



МОСКОВСКАЯ  
БИРЖА

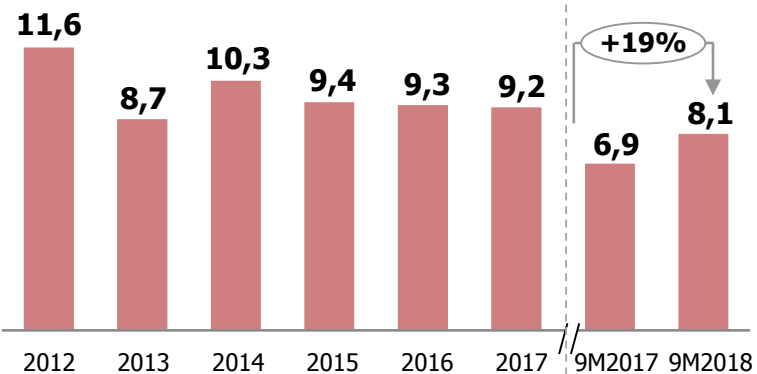
Октябрь 2018

Рынки Московской Биржи

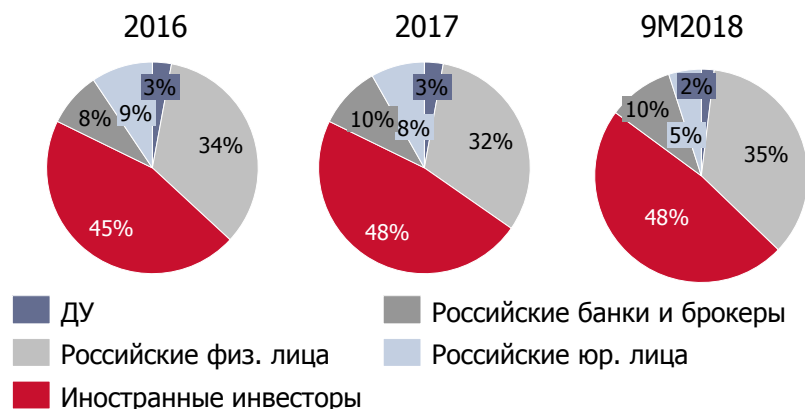
# Рынок акций

## Объем торгов акциями

трлн руб.



## Структура торгов по типам инвесторов



## Новое на рынке акций:

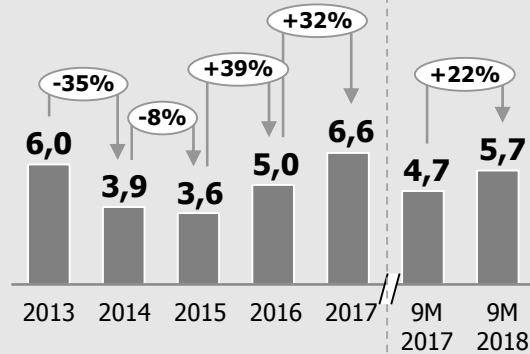
1. 3 новых ETF (2 ETF ITI Funds, Finex KASE), 1 БПИФ УК Сбербанк Управление активами на Индекс МосБиржи полной доходности
2. SMA. Более 10 активных SMA-логинов. Подключаются иностранцы.
3. Сервис Онлайн регистрации клиентов. Апрель - файловая регистрация, октябрь – API онлайн регистрации. Процесс регистрации занимает менее 5 минут, в среднем около 2 минут.
4. Параметры торгов акций приведены к лучшим мировым практикам (MIFID2 в т.ч.) в части шага цены. Активно обсуждается стандартизация торгуемых лотов.

# Рынок облигаций Московской Биржи

Объемы торгов в трлн руб.

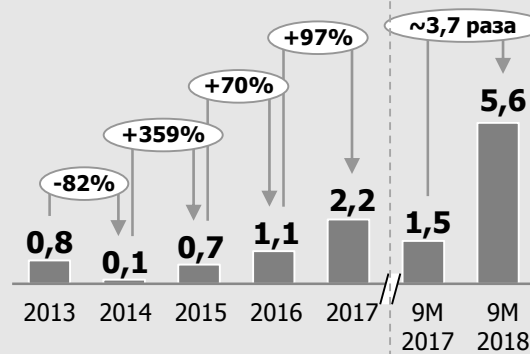
## Вторичные торги облигациями

### ОФЗ/ОБР

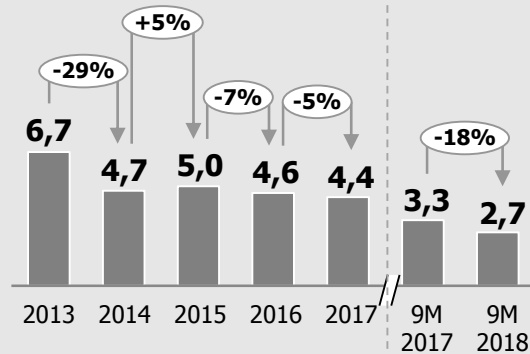


## Размещения облигаций

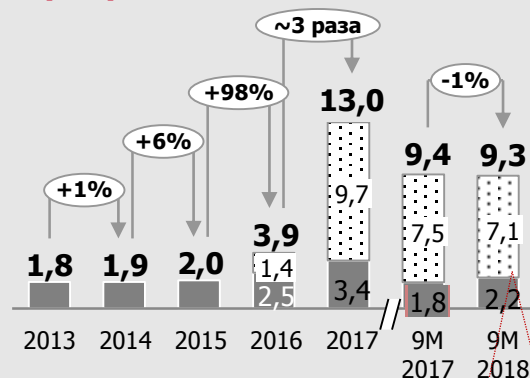
### ОФЗ/ОБР



## Корпоративные облигации



## Корпоративные облигации



- Рост вторичного рынка ОФЗ
- Доля иностранных номинальных держателей ОФЗ на конец сентября 2018 составила 26%
- Рост доли физических лиц в торгах облигациями с 2% в 2013 до 7% за 9 месяцев 2018
- Рост числа выпусков кор. облигаций, ориентированных на физ. лиц.

## Новое на рынке облигаций

1. С 16.10.2018 вступил в силу закон о Структурных облигациях по российскому праву
2. В ноябре Московская Биржа запускает OTC-систему долгового рынка. На тесте 50 участников.
3. В 2018 году из 25 новых эмитентов - 16 размещались без проспекта эмиссии.
4. Ориентация на внутренние заимствования. Доля локальных размещений облигаций выросла с 50% в 2010-2013 гг. до 81% в 2014-2016 гг.

# «Эквитизация» рынка облигаций - увеличение ликвидности «Стакана»

Кол-во сделок увеличилось в **1,6 раза** за год



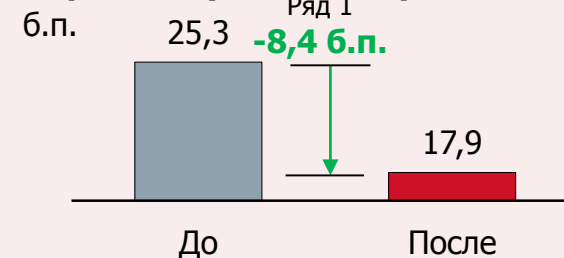
Рост доли стакана в объеме торгов



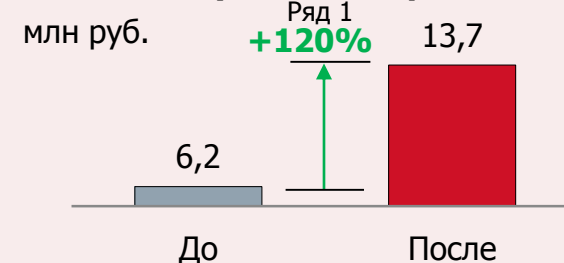
## Увеличение шага цены ОФЗ в режиме Т+

- сократилось число неэффективных транзакций
- Уменьшился спред

### Спред на лучших котировках



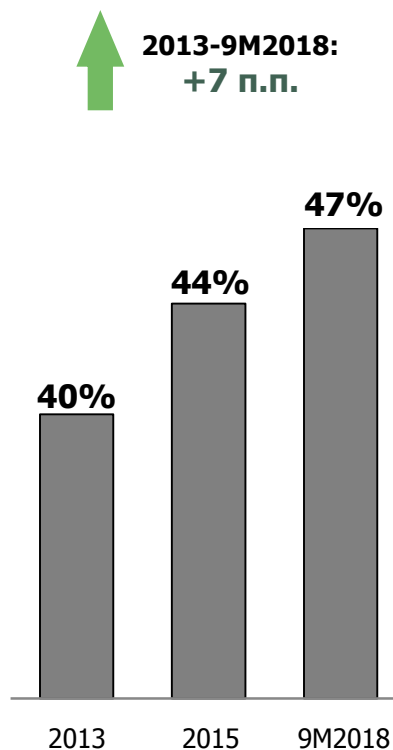
### Объем на лучших котировках



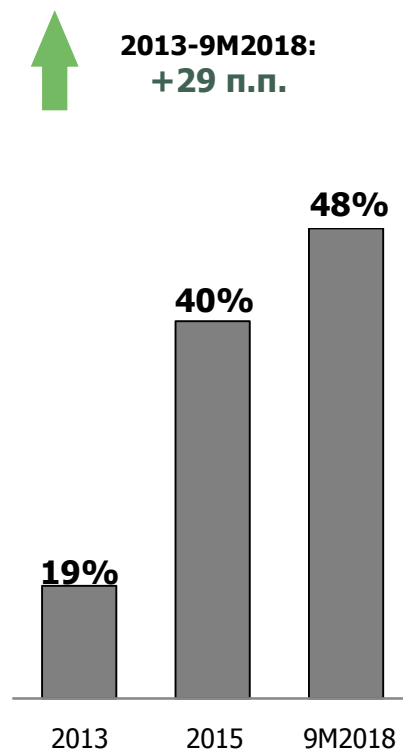
# Рост доли иностранных инвесторов

## Доля иностранных инвесторов в торгах акциями и деривативами на Московской Бирже

### Рынок акций



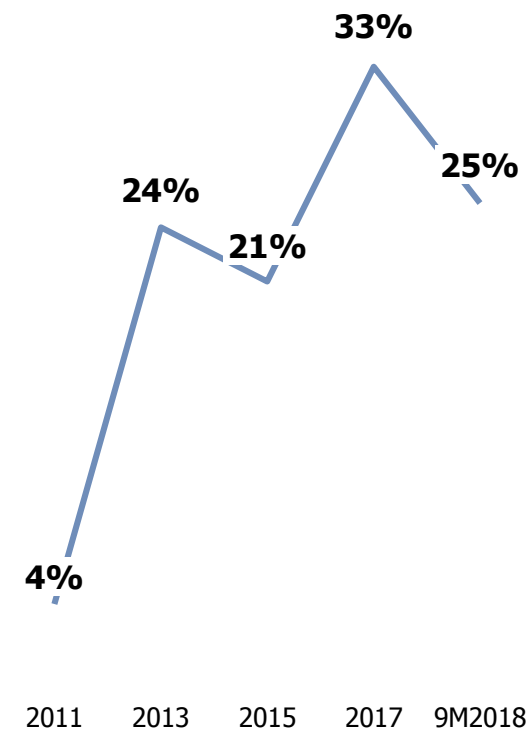
### Срочный рынок



## Доля иностранных инвесторов во владении ОФЗ

### Объем ОФЗ на счетах иностранных номинальных держателей

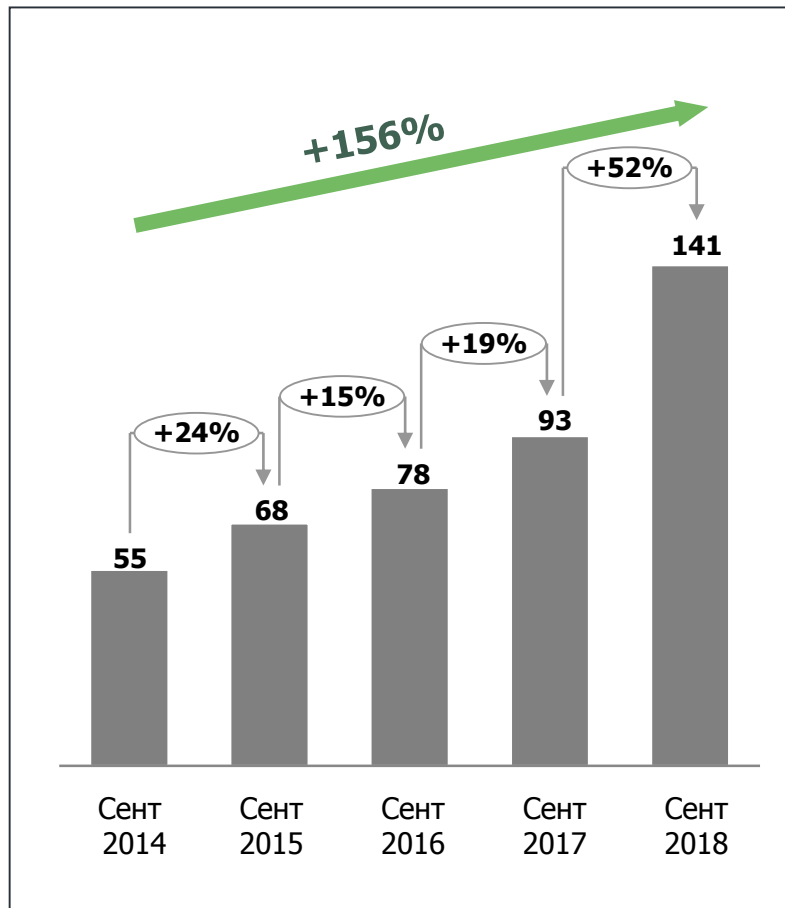
на конец периода



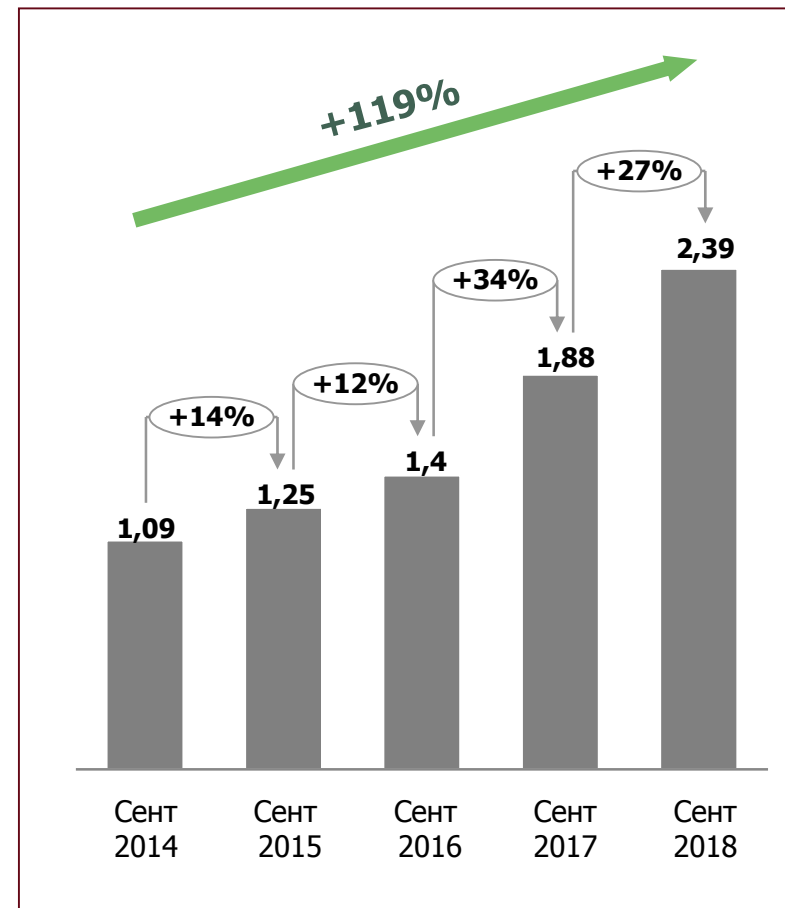
# Рост числа счетов физических лиц на фондовом рынке

Активные клиенты - совершается хотя бы одна сделка в месяц

Число активных счетов клиентов - физических лиц, тыс. чел.



Число зарегистрированных клиентов - физических лиц, млн. чел.

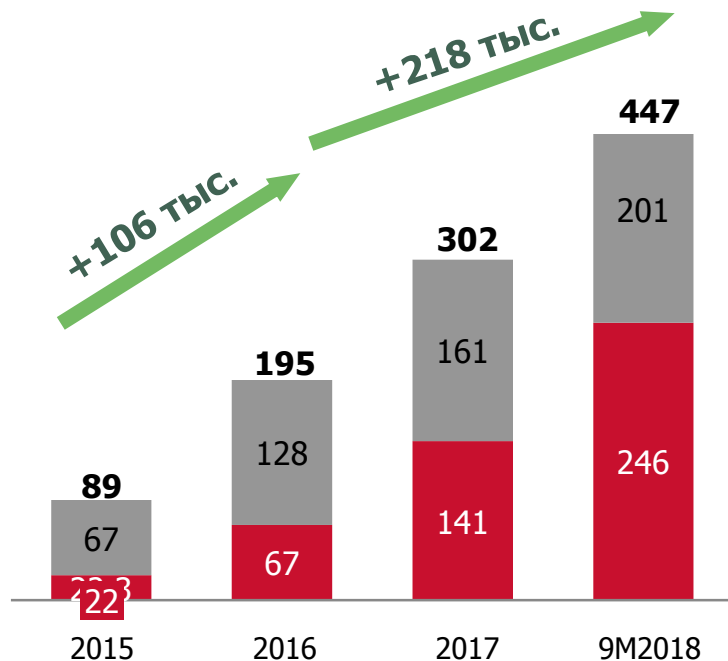


# Рост числа индивидуальных инвестиционных счетов (ИИС)

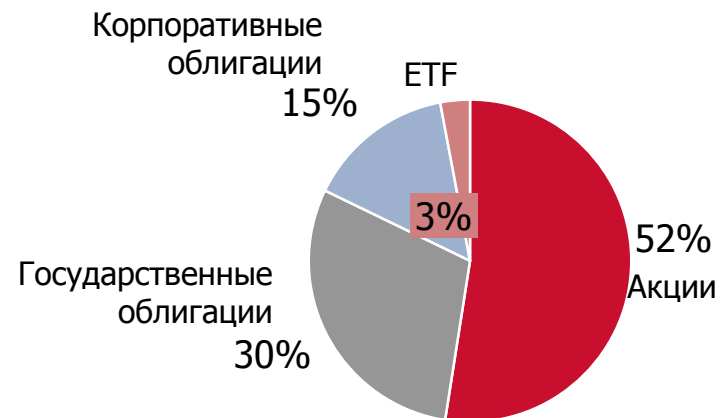
## Динамика открытых счетов ИИС

нарастающим итогом, тыс. счетов

- Клиенты, у которых был открыт брокерский счет до ИИС
- ИИС как первый брокерский счет



## Доля ценных бумаг в портфелях ИИС на конец 2017



**850**  
млрд.  
руб.

Объем торгов на ИИС за период: 2015 – 9M 2018

**92%**

Сделок по ИИС совершается с акциями

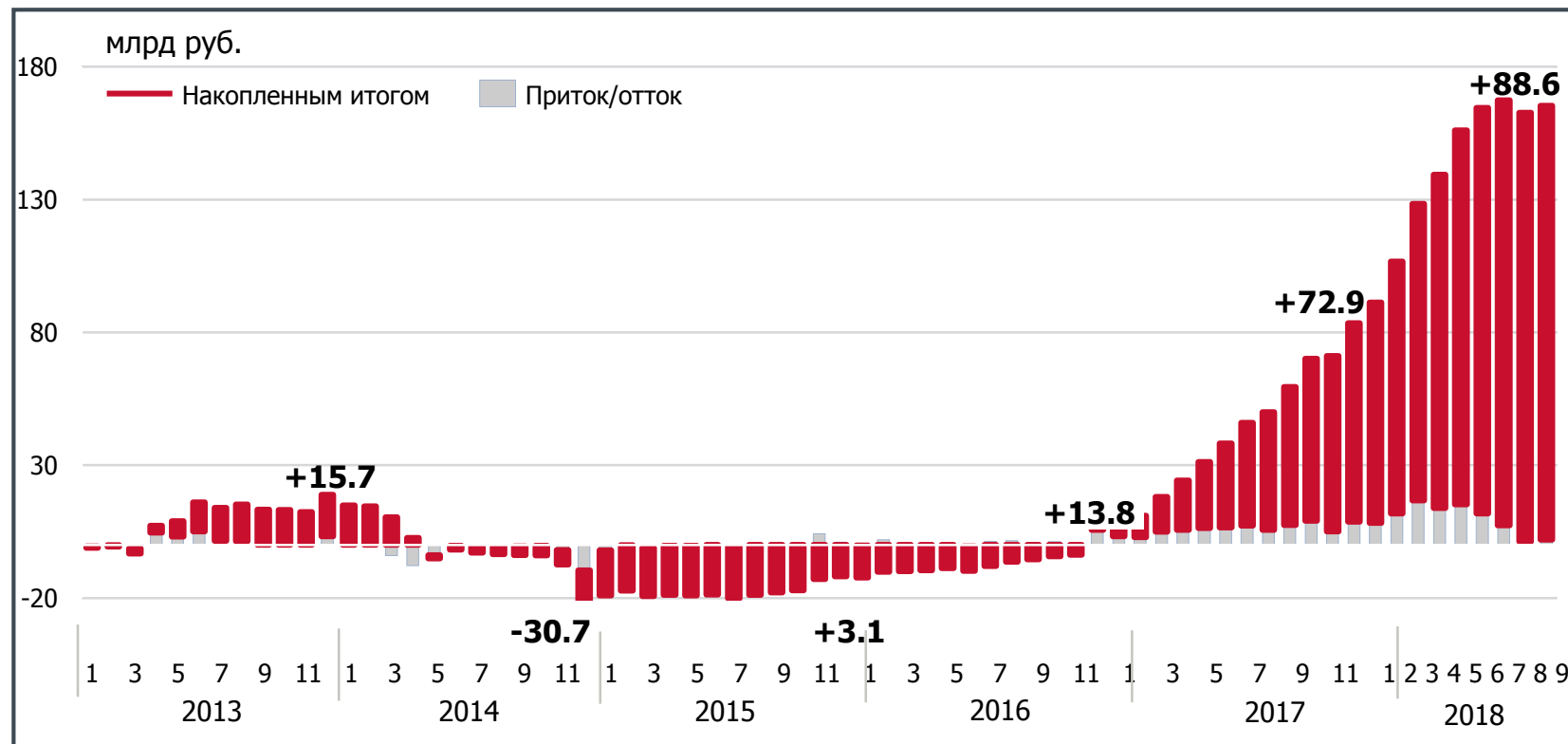
Объем торгов на ИИС за 2015 – 9M 2018, млрд руб.



МОСКОВСКАЯ  
БИРЖА

# Приток средств на рынке ПИФов с начала 2013

## Приток / Отток средств в открытые и интервальные ПИФы



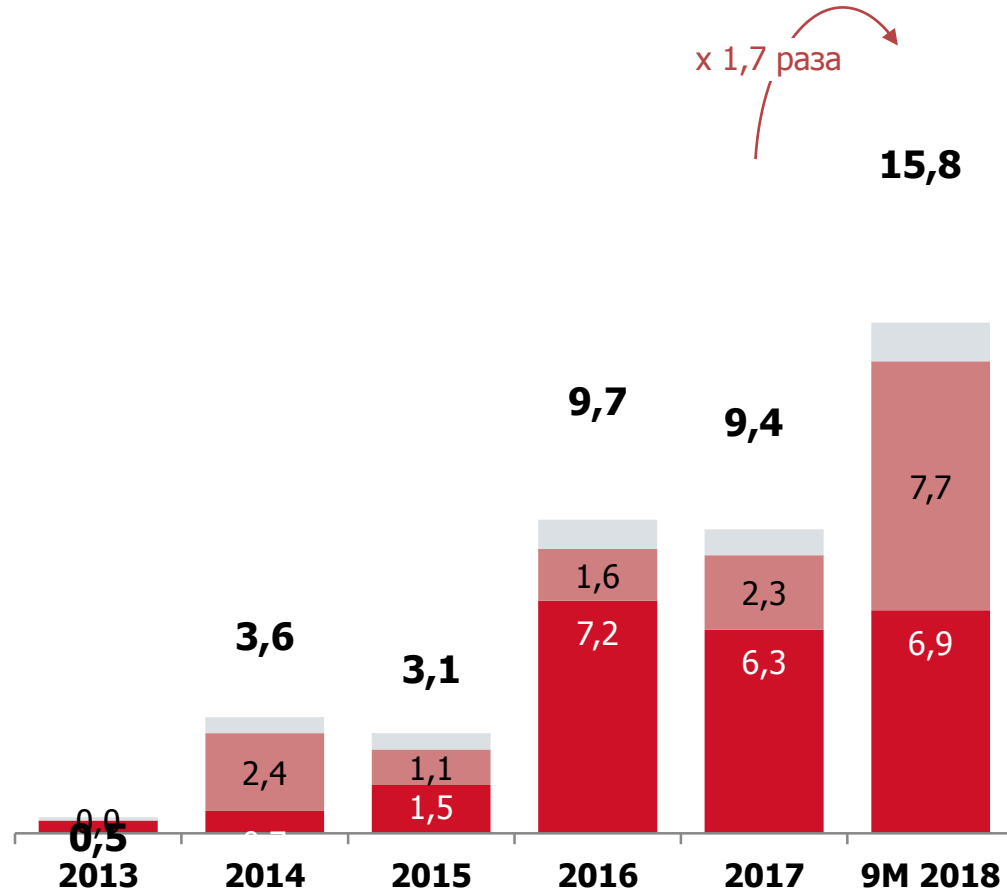
- За 2017 год совокупный приток составил ~**72,9 млрд руб.**
- За март 2018 совокупный приток – максимальный с начала 2008 года - **16,8 млрд руб.**
- **Ключевой драйвер притока – фонды облигаций**





# Биржевые фонды на Московской Бирже

Объем торгов  
млрд руб.




## Золото

 FinEx **Gold** ETF

## Акции

 FinEx **RTS** UCITS ETF (USD)

**NEW** с 17.04  ITI FUNDS **RTS** EQUITY ETF (USD)

**NEW** : 17.09  УК Сбербанк MOEX Russia TR Index БПИФ (RUB)  
Индекс МосБиржи полной доходности

 FinEx **MSCI USA** UCITS ETF (USD)

 FinEx **MSCI USA IT** UCITS ETF (USA)

 FinEx **MCSI UK** UCITS ETF

 FinEx **MSCI Australia** UCITS ETF (USD)

 FinEx **MCSI Japan** UCITS ETF (USD)

 FinEx **MCSI Germany** UCITS ETF (EUR)

 FinEx **MSCI China** UCITS ETF (USD)

**NEW** : 16.10  FinEx FFIN **Kazakhstan** Equity ETF (KZT)

## Облигации

 FinEx **Cash Equivalents** ETF (RUB)  
Краткосрочные гособлигации США

 FinEx **Rus Eurobonds** ETF (USD)

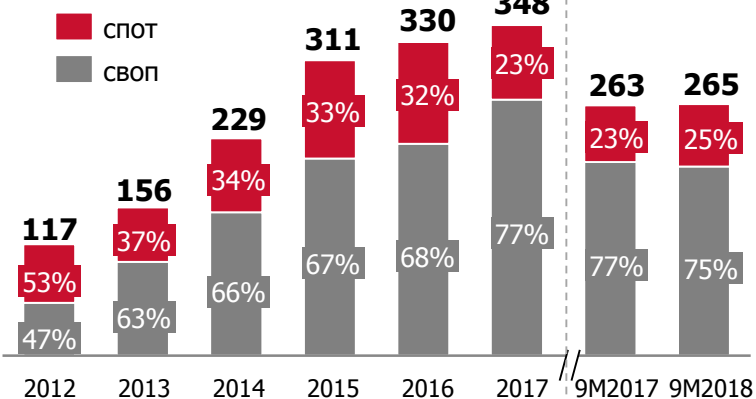
 FinEx **Rus Eurobonds** ETF (RUB)

**NEW** с 17.04  ITI Funds Russia-focused ETF (USD)

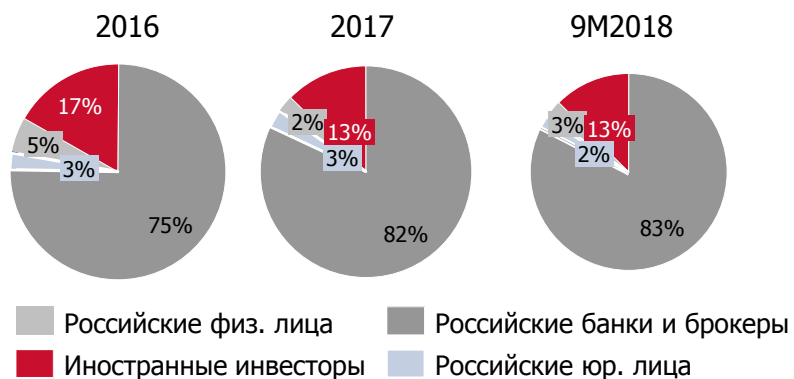
# Валютный рынок

## Объем торгов валютного рынка

трлн руб.



## Структура торгов по типам инвесторов



## Ключевые факты о валютном рынке

- Валютные пары:
  - USD/RUB - 79% объема торгов
  - EUR/RUB - 17% объема торгов
  - EUR/USD, CNY/RUB, GBP/RUB, GBP/USD, CHF/RUB, HKD/RUB, BYN/RUB, KZT/RUB, TRY/RUB - 4% объема
- Технологии клиентского доступа DMA (Direct Market Access) и SMA (Sponsored Market Access)
- 450 участников торгов и 1,2 млн зарегистрированных клиентов из 100 стран мира
- Разделение статуса участников торгов и участников клиринга. Bank of America и ICBC Standard – первые международные клиринговые члены (ICM)
- MOEX USD/RUB FX FIXING включен в ISDA FX Definitions, проходит ежегодный комплаенс IOSCO, используется для расчетов по рублевым фьючерсам на CME
- В 2017 запущен Сервис мэтчинга по фиксингу USD/RUB Московской Биржи

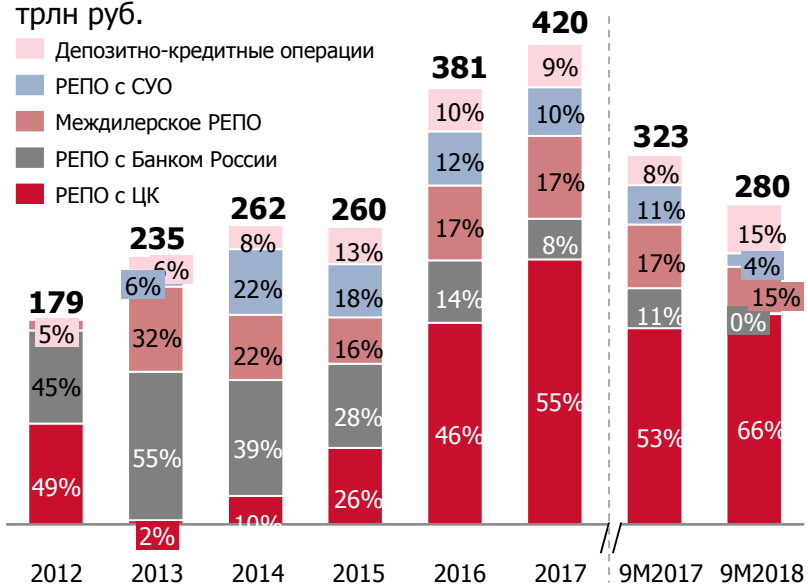


МОСКОВСКАЯ  
БИРЖА

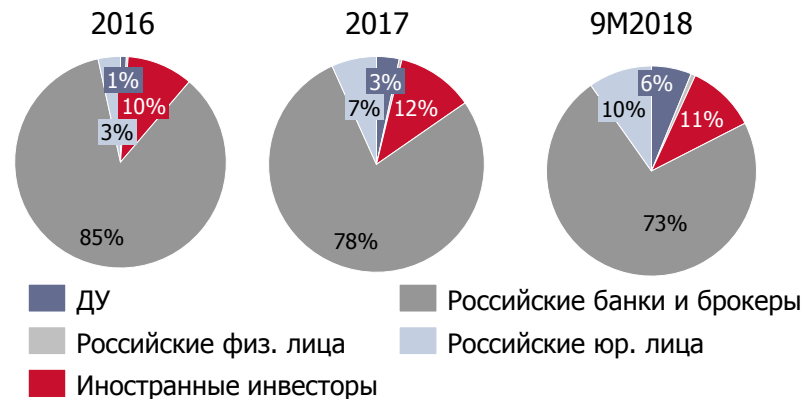
Источник: <http://pif.investfunds.ru>  
Данные не включают закрытые фонды

# Денежный рынок

## Объем торгов денежного рынка



## Структура объемов РЕПО по типам инвесторов



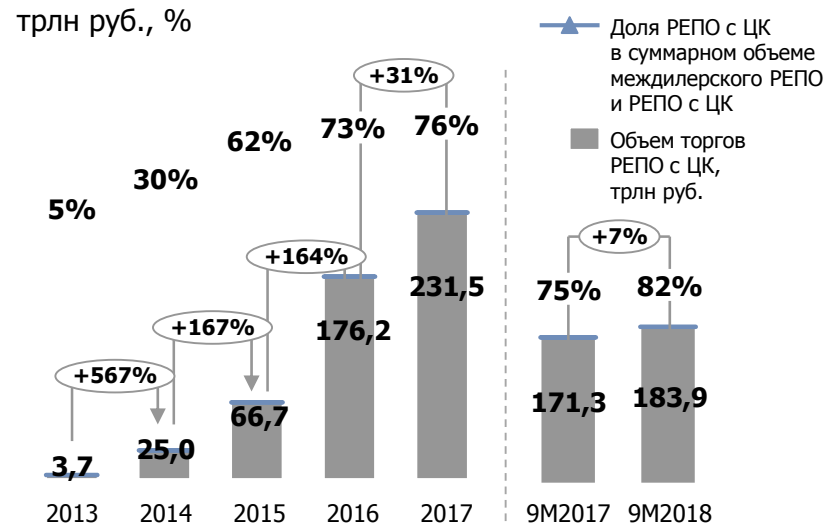
## Ключевые факты о денежном рынке

- Участники рынка могут заключать сделки междилерского РЕПО (с участием ЦК и без ЦК) и РЕПО с Банком России (с управлением обеспечением и без него)
- Принимаются в обеспечение по сделкам РЕПО:
  - Акции
  - Депозитарные расписки и акции иностранных эмитентов
  - Государственные, корпоративные и иные облигации
  - Еврооблигации
  - КСУ

Большая часть операций РЕПО с ЦК

Срок операций РЕПО с ЦК удлинился до 3,3 дней в 2018 году

## Объем торгов в режиме РЕПО с ЦК



# Прямой доступ российских корпораций на валютный и денежный рынки

## Прямой доступ на ВР

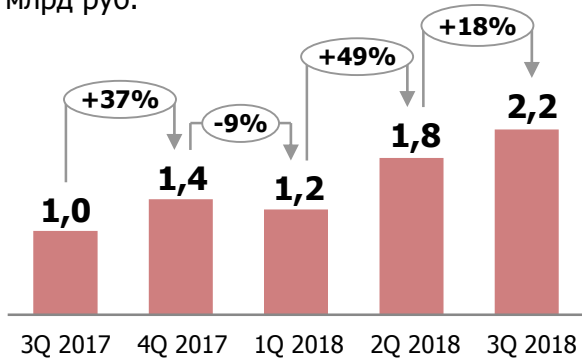
Запуск 5 апреля 2017

**26** корпораций

**574** млрд руб. **объем торгов с момента запуска**

**1,5** млрд руб. **ADTV**

Среднедневной объем торгов, млрд руб.



## Депозиты с ЦК для корпораций

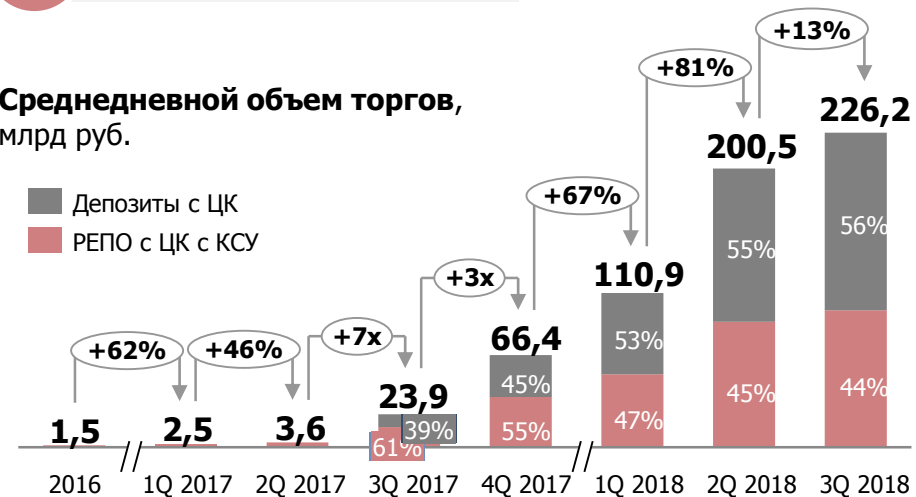
Запуск 24 июля 2017

**94** корпораций

**17,9** трлн руб. **объем торгов с момента запуска**

**312** млн руб. **средний размер сделки**

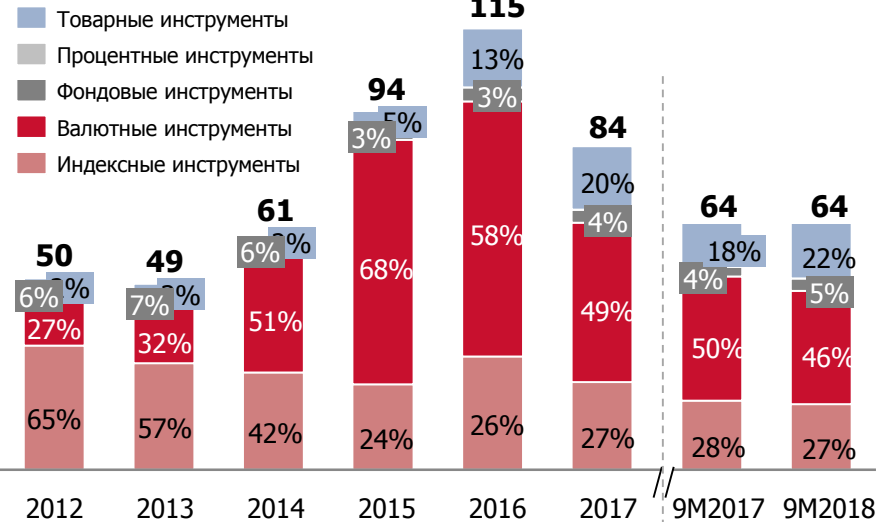
Среднедневной объем торгов, млрд руб.



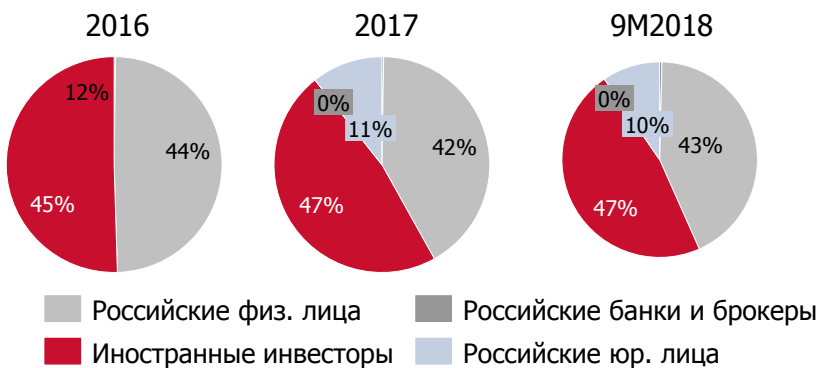
# Срочный рынок

## Объем торгов деривативами

трлн руб.



## Структура торгов по типам инвесторов

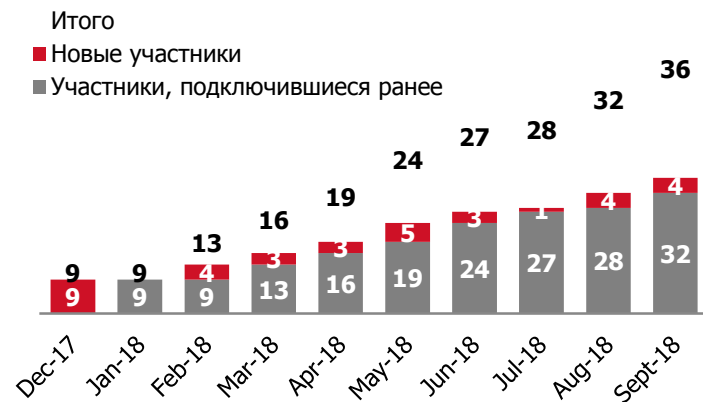


## Ключевые факты о срочном рынке

- 95 продуктов:
  - 60 фьючерсов
  - 34 опциона
- Наиболее ликвидные продукты:
  - Фьючерсы на пару USD/RUB
  - Фьючерсы на индекс РТС
  - Фьючерсы на нефть марки Brent
- В апреле 2018 года запущены торги фьючерсами и опционами на нефть Light Sweet Crude Oil
- В апреле запущена система индикативных котировок
- В июне 2018 года запущены фьючерсы на индекс акций американских компаний US500
- 22 октября 2018 года запущены фьючерсы на валютную пару "доллар США - индийская рупия".

# Единый пул: взаимодействие с участниками

## Количество подключившихся участников



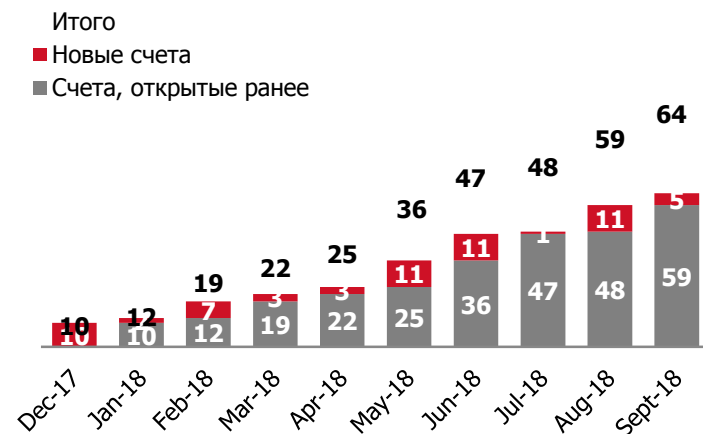
21

Участники на этапе тестирования

36

Подключились

## Количество открытых счетов




### Планы:

- Возможность отправки поручений через Web-клиринг (ПВДС и ЗДС) со счетов ЕП
- Ранние расчеты на фондовом рынке
- Риск калькулятор
- Автоматизация перевода валютных профилей в момент присоединения срочного рынка к счетам ЕП
- Присоединение расчетных кодов на фондовом рынке к счетам единого пула
- Клиринговый терминал 2.0
- Клиентские счета 2-го и 3-го уровней на фондовом рынке
- Добавление рынка СПФИ в единый пул обеспечения
- Доступ к единому пулу обеспечения для корпораций





# Мероприятия Московской Биржи для частных инвесторов


## Форумы и Ярмарки Московской Биржи, 9М2018:

	<b>Краснодар</b> 31/03	Краснодарский биржевой Форум частных инвесторов	500 чел.
	<b>Санкт-Петербург</b> 02/06	День Петербургского инвестора	1100 чел.
	<b>Нижний Новгород</b> 15/09	Нижегородский биржевой Форум частных инвесторов	500 чел.
	<b>Москва</b> 21-23/09	Ярмарка финансовых решений FINFAIR 2018	7000 чел.
	<b>Новосибирск</b> 13/10	III Сибирский Форум биржевого и финансового рынка	450 чел.




## Игровые конкурсы Московской Биржи:

	<b>Конкурс для начинающих инвесторов «INVEST TRIAL»</b> Более 21 000 инвесторов участвовали в конкурсе в 2018 году
	<b>Конкурс для профессионалов «ЛЧИ»</b> Около 5 000 инвесторов участвовали в конкурсе в 2017 году

## Школа Московской Биржи:

	Около 35 000 пользователей слушают курсы Каждый пользователь в среднем слушает по 5 вебинаров
---	--

## Мероприятия с участниками, 9М2018:

	<b>6 051</b>	<b>Слушатель</b>
	<b>244</b>	<b>Мероприятия</b>
	<b>26</b>	<b>Городов:</b>

### 14<sup>1</sup> городов-миллионеров (от 1 млн. чел.) :

Воронеж	Нижний Новгород	Самара
Екатеринбург	Новосибирск	Санкт-Петербург
Казань	Омск	Уфа
Красноярск	Пермь	Челябинск
Москва	Ростов-на-Дону	

### Все города - субмиллионеры (от 700 тыс. чел.):

Краснодар	Саратов	Тольятти
	Тюмень	

### Остальные города:

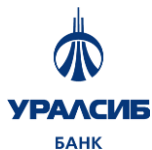
Архангельск	Ставрополь	Ульяновск
Курск	Сургут	Чебоксары
Сочи	Сызрань	

## **16** **Участников:**

АК БАРС БАНК	ВТБ	СНГБ
Алор	КИТ Финанс	ФИНАМ
Альфа Капитал	Открытие Брокер	Фридом Финанс
БКС Брокер	Банк СПБ	ЦЕРИХ
БКС Премьер	Сбербанк	
ВЕЛЕС Капитал	СБЦ (Гроттбьорн)	



18 октября 2018 года Московская биржа на форуме Finopolis подписала с участниками финансового рынка меморандум о сотрудничестве, целью которого является совместное развитие проекта «Маркетплейс»





# Timeline реализации Маркетплейса финансовых продуктов

Май 2018

## Прототип

- Технология взаимодействия между участниками
- Тестирование регуляторной модели
- Тестирование юридической модели
- Тестирование отчетности в РФТ

I кв. 2019

## Маркетплейс 1.0

- Вклады
- Ограниченный круг банков (до 20)
- Неограниченный круг клиентов-физических лиц
- Дистанционное заключение договоров вкладов
- В рамках нового законодательства
- Биометрическая идентификация
- Все взаимодействия участников осуществляются через Платформу
- Платформа отчитывает сделку в РФТ

II кв. 2019

## Маркетплейс 2.0

- Неограниченное количество банков
- Дистанционное приобретение ОФЗ-н, паев ПИФ
- Расширение функциональных возможностей Платформы для клиентов-физических лиц и участников экосистемы

III–IV кв. 2019 г.

## Маркетплейс 3.0-4.0

- Вклады, ОФЗ-н, ПИФы, Страховые и иные продукты
- Расширение функциональных возможностей Платформы для клиентов-физических лиц и участников экосистемы
- Подключение к системе быстрых платежей ЦБ (СБП)



# Заявление об ограничении ответственности

НЕ ДЛЯ ПУБЛИКАЦИИ ИЛИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛНОСТЬЮ ИЛИ В ЧАСТИ В США, АВСТРАЛИИ, КАНАДЕ ИЛИ ЯПОНИИ.

- Настоящая презентация была подготовлена и выпущена Публичным акционерным обществом «Московская Биржа ММВБ-ПТС» (далее – «Компания»). Если нет какой-либо оговорки об ином, то Компания считается источником всей информации, изложенной в настоящем документе. Данная информация предоставляется по состоянию на дату настоящего документа и может быть изменена без какого-либо уведомления.
- Настоящая презентация либо ее копии не могут быть перемещены или перевезены в Соединенные Штаты Америки или на их зависимые и иные территории или прямо или косвенно распространены в Соединенных Штатах Америки или на их зависимых и иных территориях в соответствии с Положением S Закона США о ценных бумагах 1933 г., с учетом изменений и дополнений (далее – «Закон о ценных бумагах»), за исключением случаев распространения настоящей презентации среди «квалифицированных институциональных покупателей» в значении Правила 144А Закона о ценных бумагах. Любой случай несоблюдения данных ограничений может считаться нарушением законодательства Соединенных Штатов о ценных бумагах. Данная презентация не является офертой или продажей ценных бумаг в Соединенных Штатах. Группа Московской Биржи не зарегистрировала и не намерена регистрировать никакие ценные бумаги в Соединенных Штатах или осуществлять публичное предложение ценных бумаг в Соединенных Штатах.
- Настоящая презентация не представляет собой рекламу или публичное предложение ценных бумаг в какой-либо юрисдикции. Данная презентация не предназначена для публичного распространения в какой-либо юрисдикции. Доступ к настоящему документу предназначен только для заинтересованных лиц на том основании, что: (А) если данные лица являются гражданами Соединенного Королевства либо зарегистрированы в Соединенном Королевстве, то они попадают под действие статей 19 и 49 Приказа 2005 г., изданного на основании Закона «О финансовых услугах и рынках» 2000 г. (Финансовая реклама); или (Б) данные лица находятся за пределами Соединенного Королевства, и в соответствии с действующим законодательством имеют право на получение настоящего документа. Получатели данного документа в юрисдикциях за пределами Соединенного Королевства должны узнать и соблюдать применимые требования законодательства.
- Данный документ не является, не формирует и не должен рассматриваться в качестве предложения или же приглашения для продажи или участия в подписке, или же, как побуждение к приобретению или же к подписке на какие-либо ценные бумаги, а также этот документ или его часть или же факт его распространения не являются основанием и на них нельзя полагаться в связи с каким-либо предложением, договором, обязательством или же инвестиционным решением, связанными с ним, равно как и он не является рекомендацией относительно ценных бумаг компании.
- Изложенная в данном документе информация не являлась предметом независимой проверки. В нем также не содержится каких-либо заверений или гарантий, сформулированных или подразумеваемых и никто не должен полагаться на достоверность, точность и полноту информации или мнения, изложенного здесь. Никто из Компании или каких-либо ее дочерних обществ или аффилированных лиц или их директоров, сотрудников или работников, консультантов или их представителей не принимает какой-либо ответственности (независимо от того, возникла ли она в результате халатности или чего-то другого), прямо или косвенно связанной с использованием этого документа или иным образом возникшей из него.
- Данная презентация содержит прогнозные заявления. Все включенные в настоящую презентацию заявления, за исключением заявлений об исторических фактах, включая, но, не ограничиваясь, заявлениями, относящимися к нашему финансовому положению, бизнес-стратегии, планам менеджмента и целям по будущим операциям являются прогнозными заявлениями. Эти прогнозные заявления включают в себя известные и неизвестные риски, факторы неопределенности и иные факторы, которые могут стать причиной того, что наши нынешние показатели, достижения, свершения или же производственные показатели, будут существенно отличаться от тех, которые сформулированы или подразумеваются под этими прогнозными заявлениями. Данные прогнозные заявления основаны на многочисленных презумпциях относительно нашей нынешней и будущей бизнес-стратегии и среды, в которой мы ожидаем осуществлять свою деятельность в будущем. Важнейшими факторами, которые могут повлиять на наши нынешние показатели, достижения, свершения или же производственные показатели, которые могут существенно отличаться от тех, которые сформулированы или подразумеваются этими прогнозными заявлениями являются, помимо иных факторов, следующие:
  - восприятие рыночных услуг, предоставляемых Компанией и ее дочерними обществами;
  - волатильность (а) Российской экономики и рынка ценных бумаг и (б) секторов с высоким уровнем конкуренции, в которых Компания и ее дочерние общества осуществляют свою деятельность;
  - изменения в (а) отечественном и международном законодательстве и налоговом регулировании и (б) государственных программах, относящихся к финансовым рынкам и рынкам ценных бумаг;
  - ростом уровня конкуренции со стороны новых игроков на рынке России;
  - способность успевать за быстрыми изменениями в научно-технической среде, включая способность использовать расширенные функциональные возможности, которые популярны среди клиентов Компании и ее дочерних обществ;
  - способность сохранять преемственность процесса внедрения новых конкурентных продуктов и услуг, равно как и поддержка конкурентоспособности;
  - способность привлекать новых клиентов на отечественный рынок и в зарубежных юрисдикциях;
  - способность увеличивать предложение продукции в зарубежных юрисдикциях.

Прогнозные заявления делаются только на дату настоящей презентации, и мы точно отрицаем наличие любых обязательств по обновлению или пересмотру прогнозных заявлений в настоящей презентации в связи с изменениями наших ожиданий, или перемен в условиях или обстоятельствах, на которых основаны эти прогнозные заявления.