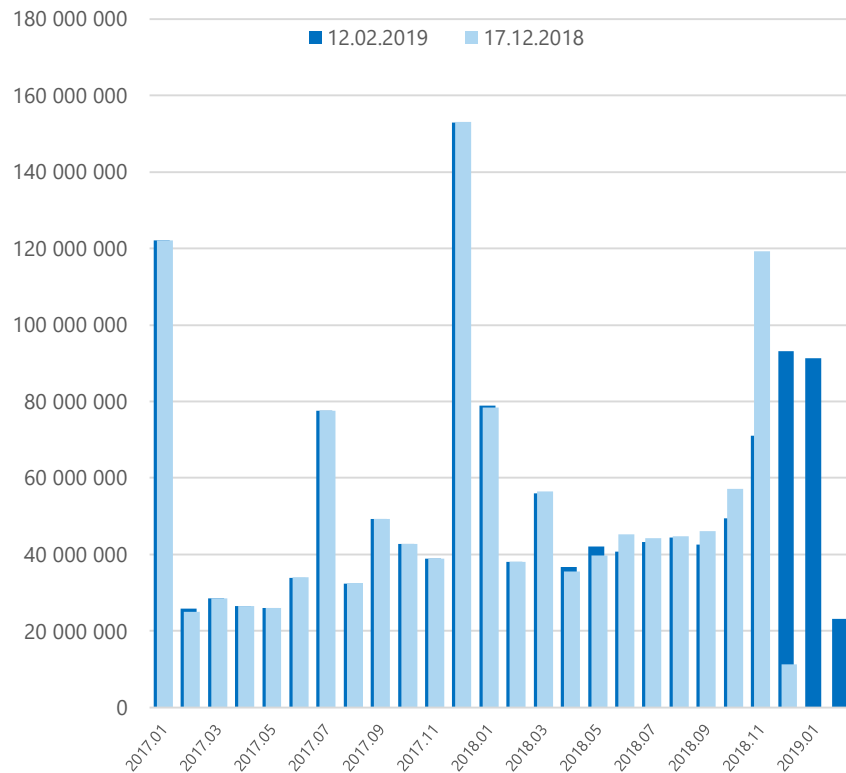
Статистика и проблематика регистрации внебиржевых
договоров с углем в феврале 2019 года

АО «СПбМТСБ»

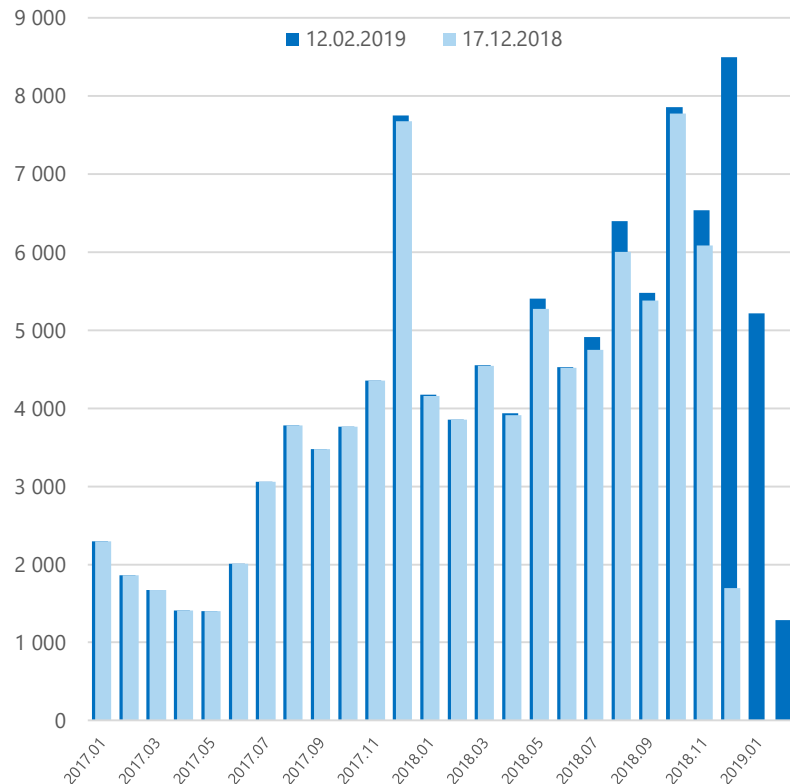
Статистика регистрации

Количественные показатели

Объем, тонн

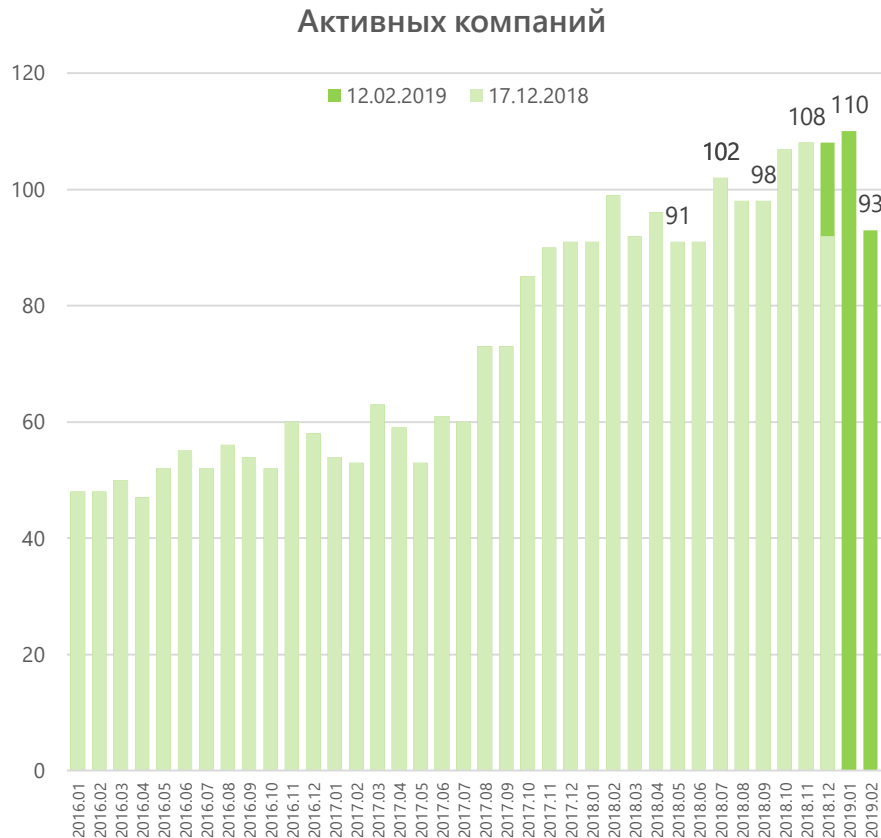


Товарных позиций



Статистика регистрации

Количество активных компаний



Наблюдается стабилизация количества регистрирующихся компаний. В 2018 году 20 новых компаний приступили к регистрации договоров, в 2019 – 3 новых компаний.

В январе 110 компаний предоставляли информацию о внебиржевых договорах с углем.



Индекс производителей (территориальный)

Метод расчета и фильтры

Индексы рассчитываются ежемесячно как **средневзвешенная цена** всех договоров за месяц, удовлетворяющих следующим условиям:

- **Только ЖД транспорт.**
- **Только внутренний рынок** (Страна назначения – Россия).
- **Только цены на местах производства** (Отгрузка непосредственно с места производства или с ближайшей ЖД станции) .

При расчете используются следующие фильтры:

- Исключаются договоры (товарные позиции) **более чем на 90% отличающиеся по цене** от среднемесячного значения.
- Исключаются договоры (товарные позиции) объемом **более 500 000 тонн.**
- Исключаются договоры (товарные позиции), которые **были изменены.**
- Исключаются из расчета договоры, в которых применяется **льготное ценообразование.**

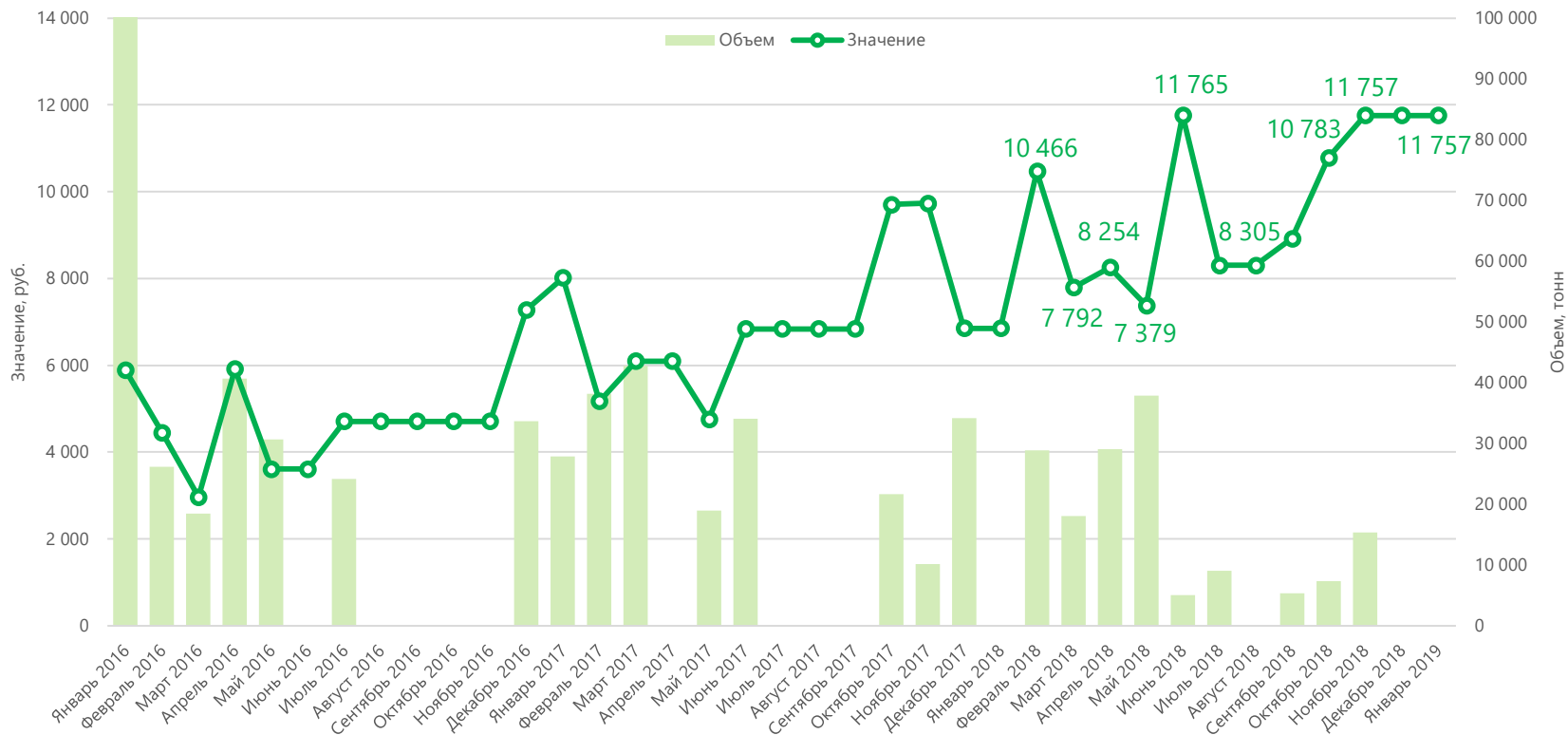
Требование постановления Правительства:

В расчете используются договоры в отношении **не менее 2 лиц**, заключивших договоры, и **не менее 3** приобретателей товара.

Индекс производителей (территориальный)

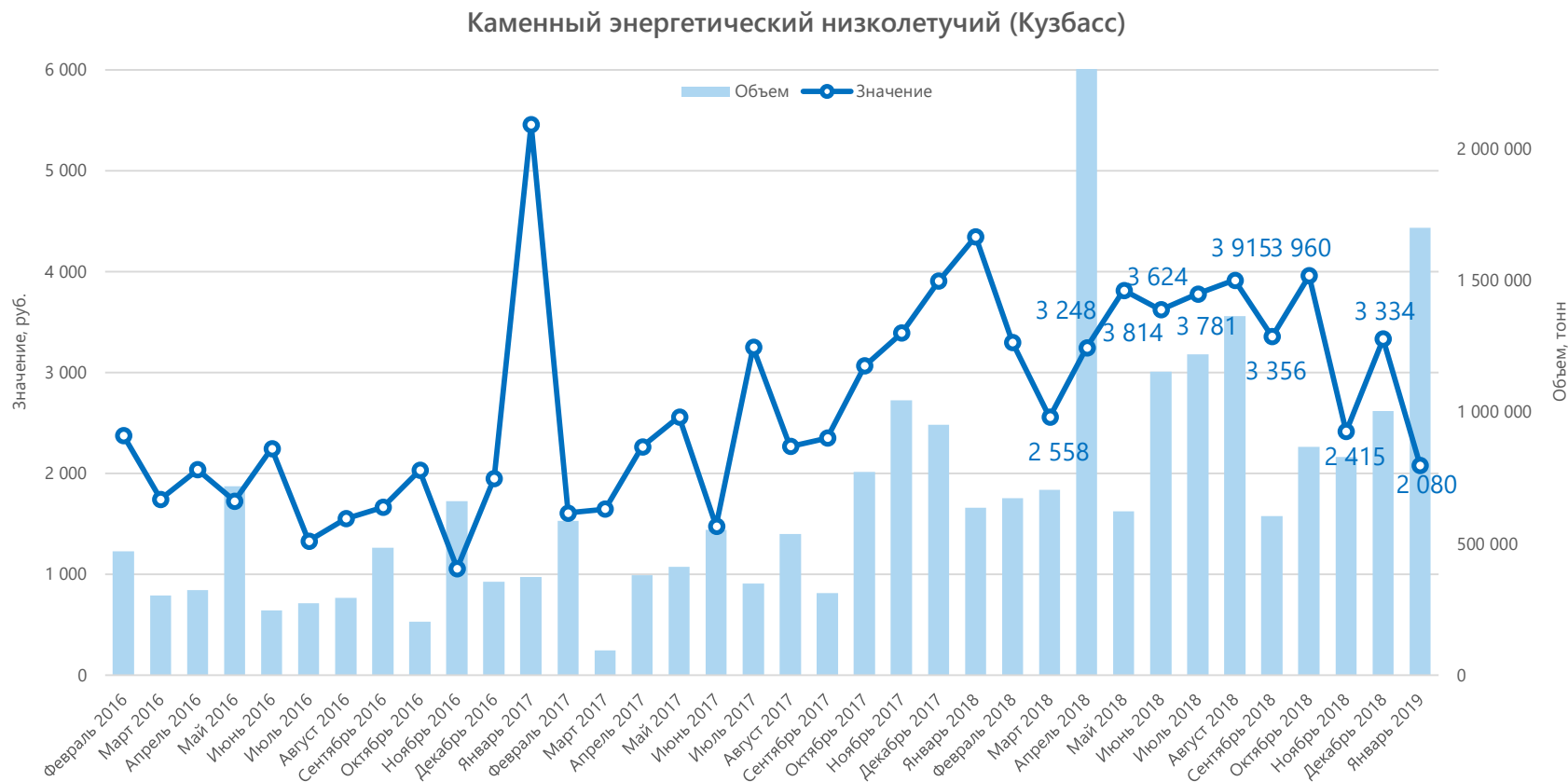
Антрацит

Антрацит (Кузбасс)



Индекс производителей (территориальный)

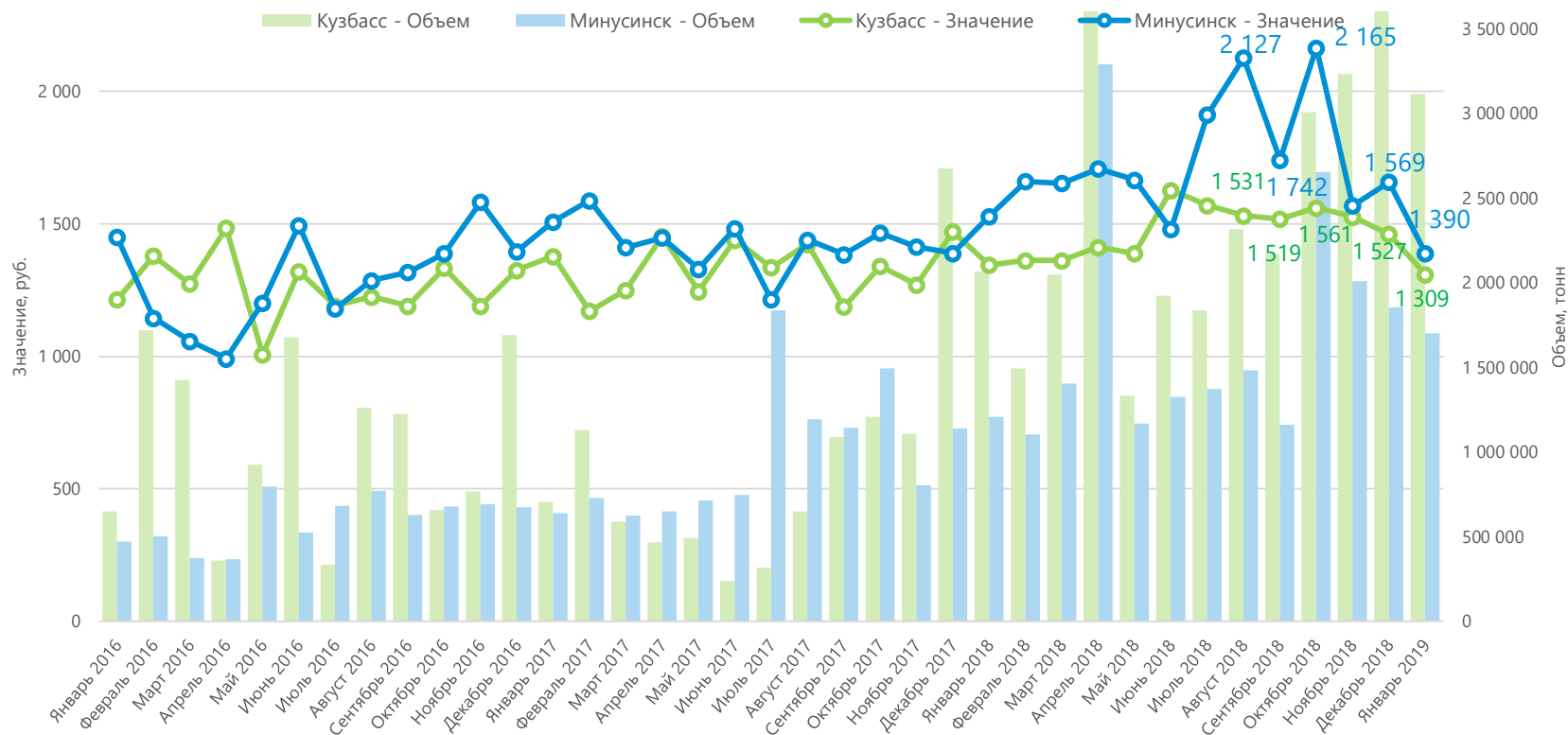
Каменный низколетучий уголь



Индекс производителей (территориальный)

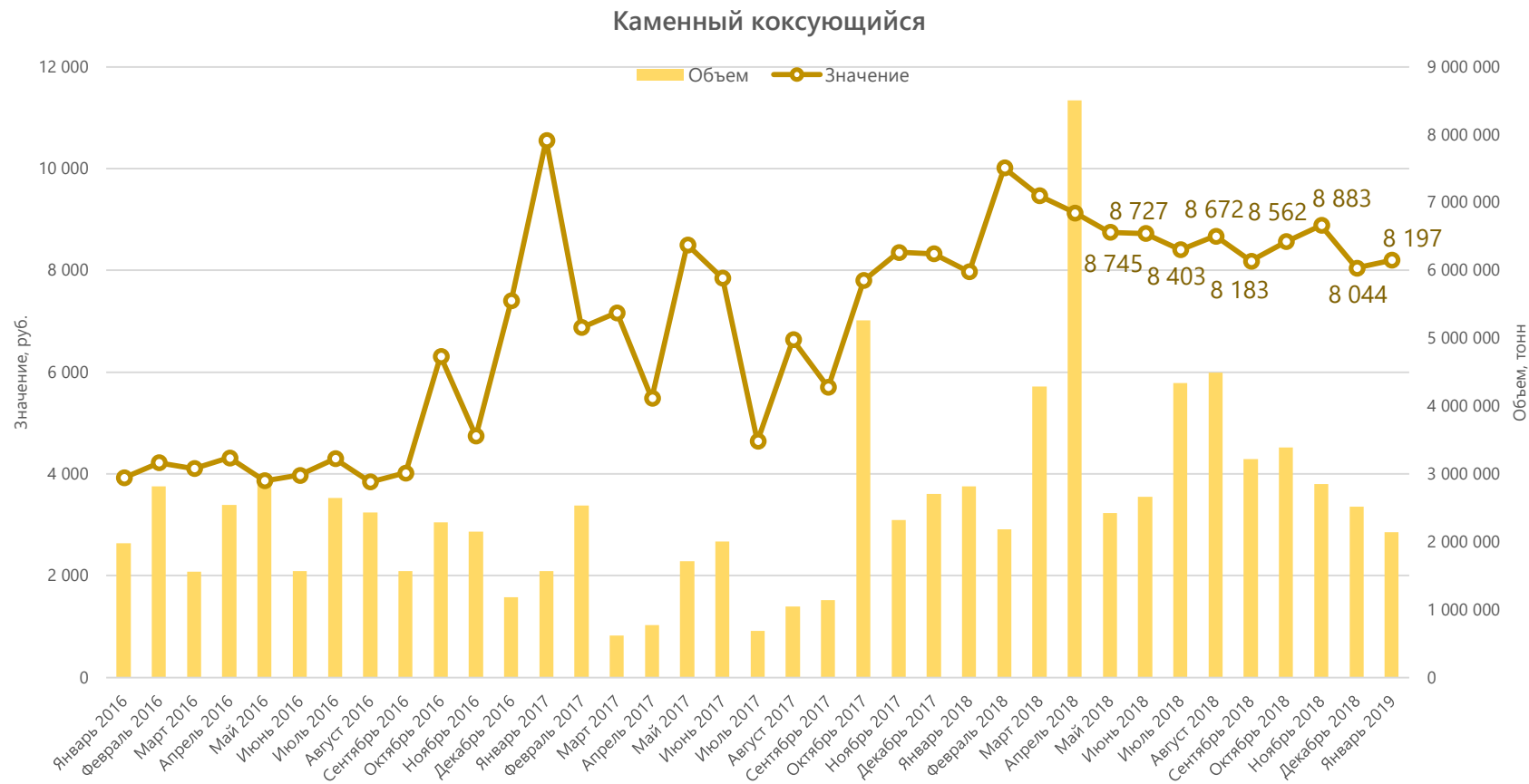
Каменный высоколетучий уголь

Каменный энергетический высоколетучий (Кузбасс и Минусинск)



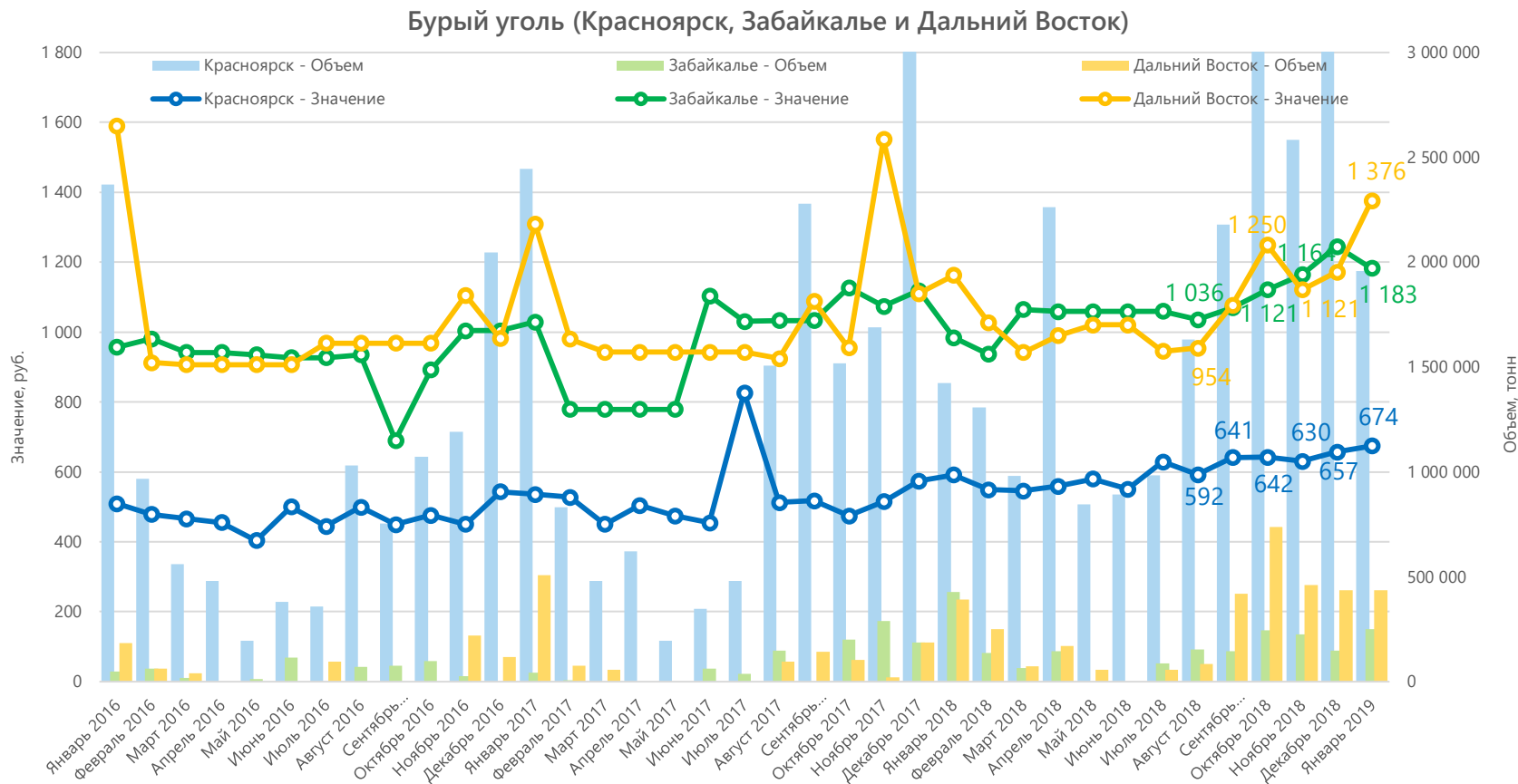
Индекс производителей (территориальный)

Каменный коксующийся уголь



Индекс производителей (территориальный)

Бурый уголь



Динамика цен на уголь

Поставка на внутренний рынок и на экспорт

Ввиду того, что качественные показатели угля, поставляемого на экспорт, могут отличаться от качественных показателей угля, поставляемого на внутренний рынок, для обеспечения возможности их сравнения **цены указываются в рублях за т.у.т.**

Цена за тонну	Калорийность	Цена за т.у.т.
5000 руб.	5600 ккал	6250 руб.
5000 руб.	7000 ккал	5000 руб.
5000 руб.	8000 ккал	4375 руб.

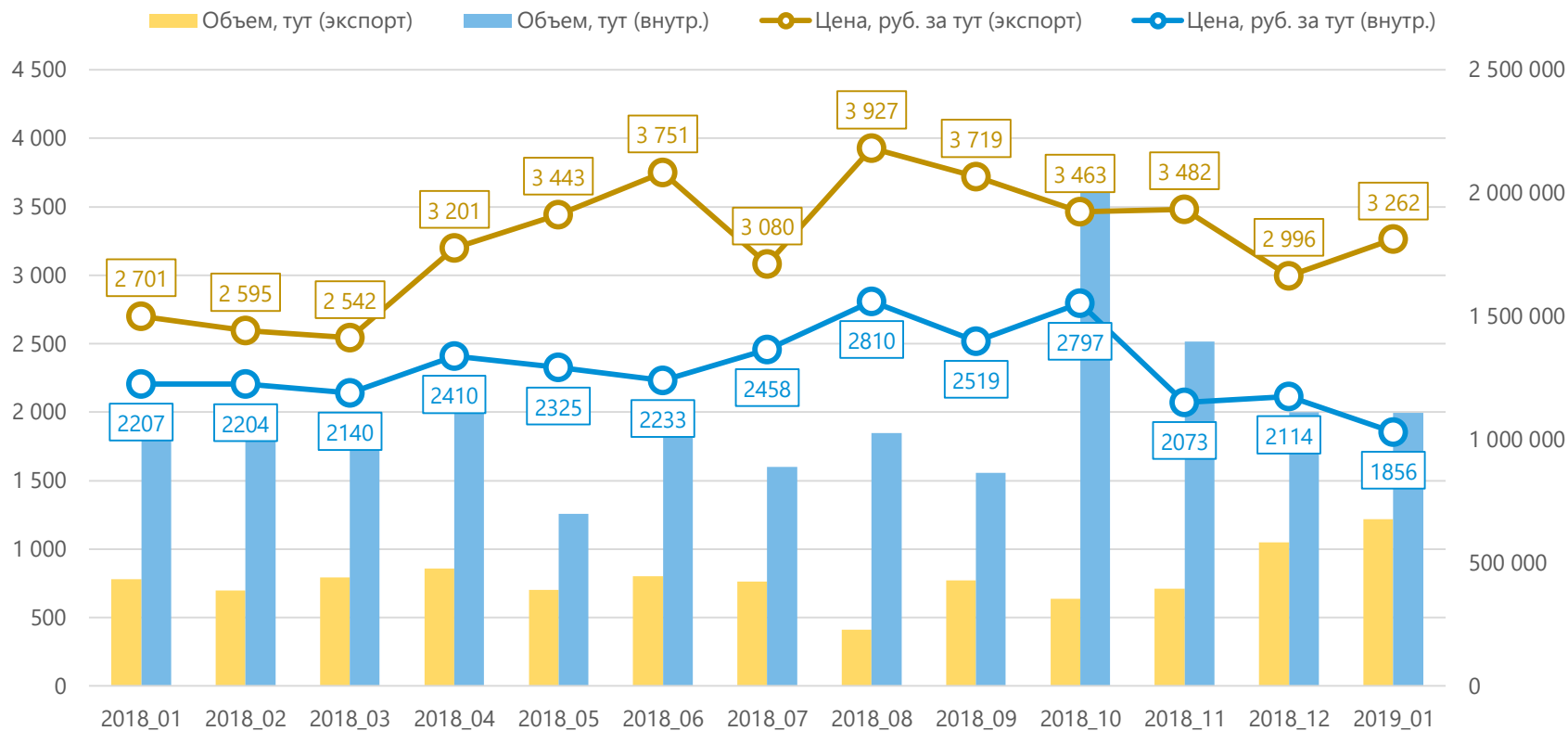
т.у.т. – тонна условного топлива.
Единица измерения,
соответствующая одной тонне
топлива калорийностью **7000 ккал.**

$$\text{Цена за тут} = \frac{\text{Цена за тонну} * 7000}{\text{Калорийность}}$$

Далее приводятся средневзвешенные цены (в рублях за т.у.т.) небиржевых договоров с **отгрузкой железнодорожным транспортом непосредственно с места производства.** Цены очищены от транспортной составляющей.

Минусинский бассейн – Каменный высоколетучий уголь

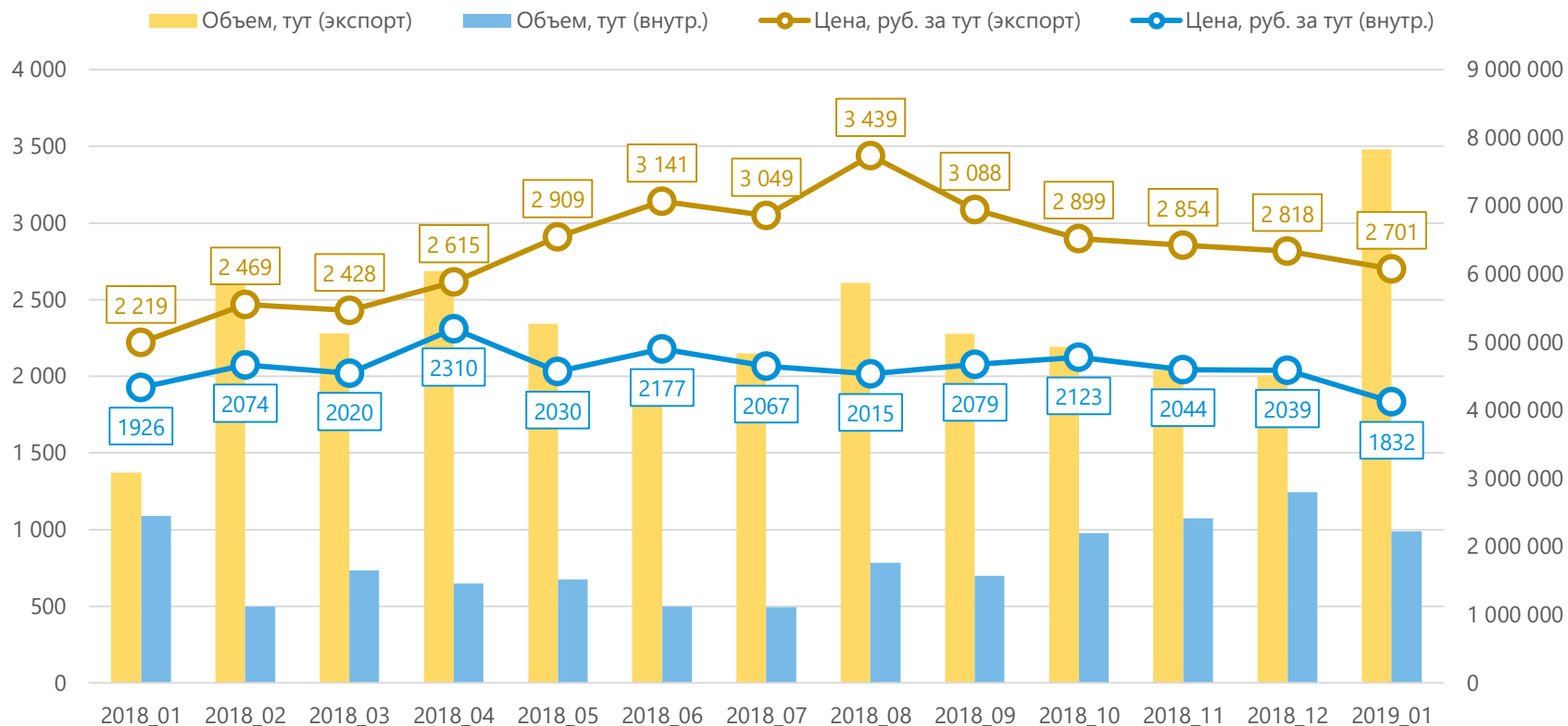
Территориальный индекс в т.у.т. (внутреннего рынка) и справочная экспортная цена



Цены приведены к месту отгрузки, т.е. не включают транспортную составляющую.

Кузнецкий бассейн – Каменный высоколетучий уголь

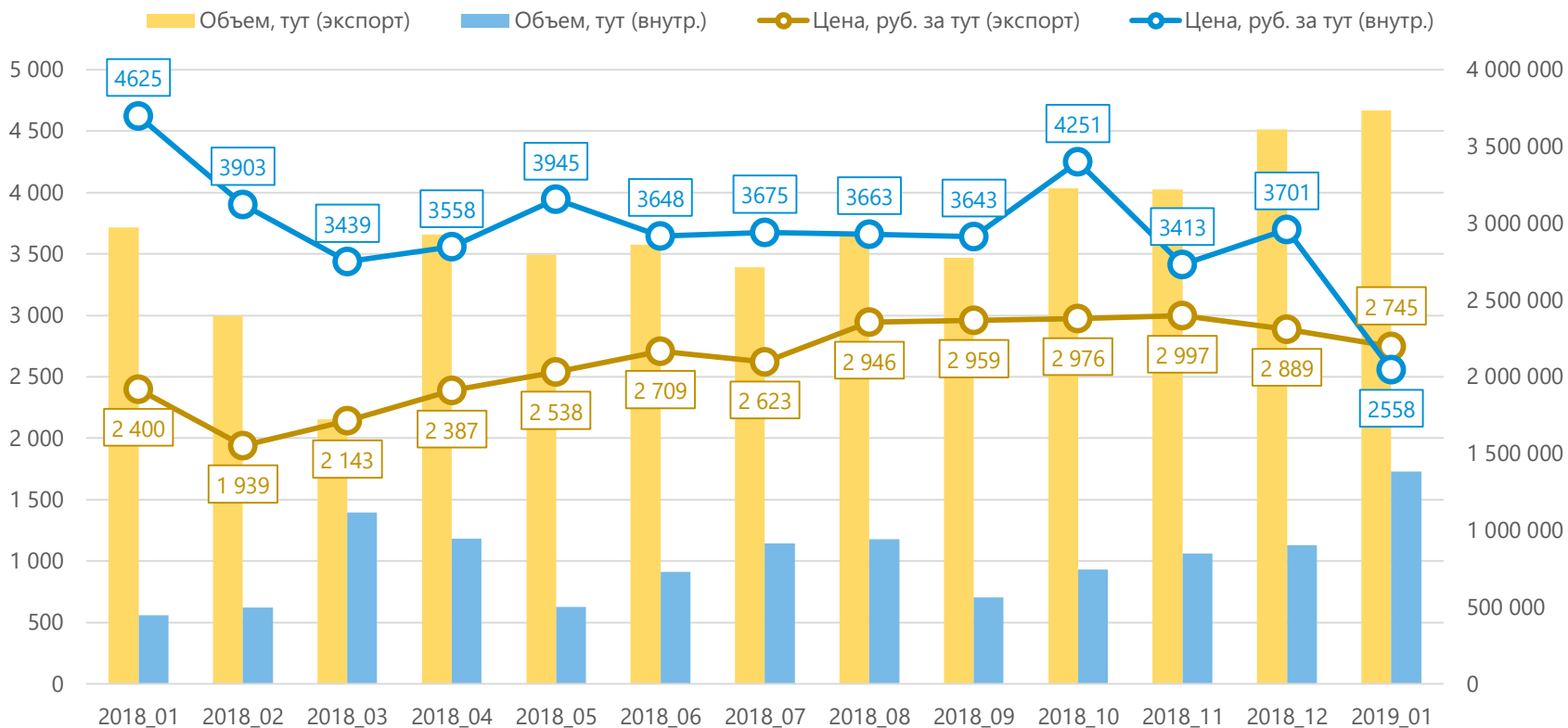
Территориальный индекс в т.у.т. (внутреннего рынка) и справочная экспортная цена



Цены приведены к месту отгрузки, т.е. не включают транспортную составляющую.

Кузнецкий бассейн – Каменный низколетучий уголь

Территориальный индекс в т.у.т. (внутреннего рынка) и справочная экспортная цена



Цены приведены к месту отгрузки, т.е. не включают транспортную составляющую.



Аналитическая справка по расчету индексов

в разбивке по маркам и размерам кусков

Количество компаний регистрирующих договоры

Отгрузка на внутренний рынок ж/д транспортом непосредственно с места производства

Если количество компаний, зарегистрировавших договоры за месяц, меньше 2, то расчет индекса невозможен. Если компаний ровно 2, то для расчета индекса дополнительно необходимо достаточное количество договоров (как минимум 3 различных покупателя). Наличие 3 и более компаний в месяц обеспечивает стабильный и регулярный расчет индекса.

	Количество компаний, зарегистрировавших договоры, ежемесячно за период с янв. 2018 по янв. 2019													ИНДЕКС
	Янв.18	Фев.18	Мар.18	Апр.18	Май.18	Июн.18	Июл.18	Авг.18	Сен.18	Окт.18	Ноя.18	Дек.18	Янв.19	
Антрацит														
Кузбасс	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	KUZ_ANT
Юг	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	нерегулярно
Бурый энергетический														
Дальний Восток	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	5	3	DAL_BUR
Забайкалье	3	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	ZAB_BUR
Красноярск	8	7	7	8	7	7	9	10	9	10	12	11	10	KRK_BUR
Каменный коксующийся														
Кузбасс	22	24	24	24	23	23	29	26	26	26	26	21	27	KUZ_KOK
Каменный энергетический высоколетучий														
Кузбасс	16	17	14	17	15	17	16	13	16	17	17	17	15	KUZ_EVL
Минусинск	8	6	8	8	9	8	9	9	10	13	9	11	8	MIN_EVL
Каменный энергетический низколетучий														
Кузбасс	11	11	11	13	12	11	14	9	9	13	10	12	12	KUZ_ENL
Уголь окисленный														
Кузбасс	3	0	3	2	3	3	2	2	2	2	2	1	0	нерегулярно

Каменные высоколетучие угли

Расчет индексов по отдельным маркам угля

Основной объем реализации каменных высоколетучих углей приходится на уголь марки Д (около 80%). Таким образом, **возможен расчет репрезентативного показателя цен угля марки Д** и в Минусинске, и в Кузбассе.

Ценовые показатели **для углей марки ДГ и углей марки Г** (не реализуются в Минусинске) можно рассчитывать только для Кузбасса, но ввиду **нерегулярности регистрации** возможны ситуации, когда значение индекса за месяц не будет определено.

Кузбасс - KUZ	Количество компаний, зарегистрировавших договоры, помесечно за период с янв. 2018 по янв. 2019													ИНДЕКС
	Янв.	Фев.	Мар.	Апр.	Май.	Июн.	Июл.	Авг.	Сен.	Окт.	Ноя.	Дек.	Янв.	
Каменный энергетический высоколетучий	16	17	14	17	15	17	16	13	16	17	17	17	15	KUZ_EVL
Уголь марки Д	12	11	12	14	10	14	12	12	14	15	14	16	13	V
Уголь марки ДГ	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	V
Уголь марки Г	4	6	4	6	5	7	6	5	2	4	2	1	1	V
Смесь высоколетучих углей (Д, ДГ, Г)	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	X

Минусинск - MIN	Количество компаний, зарегистрировавших договоры, помесечно за период с янв. 2018 по янв. 2019													ИНДЕКС
	Янв.	Фев.	Мар.	Апр.	Май.	Июн.	Июл.	Авг.	Сен.	Окт.	Ноя.	Дек.	Янв.	
Каменный энергетический высоколетучий	8	6	8	8	9	8	9	9	10	13	9	11	8	MIN_EVL
Уголь марки Д	8	6	8	8	9	8	9	9	10	13	9	11	8	V
Уголь марки ДГ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
Уголь марки Г	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
Смесь высоколетучих углей (Д, ДГ, Г)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X

Каменные низколетучие угли

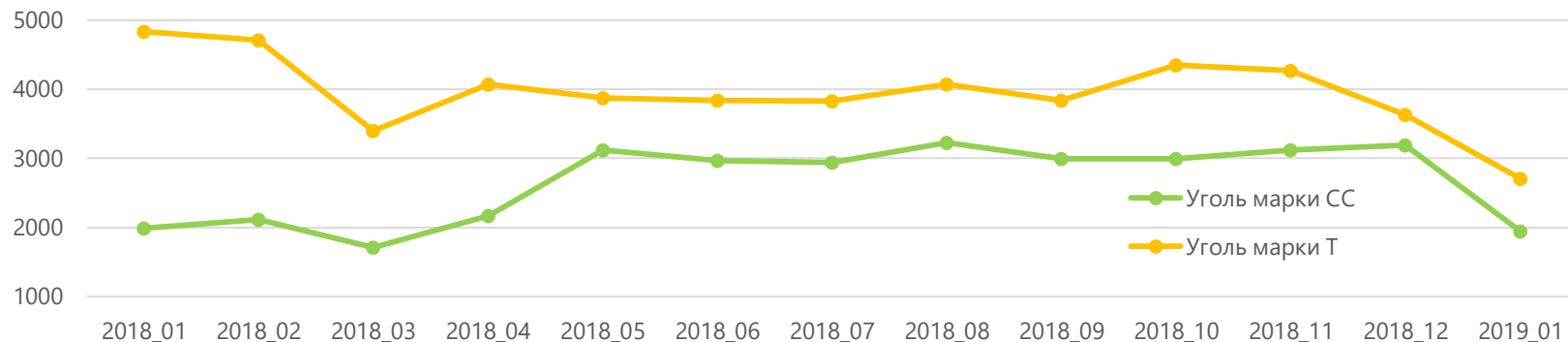
Расчет индексов по отдельным маркам угля

Объем реализации каменных энергетических низколетучих углей почти поровну разделяется между углями марки СС (средняя калорийность 5750) и углями марки Т (средняя калорийность 6300).

Около 9 компаний ежемесячно регистрируют договоры с углями марки Т и около 7 – с углями марки СС, что **является достаточным для расчета отдельных ценовых показателей** для углей указанных марок.

Кузбасс - KUZ	Количество компаний, зарегистрировавших договоры, помесечно за период с янв. 2018 по янв. 2019													ИНДЕКС
	Янв.	Фев.	Мар.	Апр.	Май.	Июн.	Июл.	Авг.	Сен.	Окт.	Ноя.	Дек.	Янв.	
Каменный энергетический низколетучий	11	11	11	13	12	11	14	9	9	13	10	12	12	KUZ_ENL
Уголь марки СС	8	7	7	6	6	6	7	4	4	8	3	8	7	V
Уголь марки Т	5	6	7	9	9	9	11	7	8	8	8	9	9	V

Средневзвешенные цены низколетучих углей



Каменные коксующиеся угли

Расчет индексов по отдельным группам угля

Расчет ценовых показателей **для отдельных марок каменных коксующихся углей возможен**, но по некоторым маркам из-за недостаточной регулярности регистрации возможно отсутствие значений индексов за некоторые месяца.

Кузбасс - KUZ	Количество компаний, зарегистрировавших договоры, ежемесячно за период с янв. 2018 по янв. 2019													ИНДЕКС
	Янв.	Фев.	Мар.	Апр.	Май.	Июн.	Июл.	Авг.	Сен.	Окт.	Ноя.	Дек.	Янв.	
Каменный энергетический высоколетучий	22	24	24	24	23	23	29	26	26	26	26	21	27	KUZ_KOK
Уголь марки ГЖО	1	0	2	3	2	1	2	3	1	1	4	2	1	V
Уголь марки ГЖ	7	7	10	10	10	9	10	9	9	9	9	9	10	V
Уголь марки Ж	8	6	8	10	9	9	7	9	7	5	9	3	6	V
Уголь марки К	5	7	7	7	7	6	7	8	8	7	7	6	5	V
Уголь марки КО	2	3	2	2	1	0	2	0	0	0	1	3	2	V
Уголь марки КС	9	11	9	9	7	9	11	10	9	11	11	8	9	V
Уголь марки ОС	8	8	9	7	9	8	10	11	10	10	7	7	6	V
Уголь марки ТС	2	1	2	2	2	2	3	2	2	1	2	3	0	V
Смесь углей (ГЖО, ГЖ, Ж, КЖ, К, КО, КСН, КС, ОС, ТС)	5	5	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	5	X

Расчет индексов по отдельным фракциям угля

Количество регистрирующих компаний за январь 2019 года

Даже в разрезе вида угля (без разбивки на марки) наблюдается существенное снижение количества компаний при выборе конкретной фракции угля.

Фракция	DAL	ZAB	KRK	KUZ				MIN
	BUR	BUR	BUR	ANT	KOK	EVL	ENL	EVL
0-200(300) мм, Р – рядовой	3	2	9		15	8	11	4
100-200(300) мм, П – плитный						1		
50-200(300) мм, ПК – плитный крупный	2	1			1	1	6	6
25-200(300) мм, ПКО – плитный крупный орех			6			1	4	2
13-200(300) мм, ПКОМ – плитный крупный орех мелкий				1				2
50-100 мм, К – крупный						2		
40-60 мм							1	
25-100 мм, КО – крупный орех						1		
0-100 мм, КОМСШ – крупный орех мелкий семечко штыб					9	1	1	
0-75 мм					2			
25-60 мм								4
25-50 мм, О – орех				1			6	5
13-50 мм, ОМ – орех мелкий							2	2
0-50 мм, ОМСШ – орех мелкий семечко штыб	1	1	2		4	6	8	3
6-25 мм, МС – мелкий семечко							1	1
0-25 мм, МСШ – мелкий семечко штыб						2	3	4
0-13 мм, СШ – семечко штыб						1	1	2
Общий итог	3	2	10	2	27	12	15	8

Отчеты по регистрации ВБД и обучения

В 2019 году

Ежеквартальные*
ОТЧЕТЫ
по регистрации ВБД



Автоматические**
ОТЧЕТЫ
и расширенная выписка из реестра

На 2019 год запланирован запуск сервиса по автоматизированной подготовке отчетов по регистрации внебиржевых договоров.

Ежемесячные*
ОБУЧЕНИЯ
по регистрации ВБД

Обучения проводятся в московском офисе Биржи **на ежемесячной основе** (при наличии заявок участников).

Ежедневные*
КОНСУЛЬТАЦИИ
по регистрации ВБД

Ответы на общие вопросы **в любой день** можно оперативно получить по телефону.

** на бесплатной основе*

*** на коммерческой основе*

Заявку на подготовку отчета (или на проведение обучения) необходимо направить по электронной почте reg@spimex.com в произвольной форме (официальное письмо-запрос не требуется).

Контакты

АО «Санкт-Петербургская Международная Товарно-сырьевая биржа»

С чего начать? • Как получить ключ электронной подписи? • Какие нужно оформлять доверенности?	Клиентский отдел +7 (495) 380-04-14 clients@spimex.com
Вопросы по Правилам и Рекомендациям: ▪ Вопросы по заполнению полей (форматы данных). ▪ Как правильно зарегистрировать документ? ▪ Ошиблись при регистрации. Как все исправить? ▪ Вопросы об изменении и корректировке товарной позиции.	Отдел регистрации ВБД +7 (495) 380-04-24 (доб. 2242*) reg@spimex.com
Работа в системе Личный кабинет (техническая поддержка): ▪ Сообщение "Library is not found", что делать? ▪ Проблема с сертификатами при входе в «Личный кабинет».	Техническая поддержка +7 (495) 380-04-24 (доб. 2130, 2180*) it911@spimex.com
Вопросы об автоматическом направлении отчетов на биржу (в т.ч. с помощью Web-сервиса).	+7 (495) 380-04-24 (доб. 2157*) it911@spimex.com

Экспортные индексы цен угля

Концепция расчета ценовых индикаторов на уголь

Концепция предусматривает 2 семейства экспортных индексов угольного рынка:

1. FCA-export

В качестве индикатора, отражающего цены на экспортируемый уголь в месте его добычи, предлагается использовать цену угля у производителя (руб./тонн) – цена в пункте отгрузки угля потребителю на условиях FCA.

2. FOB-export и DAT-export

В качестве индикаторов, отражающих цены на уголь при его экспорте предлагается использовать:

- через порты – цену угля в порту на условиях FOB (руб./тонн);
- через погранпереходы – цену угля на границе (на базе таможенного терминала) на условиях DAT (руб./тонн).

Индикаторы рассчитываются как средневзвешенное значение по объемам и ценам после очистки данных от ряда крайних значений (самых высоких и самых низких). При необходимости производится конвертация по курсу Банка России на дату определения цены товара.

Экспортные индексы цен угля

Сведения, содержащиеся в реестре

- Отгрузка осуществляется **ЖД транспортом**.
- Отгрузка **непосредственно с места производства или с ближайшей ЖД станции** в **95%*** товарных позиций.
- Касательно базисов поставки: в **60-80%*** товарных позиций (в зависимости от вида угля) обязанность поставщика по поставке товара считается исполненной **непосредственно на месте отгрузки**.

ВЫВОД:

1. FCA-export

Практически все договоры с поставкой на экспорт соответствуют требованиям для использования при расчете индексов.

2. FOB-export и DAT-export

Недостаточная база для расчета. Большинство договоров не входят в базу расчета из-за отсутствия информации о месте перехода границы.

Индекс FCA-export

Метод расчета и фильтры

Индексы FCA-export рассчитываются ежемесячно как **средневзвешенная цена** всех договоров за месяц, удовлетворяющих следующим условиям:

- Только ЖД транспорт.
- Только экспорт (Страна назначения – не Россия).
- Только цены на местах производства (Отгрузка непосредственно с места производства или с ближайшей ЖД станции) .

Единственное отличие метода расчета индекса FCA-export от метода расчета территориального индекса внутреннего рынка

При расчете используются следующие фильтры:

- Исключаются договоры (товарные позиции) **более чем на 90% отличающиеся по цене** от среднемесячного значения.
- Исключаются договоры (товарные позиции) объемом **более 500 000 тонн**.
- Исключаются договоры (товарные позиции), которые **были изменены**.
- Исключаются из расчета договоры, в которых применяется **льготное ценообразование**.

Требование постановления Правительства:

В расчете используются договоры в отношении **не менее 2 лиц**, заключивших договоры, и **не менее 3** приобретателей товара.

