



# Электронная система для денежного рынка

Некоммерческое партнерство развития финансового рынка НП РТС

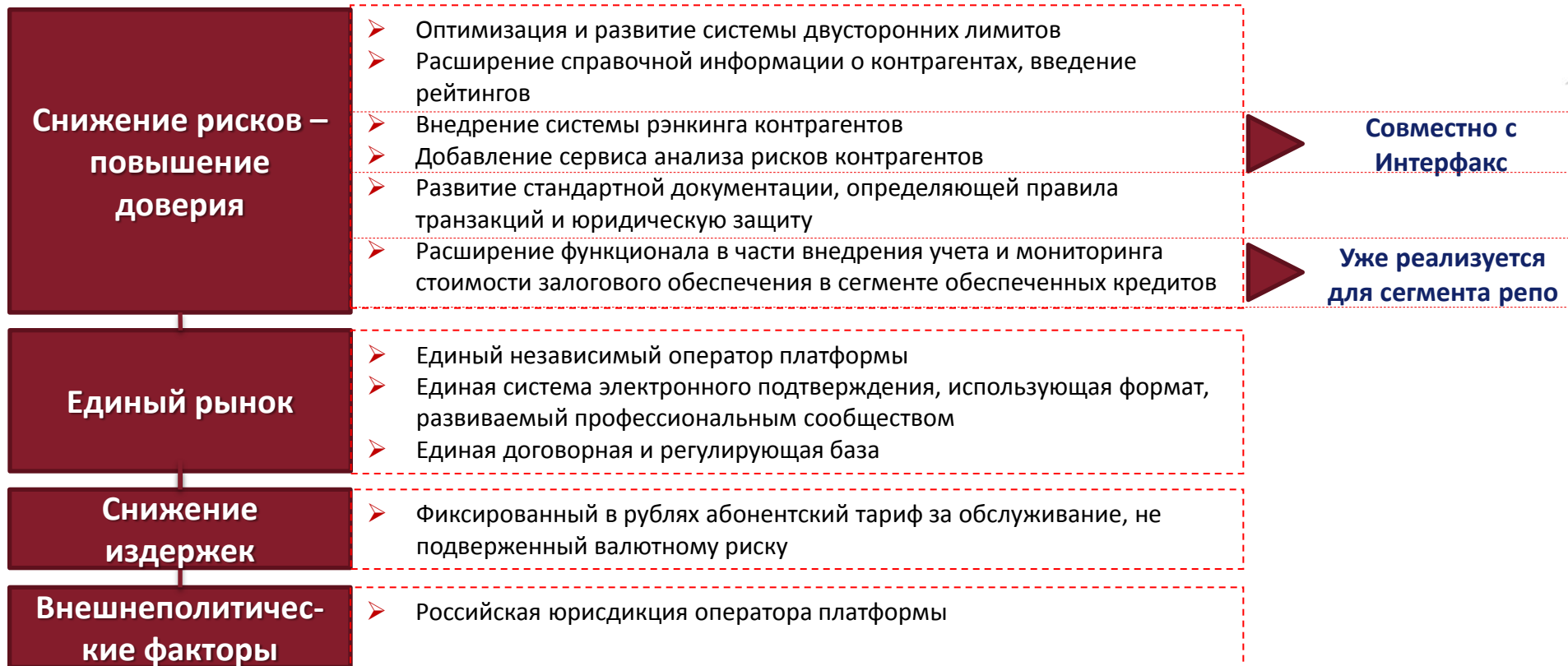


# ТЕКУЩИЕ ПРОБЛЕМЫ НА РЫНКЕ МБК



**Падение объемов рынка МБК**

# ПРОБЛЕМЫ ДЕНЕЖНОГО РЫНКА РЕШАЕМЫ В РАМКАХ НОВОЙ СИСТЕМЫ



# ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ДЕНЕЖНОГО РЫНКА



## Электронный терминал PRICE

Междилерский терминал Голосового брокера Премекс для заключения сделок на денежном рынке

Объединяет преимущества существующих систем рынка МБК, упрощает процесс подтверждения сделок

Функционирует на базе платформы Информационной системы RTS Board

### Общие

- Мульти-платформенное решение: **desktop**- и **web**-интерфейс
- Многофункциональная система: решение задач **фронт**- и **бэк**-офиса
- Двуязычный интерфейс
- Параметры безопасности: контроль доступа и полномочий, логирование операций

### Функционал

- **Чат** между участниками системы
- Просмотр и подача **котировок**
- Управление **лимитами**
- Формирование тикета **сделки**
- Заключение **электронных договоров**
- Система **алертов**
- Справочники **контрагентов**
- Расчетные схемы, **платежные инструкции**

### Режимы и инструменты

- кредитные сделки в: **RUB, USD, EUR**
- акцепт котировок (**стакан** и **доска** котировок, с контролем лимитов): **O/N, T/N**
- режим **переговоров** (из стакана и доски котировок): **1W, 2W, 1M, 2M, 3M, 6M**
- **адресные** котировки (в доске котировок) - **любая валюта / произвольный срок**

### Дополнительные

- Возможности **интеграции с АБС**
- **Экспорт данных** в различных форматах (включая SWIFT)
- Формирование договора в **электронной** и **бумажной** форме
- Система управления **рисками и лимитами**

# Функционал: десктоп-версия терминала



Участники - OTC Terminal

Торговля Мидлл Подключение Службное Помощь

Котировки Заявки Рыночные сделки

Заявки Сделки

Свои котировки Свои сделки Создать

Инструменты Введите код

Участники Таблицы Котировка

Участники

Id	Full Na...	Full Na...	Country	Phone	Email	Organi...	Jurisdic...	Legal A...	Postal A...
ABSBM	Акцио...	Absolu...	RU	+7 (49...	cb@ab...	Other	RU	12705...	127051...
ABSIM	Закры...	ABSOL...	RU	+7 (49...	abs@a...	Other	RU	12725...	127254...
ALFCM	ОТКРЫ...	ALFA-B...	RU	+7 (49...	mail@a...	Other	RU	10707...	107078...
ALORM	Закры...	ALOR I...	RU	+7 (49...	info@a...	Other	RU	11516...	115162...
ALPLM	Общес...	ALOR ...	RU	+7 (49...	info@a...	Other	RU	11516...	115162...
ATLMM	Общес...	United...	RU	+7 (49...	stan@...	Other	RU	11502...	115025...

Инструменты МБК

Id	Loan Ter...	Name En	Name Ru	Class Id	Product ...	Is Active	Loan Ter...	Loan Ter...
EUR_3M	3M	Interban...	Межбан...	TermLoans	MoneyM...	<input checked="" type="checkbox"/>	Three m...	Три месяца
EUR_6M	6M	Interban...	Межбан...	TermLoans	MoneyM...	<input checked="" type="checkbox"/>	Six months	Шесть ме...
EUR_ON	ON	Interban...	Межбан...	Overnig...	MoneyM...	<input checked="" type="checkbox"/>	Overnight	Овернайт
EUR_TN	TN	Interban...	Межбан...	Overnig...	MoneyM...	<input checked="" type="checkbox"/>	Tom next	Том некст
FT_LOAN	FT	Flexible ...	Кредит ...	FlexibleT...	MoneyM...	<input checked="" type="checkbox"/>	Free term	Свободн...
RUB_1M	1M	Interban...	Межбан...	TermLoans	MoneyM...	<input checked="" type="checkbox"/>	One month	Один месяц
RUB_1W	1W	Interban...	Межбан...	TermLoans	MoneyM...	<input checked="" type="checkbox"/>	One week	Одна не...
RUB_2M	2M	Interban...	Межбан...	TermLoans	MoneyM...	<input checked="" type="checkbox"/>	Two mon...	Два месяца
RUB_2W	2W	Interban...	Межбан...	TermLoans	MoneyM...	<input checked="" type="checkbox"/>	Two weeks	Две недели
RUB_3M	3M	Interban...	Межбан...	TermLoans	MoneyM...	<input checked="" type="checkbox"/>	Three m...	Три месяца
RUB_6M	6M	Interban...	Межбан...	TermLoans	MoneyM...	<input checked="" type="checkbox"/>	Six months	Шесть ме...
RUB_ON	ON	Interban...	Межбан...	Overnig...	MoneyM...	<input checked="" type="checkbox"/>	Overnight	Овернайт
RUB_TN	TN	Interban...	Межбан...	Overnig...	MoneyM...	<input checked="" type="checkbox"/>	Tom next	Том некст
USD_1M	1M	Interban...	Межбан...	TermLoans	MoneyM...	<input checked="" type="checkbox"/>	One month	Один месяц
USD_1W	1W	Interban...	Межбан...	TermLoans	MoneyM...	<input checked="" type="checkbox"/>	One week	Одна не...
USD_2M	2M	Interban...	Межбан...	TermLoans	MoneyM...	<input checked="" type="checkbox"/>	Two mon...	Два месяца
USD_2W	2W	Interban...	Межбан...	TermLoans	MoneyM...	<input checked="" type="checkbox"/>	Two weeks	Две недели
USD_3M	3M	Interban...	Межбан...	TermLoans	MoneyM...	<input checked="" type="checkbox"/>	Three m...	Три месяца
USD_6M	6M	Interban...	Межбан...	TermLoans	MoneyM...	<input checked="" type="checkbox"/>	Six months	Шесть ме...
USD_ON	ON	Interban...	Межбан...	Overnig...	MoneyM...	<input checked="" type="checkbox"/>	Overnight	Овернайт
USD_TN	TN	Interban...	Межбан...	Overnig...	MoneyM...	<input checked="" type="checkbox"/>	Tom next	Том некст

Заявка Исполнение

Параметры

Дата/время: 09.09.2015 15:50:51

Контрагент: [ ] [ ]

Сумма: [ ] Валюта: RUB

Ставка: [-10 -1 -1 :01] [+01 +1 +1 +10]

Период (дн): 1

Borrow  Lend

Комментарий: [ ]

# Функционал: web-версия терминала



RUB_ON 500000 / 11.44% /				
RUB_ON Межбанковски				
Привлечение		Размещение		
Сторона	Объем, млн.	Цена	Объем, млн.	Сторона
OTCTESTAM2	5	11.01		
OTCTESTAM1	5	11.04		
		11.24	1	
		11.27	5	OTCTESTAM
		11.29	1	OTCTESTAM

RUB_1W 5000 / 2% / 15 се				
RUB_1W Межбанковски				
Привлечение		Размещение		
Сторона	Объем, млн.	Цена	Объем, млн.	Сторона
OTCTESTAM2	5	11.1		
OTCTESTAM1	10	11.23		
		11.5	5	OTCTESTAM
		11.53	10	OTCTESTAM
		11.6	15	OTCTESTAM

Денежный рынок — доска котировок						
Фильтр Кол-во: 22						
Участник	Операция	Дата	Валюта	Объем, млн.	Срок	Ставка
OTCTESTAM3	Размещение	2015-10-06 14:43	RUB	10	ON	11.34
OTCTESTAM2	Привлечение	2015-10-06 14:41	RUB	5	1W	11.1
OTCTESTAM2	Привлечение	2015-10-06 14:41	RUB	5	2W	11.3
OTCTESTAM2	Привлечение	2015-10-06 14:40	RUB	5	1M	11.36
				5	1M	11.8
				5	ON	11.01
				1	ON	11.29
				5	ON	11.31
				10	1W	11.23
				5	2W	11.28

RUB_1M				
RUB_1M Межбанковски				
Привлечение		Размещение		
Сторона	Объем, млн.	Цена	Объем, млн.	Сторона
OTCTESTAM2	5	11.36		
OTCTESTAM1	5	11.36		
		11.76	5	OTCTESTAM
		11.8	5	OTCTESTAM
		11.82	10	OTCTESTAM

RUB_2W				
RUB_2W Межбанковски				
Привлечение		Размещение		
Сторона	Объем, млн.	Цена	Объем, млн.	Сторона

6 окт. 2015 г. 18:57:52  
Уточни OFFER 10 MIO RUB 1M TOM?

6 окт. 2015 г. 18:58:08  
OFFER 10 MIO RUB 1M TOM @ 11,79

6 окт. 2015 г. 18:58:38  
A SPOT?

6 окт. 2015 г. 18:58:58  
OFFER 10 MIO RUB 1M SPT @ 11,77

6 окт. 2015 г. 18:59:11  
Есть лучше OFFER 10 MIO RUB 1M TOM?

6 окт. 2015 г. 18:59:44  
Mory OFFER 10 MIO RUB 1M TOM @ 11,78

6 окт. 2015 г. 18:59:51  
OK

Создание котировки

Документ История

Код инструмента USD\_ON (Межбанковский кредит в долларах США, Овернайт)

Контрагент Пусто. [Нажмите, чтобы выбрать]

Дата экспирации

Код клиента

Комментарий

Операция  Размещение  Привлечение

Кредит

Идентификатор базового актива

Наименование актива

Срок кредита ON

Сумма кредита #1

Валюта суммы USD

Сумма

Ставка кредита

Условие движения денежных средств

Тип расчетов

Идентификатор исходной сделки

Создать и отправить Создать Закрыть

# Электронные договоры и печатные копии



Все договоры

Фильтр Кол-во: 18

Короткий номер договора	Id	Собственн
RB2015090914	KC1ZND	
RB2015090915	YC0BE3	
RB2015090912	LOK3V2	
RB2015090913	GHJXXL	
RB2015090911	AXTFHM	
RB2015090910	161Z6I	
RB201509096	K970QS	
RB201509098	WUROV5	
RB201509094	A7BE0L	
RB201509095	AUBGR7	
RB201509013	99LSB	
RB201509034	6KQT99	
RB201509092	8T03OQ	
RB2015090716	0EV0D6	
RB201509076	RZQPAH	
RB201509077	Q49NLQ	
RB2015090717	3FPCQ5	
RB201509041	TTZATS	

Создание бэк-сделки

Документ История

Код инструмента: RUB\_ON (Облигационный кредит в рубль, Депозит)

Краткий номер договора: RB2015090911

Код сделки: AXTFHM

Сторона 1: Сторона 1 ОБЕЗЪЯМА

Сторона 2: Сторона 2 Парт. (название, чтобы выбрать)

Назначение облигации: Найдите вариант ТС

Инструмент: RUB\_ON (Облигационный кредит в рубль, Депозит)

Тип продукта: Кредит

Код классификации ПИИ: 1.1.1

Ссылка на сторону, которая является контрагентом в сделке: [Поиск]

Ссылка на сторону, которая является заемщиком в сделке: [Поиск]

Кредит

Идентификатор финансового актива: [Поиск]

Наименование актива: [Поиск]

Срок кредита: 360

Сумма кредита #1: Валюта суммы: RUB, Сумма: 1000000000, Тип расчёта: [Выбор]

Ссылка на финансовый инструмент: [Поиск]

Ссылка на сделку: [Поиск]

Условия двустороннего кредита: Тип расчёта: [Выбор], Идентификатор основной сделки: [Поиск]

Условия расчёта по кредиту: Дата начала кредита: 2015-09-09, Дата окончания кредита: 2015-09-10, Коэффициент для расчёта дней в процентном периоде: 360/365, Тип начисления процентов: Ежегодный, Периодичность платежей: [Выбор], Срок выплаты в дату: 1

Расчетная схема стороны 1: Расчетные схемы

Результаты для поручительства треть: [Выбор]

Результаты для депозитных расчетов: [Выбор]

Идентификатор расчетной схемы: [Поиск]

Номер расчетного счета: [Поиск]

Расчетная организация: [Поиск]

Идентификатор организации: [Поиск]

Тип идентификатора: [Выбор]

Идентификатор: [Поиск]

Номер корреспондентского счета: [Поиск]

Ссылка на основную сделку: [Поиск]

Расчетная схема стороны 2: Расчетные схемы

Результаты для депозитных расчетов: [Выбор]

Идентификатор расчетной схемы: [Поиск]

Номер расчетного счета: [Поиск]

Расчетная организация: [Поиск]

Идентификатор организации: [Поиск]

Тип идентификатора: [Выбор]

Идентификатор: [Поиск]

Номер корреспондентского счета: [Поиск]

Ссылка на основную сделку: [Поиск]

контрагента Изменён

2015-09-09 19:25

2015-09-09 19:24

2015-09-09 19:17

2015-09-09 19:17

2015-09-09 18:54

2015-09-09 18:52

2015-09-09 18:24

2015-09-09 18:22

2015-09-09 18:21

2015-09-09 16:19

2015-09-09 15:48

2015-09-09 15:47

2015-09-09 14:20

2015-09-09 11:39

2015-09-09 11:39

2015-09-09 11:38

2015-09-09 11:38

2015-09-04 16:34

ДОГОВОР № RB201509085 от 08.09.2015 года

Номер стороны - Кредитора:  
Номер стороны - Заемщика:

Настоящий Договор межбанковского кредита (далее - Договор) составлен в соответствии с Рамочным соглашением об общих условиях совершения сделок на денежном рынке Некоммерческого партнерства развития финансового рынка РТС (далее - Рамочное соглашение), действующим на момент подписания Договора. Стороны согласились по всем отношениям, вытекающим из Договора, применять условия и принципы Рамочного соглашения. Значения полей Договора определяются в соответствии с Приложением №2 к Рамочному соглашению. Все споры и разногласия, возникающие из Договора или в связи с ним, разрешаются путем переговоров. В случае невозможности разрешения разногласий путем переговоров, они подлежат разрешению в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Предмет Договора: Кредитор предоставляет Заемщику межбанковский кредит на срок, в сумме, в валюте и с начислением ставки процентов, установленных настоящим Договором.

1. Сведения о Кредиторе по Договору			
1.1	Кредитор (наименование)	Краткое наименование OTS0000000006 По-русски	
1.2	Идентификатор (код)	OTS0000000006	
1.3	Код страны регистрации	RU	
2. Сведения о Заемщике по Договору			
2.1	Заемщик (наименование)	Краткое наименование OTS0000000005 По-русски	
2.2	Идентификатор (код)	OTS0000000005	
2.3	Код страны регистрации	RU	
3. Сведения о Кредите			
3.1	Срок кредита	TN	
3.2	Срок кредита в днях	1	
3.3	Коэффициент для расчёта дней в процентном периоде	360/365	
3.4	Дата начала кредита	2015-09-09	
3.5	Дата окончания кредита	2015-09-10	
3.6	Процентная ставка	0.5	
3.7	Сумма кредита	1000000	
3.8	Валюта кредита	USD	
3.9	Тип начисления процентов	Simple	
3.10	Сумма процентов за полный срок Договора	[Поиск]	
4.1. Расчетные реквизиты Кредитора			
4.1.1	Наименование Кредитора	Краткое наименование OTS0000000006 По-русски	
4.1.2	Идентификатор Кредитора	Тип	Значение
4.1.3	Наименование банка Кредитора	БАНК А	
4.1.4	Идентификатор банка	Тип ИНН	Значение ИНН_БАНКА_А
4.1.5	Номер счета Кредитора	0000000006666661	
4.1.6	Корреспондентский счет банка Кредитора	КОРСЧЕТ_БАНКА_А	
4.1.7	Назначение счета Кредитора	Для зачисления основной суммы	
4.2. Расчетные реквизиты Кредитора			
4.2.1	Наименование Кредитора	Краткое наименование OTS0000000006 По-русски	
4.2.2	Идентификатор Кредитора	Тип	Значение
4.2.3	Наименование банка Кредитора	БАНК А	
4.2.4	Идентификатор банка	Тип ИНН	Значение ИНН_БАНКА_А
4.2.5	Номер счета Кредитора	0000000006666661	
4.2.6	Корреспондентский счет банка Кредитора	КОРСЧЕТ_БАНКА_А	
4.2.7	Назначение счета Кредитора	Для зачисления процентов	
4.1. Расчетные реквизиты Заемщика			
4.1.1	Наименование Заемщика	Краткое наименование OTS0000000005 По-русски	
4.1.2	Идентификатор Заемщика	Тип	Значение
4.1.3	Наименование банка Заемщика	БАНК Б	
4.1.4	Идентификатор банка	Тип ИНН	Значение ИНН_БАНК_Б
4.1.5	Номер счета Заемщика	0000000005555551	
4.1.6	Корреспондентский счет банка Заемщика	Номер_к_сч_та_БАНКА_Б	
4.1.7	Назначение счета Кредитора	Счет для зачисления основной суммы	
4.2. Расчетные реквизиты Заемщика			
4.2.1	Наименование Заемщика	Краткое наименование OTS0000000005 По-русски	
4.2.2	Идентификатор Заемщика	Тип	Значение
4.2.3	Наименование банка Заемщика	БАНК Б	
4.2.4	Идентификатор банка	Тип ИНН	Значение ИНН_БАНК_Б
4.2.5	Номер счета Заемщика	0000000005555551	
4.2.6	Корреспондентский счет банка Заемщика	Номер_к_сч_та_БАНКА_Б	
4.2.7	Назначение счета Кредитора	Счет для зачисления процентов	
7. Прочие условия			
7.1	Дополнительные условия		
8. Контактные стороны:			
8.1. Адрес для предоставления документов		Кредитор	Заемщик
8.1.1	Телефонный номер		
8.1.2	Почтовый адрес	Почтовый адрес OTS0000000006	
8.1.3	Страна	RU	RU
8.2. Место нахождения			
8.2.1	Телефонный номер		
8.2.2	Юридический адрес	Юридический адрес OTS0000000006	Юридический адрес OTS0000000005
8.2.3	Страна	RU	RU

Настоящим НП РТС подтверждает, что данный документ в электронном виде подписан электронными подписями "Краткое наименование OTS0000000006 По-русски" и "Краткое наименование OTS0000000005 По-русски". Подпись верна.

М.П.

Статус	Детали
Шаблон не найден	90,0 RUB / 5%
Шаблон не найден	9 / 7 USD
Шаблон не найден	1,0 USD / 3%
Шаблон не найден	2 000 000,0 RUB / 2%
Шаблон не найден	1 000 000,0 RUB / 1%
Шаблон не найден	1,0 USD / 1%
Подписано моей стороной	2 / 3 USD
Идет согласование	16 / 16 USD
Зарегистрировано	1 000 000,0 USD / 1%
Обязательства выполнены	3 000 000,0 USD / 2%
Зарегистрировано	3 000 000,0 USD / 2%
Зарегистрировано	22 / 2 USD
Готово для согласования	2 000 000,0 USD / 0,1%
Готово для согласования	2 / 2 USD
Готово для согласования	25 / 5 USD
Готово для согласования	2 / 2 USD
Идет согласование	1 000 000,0 RUB / 2%
Договор разорван	12 000 000,0 USD / 3%

10 25 50 100



# Торговое соглашение на денежном рынке



## Ключевые характеристики:

- Стандартная документация, разрабатываемая совместно с участниками денежного рынка
- Дополнение двусторонних генеральных соглашений
- Стандартная форма подтверждения сделок в электронном и печатном форматах

# Преимущества PRICE для денежного рынка



Использование ЭП в соответствии с российским законодательством, возможность участия нерезидентов

**Электронные договоры**

Стандартная документация, разрабатываемая совместно с участниками рынка

**Стандартные условия работы**

Сочетание функционала системы и регулирования для снижения риска контрагентов

**Контроль рисков**

Оперативные доработки и развитие системы в соответствии с запросами пользователей системы

**Гибкость и динамичность развития**

**Неподверженность внешнеполитическим факторам**

**Удобство совершения и подтверждения сделок**

**Широкие возможности интеграции**

- Внутреннее российское регулирование
- Российский оператор системы

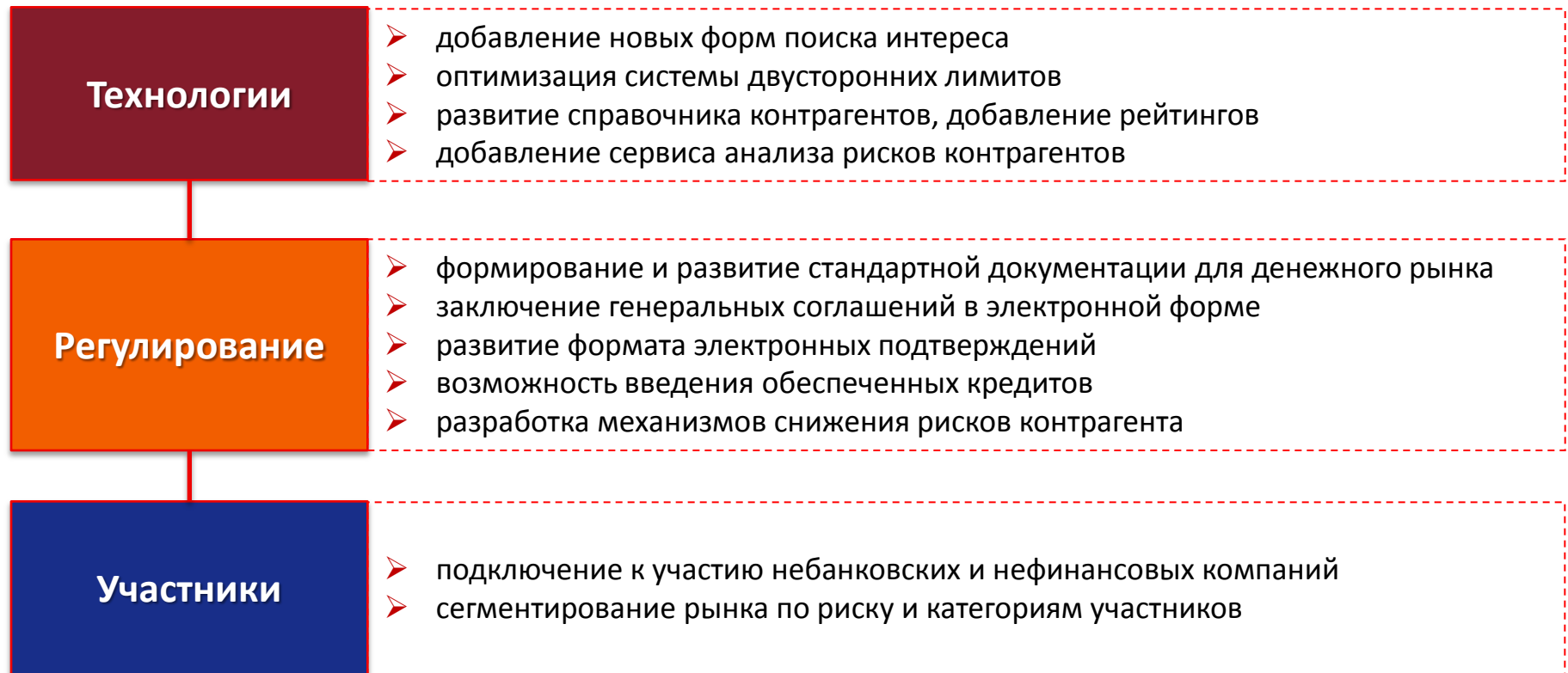
- Настраиваемый интерфейс в части состава вкладок / окон терминала
- Различные методы поиска интереса, сочетание котировок, запросов и переговоров
- Заключение / подтверждение сделок на одной платформе

- Возможность экспорта и импорта данных из системы
- Конвертация данных в используемый АБС формат
- Многофункциональный API фронт- и бэк-модулей системы

# Планы развития системы на денежном рынке



**PRICE** – не только электронный терминал, **RTS Board** – больше, чем электронная платформа: комбинация технологий, регулирующей базы и связи с участниками и рынком





# Спасибо за внимание!

**Контакты:**

НП РТС

Москва, ул. Долгоруковская, 38, стр. 1

Телефон: +7 (495) 899-01-70

E-mail: [otcmarket@rts.ru](mailto:otcmarket@rts.ru)

Сайт: [www.nprts.ru](http://www.nprts.ru)

