

О результатах развития
биржевой торговли
на товарных рынках

2019



СПБМТСБ

Санкт-Петербургская Международная
Товарно-сырьевая Биржа



**СОЗДАНА
по РЕШЕНИЮ ПРЕЗИДЕНТА
и ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИИ**

АКЦИОНЕРЫ



РОСНЕФТЬ



ЗАРУБЕЖНЕФТЬ



ГАЗПРОМ



СУРГУТНЕФТЕГАЗ



ПРАВИТЕЛЬСТВО
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА



РЖД
Российские
железные дороги



Транснефть

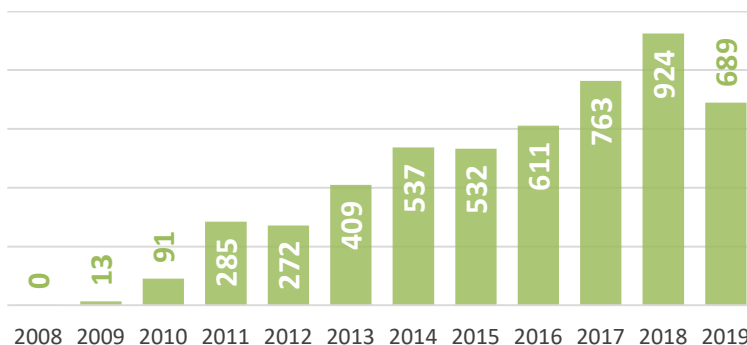


АО «ТРАНСНЕФТЕПРОДУКТ»

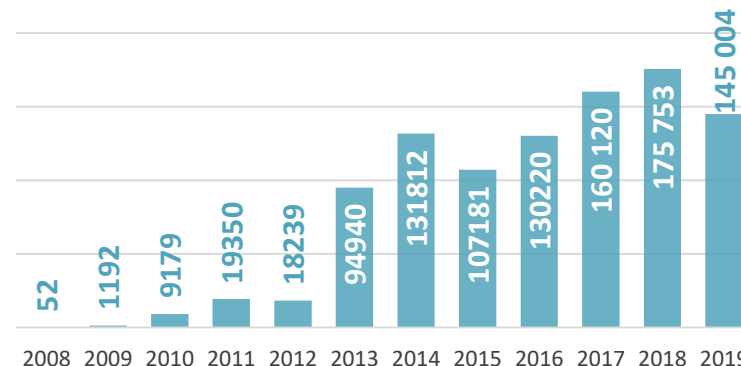


TATNEFT

ОБЪЕМ ДОГОВОРОВ млрд, ₽



КОЛИЧЕСТВО ДОГОВОРОВ



Основные показатели деятельности АО «СПбМТСБ» 2018 – сентябрь 2019 гг.



2289+

**ОРГАНИЗАЦИЙ-
УЧАСТНИКОВ ТОРГОВ**

2000+

**ТОРГУЕМЫХ ИНСТРУМЕНТОВ
ТОВАРНОГО и СРОЧНОГО РЫНКОВ**

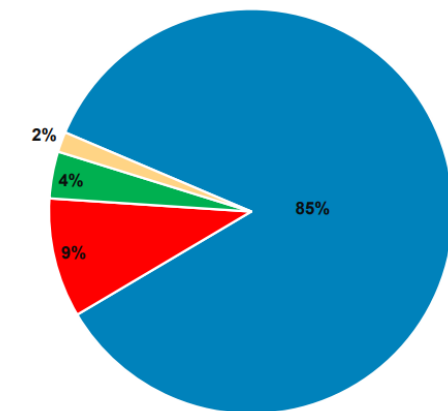
99%

**ОБЪЕМОВ ВСЕЙ
БИРЖЕВОЙ ТОВАРНОЙ
ТОРГОВЛИ РОССИИ (в тоннах)**

400

**БИРЖЕВЫХ и ВНЕБИРЖЕВЫХ
ИНДЕКСОВ на СЫРЬЕВЫЕ ТОВАРЫ
ПО ВСЕЙ РОССИИ**

Доли бирж по объемам торгов* товарами
в 2018 году.



- АО «СПбМТСБ»
- ПАО «Московская Биржа»
- АО «НТБ»
- Остальные биржи (АО «БСП», ПАО «СПб», АО «Крымская биржа»)

НЕФТЕПРОДУКТЫ

а также отдельные категории товаров, выработанных из нефти и газа

20/15+

**МЛН ТОНН
РЕАЛИЗОВАНО**

НЕФТЬ

180/160+

**ТЫС ТОНН
РЕАЛИЗОВАНО**

ПРИРОДНЫЙ ГАЗ

15/10+

**МЛРД М³
РЕАЛИЗОВАНО**

ЛЕС и СТРОЙМАТЕРИАЛЫ 1,2/3,4+

**МЛН Р
РЕАЛИЗОВАНО**

МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ 6,8+

**ТЫС Т
РЕАЛИЗОВАНО**

* - сравнение деятельности бирж осуществлялось по объемам торгов в денежном выражении, в котором не учитывались объемы торгов расчетными ПФИ.

- **Указ Президента № 618 от 21.12.2017 г. «Об основных направлениях государственной политики по развитию конкуренции». Национальный план развития конкуренции.** Развитие биржевых торгов определено как одно из основных направлений государственной политики в сфере развития конкуренции.
 - Поставлена задача использовать биржевые механизмы для формирования индикаторов рыночной цены на ключевые группы товаров.
- **Распоряжение Правительства РФ №1697-р от 16.08.2018 г. «О плане мероприятий по развитию конкуренции в отраслях экономики РФ и переходу отдельных сфер естественных монополий из состояния естественной монополии в состояние конкурентного рынка на 2018 - 2020 гг.»**
 - Поставлена задача использовать биржевые механизмы для обеспечения перехода к рыночному ценообразованию на природный газ, обеспечение добросовестной конкуренции на рынках грузовых перевозок, в том числе по транспортировке топлива трубопроводным транспортом.
- **«План мероприятий по системному развитию организованных торгов на товарных рынках, формированию рыночных цен на ключевые группы товаров, привлечению хозяйствующих субъектов к участию в биржевых торгах», утвержденный решением Первого заместителя Председателя Правительства РФ А. Г. Силуанова № 4589п-П13 от 27.05.2019 г.**

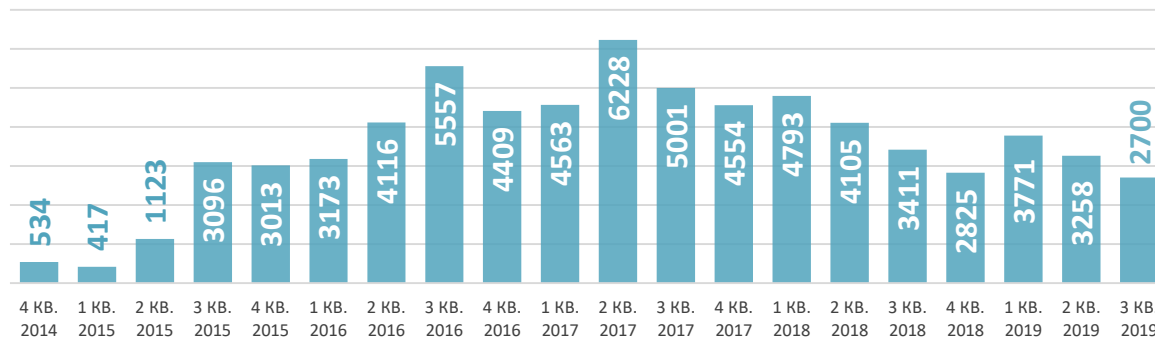
- В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 23 июля 2013 г. N 623 "Об утверждении Положения о предоставлении информации о заключенных сторонами не на организованных торгах договорах, обязательства по которым предусматривают переход права собственности на товар, допущенный к организованным торгам, а также о ведении реестра таких договоров и предоставлении информации из указанного реестра», на биржи возложена обязанность по регистрации внебиржевых договоров и расчету ценовых индикаторов внебиржевого рынка.
- АО «СПБМТСБ» регистрирует цены внебиржевых договоров и рассчитывает ценовые индикаторы внебиржевого рынка на следующие виды биржевых товаров:
 - Нефть сырая;
 - Нефтепродукты;
 - Угли коксующиеся, бурые, энергетические, антрацит;
 - Газ природный, реализуемый по нерегулируемым ценам;
 - Сжиженные углеводородные газы .
- С 2020 года предполагается распространить обязательную регистрацию внебиржевых сделок на такие товары как **минеральные удобрения, цемент, лом металлов.**



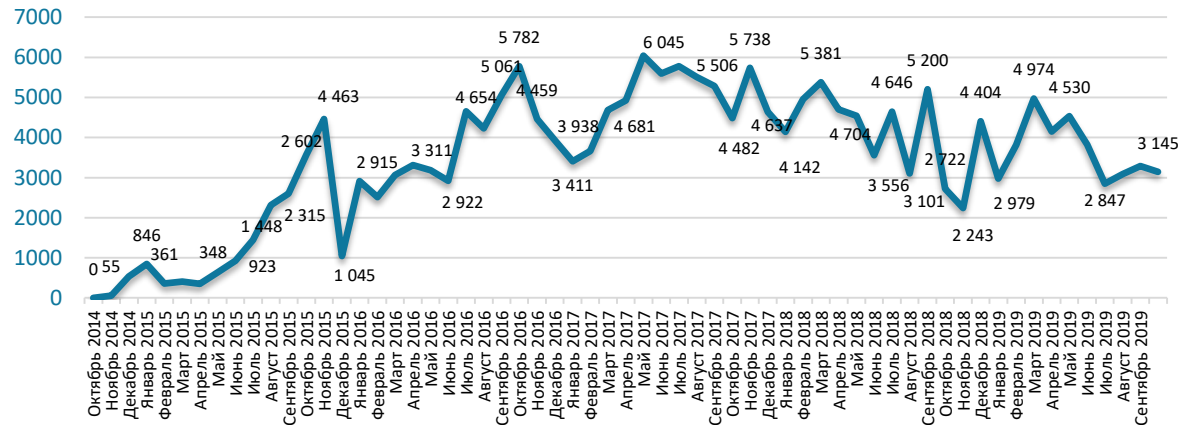
Рынок газа



СУММАРНЫЙ ОБЪЕМ ПО ВСЕМ БАЛАНСОВЫМ ПУНКТАМ млн, м³



СУММАРНЫЙ ОБЪЕМ ПО ВСЕМ БАЛАНСОВЫМ ПУНКТАМ млн, ₺



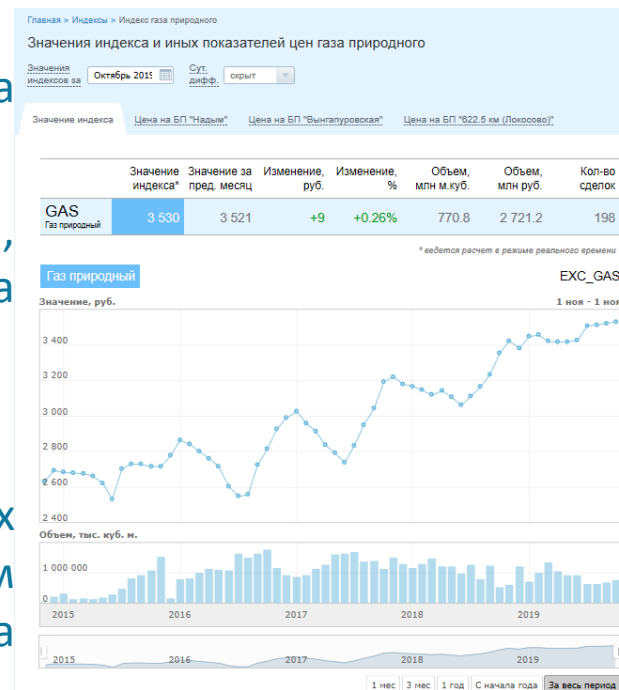


1. Биржевые индексы.

- Рассчитываются на основе сделок, заключенных на БП «Надым» и БП «Локосово» на месяц вперед.
- Индекс включает в себя суточный дифференциал, рассчитываемый ежедневно на основе договоров «на стуки вперед».

2. Внебиржевые региональные индексы.

- Рассчитываются на основе репортинга внебиржевых сделок, в соответствии с Постановлением Правительства №623, позволяет оценить цены на природный газ, с учетом доставки до субъектах РФ.





1. **Обеспечение перехода к рыночному ценообразованию** на природный газ за счет увеличения объема продаж газа на организованных торгах, формирование биржевого и внебиржевого индексов цен.
2. **Реализация проекта коммерческой балансировки газа** (продажи невыбранных/покупки недопоставленных объемов газа по биржевым и внебиржевым договорам).
3. **Запуск торгов на контрактами на год вперед.** (Позволяет приобрести физические объемы газа с поставкой в определенный период).
4. **Запуск торгов производными финансовыми инструментами (фьючерсы, опционы).** (Финансовые инструменты хеджирования ценовых рисков).

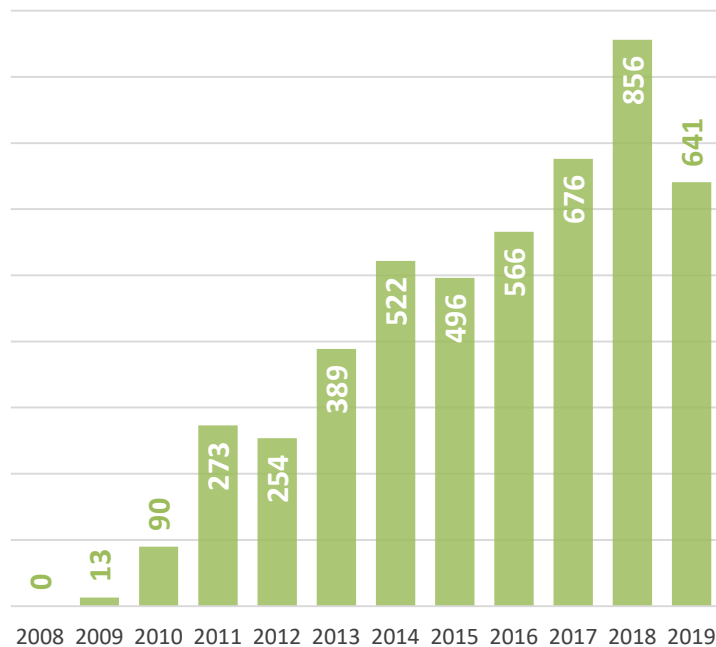


Нефтепродукты

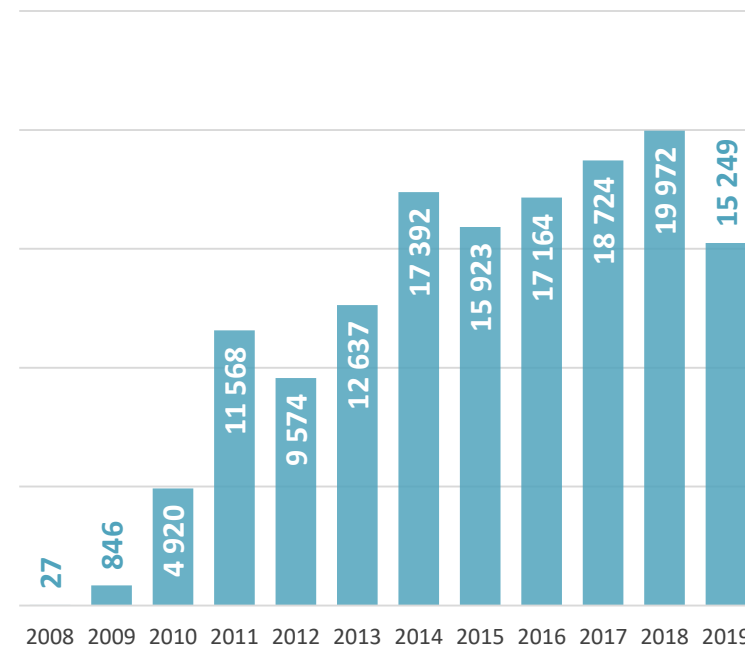


Рынок нефтепродуктов

млрд руб.



ТЫС. ТОНН



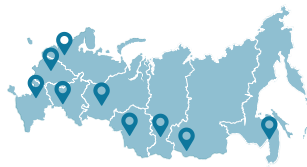


Рынок нефтепродуктов: биржевые и внебиржевые индексы рыночной цены



Сводные цены на местах производства

Средневзвешенные оптовые цены нефтепродуктов и СУГ на местах производства. Являются основой для расчета региональных, территориальных и национальных индексов.



Региональные индексы

Средневзвешенные оптовые цены нефтепродуктов и СУГ, включающие стоимость транспортировки до 9* центров потребления.



Территориальные индексы

Средневзвешенные оптовые цены нефтепродуктов и СУГ на местах производства, расположенных на территории Европейской части России, Урала-Сибири и Сибири-Дальнего востока.



Национальные индексы

Средневзвешенная оптовая цена нефтепродуктов и СУГ на местах производства в целом по России.



Композитный индекс

Единый универсальный индикатор, отражающий динамику изменения стоимости усредненной тонны светлых нефтепродуктов (бензин, дизельное топливо и авиакеросин) на внутреннем рынке России.

* Расчет региональных индексов цен СУГ также возможен для любой ж/д станции на территории РФ



Рынок нефтепродуктов: биржевые и внебиржевые индексы рыночной цены

На рынке нефтепродуктов действует Совместный приказ ФАС и Минэнерго, устанавливающий минимальные объемы биржевых продаж для формирования репрезентативных индикаторов рыночной цены.

Наряду с расчетом биржевых и внебиржевых индексов цен, Биржа публикует данные по ценам экспортного паритета (netback), рассчитываемые на основе информации, предоставляемой международным ценовым агентством Argus Media.





Минеральные удобрения

Минеральные удобрения

Основные базы поставки, продавцы, товары

Основные базы поставки

- 1 АО «Апатит»
- 2 ПАО «Акрон»



- 3 ООО «ЕвроХимТрейдинг Русс»
- 4 ПАО «КуйбышевАзот»
- 5 ПАО «Тольяттиазот»
- 6 ООО «Газпром нефтехим Салават»
- 7 ООО «ТД «УРАЛХИМ»
- 8 КАО «Азот»
- 9 ООО «Россошанский Агротрейд»
- 10 ПАО «Дорогобуж»

Продавцы МУ

1. АО «Апатит»
2. ПАО «Акрон»
3. АО «МХК «ЕвроХим»
4. ПАО «КуйбышевАзот»
5. ПАО «Тольяттиазот»
6. ООО «Газпром нефтехим Салават»
7. АО «ОХК «УРАЛХИМ»
8. КАО «Азот» (г. Кемерово)
9. ООО «Россошанский Агротрейд»
10. ПАО «Дорогобуж»

Биржевые товары

1. Карбамид марки Б
2. Селитра аммиачная марки Б
3. Аммофос (NP)
4. Аммофоска (NPK 15:15:15, 16:16:16, 10:26:26)

Рынок леса





Торги лесоматериалами География торгов и итоги 2018-2019

Распределение объемов торгов по регионам в 2018-2019гг.:	Объемы торгов 2019г. (м³)	ОБЪЕМ за весь 2018г. (м³):
ОБЩИЙ ОБЪЕМ ТОРГОВ	2 460 197	1 387 972
Красноярский край (старт торгов – июнь 2018г.)	2 037 887	360 918
Иркутская область (старт торгов – 2014г., пилотный проект)	126 613	759 123
Удмуртская Республика (старт торгов – март 2018г.)	114 359	85 998
Пермский край (старт торгов – 2017г.)	91 289	141 273
Новгородская область (старт торгов – 2017г.)	80 000	33 938
Республика Бурятия (старт торгов – сентябрь 2018г.)	7 297	1 772
Томская область (старт торгов – апрель 2019г.)	2 752	-
Кировская область (старт торгов – октябрь 2017г.)	-	3 685
Приморский край (старт торгов – сентябрь 2018г.)	-	1 275



В апреле 2019 г. заключены первые договоры реализации древесины в Томской области


Объявлены торги по Алтайскому краю

4 региона перешли на 100% реализацию гос. древесины на биржевых торгах:

Красноярский край, Удмуртская Республика, Пермский край, Новгородская область.

Динамика изменения объемов торгов древесиной (тыс. м³)





Интеграция транспортных монополий в биржевую инфраструктуру



Постановлением Правительства №1697 поставлены задачи по обеспечению добросовестной конкуренции на рынке грузовых перевозок железнодорожным и трубопроводным транспортом.

ООО «Газпром межрегионгаз поставка» с 2017 года выполняет функции Оператора товарных поставок (ОТП) на биржевом рынке природного газа.

ПАО «Транснефть» с 2018 года выполняет функции ОТП на биржевом рынке нефтепродуктов.

В процессе реализации находится проект, предполагающий участие в биржевых торгах в качестве ОТП дочерней структуры **ОАО «РЖД»**.

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПРОЕКТЫ



- **Запуск биржевых торгов лесом и лесоматериалами с поставкой на экспорт.**
- **Запуск биржевых торгов энергетическим углем (Поручение Правительства РФ, Дорожная карта ФАС России).**
- **Запуск биржевых торгов ломом черных металлов (Поручение Правительства).**
- **Клиринг внебиржевых договоров поставки на всех биржевых рынках.**
- **Реализация проекта по организации расчетов с авансовыми платежами через Клиринговую организацию с учетом фактического количества поставленного биржевого товара.**



Запуск биржевых торгов лесом и лесоматериалами с поставкой на экспорт

Поручение Президента Российской Федерации от 31 января 2017 №Пр-173 «О рассмотрении целесообразности организации торговли экспортируемыми необработанными круглыми лесоматериалами на товарных биржах»

- **Пилотный регион – Приморский край**
- **В рамках запуска проекта торгов на экспорт:**
- **В Приморском крае создана и действует рабочая группа по развитию торгов древесиной на экспорт под руководством Вице-губернатора Костенко А.И.**
 - **- Биржей подготовлен проект схемы торгов, готовятся изменения в Правила торгов и регламентные документы. Идет согласование с участниками рынка и ФОИВами (ФТС России, ФНС России).**
- **Планируемый срок запуска торгов – IV квартал 2019 года.**



Запуск биржевых торгов энергетическим углем

Распоряжение Правительства №1697-р от 16 августа 2018 г.

Подготовка пилотного проекта по реализации части объемов энергетического угля, добываемого российскими компаниями, на биржевых торгах, проводимых в соответствии с Федеральным законом «Об организованных торгах».

Разработана и согласована с участниками рынка уникальная модель биржевых торгов энергетическим углем, учитывающая специфику угольного рынка и предусматривающая использование сертификата независимого сюрвейера для подтверждения качества отгруженного товара с возможностью установления толеранса по качеству и расчета дисконта к биржевой цене по формуле, зафиксированной в Правилах торгов.

В настоящее время проект Правил торгов в секции «Энергоносители» проходит стадию обсуждения с участниками рынка.

В соответствии с Дорожной картой ФАС России (Приказ ФАС России №1717 от 10.12.18.) биржевые торги энергетическим углем должны быть запущены в IV квартале 2019 г.



Перерасчет обязательств при поставке биржевого товара с плавающими характеристиками

Выполнение поручений Правительства по запуску биржевых торгов энергетическим углем потребовало разработки уникальной модели биржевых торгов для товара с плавающими качественными характеристиками.

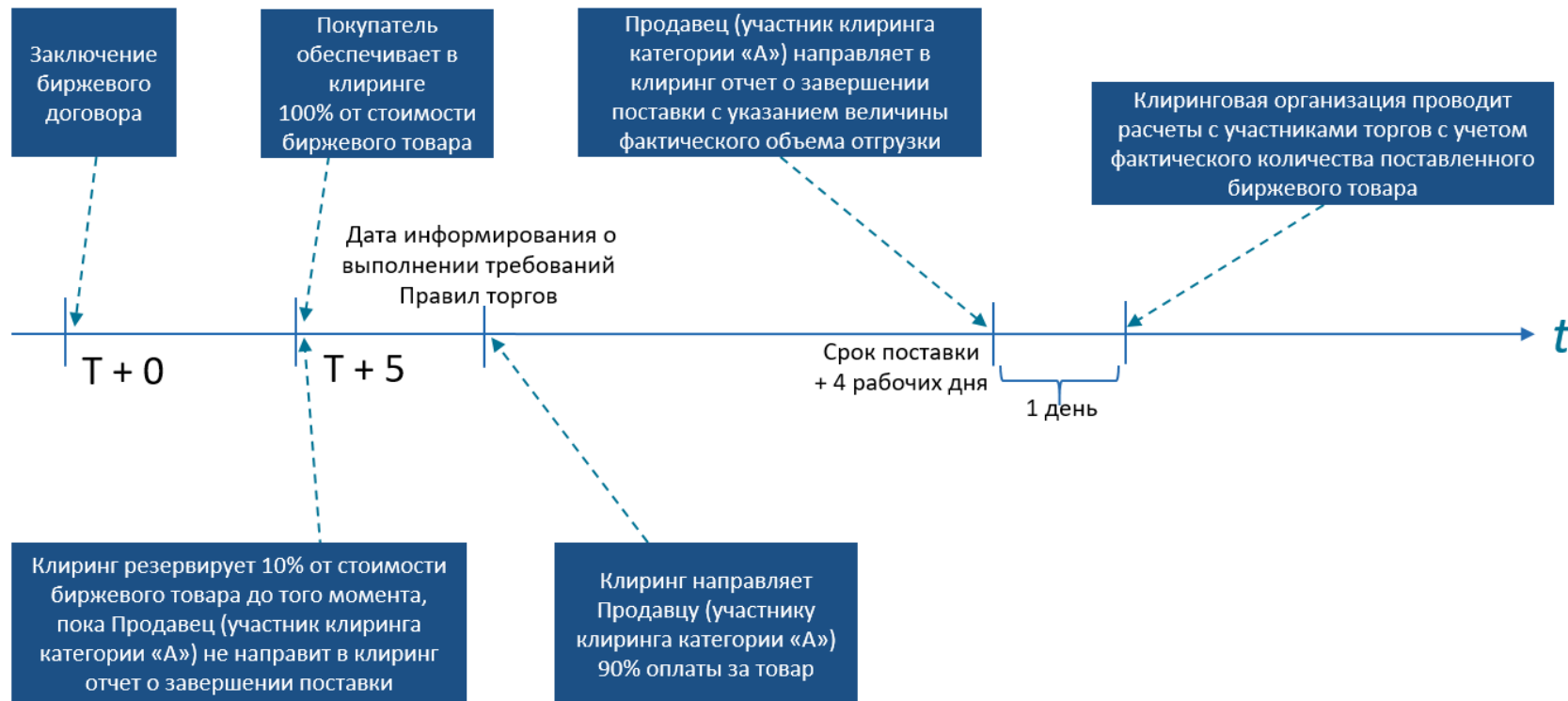
В рамках этой работы была разработана универсальная модель биржевых торгов и клиринга, позволяющая выводить на биржевые торги товар, качество которого характеризуется не единым стандартом, а диапазонами физико-химических характеристик (например, - калорийность и зольность для угля, плотность и содержание парафинов для нефти, содержание клейковины для зерна и т.п.).

Разработанная модель позволяет не только оценивать исполнение сторонами обязательств по биржевому договору в зависимости от качества поставленного товара, но и устанавливать толеранс по качеству с пересчетом цены поставленного товара в зависимости от фактического качества на основе сертификата независимого сюрвейера по формуле, зафиксированной в Правилах торгов. В настоящее время проект находится в стадии реализации.



Проект расчетов через Клиринговую организацию с учетом фактического количества биржевого товара

Общая схема резервирования и возврата авансовых платежей за фактически отгруженный биржевой товар





Запуск биржевых торгов ломом черных металлов

Протокол совещания у Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Д.Н.Козака №ДК-П9-105пр. от 10 июня 2019 г.

С учетом состоявшегося обсуждения и подпункта «б» пункта 1 перечня поручений Президента Российской Федерации по итогам Форума Общероссийской общественной организации «Деловая Россия» от 23 февраля 2019 года №Пр-277 ФАС России (И.Ю.Артемову), Минпромторгу России (Д.В.Мантурову), Минэкономразвития России (М.С.Орешкину), Минфину России (Л.В.Горнину) до 1 сентября 2019 г. внести в установленном порядке в Правительство Российской Федерации:

2.1 проект акта Правительства Российской Федерации о внесении в постановление Правительства Российской Федерации от 11 мая 2001 г. №396 «Об утверждении Правил обращения с ломом и отходами черных металлов и их отчуждения» и постановление Правительства Российской Федерации от 11 мая 2001 г. №370 «Об утверждении Правил обращения с ломом и отходами цветных металлов и их отчуждения» изменений, предусматривающих начиная с 1 января 2020 г. отчуждение лома путем заключения внешнеторговых сделок исключительно посредством проведения биржевых торгов или в случае, если лом был приобретен продавцом, заключающим такую сделку, на биржевых торгах.



Клиринг внебиржевых договоров

- Стандартизированные условия внебиржевых договоров. Снижение риска непоставки (неоплаты) по внебиржевому договору при условии контроля за данными процессами со стороны клиринговой организации.
- Использование торгово-клиринговой инфраструктуры. Гибкий механизм условий исполнения обязательств из внебиржевых договоров. Прозрачный механизм расчетов.
- On-line переводы между денежными и товарными позициями для исполнения обязательств по биржевым и внебиржевым договорам.
- Снижение транзакционных издержек.
- Исполнение товарных обязательств из внебиржевых договоров через Оператора товарных поставок.

Офис в Москве:

119021, ул. Тимура Фрунзе, д. 24.

тел.: +7 (495) 380-04-24,

факс: +7 (495) 380-04-23

Офис в Санкт-Петербурге:

191119, ул. Марата д. 69-71, лит. А,
помещение 7-Н

тел.: +7 (812) 449-53-83

www.spimex.com



СПБМТСБ

Санкт-Петербургская Международная
Товарно-сырьевая Биржа