

# АО "КАЗАХСТАНСКАЯ ФОНДОВАЯ БИРЖА"

---

---

**У т в е р ж д е н о**

решением Правления  
АО "Казахстанская фондовая биржа"  
(протокол заседания  
от 16 февраля 2017 года № 14)

**Введено в действие**

с 17 февраля 2017 года

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **об условиях коммерческого предоставления биржевой информации**

---

---

г. Алматы

2017

## ЛИСТ ПОПРАВК

**1. Изменения и дополнения № 1:**

- утверждены решением Правления АО "Казахстанская фондовая биржа" (протокол заседания от 29 августа 2017 года № 85);
- введены в действие с 29 августа 2017 года.

**2. Изменения № 2:**

- утверждены решением Правления АО "Казахстанская фондовая биржа" (протокол заседания от 22 сентября 2017 года № 93);
- введены в действие с 22 сентября 2017 года.

**3. Дополнения № 3:**

- утверждены решением Правления АО "Казахстанская фондовая биржа" (протокол заседания от 31 мая 2018 года № 54);
- введены в действие с 01 октября 2018 года.

**4. Изменение № 4:**

- утверждено решением Правления АО "Казахстанская фондовая биржа" (протокол заседания от 08 июня 2018 года № 57);
- введены в действие с 01 декабря 2018 года.

Настоящее Положение разработано в соответствии с Правилами распространения биржевой информации, Информационной политикой, а также другими внутренними документами АО "Казахстанская фондовая биржа" (далее – Биржа) и определяет условия и порядок коммерческого предоставления информационных продуктов Биржи.

## Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### Статья 1. Основные понятия

1. Используемые в настоящем Положении понятия означают следующее:
  - 1) **"Вендор"** – лицо, которое получает (в том числе посредством доступа к информационным системам) от Биржи или от Компании-агента информационный продукт Биржи и намерено распространять (распространяет) данный информационный продукт и/или его часть; при этом Компания-агент не является по отношению к Бирже Вендором;
  - 2) **"Внутреннее использование"** – использование информационного продукта или его части каким-либо лицом исключительно для собственных целей без права передачи информационного продукта или его части другому лицу;
  - 3) **"Индекс-провайдер"** – лицо, которое получает информационный продукт Биржи или его часть, и использует полученную информацию только в целях расчета и распространения индекса/индикатора. Индекс-провайдер не является по отношению к Бирже Вендором или Суб-вендором;
  - 4) **"Устройство"** – любое устройство, способное отображать информацию любым способом, включая, но не ограничиваясь, любые программные, технические или программно-технические средства (например, терминалы информационной системы, устройства связи, способные отображать (направлять на устройства вывода) информацию, наборы реквизитов, обеспечивающих доступ на страницу интернет-сайта, и др.);
  - 5) **"Интерактивный доступ"** – доступ к какому-либо информационному продукту или его части и/или Конечный пользователь, использующий интерактивный доступ;

В тех случаях, когда для целей учета и/или расчета сумм сборов за предоставление или предоставление с правом распространения информационного продукта Биржа учитывает количество Интерактивных доступов, в качестве единицы измерения количества Интерактивных доступов Биржа может рассматривать количество Конечных пользователей и/или Устройств;
  - 6) **"Компания-агент"** – юридическое лицо, которое Биржа вправе привлечь в целях содействия в развитии и/или оптимизации деятельности Биржи по распространению информационных продуктов, и взаимоотношения с которым определяются условиями договора, заключенного между ним и Биржей;
  - 7) **"Конечный пользователь"** – физическое лицо, уполномоченное Подписчиком, либо получившее разрешение от Подписчика или Компании-агента на доступ либо использование (без права передачи или демонстрации другим лицам) информационного продукта Биржи или его части;
  - 8) **"Лучшая цена спроса"** – максимальное значение цены заявки (заявок) на покупку;

- 9) **"Лучшая цена предложения"** – минимальное значение цены заявки (заявок) на продажу;
  - 10) **"Мобильное приложение"** – программное обеспечение, предназначенное для работы на смартфонах, планшетах или других мобильных устройствах;
  - 11) **"Подписчик"** – юридическое лицо, получающее информационный продукт Биржи или его часть непосредственно от Биржи, Компании-агента или Вендора/Суб-вендора с целью его Внутреннего использования и заключившее для этих целей соответствующий договор с Биржей, с Компанией-агентом или с Вендором/Суб-вендором соответственно; или физическое лицо, получающее информационный продукт Биржи непосредственно от Биржи;
  - 12) **"Производная информация"** – информация (включая, но не ограничиваясь, индексы и индикаторы), рассчитанная на основе информационного продукта Биржи или его части, и отличающаяся от значений исходной информации, использованной для расчета, таким образом, чтобы алгоритм расчёта Производной информации обеспечивал невозможность обратного воспроизведения исходной информации;
  - 13) **"Суб-вендор"** – лицо, которое получает от Вендора или другого Суб-вендора информационный продукт Биржи или его часть, и намерено распространять (распространяет) данную информацию;
  - 14) **"Торговая информация"** – биржевая информация о сделках с финансовыми инструментами, которые допущены к обращению (торговле) на Бирже, заключенных в торговой системе Биржи, и о поданных заявках на заключение таких сделок;
  - 15) **"Торговая информация первого уровня (Уровень 1)"** – пакет информационного продукта, содержащий в части информации о ценах заявок только лучшие цены спроса и предложения по каждому финансовому инструменту;
  - 16) **"Non-display система"** – система, обеспечивающая возможность обработки Торговой информации в любых целях, за исключением просмотра оригинальной (первоначально полученной) информации.
  - 17) **"Программный продукт IRIS Finance"** – модульный программный продукт для работы с финансовой информацией (*данный подпункт включен решением Правления Биржи от 29 августа 2017 года*).
2. Прочие понятия, используемые в настоящем Положении, идентичны понятиям, определенным другими внутренними документами Биржи.
  3. Для целей настоящего Положения под резидентом Республики Казахстан понимается лицо, признаваемое резидентом (резидентом Республики Казахстан) в соответствии с законом Республики Казахстан "О валютном регулировании и валютном контроле".
  4. Для целей настоящего Положения под рынками Биржи понимаются:
    - 1) рынок иностранных валют и операций валютного свопа;
    - 2) рынок долевого ценных бумаг;
    - 3) рынок корпоративных долговых ценных бумаг;
    - 4) рынок государственных ценных бумаг;
    - 5) рынок операций репо;
    - 6) рынок производных финансовых инструментов.

## Статья 2. Классификация Вендоров

1. Биржа классифицирует Вендоров в качестве иностранных и локальных следующим образом:
  - 1) иностранный Вендор – Вендор, который распространяет информацию, получаемую от Биржи, и является резидентом иного, помимо Республики Казахстан, государства;
  - 2) локальный Вендор – Вендор, который, не являясь дочерней организацией или филиалом организации, определяемой Биржей в качестве иностранного Вендора, распространяет информацию, получаемую от Биржи, и является резидентом Республики Казахстан.
2. Биржа классифицирует Подписчиков в качестве иностранных и локальных следующим образом:
  - 1) иностранный Подписчик – Подписчик, являющийся резидентом иного, помимо Республики Казахстан, государства;
  - 2) локальный Подписчик – Подписчик, являющийся резидентом Республики Казахстан.

## Глава 2. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОДУКТЫ БИРЖИ. ПОЛУЧЕНИЕ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОДУКТОВ БИРЖИ

## Статья 3. Информационные продукты Биржи

1. Биржа распространяет следующие информационные продукты:
  - 1) Торговая информация в режиме реального времени;
  - 2) Задержанная торговая информация;
  - 3) Информация об итогах торгов;
  - 4) Архивная торговая информация;
  - 5) Web-Quotes в режиме реального времени;
  - 6) Справочная информация;
  - 7) Non-Display/Производная информация (использование Торговой информации в Non-Display системах);
  - 8) Торговая информация в режиме реального времени в мобильных приложениях (распространение торговой информации в режиме реального времени посредством мобильных приложений);
  - 9) Для членов Биржи (предоставление информации членам Биржи по их сделкам и заявкам).
  - 10) Программный продукт IRIS Finance *(данный подпункт включен решением Правления Биржи от 29 августа 2017 года)*;
  - 11) Новости KASE *(данный подпункт включен решением Правления Биржи от 29 августа 2017 года и изменен решением Правления Биржи от 22 сентября 2017 года)*;
  - 12) Нерегулярные запросы (предоставление информации по нерегулярным запросам всех заинтересованных лиц) *(данный подпункт включен решением Правления Биржи от 29 августа 2017 года)*.
  - 13) Корпоративные события *(данный подпункт включен решением Правления Биржи от 31 мая 2018 года)*.

2. Состав, формат и прочие свойства информационных продуктов Биржи определяются Биржей самостоятельно.

Стандартные способы передачи информационных продуктов указываются в описаниях к информационным продуктам. Информационные продукты могут предоставляться альтернативными/дополнительными способами и в альтернативном/дополнительном формате, отличными от указанных в описаниях и технических спецификациях к информационным продуктам, по договоренности с Биржей. За предоставление альтернативного/дополнительного способа поставки Биржа имеет право взимать технический сбор.

*(Данный пункт изменен решением Правления Биржи от 29 августа 2017 года).*

3. Правилами распространения биржевой информации устанавливаются виды и размеры сборов, взимаемых Биржей за получение, использование и/или распространение информационных продуктов Биржи.

#### **Статья 4. Торговая информация в режиме реального времени**

1. К Торговой информации в режиме реального времени относится:
  - 1) информация о ходе проводимых Биржей торгов финансовыми инструментами, включая (но не ограничиваясь) информацию о ценах и объемах (в деньгах и количестве торгуемых инструментов) принятых Биржей заявок<sup>1</sup> на заключение сделок с финансовыми инструментами, о ценах и объемах (в деньгах и количестве торгуемых инструментов) заключенных сделок с финансовыми инструментами;
  - 2) информация о торгуемых на Бирже финансовых инструментах;
  - 3) информация о значениях индикаторов рынков, которые Биржа рассчитывает в ходе и/или по итогам торгового дня и перечень которых определен внутренними документами Биржи.
2. Торговая информация в режиме реального времени не включает данные о прямых сделках, о заявках, поданных в торговую систему Биржи для заключения прямых сделок, а также данные о заявках, поданных в торговую систему Биржи в рамках специализированных торгов.
3. Торговая информация в режиме реального времени предоставляется Биржей непрерывным потоком в течение каждого торгового дня. Допустимая техническая задержка между моментами генерации такой информации и отправки ее потребителям составляет не более трех минут.
4. Торговая информация в режиме реального времени предоставляется Биржей посредством протокола передачи данных FIX. Техническая спецификация торговой информации, транслируемой посредством протокола передачи данных FIX, приведена в приложении 1 к настоящему Положению.
5. При расчете сумм сборов за предоставление с правом распространения Торговой информации в режиме реального времени Биржа учитывает количество Интерактивных доступов.
6. Бесплатное распространение торговой информации в режиме реального времени любым способом запрещено, за исключением, установленным пунктом 5 статьи 9 настоящего Положения.

---

<sup>1</sup> Применительно к данному информационному продукту Биржа предоставляет Торговую информацию

**Статья 5. Задержанная торговая информация**

1. Задержанная торговая информация по своему составу аналогична информации, определенной пунктами 1 и 2 статьи 4 настоящего Положения.
2. Задержанная торговая информация предоставляется Биржей непрерывным потоком в течение каждого торгового дня. Техническая задержка между моментами генерации информации и отправки ее потребителям составляет не менее пятнадцати минут.
3. Задержанная торговая информация предоставляется Биржей посредством протокола передачи данных FIX. Техническая спецификация торговой информации, транслируемой посредством протокола передачи данных FIX, приведена в приложении 1 к настоящему Положению.

**Статья 6. Информация об итогах торгов**

1. Информация об итогах торгов – это информация о результатах (в том числе и промежуточных) проводимых Биржей торгов финансовыми инструментами, то есть агрегированная за период по каждому инструменту информация о ценах и объемах принятых Биржей заявок<sup>2</sup> на заключение сделок, о ценах и объемах заключенных сделок, а также о самих финансовых инструментах.
2. Информация об итогах торгов не включает данные о прямых сделках, о заявках, поданных в торговую систему Биржи для заключения прямых сделок, а также данные о заявках, поданных в торговую систему Биржи в рамках специализированных торгов.
3. Информация об итогах торгов поставляется Биржей через определенные промежутки времени, устанавливаемые технической спецификацией данного информационного продукта согласно приложению 2 к настоящему Положению и соответствующими договорами на его поставку.
4. Биржа поддерживает следующие способы поставки информации об итогах торгов:
  - 1) путем рассылки по электронной почте;
  - 2) с использованием FTP-ресурса.

**Статья 7. Архивная торговая информация**

1. Архивная торговая информация – историческая<sup>3</sup> информация о проведенных Биржей торгах финансовыми инструментами: о ценах и объемах принятых Биржей заявок на заключение сделок, о ценах и объемах заключенных сделок, а также о самих финансовых инструментах.

Архивная торговая информация может включать данные, относящиеся к прямым сделкам, а также к сделкам, заключенным в рамках специализированных торгов<sup>4</sup>.

---

первого уровня.

<sup>2</sup> Применительно к данному информационному продукту Биржа предоставляет Торговую информацию первого уровня на момент завершения периода.

<sup>3</sup> К исторической Биржа относит любую информацию, которая не является актуальной в текущий момент времени.

<sup>4</sup> Информация о прямых сделках, а также сделок, заключенных на специализированных торгах, предоставляется в рамках данного информационного продукта только в реестрах заявок и сделок,

2. Архивная торговая информация предоставляется Биржей по запросу в виде файлов в формате, аналогичном формату файлов информации об итогах торгов, в виде реестра заявок и реестра сделок. Техническая спецификация архивной торговой информации приводится в приложении 3 к настоящему Положению.
3. Биржа поставляет архивную информацию следующими способами:
  - 1) путем рассылки по электронной почте;
  - 2) с использованием FTP-ресурса.

#### **Статья 8. Web-Quotes в режиме реального времени**

1. Web-Quotes в режиме реального времени – это предоставление Подписчикам доступа к просмотру в режиме реального времени посредством интернет-сайта Биржи (www.kase.kz) информации о ходе проводимых Биржей торгов финансовыми инструментами: о ценах и объемах принятых Биржей заявок<sup>5</sup> на заключение сделок, а также о ценах и объемах заключенных сделок.
2. Информация в рамках Web-Quotes в режиме реального времени не включает данные о прямых сделках, о заявках, поданных в торговую систему Биржи для заключения прямых сделок, а также данные о сделках, заключенных в рамках специализированных торгов, и о заявках, поданных в торговую систему Биржи для заключения этих сделок.
3. Информация в рамках Web-Quotes в режиме реального времени предоставляется/публикуется Биржей непрерывным потоком в течение каждого торгового дня. Допустимая техническая задержка между моментами генерации такой информации и предоставления ее потребителям (публикации) составляет не более 10 минут. Техническая спецификация продукта Web-Quotes в режиме реального времени приводится в приложении 4 к настоящему Положению.
4. При расчете сумм сборов за данный продукт Биржа учитывает количество Интерактивных доступов.

#### **Статья 9. Справочная информация**

1. Справочная информация – это информация о финансовых инструментах и/или их эмитентах, а также другая биржевая информация, предоставление которой не противоречит внутренним документам и политике Биржи.
2. Справочная информация может предоставляться Биржей через определенные промежутки времени, по запросам или путем предоставления доступа к ней по мере ее обновления.
3. Основным способом предоставления Справочной информации является передача с использованием интернет-сайта Биржи.

#### **Статья 10. Non-Display/Производная информация**

---

как они определены приложением 3 к настоящему Положению. Архивная информация, предоставляемая в виде файлов в формате, который аналогичен формату файлов информации об итогах торгов, не содержит данные, относящиеся к прямым сделкам, а также к сделкам, заключенным в рамках специализированных торгов.

<sup>5</sup> Применительно к данному информационному продукту Биржа предоставляет Торговую информацию первого уровня.

1. Данный информационный продукт подразумевает получение Торговой информации в режиме реального времени или Задержанной торговой информации для Внутреннего использования в Non-Display системе, либо в целях создания или создания и распространения Производной информации.

Внутреннее использование в Non-Display системе означает исключительное использование Подписчиком (или работником (работниками) Подписчика) информации в собственной Non-Display системе и/или контроль Подписчиком (или работником (работниками) Подписчика) доступа к информации в собственных Non-Display приложениях без права передачи (распространения) Производной информации.

Передача (распространение) информации в рамках продукта, описанного в данной статье, означает распространение Производной информации.

Примерами использования информации в Non-Display системах являются (включая, но не ограничиваясь) автоматическое или полуавтоматическое генерирование/фиксация заявок или котировок, использование цен в целях алготрейдинга и/или риск-менеджмента, использование цен в целях автоматической подачи заявок, использование программ контроля за операционной деятельностью, использование программ для осуществления инвестиционного анализа, надзора, комплаенс контроля, а также оценка портфеля, контроль\проверка\подтверждение заявок с использованием программно-технических средств и др.

2. Поставка информации в рамках данного информационного продукта может осуществляться непосредственно Биржей, Компанией-агентом либо Вендором/Суб-вендором Биржи. Лица, получающие информацию от Компании-агента или Вендора/Суб-вендора Биржи, самостоятельно несут ответственность перед Компанией-агентом или Вендором/Суб-вендором по оплате любых возможных сборов, которые Компания-агент или Вендор/Суб-вендор могут взимать в этой связи.

#### **Статья 11. Торговая информация в режиме реального времени в мобильных приложениях**

1. Биржа предоставляет возможность распространять Торговую информацию в режиме реального времени посредством Мобильных приложений.
2. При расчете сумм сборов за предоставление с правом распространения Торговой информации в режиме реального времени посредством Мобильных приложений Биржа учитывает количество Интерактивных доступов.

#### **Статья 12. Для членов Биржи**

1. Данный информационный продукт подразумевает предоставление членам Биржи информации о поданных ими в ходе участия в проводимых Биржей торгах заявках на заключение сделок с финансовыми инструментами, включая (но, не ограничиваясь) информацию о ценах и объемах (в деньгах и количестве торгуемых инструментов), а также о заключенных ими сделках с финансовыми инструментами.

Биржа может предоставить члену Биржи по его запросу информацию о заявках и сделках, поданных и заключенных в торговой системе Биржи исключительно данным членом Биржи.

2. Для получения информации, указанной в пункте 1 настоящей статьи члену Биржи необходимо предоставить Бирже соответствующий письменный запрос с указанием периода, за который данный член Биржи желает

получить информацию, а также оплатить в пользу Биржи соответствующую сумму сбора (сборов).

3. Биржа предоставляет членам Биржи информацию по их запросам в течение десяти рабочих дней со дня поступления денег в соответствии с пунктом 2 настоящей статьи. Техническая спецификация к настоящему продукту приводится в приложении 6 к настоящему Положению.
4. Биржа бесплатно удовлетворяет один запрос члена Биржи о предоставлении информации в рамках данного продукта в течение календарного года.
5. Биржа поддерживает следующие способы поставки информации членам Биржи:
  - 1) путем отправки по электронной почте;
  - 2) путем записи на информационные носители, предоставленные членами Биржи.

#### **Статья 12-1. Программный продукт IRIS Finance**

1. IRIS Finance – модульный программный продукт для работы с информацией. Базовые модули включают в себя справочники об эмитентах и ценных бумагах, индексах и индикаторах и другой информации.
2. Программное приложение IRIS Finance может использоваться в различных операционных средах, таких как windows, linux и др. Обновление данных производится через интернет соединение.

*(Данная статья включена решением Правления Биржи от 29 августа 2017 года).*

#### **Статья 12-2. Новости KASE**

*(Данный заголовок изменен решением Правления Биржи от 22 сентября 2017 года).*

1. Данный информационный продукт представляет из себя ленту новостей, получаемых Биржей от эмитентов и членов Биржи в рамках деятельности организатора торгов, а также подготовленных Биржей самостоятельно в результате обработки биржевой информации.
2. Биржа поддерживает следующие способы поставки продукта "Новости KASE" *(данный абзац изменен решением Правления Биржи от 22 сентября 2017 года)*:
  - 1) путем отправки по электронной почте;
  - 2) путем публикации в информационном терминале IRIS Finance.

*(Данная статья включена решением Правления Биржи от 29 августа 2017 года).*

#### **Статья 12-3. Нерегулярные запросы**

1. Данный информационный продукт подразумевает удовлетворение Биржей разовых или нерегулярных запросов на предоставление информации.  
В рамках данного продукта Биржа предоставляет следующие виды информации: справку о рыночной стоимости ценных бумаг, перечень ценных бумаг и эмитентов, информацию о ценах сделок с финансовыми инструментами.
2. Для получения информации, указанной в пункте 1 настоящей статьи клиенту необходимо предоставить Бирже соответствующий письменный запрос с указанием требуемой информации, и периода, за который данный

клиент желает получить информацию, а также оплатить в пользу Биржи соответствующую сумму сбора (сборов).

3. Биржа предоставляет информацию в течение десяти рабочих дней со дня поступления денег в соответствии с пунктом 2 настоящей статьи путем отправки по электронной почте.

*(Данная статья включена решением Правления Биржи от 29 августа 2017 года).*

#### **Статья 12-4. Корпоративные события**

1. Корпоративные события – это информационный продукт, включающий в себя информацию о следующих событиях, оказывающих существенное влияние на деятельность членов Биржи и ее эмитентов, являющихся акционерными обществами, затрагивающие интересы акционеров и инвесторов данного акционерного общества: извещение о предстоящем общем собрании акционеров, выплата купонного вознаграждения, выплата дивидендов, погашение облигаций, обратный выкуп ценных бумаг, размещение ценных бумаг, дополнительное размещение ценных бумаг, (обратный) сплит акций, IPO, листинг, делистинг, изменение условий выпуска ценных бумаг, изменение номинальной стоимости, изменение наименования компании, изменение рейтинга компании, дефолт, реорганизация компании, опубликование финансовой отчетности компании, изменение состава акционеров компании.

Техническая спецификация информационного продукта "Корпоративные события" приводится в приложении 7 к настоящему Положению.

2. Информация в рамках данного информационного продукта предоставляется по мере ее получения Биржей. В случаях, когда уведомление о каком-либо корпоративном событии предоставляется более чем за два рабочих дня до наступления данного события, Биржа повторно направляет информацию о данном корпоративном событии не позднее, чем за 1 рабочий день до начала события.
3. Биржа поддерживает следующие способы поставки информации о корпоративных событиях:
  - 1) путем рассылки по электронной почте;
  - 2) с использованием FTP-ресурса.

*(Данная статья включена решением Правления Биржи от 31 мая 2018 года).*

#### **Статья 13. Сборы за предоставление или предоставление с правом распространения информационных продуктов Биржи**

1. Биржа взимает с лиц, получающих и/или распространяющих информационные продукты Биржи или части информационных продуктов Биржи, а также информацию, основанную на информационных продуктах Биржи, включая Производную информацию, соответствующие сборы, утвержденные Советом директоров Биржи.

Сборы за предоставление или предоставление с правом распространения информационных продуктов Биржи уплачиваются путем переводов сумм сборов на банковский счет Биржи. Все расходы, связанные с такими переводами, возлагаются на плательщиков указанных сборов.

2. Любое лицо, намеренное получать (получающее) только часть какого-либо информационного продукта Биржи (например, только реестры сделок из архивной информации или информацию об итогах торгов только по одному рынку), обязано уплачивать соответствующие сборы в полном объеме.

3. Биржа может позволить какому-либо лицу бесплатное получение (или получение с правом распространения) какого-либо информационного продукта в течение срока, не превышающего три месяца, если такое получение (или получение с правом распространения) необходимо указанному лицу для оценки возможности заключения с Биржей соответствующего соглашения о распространении информации.

**Статья 14. Получение и распространение информационных продуктов Биржи**

1. Лица, желающие распространять информационные продукты Биржи или их части, могут осуществлять такое распространение только на основании соответствующего соглашения с Биржей или с Компанией-агентом.
2. Лица, желающие создавать и/или распространять Производную информацию, могут осуществлять такие действия только на основании соответствующего соглашения с Биржей или с Компанией-агентом, либо при наличии письменного согласия Биржи.
3. Условия поставки и распространения, форматы и прочие свойства информационных продуктов Биржи, установленные приложениями 1–6 к настоящему Положению, являются едиными для всех Вендоров.

Председатель Правления

Алдамберген А.Ө.

**Приложение 1**

к Положению об условиях  
коммерческого представления  
биржевой информации

*(Данное приложение изменено решением Правления Биржи от 08 июня 2018 года)*

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**  
**торговой информации, транслируемой посредством**  
**протокола передачи данных FIX**

Код продукта	KASE_FIX
Периодичность	Непрерывным потоком в течение торгового дня
Историческая	Нет
Формат	протокол FIX

**1. Стандартные сообщения.**

**1.1. Logon (Тип сообщения=A)**

№	Название поля	Тип	Допустимые значения	Описание
98	EncryptMethod	int	0 – Нет.	Метод шифрования.
108	HeartBtInt	int	–	Интервал отправки сообщения Heartbeat (в секундах).
141	ResetSeqNumFlag	Boolean	'Y' – Да, сброс порядковых номеров.	Обозначает необходимость сброса порядковых номеров обеими сторонами.
553	Username	String	–	Имя пользователя.
554	Password	String	–	Пароль.
1137	DefaultApplVerID	String	9 – FIX50SP2.	Указывает, какая версия протокола применяется, по умолчанию, к сообщениям во время сеанса.

**1.2. Heartbeat (Тип сообщения=0)**

**1.3. TestRequest (Тип сообщения=1)**

№	Название поля	Тип	Допустимые значения	Описание
---	---------------	-----	---------------------	----------

112	TestReqID	String	–	Идентификатор, включенный в сообщение тестового запроса, также присутствует в ответном сообщении Heartbeat.
-----	-----------	--------	---	---

**1.4. ResendRequest (Тип сообщения=2)**

№	Название поля	Тип	Допустимые значения	Описание
7	BeginSeqNo	SeqNum	–	Номер первого сообщения при повторной отправке.
16	EndSeqNo	SeqNum	–	Номер последнего сообщения при повторной отправке. Если запрос для одного сообщения BeginSeqNo (7) = EndSeqNo. Если запрос для всех сообщений после определенного сообщения, EndSeqNo = "0" (означает бесконечность).

**1.5. Reject (Тип сообщения=3)**

№	Название поля	Тип	Допустимые значения	Описание
45	RefSeqNum	SeqNum	–	Номер отклоненного сообщения.
58	Text	Text		Описание ошибки.

8=FIXT.1.19=12735=334=849=TESTMD52=20180118-04:59:54.13856=BLM45=558=Value is incorrect (out of range) for this tag371=559372=x373=510=227

**1.6. Sequence reset (Тип сообщения=4)**

№	Название поля	Тип	Допустимые значения	Описание
36	NewSeqNo	SeqNum	–	Новый порядковый номер.

**1.7. Logout (Тип сообщения=5)**

№	Название поля	Тип	Допустимые значения	Описание
---	---------------	-----	---------------------	----------

58	Text	String	950 – Ошибка в системе; 951 – Неверная информация для подключения; 952 – Данный пользователь подключен.	Причина отключения.
----	------	--------	---	---------------------

### 1.8. StandardHeader

№	Название поля	Тип	Допустимые значения	Описание
8	BeginString	String	–	Определяет начало нового сообщения и версию протокола. ВСЕГДА ПЕРВОЕ ПОЛЕ В СООБЩЕНИИ. (Всегда незашифровано).
9	BodyLength	Length	–	Длина сообщения, в байтах, в поле CheckSum. ВСЕГДА ВТОРОЕ ПОЛЕ В СООБЩЕНИИ. (Всегда незашифровано).
35	MsgType	String	A, x, e, V, AD – входящие; (y, f, W, X, Y, AE) – исходящие.	Определяет тип сообщения. ВСЕГДА ТРЕТЬЕ ПОЛЕ В СООБЩЕНИИ. (Всегда незашифровано).
49	SenderCompID	String	–	Идентификатор отправителя сообщения.
56	TargetCompID	String	–	Идентификатор получателя сообщения.
34	MsgSeqNum	SeqNum	–	Порядковый номер сообщения.
52	SendingTime	UTCTimestamp	yyyyMMdd- HH:mm:ss.sss	Время отправки сообщения (показано в UTC формате, также известно как "GMT").

### 1.9. StandardTrailer

№	Название поля	Тип	Допустимые значения	Описание
10	Checksum	String	–	Размер сообщения, три байта (см. Методику расчета, описанную в Приложении 2 к

				спецификации FIX, <a href="https://www.onixs.biz/fix-dictionary/4.2/app_b.html">https://www.onixs.biz/fix-dictionary/4.2/app_b.html</a> ). ВСЕГДА ПОСЛЕДНЕЕ СООБЩЕНИЕ; т.е. с завершающим <SOH>, в качестве разделителя конца сообщения. Всегда состоит из трех символов. (Всегда незашифровано).
--	--	--	--	---

## 2. Инструменты

### 2.1. SecurityListRequest (Тип сообщения=x)

№	Название поля	Тип	Допустимые значения	Описание
320	SecurityReqID	String	–	Уникальный идентификатор запроса.
559	SecurityListRequestType	int	4 – Все инструменты.	Определяет тип/критерии запроса.

### 2.2. SecurityList (Тип сообщения=y)

№	Название поля	Тип	Допустимые значения	Описание
320	SecurityReqID	String	–	Уникальный идентификатор запроса.
322	SecurityResponseID	String	–	Уникальный идентификатор ответа.
393	TotNoRelatedSym	int	–	Общее количество инструментов.
893	LastFragment	Boolean	N – Не последнее сообщение; Y – Последнее сообщение.	Указывает, является ли это сообщение последним в последовательности сообщений.
55	Symbol	String	–	Код инструмента.
48	SecurityID	String	–	Идентификатор типа инструмента SecurityIDSource (22) (например CUSIP, SEDOL, ISIN, и т.д). Требуется наличие поля SecurityIDSource.
22	SecurityIDSource	String	4 – ISIN.	Определяет класс или источник для поля SecurityID(48).

№	Название поля	Тип	Допустимые значения	Описание
				В случае если нет ISIN, высылается ISIN Reg S.
454	NoSecurityAltID	NumInGroup	–	Количество ввода группы сообщений SecurityAltID (455).
455	SecurityAltID	String	–	Альтернативный идентификатор типа инструмента SecurityAltIDSource (456) (например, CUSIP, SEDOL, ISIN, и т.д.).
456	SecurityAltIDSource	String	M – Идентификатор, присвоенный Торговой системой; N – NIN; 144 – ISIN 144.	Определяет класс или источник для поля SecurityAltID (455).
460	Product	int	1 – агентские; 3 – корпоративные облигации; 4 – валюты; 5 – долевые ценные бумаги; 6 – государственные ценные бумаги; 9 – инструменты денежного рынка; 11 – муниципальные облигации; 12 – другое; 14 – производные инструменты.	Определяет вид инструмента.
461	CFICode	String	В соответствии с ISO 10962.	Определяет тип инструмента в соответствии с ISO 10962, Классификацией финансовых инструментов (CFI код).
167	SecurityType	String	SUPRA – облигации МФО; FUT – фьючерс; OPT – опцион; CS – простая акция; PS –	Определяет тип инструмента. Типы инструментов перечислены и сгруппированы согласно видам инструментов, указанным в поле Product (460).

№	Название поля	Тип	Допустимые значения	Описание
			привилегированная акция; CORP – корпоративная; ISL – исламская ценная бумага; REPO – репо; GO – облигации; MF – пай; GS – государственные ценные бумаги; NONE – нет типа.	
541	MaturityDate (KZT)	LocalMktDate	YYYYMMDD	Дата погашения.
225	IssueDate	LocalMktDate	YYYYMMDD	Дата выпуска акции или облигации. Дата может различаться от даты вступления в силу ("Dated Date"), или даты начала начисления купонного вознаграждения ("Interest Accrual Date").
223	CouponRate	Percentage	–	Ставка вознаграждения.
106	Issuer	String	–	Название эмитента.
15	Currency	Currency	В соответствии с ISO 4217.	Определяет код валюты котирования. Отсутствие этого поля интерпретируется как значение по умолчанию для инструмента.
236	Yield	Percentage	–	Доходность, процент в год.

### 2.3. SecurityStatusRequest (Тип сообщения=e)

№	Название поля	Тип	Допустимые значения	Описание
324	SecurityStatusReqID	String	–	Уникальный идентификатор запроса или сообщения массовых запросов.

55	Symbol	String	–	Код инструмента. ALL – для всех инструментов.
263	SubscriptionRequestType	char	0 – Снэпшот; 1 – Снэпшот + Обновления (Подписаться); 2 – Отключить предыдущий запрос Снэпшот + Обновления (Отписаться).	Тип подписки.

#### 2.4. SecurityStatus (Тип сообщения=f)

№	Название поля	Тип	Допустимые значения	Описание
324	SecurityStatusRequestID	String	–	Уникальный идентификатор запроса или сообщения массовых запросов.
55	Symbol	String	–	Код инструмента.
48	SecurityID	String		Идентификатор типа инструмента SecurityIDSource (22) (например CUSIP, SEDOL, ISIN, и т.д). Требует наличия поля SecurityIDSource.
22	SecurityIDSource	String	4 – ISIN.	Определяет класс или источник для поля SecurityID(48).  В случае если нет ISIN, высылается ISIN Reg S.
454	NoSecurityAltID	NumInGroup	–	Количество ввода группы сообщений SecurityAltID (455).
455	SecurityAltID	String	–	Альтернативный идентификатор типа инструмента SecurityAltIDSource (456) (например, CUSIP, SEDOL, ISIN, и т.д.).
456	SecurityAltIDSource	String	M – Идентификатор, присвоенный Торговой системой; N – NIN; 144 – ISIN 144.	Определяет класс или источник для поля SecurityAltID (455).
461	CFICode	String	В соответствии с ISO 10962.	Определяет тип инструмента в соответствии с ISO 10962, Классификацией

№	Название поля	Тип	Допустимые значения	Описание
				финансовых инструментов (CFI код).
336	TradingSessionID	String	1 – Дневная сессия; 3 – Утренняя сессия; 5 – Вечерняя сессия.	Идентификатор торговой сессии.
625	TradingSessionSubID	String	1 – Предварительные торги; 3 – Непрерывный встречный аукцион; 8 – Аукцион; 14 – Фиксинг; 15 – Франкфуртский аукцион.	Необязательный рыночный идентификатор торгов в рамках торговой сессии.
326	SecurityTradingStatus	int	2 – Приостановка; 17 – Готовность к торгам (начало сессии); 18 – Недоступен для торгов (конец сессии); 21 – Предварительное открытие сессии.	Определяет статус торгов.

### 3. Market Data.

#### 3.1. MarketDataRequest (Тип сообщения=V)

№	Название поля	Тип	Допустимые значения	Описание
262	MDReqID	String	–	Уникальный идентификатор запроса торговой информации.
3133 7	LastMDPointID	String	–	Идентификатор последнего сообщения. С этого момента сервер повторно отправит недостающие сообщения, если идентификатор на сервере больше указанного в запросе. Укажите "0" в случае первичного запроса.

№	Название поля	Тип	Допустимые значения	Описание
263	SubscriptionRequestType	char	0 – Снэпшот; 1 – Снэпшот + Обновления (Подписаться); 2 – Отключить предыдущий запрос Снэпшот + Обновления (Отписаться).	Тип подписки.
264	MarketDepth	int	0 – Полный стакан; 1 – Лучшие котировки.	Глубина стакана для Snapshot / Incremental обновлений.
265	MDUpdateType	int	0 – Snapshot; 1 – Обновления.	Определяет тип обновления торговой информации.
267	NoMDEntryTypes	NumInGroup	–	Количество запрошенных полей MDEntryType (269).
269	MDEntryType	char	0 – Цена спроса; 1 – Цена предложения; 2 – Сделка; 3 – Значение индекса (применимо только для индексов и индикаторов); 4 – Цена открытия; 5 – Цена закрытия; 7 – Максимальная цена в течение торговой сессии; 8 – Минимальная цена в течение торговой сессии; 9 – Средневзвешенная цена; В – Объем торгов, в количестве бумаг (общий).	Тип записи торговой информации.
146	NoRelatedSym	NumInGroup	–	Указывает количество повторяющихся символов.
55	Symbol	String	–	Код инструмента. ALL – для всех инструментов.

### 3.2. MarketDataSnapshotFullRefresh (Тип сообщения=W)

№	Название поля	Тип	Допустимые значения	Описание
264	MarketDepth	int	0 – Полный стакан;	Глубина стакана для

№	Название поля	Тип	Допустимые значения	Описание
			1 – Лучшие котировки.	Snapshot / Incremental обновлений.
75	TradeDate	LocalMktDate	YYYYMMDD	Определяет дату торгового дня. Отсутствие этого поля обозначает текущий день.
262	MDReqID	String	–	Уникальный идентификатор запроса торговой информации.
31337	LastMDPointID	String	–	Идентификатор последнего сообщения. С этого момента сервер повторно отправит недостающие сообщения, если идентификатор на сервере больше указанного в запросе.  Указывается "0" в случае первичного запроса.
55	Symbol	String	–	Код инструмента.
48	SecurityID	String		Идентификатор типа инструмента SecurityIDSource (22) (например CUSIP, SEDOL, ISIN, и т.д). Требуется наличие поля SecurityIDSource.
22	SecurityIDSource	String	4 – ISIN.	Определяет класс или источник для поля SecurityID(48).  В случае если нет ISIN, высылается ISIN Reg S.
454	NoSecurityAltID	NumInGroup	–	Количество ввода группы сообщений SecurityAltID (455).
455	SecurityAltID	String	–	Альтернативный идентификатор типа инструмента SecurityAltIDSource (456) (например, CUSIP, SEDOL, ISIN, и т.д.).
456	SecurityAltIDSource	String	M – Идентификатор, присвоенный Торговой системой; N – NIN; 144 – ISIN 144.	Определяет класс или источник для поля SecurityAltID (455).

№	Название поля	Тип	Допустимые значения	Описание
461	CFICode	String	В соответствии с ISO 10962.	Определяет тип инструмента в соответствии с ISO 10962, Классификацией финансовых инструментов (CFI код).
451	NetChgPrevDay	PriceOffset	–	Изменение цены закрытия предыдущего дня по сравнению с ценой последней сделки.
268	NoMDEntries	NumInGroup	–	Количество записей в сообщении о торговой информации.
269	MDEntryType	char	0 – Цена спроса; 1 – Цена предложения; 2 – Сделка; 3 – Значение индекса (применимо только для индексов и индикаторов); 4 – Цена открытия; 5 – Цена закрытия; 7 – Максимальная цена в течение торговой сессии; 8 – Минимальная цена в течение торговой сессии; 9 – Средневзвешенная цена; В – Объем торгов, в количестве бумаг (общий).	Тип записи торговой информации.
278	MDEntryID	String	–	Уникальный идентификатор торговой информации.
270	MDEntryPx	Price	–	Цена записи торговой информации.
423	PriceType	int	1 – Чистая цена, в процентах от номинала; 2 – В деньгах за единицу; 4 – Дисконт, в процентах ниже номинала; 5 – Грязная цена, в процентах от номинала; 6 – Спрэд (спрэд в	Код типа цены.

№	Название поля	Тип	Допустимые значения	Описание
			базисных пунктах); 9 – Доходность; 22 – Базисные пункты.	
15	Currency	Currency	В соответствии с ISO 4217.	Определяет код валюты котирования. Отсутствие этого поля интерпретируется как значение по умолчанию для инструмента.
271	MDEntrySize	Qty	–	Количество или объем записи торговой информации.
272	MDEntryDate	UTCDateOnly	YYYYMMDD	Дата записи торговой информации.
273	MDEntryTime	UTCTimeOnly	HH:MM:SS.sss	Время записи торговой информации.
336	TradingSessionID	String	1 – Дневная сессия; 3 – Утренняя сессия; 5 – Вечерняя сессия.	Идентификатор торговой сессии.
625	TradingSessionSubID	String	1 – Предварительные торги; 3 – Непрерывный встречный аукцион; 8 – Аукцион; 14 – Фиксинг; 15 – Франкфуртский аукцион.	Необязательный рыночный идентификатор торгов в рамках торговой сессии.
326	SecurityTradingStatus	int	2 – Приостановка; 17 – Готовность к торгам (начало сессии); 18 – Недоступен для торгов (конец сессии); 21 – Предварительное открытие сессии.	Определяет статус торгов.
290	MDEntryPositionNo	int	–	Показывает позицию заявки на покупку или продажу, пронумерованную от наиболее конкурентоспособной до наименее конкурентоспособной, с

№	Название поля	Тип	Допустимые значения	Описание
				рыночной стороны, начиная с 1.
1020	TradeVolume	Qty	–	Используется для передачи объема торгов (в денежном выражении).

### 3.3. MarketDataIncrementalRefresh (Тип сообщения=X)

№	Название поля	Тип	Допустимые значения	Описание
4422	MDFeedType	String	–	Передается и указывается "RESEND", если это сообщение пропущено.
31337	LastMDPointID	String	–	Идентификатор последнего сообщения. С этого момента сервер повторно отправит недостающие сообщения, если идентификатор на сервере больше указанного в запросе. Указывается "0" в случае первичного запроса.
75	TradeDate	LocalMktDate	YYYYMMDD	Определяет дату торгового дня. Отсутствие этого поля обозначает текущий день.
262	MDReqID	String	–	Уникальный идентификатор запроса торговой информации.
268	NoMDEntries	NumInGroup	–	Количество записей в сообщении о торговой информации.
279	MDUpdateAction	char	0 – Новое; 1 – Изменен; 2 – Удален; 6 – Вне стакана.	Тип обновления данных.
269	MDEntryType	char	0 – Цена спроса; 1 – Цена предложения; 2 – Сделка; 3 – Значение индекса (применимо только для индексов и индикаторов);	Тип записи торговой информации.

№	Название поля	Тип	Допустимые значения	Описание
			4 – Цена открытия; 5 – Цена закрытия; 7 – Максимальная цена в течение торговой сессии; 8 – Минимальная цена в течение торговой сессии; 9 – Средневзвешенная цена; В – Объем торгов, в количестве бумаг (общий).	
278	MDEntryID	String	–	Уникальный идентификатор торговой информации.
280	MDEntryRefID	String	–	Относится к предыдущему сообщению поля MDEntryID (278).
55	Symbol	String	–	Код инструмента.
48	SecurityID	String		Идентификатор типа инструмента SecurityIDSource (22) (например CUSIP, SEDOL, ISIN, и т.д). Требует наличия поля SecurityIDSource.
22	SecurityIDSource	String	4 – ISIN.	Определяет класс или источник для поля SecurityID(48).  В случае если нет ISIN, высылается ISIN Reg S.
454	NoSecurityAltID	NumInGroup	–	Количество ввода группы сообщений SecurityAltID (455).
455	SecurityAltID	String	–	Альтернативный идентификатор типа инструмента SecurityAltIDSource (456) (например, CUSIP, SEDOL, ISIN, и т.д.).
456	SecurityAltIDSource	String	M – Идентификатор, присвоенный Торговой системой; N – NIN; 144 – ISIN 144.	Определяет класс или источник для поля SecurityAltID (455).
461	CFICode	String	В соответствии с ISO 10962.	Определяет тип инструмента в соответствии с ISO

№	Название поля	Тип	Допустимые значения	Описание
				10962, Классификацией финансовых инструментов (CFI код).
270	MDEntryPx	Price	–	Цена записи торговой информации.
423	PriceType	int	1 – Чистая цена, в процентах от номинала; 2 – В деньгах за единицу; 4 – Дисконт, в процентах ниже номинала; 5 – Грязная цена, в процентах от номинала; 6 – Спрэд (спрэд в базисных пунктах); 9 – Доходность; 22 – Базисные пункты.	Код типа цены.
15	Currency	Currency	В соответствии с ISO 4217.	Определяет код валюты котирования. Отсутствие этого поля интерпретируется как значение по умолчанию для инструмента.
271	MDEntrySize	Qty	–	Количество или объем записи торговой информации.
272	MDEntryDate	UTCDateOnly	YYYYMMDD	Дата записи торговой информации.
273	MDEntryTime	UTCTimeOnly	HH:MM:SS.sss	Время записи торговой информации.
336	TradingSessionID	String	1 – Дневная сессия; 3 – Утренняя сессия; 5 – Вечерняя сессия.	Идентификатор торговой сессии.
625	TradingSessionSubID	String	1 – Предварительные торги; 3 – Непрерывный встречный аукцион; 8 – Аукцион; 14 – Фиксинг; 15 – Франкфуртский аукцион.	Необязательный рыночный идентификатор торгов в рамках торговой сессии.

№	Название поля	Тип	Допустимые значения	Описание
326	SecurityTradingStatus	int	2 – Приостановка; 17 – Готовность к торгам (начало сессии); 18 – Недоступен для торгов (конец сессии); 21 – Предварительное открытие сессии.	Определяет статус торгов.
290	MDEntryPositionNo	int	–	Показывает позицию заявки на покупку или продажу, пронумерованную от наиболее конкурентоспособной до наименее конкурентоспособной, с рыночной стороны, начиная с 1.
451	NetChgPrevDay	PriceOffset	–	Изменение цены закрытия предыдущего дня по сравнению с ценой последней сделки.
1020	TradeVolume	Qty	–	Используется для передачи объема торгов (в денежном выражении).

#### 3.4. MarketDataRequestReject (Тип сообщения=Y)

№	Название поля	Тип	Допустимые значения	Описание
262	MDReqID	String	–	Уникальный идентификатор запроса торговой информации.
281	MDReqRejReason	char	0 – Неизвестный символ; 1 – Дублируемый номер MDReqID; 3 – Нет доступа; 5 – Неподдерживаемое значение поля MarketDepth; 8 – Неподдерживаемое значение поля MDEntryType.	Причина отклонения запроса торговой информации.

4. Trades.

4.1. TradeCaptureReportRequest (Тип сообщения=AD)

№	Название поля	Тип	Допустимые значения	Описание
568	TradeRequestID	String	–	Уникальный идентификатор запроса.
569	TradeRequestType	int	0 – Все сделки.	Тип сообщения.
263	SubscriptionRequestType	char	0 – Снэпшот; 1 – Снэпшот + Обновления (Подписаться); 2 – Отключить предыдущий запрос Снэпшот + Обновления (Отписаться).	Тип подписки.
55	Symbol	String	–	Код инструмента. ALL – для всех инструментов. Запрос отправляется либо по коду инструмента (поле 55), либо по его ISIN (поля 22 и 48).
22	SecurityIDSource	String	4 – ISIN.	Определяет класс или источник для поля SecurityID(48). В случае если нет ISIN, высылается ISIN Reg S. Запрос отправляется либо по коду инструмента (поле 55), либо по его ISIN (поля 22 и 48).
48	SecurityID	String		Идентификатор типа инструмента SecurityIDSource (22) (например CUSIP, SEDOL, ISIN, и т.д). Требует наличия поля SecurityIDSource. Запрос отправляется либо по коду инструмента (поле 55), либо по его ISIN (поля 22 и 48).
828	TrdType	int	0 – Биржевые торги.	Тип торгов.
580	NoDates	NumInGroup	0 – Все сделки за день;	Количество полей даты, указанных в диапазоне дат.

№	Название поля	Тип	Допустимые значения	Описание
			1 – С; 2 – С – до.	
75	TradeDate	LocalMktDate	YYYYMMDD	Определяет дату текущего торгового дня.
60	TransactTime	UTCTimestamp	<p>Если 580 = 1, это поле содержит метку "С".</p> <p>Если 580 = 2, первое вхождение этого поля содержит время "С", второе вхождение этого поля содержит "Время".</p> <p>В этом случае значение времени "С" должно быть меньше или равно значения "Время".</p> <p>Если указано, это поле времени должно принадлежать тому же дню, указанному в поле TradeDate.</p>	Временная метка, когда произошла бизнес-транзакция, представленная сообщением. Требуется если 580 = 1 или 580 = 2.

#### 4.2. TradeCaptureReport (Тип сообщения=AE)

№	Название поля	Тип	Допустимые значения	Описание
571	TradeReportID	String	–	Уникальный идентификатор ответа.
568	TradeRequestID	String	–	Уникальный идентификатор запроса.
828	TrdType	int	0 – Биржевые торги.	Тип торгов.
55	Symbol	String	–	Код инструмента.
22	SecurityIDSource	String	4 – ISIN.	<p>Определяет класс или источник для поля SecurityID(48).</p> <p>В случае если нет ISIN, высылается ISIN Reg S.</p>
48	SecurityID	String		Идентификатор типа инструмента SecurityIDSource (22) (например CUSIP, SEDOL, ISIN, и т.д).

№	Название поля	Тип	Допустимые значения	Описание
				Требует наличия поля SecurityIDSource.
461	CFICode	String	В соответствии с ISO 10962.	Определяет тип инструмента в соответствии с ISO 10962, Классификацией финансовых инструментов (CFI код).
32	LastQty	Qty	–	Последний купленный/проданный объем (в количестве бумаг).
31	LastPx	Price	–	Последняя цена.
1020	TradeVolume	Qty	–	Используется для передачи объема торгов (в денежном выражении).
15	Currency	Currency	В соответствии с ISO 4217.	Определяет код валюты котирования. Отсутствие этого поля интерпретируется как значение по умолчанию для инструмента.
75	TradeDate	LocalMktDate	YYYYMMDD	Определяет дату торгового дня. Отсутствие этого поля обозначает текущий день.
63	SettlType	String	1 – T+0; 2 – T+1; 3 – T+2; 4 – T+3.	Обозначает схему расчетов.
423	PriceType	int	1 – Чистая цена, в процентах от номинала; 2 – В деньгах за единицу; 4 – Дисконт, в процентах ниже номинала; 5 – Грязная цена, в процентах от номинала; 6 – Спрэд (спрэд в базисных пунктах); 9 – Доходность; 22 – Базисные пункты.	Код типа цены.

**Приложение 2**

к Положению об условиях  
коммерческого представления  
биржевой информации

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**  
**информации об итогах торгов**

**1. Справочник продукта**

Код продукта	KASE_EOD_24
Периодичность	Один раз в день после закрытия торгов
Историческая	Нет
Формат	CSV, XLS

**2. Информация об итогах торгов предоставляется в виде информационных срезов**

Формат информационных срезов по рынкам приводится ниже.

**2.1. Рынок долевого инструмента**

№ поля	Наименование	Описание
1.	Date	Дата
2.	Timestamp	Время среза
3.	Sector	Сектор ( <b>1</b> – регулярные торги, <b>2</b> – специализированные торги)
4.	Symbol	Код инструмента/индикатора
5.	ISIN	Международный идентификационный номер ценной бумаги
6.	ISIN	Международный идентификационный номер ценной бумаги <sup>6</sup>
7.	NIN	Национальный идентификационный номер ценной бумаги
8.	Inst_Type	Тип инструмента ( <b>ES</b> – простая акция, <b>EP</b> – привилегированная акция, <b>EC</b> – конвертируемая акция, <b>EU</b> – пай, <b>EM</b> – прочие)
9.	Issuer_rus	Наименование эмитента на русском языке
10.	Issuer_eng	Наименование эмитента на английском языке
11.	Currency	Валюта котирования
12.	Best_Bid	Лучшая цена спроса на момент среза
13.	Best_Ask	Лучшая цена предложения на момент среза
14.	Open	Цена первой сделки
15.	Low	Минимальная цена за период
16.	High	Максимальная цена за период
17.	Close	Цена последней сделки за период

<sup>6</sup> Данное поле не является пустым, когда бумага имеет два ISIN.

№ поля	Наименование	Описание
18.	Time_Close	Время заключения последней сделки
19.	WA	Средневзвешенная цена за период
20.	Trades	Число сделок за период
21.	Turn_Volume	Объем торгов в количестве инструмента за период
22.	Turn_Value_KZT	Объем торгов за период, тенге
23.	Turn_Value_USD	Объем торгов за период, долларов США

## 2.2. Рынок долговых ценных бумаг

№ поля	Наименование	Описание
1.	Date	Дата
2.	Timestamp	Время среза
3.	Sector	Сектор (1 – регулярные торги, 2 – специализированные торги)
4.	Symbol	Код инструмента/индикатора
5.	ISIN	Международный идентификационный номер ценной бумаги
6.	ISIN	Международный идентификационный номер ценной бумаги <sup>6</sup>
7.	NIN	Национальный идентификационный номер ценной бумаги
8.	Sec_Type	Вид ценной бумаги (1 – государственная, 2 – корпоративная, 3 – иное)
9.	Face_Value	Минимальный размер долга в номинальном выражении, доступный для заключения сделки на KASE
10.	Issuer_rus	Наименование эмитента на русском языке
11.	Issuer_eng	Наименование эмитента на английском языке
12.	Currency	Валюта котирования
13.	P_type	Тип цены (предмет котирования) ( <b>CP</b> – "чистая" цена в % от номинала, <b>DP</b> – "грязная" цена в % от номинала, <b>P</b> – "грязная" цена в валюте котирования)
14.	Best_Bid	Лучшая цена спроса на момент среза
15.	Yield_at_B_Bid	Доходность по лучшей цене спроса, % годовых
16.	Best_Ask	Лучшая цена предложения на момент среза
17.	Yield_at_B_Ask	Доходность по лучшей цене предложения, % годовых
18.	Open	Цена первой сделки
19.	Yield_at_Open	Доходность по первой сделке, % годовых
20.	Low	Минимальная цена за период
21.	Yield_at_Low	Доходность по минимальной цене, % годовых
22.	High	Максимальная цена за период
23.	Yield_at_High	Доходность по максимальной цене, % годовых
24.	Close	Цена последней сделки за период

№ поля	Наименование	Описание
25.	Yield_at_Close	Доходность по цене последней сделки, % годовых
26.	Time_Close	Время заключения последней сделки
27.	WA	Средневзвешенная цена за период
28.	Yield_at_WA	Доходность по средневзвешенной цене, % годовых
29.	Trades	Число сделок за период
30.	Turn_Volume	Объем торгов в номинальном выражении долга
31.	Turn_Value_KZT	Объем торгов, тенге
32.	Turn_Value_USD	Объем торгов, долларов США
33.	DTM	Дней до погашения
34.	Maturity	Дата погашения

### 2.3. Рынок иностранных валют

№ поля	Наименование	Описание
1.	Date	Дата
2.	Timestamp	Время среза
3.	Sector	Сектор ( <b>SP</b> – спот-рынок, <b>SW</b> – рынок операций валютного свопа)
4.	Symbol	Код инструмента/индикатора
5.	Session	Сессия ( <b>0</b> – утренняя, <b>1</b> – дневная, <b>2</b> – вечерняя)
6.	Best_Bid	Лучшая цена спроса на момент среза
7.	Best_Ask	Лучшая цена предложения на момент среза
8.	Open	Цена первой сделки
9.	Low	Минимальная цена за период
10.	High	Максимальная цена за период
11.	Close	Цена последней сделки за период
12.	Time_Close	Время заключения последней сделки
13.	WA	Средневзвешенная цена за период
14.	Trades	Число сделок за период
15.	Turn_Volume	Объем купленной (проданной) валюты
16.	Turn_Value_KZT	Объем торгов за период, тенге
17.	Turn_Value_USD	Объем торгов за период, долларов США

2.4. Рынок операций репо

№ поля	Наименование	Описание
1.	Date	Дата
2.	Timestamp	Время среза
3.	Symbol	Код инструмента (репо)/индикатора
4.	Open	Ставка репо по первой сделке
5.	Low	Минимальная ставка репо за период
6.	High	Максимальная ставка репо за период
7.	Close	Ставка репо по последней сделке за период
8.	Time_Close	Время заключения последней сделки
9.	WA	Средневзвешенная ставка репо за период
10.	Trades	Число сделок за период
11.	Turn_Volume	Объем торгов в количестве инструмента за период
12.	Turn_Value_KZT	Объем торгов за период, тенге
13.	Turn_Value_USD	Объем торгов за период, долларов США
14.	Inst_Type	Тип предмета репо ( <b>ES</b> – простая акция, <b>EP</b> – привилегированная акция, <b>DB</b> – облигация)

Файл данных по рынку операций репо содержит только данные о сделках открытия операций репо, заключенных в указанный период.

2.5. Рынок производных финансовых инструментов

№ поля	Наименование	Описание
1.	Date	Дата
2.	Timestamp	Время среза
3.	Cont_Type	Вид контракта ( <b>FFC</b> – финансовый фьючерс на курс валют, <b>FFI</b> – финансовый фьючерс на индекс)
4.	Symbol	Код инструмента (контракта)
5.	Exp_Date	Дата исполнения контракта
6.	Cont_Size	Размер контракта
7.	Settle_Price	Расчетная цена
8.	Cont_Value	Стоимость контракта
9.	Best_Bid	Лучшая цена спроса на момент среза
10.	Best_Ask	Лучшая цена предложения на момент среза
11.	Open	Цена первой сделки
12.	Low	Максимальная цена за период
13.	High	Минимальная цена за период
14.	Close	Цена последней сделки за период
15.	Time_Close	Время заключения последней сделки

№ поля	Наименование	Описание
16.	WA	Средневзвешенная цена за период
17.	Trades	Число сделок за период
18.	Turn_Volume	Объем торгов в количестве контрактов за период
19.	Turn_Value_KZT	Объем торгов за период, тенге
20.	Turn_Value_USD	Объем торгов за период, долларов США
21.	Op_Int_Volume	Объем открытых позиций, контрактов
22.	Op_Int_Value_KZT	Объем открытых позиций, тенге

**Приложение 3**

к Положению об условиях  
коммерческого представления  
биржевой информации

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**  
**архивной торговой информации**

**1. Справочник продукта**

Код продукта	KASE_HIST
Периодичность	По запросу
Историческая	Да
Формат	CSV, XLS

**2. Формат архивной торговой информации**

Формат архивной торговой информации, предоставляемой в виде информационных срезов по итогам торгов, соответствует формату информации об итогах торгов (приложение 2). Формат архивной информации предоставляемой в виде реестра заявок и реестра сделок, приводится ниже.

**2.1. Реестр заявок**

№ поля	Наименование	Описание
1.	Date	Дата
2.	Time	Время подачи заявки
3.	Inst_Type	Тип инструмента ( <b>E</b> – долевого инструмента, <b>D</b> – долгового инструмента, <b>DY</b> – инструмент денежного рынка (репо <sup>7</sup> ), <b>F</b> – производные ценные бумаги, <b>IS</b> – исламские ценные бумаги, <b>FX</b> – иностранная валюта (спот-рынок), <b>SW</b> – операция валютного свопа <sup>5</sup> )
4.	Sec_Type	Вид ценной бумаги (где применимо, <b>1</b> – государственная, <b>2</b> – корпоративная, <b>3</b> – иное)
5.	Issuer_rus	Наименование эмитента на русском языке (где применимо)
6.	Issuer_eng	Наименование эмитента на английском языке (где применимо)
7.	Symbol	Код инструмента
8.	ISIN	Международный идентификационный код ценной бумаги (где применимо)
9.	ISIN	Международный идентификационный код ценной бумаги (где применимо) <sup>6</sup>
10.	NIN	Национальный идентификационный код ценной бумаги (где применимо)

<sup>7</sup> Учитываются только сделки открытия.

№ поля	Наименование	Описание
11.	Buy/Sell	Направление заявки ( <b>Buy</b> – покупка, <b>Sell</b> – продажа) <sup>8</sup>
12.	Ord_Type	Тип заявки ( <b>T</b> – рыночная, <b>N</b> – договорная)
13.	Ord_Type_2	Тип заявки ( <b>L</b> – лимитированная, <b>M</b> – рыночная)
14.	Currency	Валюта котирования
15.	Market_Sector	Сектор ( <b>1</b> – регулярные торги, <b>2</b> – специализированные торги)
16.	P_type	Тип цены (предмет котирования) ( <b>CP</b> – "чистая" цена в % от номинала, <b>DP</b> – "грязная" цена в % от номинала, <b>P</b> – "грязная" цена в валюте котирования, <b>Y</b> – доходность в % годовых)
17.	Exp_Date	Дата исполнения контракта (для производных инструментов)
18.	Settle_Price	Расчетная цена (для производных инструментов)
19.	Price	Цена
20.	Yield	Доходность к погашению для покупателя по заявленной цене (для облигаций)
21.	Volume	Объем заявки в количестве инструмента
22.	Value_KZT	Объем заявки, тенге
23.	Value_USD	Объем заявки, долларов США
24.	DTM	Дней до погашения (для облигаций)

## 2.2. Реестр сделок

№ поля	Наименование	Описание
1.	Date	Дата
2.	Time	Время сделки
3.	Inst_Type	Тип инструмента ( <b>E</b> – долевого инструмент, <b>D</b> – долгового инструмент, <b>DY</b> – инструмент денежного рынка (репо <sup>7</sup> ), <b>F</b> – производные ценные бумаги, <b>IS</b> – исламские ценные бумаги, <b>FX</b> – иностранная валюта (спот-рынок), <b>SW</b> – операция валютного свопа*)
4.	Sec_Type	Вид ценной бумаги (где применимо, <b>1</b> – государственная, <b>2</b> – корпоративная, <b>3</b> – иное)
5.	Issuer_rus	Наименование эмитента на русском языке (где применимо)
6.	Issuer_eng	Наименование эмитента на английском языке (где применимо)
7.	Symbol	Код инструмента
8.	ISIN	Международный идентификационный код ценной бумаги (где применимо)
9.	ISIN	Международный идентификационный код ценной бумаги (где применимо) <sup>6</sup>
10.	NIN	Национальный идентификационный код ценной бумаги (где

<sup>8</sup> Для рынка операций репо направление "покупка" означает намерение участника купить предмет операции репо, "продажа" – намерение участника продать предмет операции репо.

<b>№ поля</b>	<b>Наименование</b>	<b>Описание</b>
		применимо)
11.	T_Type	Тип сделки ( <b>T</b> – рыночная, <b>N</b> – договорная)
12.	Currency	Валюта котирования
13.	Market_Sector	Сектор ( <b>1</b> – регулярные торги, <b>2</b> – специализированные торги)
14.	P_type	Тип цены (предмет котирования) ( <b>CP</b> – "чистая" цена в % от номинала, <b>DP</b> – "грязная" цена в % от номинала, <b>P</b> – "грязная" цена в тенге, <b>Y</b> – доходность в % годовых)
15.	Exp_Date	Дата исполнения контракта (для производных инструментов)
16.	Settle_Date	Дата расчетов
17.	Settle_Price	Расчетная цена (для производных инструментов)
18.	Price	Цена
19.	Yield	Доходность по сделке для покупателя к погашению (для облигаций)
20.	Volume	Объем сделки в количестве инструмента
21.	Value_KZT	Объем сделки, тенге
22.	Value_USD	Объем сделки, долларов США
23.	DTM	Дней до погашения (для облигаций)

**Приложение 4**

к Положению об условиях  
коммерческого представления  
биржевой информации

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**  
**продукта Web-Quotes в режиме реального времени**

**1. Справочник продукта**

Код продукта	KASE_WEB_QUOTES
Периодичность	Непрерывным потоком
Историческая	Нет

**2. Формат информации предоставляемой в качестве продукта Web-Quotes в режиме реального времени**

№ поля	Наименование	Описание
1.	Symbol	Код инструмента
2.	Sts	Статус торгов ( <b>Opn</b> – открыты, <b>Cls</b> – закрыты, <b>Frt</b> – франкфурт, <b>Pre</b> – предторговая сессия)
3.	V Bid	Объем заявок в тенге по лучшей цене спроса
4.	Q Bid	Количество инструмента по лучшей цене спроса
5.	Bid	Лучшая цена спроса
6.	Sprd	Разница между лучшей ценой предложения и лучшей ценой спроса
7.	Sprd %	Разница между лучшей ценой предложения и лучшей ценой спроса в %
8.	Ask	Лучшая цена предложения
9.	Q Ask	Количество инструмента по лучшей цене предложения
10.	V Ask	Объем заявок в тенге по лучшей цене предложения
11.	Open	Цена открытия – цена первой сделки
12.	Min	Минимальная цена сделки
13.	Max	Максимальная цена сделки
14.	Last (Close)	Цена последней сделки (закрытия, если торги закрыты)
15.	Q Last	Объем последней сделки в единицах инструмента
16.	V Last	Объем последней сделки в тенге
17.	Prev Close	Последняя цена предыдущих торгов
18.	Net Chg	Изменение последней цены к последней цене предыдущего дня
19.	Net Chg %	Изменение последней цены к последней цене предыдущего дня %
20.	Chg	Изменение цены последней сделки к цене предыдущей сделки

<b>№ поля</b>	<b>Наименование</b>	<b>Описание</b>	
21.	Chg%	Изменение цены последней сделки к цене предыдущей сделки в %	
22.	L/O	Изменение цены последней сделки к цене открытия (кроме рынка иностранных валют)	
23.	L/O %	Изменение цены последней сделки к цене открытия в % (кроме рынка иностранных валют)	
24.	L/PA	Изменение цены последней сделки к средневзвешенной цене предыдущих торгов (только для рынка иностранных валют)	
25.	L/PA %	Изменение цены последней сделки к средневзвешенной цене предыдущих торгов в % (только для рынка иностранных валют)	
26.	Aver	Средневзвешенная цена	
27.	Prev Aver	Средневзвешенная цена предыдущих торгов	
28.	Aver Chg	Изменение средневзвешенной цены к средневзвешенной цене предыдущих торгов	
29.	Aver Chg %	Изменение средневзвешенной цены к средневзвешенной цене предыдущих торгов в %	
30.	Deals	Количество заключенных сделок	
31.	Q	Объем заключенных сделок в единицах инструмента	
32.	V	Объем заключенных сделок в тенге	
33.	V \$	Объем заключенных сделок, выраженный в долларах США	
34.	Dlrs	Количество участников, заключивших сделки	
35.	DTM	Количество дней до погашения	
36.	Cpn	Купонная ставка облигации	(только для рынков долговых ценных бумаг, государственных ценных бумаг и облигаций МФО)
37.	CD	Дата ближайшей выплаты купона	
38.	MD	Дата погашения	
39.	Time	Время последнего обновления	
40.	Date	Дата последнего обновления	

**Приложение 5**

к Положению об условиях  
коммерческого представления  
биржевой информации

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**  
**справочной информации**

**1. Справочник продукта**

Код продукта	KASE_REF
Периодичность	По запросу / регулярное предоставление информации или доступа к ней
Историческая	Нет
Формат	XML

**2. Содержание справочной информации**

2.1. Информация об эмитентах ценных бумаг

Наименование	Описание
Общая информация	Наименование, виды деятельности и иная информация
Ценные бумаги и акционеры	Информация о ценных бумагах эмитента и его акционерах
Финансовые показатели	Основные показатели финансово-хозяйственной деятельности
Документы	Документы эмитента (инвестиционные меморандумы, проспекты выпуска ценных бумаг, отчетность, документы о корпоративных событиях)

2.2. Информация о финансовых инструментах

Наименование	Описание
Общая информация	Вид, идентификационные признаки и иная информация
Характеристики	Характеристики финансовых инструментов
основные характеристики	Свойства финансового инструмента
торговые характеристики	Техническая информация, связанная с торговлей финансовым инструментом
Прочее	Информация о платежных агентах, финансовых консультантах, маркет-мейкерах и иная информация

**Приложение 6**

к Положению об условиях  
коммерческого представления  
биржевой информации

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**  
**информации, предоставляемой членам Биржи**

**1. Справочник продукта**

Код продукта	KASE_MEMB
Периодичность	По запросу
Историческая	Да
Формат	XLS

**2. Содержание**

2.1. Заявки

№ поля	Наименование	Описание
1.	ПНС	Номер заявки
2.	Дата и время	Дата и время подачи заявки
3.	Инструмент	Код инструмента
4.	НИН / ISIN	Национальный идентификационный номер инструмента / Международный идентификационный код инструмента
5.	Направление	Направление заявки ( <b>Покупка</b> – покупка финансового инструмента, <b>Продажа</b> – продажа финансового инструмента) <sup>9</sup>
6.	Тип	Тип заявки ( <b>Лимитированная</b> – лимитированная заявка, <b>Заявка на репо</b> – заявка, поданная для заключения сделки в рамках операции репо, <b>Прямая</b> – прямая заявка, <b>Торговая</b> – торговая (рыночная) заявка)
7.	Статус	Статус заявки ( <b>Удовлетворена</b> – удовлетворенная заявка, <b>Не удовлетворена</b> – не удовлетворенная заявка, <b>Частично удовлетворена</b> – частично удовлетворенная заявка)
8.	Цена	Цена, указанная в поданной заявке
9.	Количество	Объем заявки в количестве инструмента
10.	Объем	Объем заявки в тенге
11.	Доходность	Доходность к погашению по заявленной цене (для облигаций)
12.	Торг. счет	Номер торгового счета
13.	Маркет-мейкер	Признак маркет-мейкера ( <b>0</b> – заявка поданная членом Биржи, не являющимся маркет-мейкером, <b>1</b> – заявка, поданная членом

<sup>9</sup> Для операций репо направление "покупка" означает намерение участника купить предмет операции репо, "продажа" – намерение участника продать предмет операции репо.

№ поля	Наименование	Описание
		Биржи, являющимся маркет-мейкером)
14.	Организация	Наименование компании – члена Биржи
15.	Трейдер	Трейдер, подавший заявку от имени компании – члена Биржи
16.	Время удаления	Время удаления заявки
17.	Дата истечения	Дата истечения срока действия заявки

## 2.2. Сделки

№ поля	Наименование	Описание
1.	ПНС	Номер сделки
2.	Дата сделки	Дата заключения сделки
3.	Инструмент	Код инструмента
4.	НИН / ISIN	Национальный идентификационный номер инструмента / Международный идентификационный код инструмента
5.	Тип сделки	Тип сделки ( <b>Trade</b> – сделка, заключенная методом открытых торгов, <b>Nego</b> – прямая (договорная) сделка, <b>RepoOpen</b> – сделка открытия операции репо, <b>RepoClose</b> – сделка закрытия операции репо)
6.	Цена	Цена сделки
7.	Количество	Объем сделки в количестве инструмента
8.	Объем	Объем сделки в тенге
9.	Доходность	Доходность к погашению (для облигаций)
10.	Торг. код	Номер торгового счета
11.	Покупатель / Продавец	Наименование компании – члена Биржи, заключившего сделку в качестве покупателя или продавца
12.	Дата расчетов	Дата проведения расчетов по сделке
13.	Признак франкфурта	Признак торгов, на которых заключена сделка ( <b>0</b> – сделка, заключенная на торгах, проведенных методом непрерывного встречного аукциона, <b>1</b> – сделка, заключенная на торгах, проведенных методом франкфуртских торгов)

**Приложение 7**

к Положению об условиях  
коммерческого представления  
биржевой информации

*(Данное приложение включено решением Правления Биржи от 31 мая 2018 года)*

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ  
информационного продукта "Корпоративные события"**

**1. Справочник продукта**

Код продукта	KASE_CA_DD.MM.YYYY
Периодичность	Один раз в день, после закрытия торгового дня
Историческая	Нет
Формат	CSV, XLS

**2. Спецификация информационного продукта "Корпоративные события" приводится ниже.**

№ поля	Наименование	Описание	Допустимое значение	Формат	Комментарии
-	Дата	Дата формирования файла корпоративных событий	Числовое обозначение		
1.	Эмитент	Официальное наименование эмитента	Буквенное обозначение	Текст	
2.	Код бумаги	Код ценной бумаги	Буквенно-числовое обозначение	до 12 символов	В соответствии с Инструкцией о порядке кодировки членов АО "Казахстанская фондовая биржа" и их счетов, финансовых инструментов и эмитентов ценных бумаг.
3.	CFI	Международный код CFI	Буквенное обозначение	6 символов	Присвоение классификационного кода CFI осуществляется

№ поля	Наименование	Описание	Допустимое значение	Формат	Комментарии
					я в соответствии с правилами, определенным и международным стандартом ISO 10962.
4.	ISIN	Международный идентификационный код ценной бумаги ISIN	Буквенно-числовое обозначение	12 символов	Указывается в соответствии со стандартом ISO 6166.  При его отсутствии указывается ISIN, соответствующий правилам Reg S либо 144A.
5.	НИН	Национальный идентификационный номер ценной бумаги	Буквенно-числовое обозначение	12 символов	
6.	Корпоративное событие	Корпоративное событие	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Собрание акционеров;</li> <li>2. Выплата купона;</li> <li>3. Выплата дивидендов;</li> <li>4. Погашение;</li> <li>5. Обратный выкуп;</li> <li>6. Размещение;</li> <li>7. Дополнительное размещение;</li> <li>8. Сплит (обратный) акций;</li> <li>9. IPO;</li> <li>10. Листинг;</li> <li>11. Делистинг;</li> <li>12. Изменения</li> </ol>	Текст до 30 символов	

№ поля	Наименование	Описание	Допустимое значение	Формат	Комментарии
			в условия выпуска; 13. Изменение номинальной стоимости; 14. Изменение наименования; 15. Изменение рейтинга; 16. Дефолт; 17. Реорганизация; 18. Финансовая отчетность; 19. Изменение состава акционеров.		
7.	Значение	Актуальное (новое) значение	Числовые значения	XXXX,XX* XXXX,XX-XXXX,XX X:X** DD.MM.YYYY	*данное и последующие значения "x" не ограничиваются указанным в спецификации количеством символов; **Пропорциональное соотношение применяется в обозначении сплита, где первое значение обозначает первоначально количество акций до (обратного) сплита, второе значение обозначает количество акций после (обратного) сплита.
8.	Единица измерения значения	Единица измерения данных в поле "Значение"	1. код валюты; 2. %;	до 10 символов	Коды валют ценовых значений в

<b>№ поля</b>	<b>Наименование</b>	<b>Описание</b>	<b>Допустимое значение</b>	<b>Формат</b>	<b>Комментарии</b>
			3. другое; 4. дата.		соответствии с ISO 4217.
9.	Статус события	Текущий статус корпоративного события	1. Предстоящее; 2. Отложено; 3. Состоялось; 4. Отменилось.	Текст до 11 символов	На дату формирования файла корпоративных событий.
10.	Дата 1	Значение даты 1 корпоративного события	Числовое значение	DD.MM.YYYY	
11.	Описание даты 1	Описание даты в поле Дата 1	1. Дата (начала) события; 2. Объявленная дата.	Текст до 21 символа	1. "Дата (начала) события" используется для следующих корпоративных событий: – Собрание акционеров; – Выплата купона; – Выплата дивидендов; – Погашение облигаций; – Обратный выкуп акций; – Размещение облигаций; – – Дополнительное размещение акций; – Сплит (обратный) акций; – IPO; – Листинг; – Делистинг; – Изменения в условия выпуска; – Изменение

№ поля	Наименование	Описание	Допустимое значение	Формат	Комментарии
					<p>номинальной стоимости;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Изменение рейтинга;</li> <li>– Изменение наименования;</li> <li>– Дефолт</li> <li>– Финансовая отчетность</li> <li>– Изменение состава акционеров.</li> </ul> <p>2. "Объявленная дата" используется для следующих корпоративных событий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Реорганизация</li> </ul>
12.	Дата 2	Значение даты 2 корпоративного события	Числовое значение	DD.MM.YYYY	
13.	Описание даты 2	Описание даты в поле Дата 2	<p>1. Фиксация реестра;</p> <p>2. Дата окончания события.</p>	Текст 22 символа	<p>1. "Фиксация реестра" используется для следующих корпоративных событий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Выплата купона;</li> <li>– Выплата дивидендов;</li> </ul> <p>2. "Дата окончания события" используется для следующих корпоративных событий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Обратный выкуп акций;</li> <li>– Дефолт;</li> <li>– Реорганизация</li> </ul>

№ поля	Наименование	Описание	Допустимое значение	Формат	Комментарии
14.	Дата 3	Значение даты 3 корпоративного события	Числовое значение	DD.MM.YYYY	.
15.	Описание даты 3	Описание даты в поле Дата 3	Начало учетного периода	Текст 23 символа	Используется для следующих корпоративных событий: – Выплата дивидендов; – Выплата купона.
17.	Дата 4	Значение даты 4 корпоративного события	Числовое значение	DD.MM.YYYY	
18.	Описание даты 4	Описание даты в поле Дата 4	Конец учетного периода	Текст 22 символа	Используется для следующих корпоративных событий: – Выплата дивидендов; – Выплата купона.
19.	Рынок	Рынок, к которому относится ценная бумага	1. Акции; 2. Облигации; 3. Деривативы; 4. Паи; 5. ETF.	Текст 10 символов	В соответствии с кодом, указанным в поле "Код бумаги".
20.	Примечание	Примечания к корпоративным событиям	1. Отсутствие кворума; 2. Объявленный объем; 3. Ставка вознаграждения; 4. Дата погашения; 5. По выплате вознаграждения; 6. По основному долгу;	Текст	***любое возможное текстовое значение.

**Положение об условиях коммерческого предоставления биржевой информации**

---

---

<b>№ поля</b>	<b>Наименование</b>	<b>Описание</b>	<b>Допустимое значение</b>	<b>Формат</b>	<b>Комментарии</b>
			7. Название Члена Биржи или эмитента; 7. Текст***		