
Интерфакс

**Сервис получения данных с электронных
площадок**

Спецификация требований

Версия 2.17

ЗАКАЗЧИК

ИСПОЛНИТЕЛЬ

| | |
|--|------------------|
| Сервис получения данных с электронных площадок | Версия: 2.17 |
| Спецификация требований | Дата: 20.02.2015 |

История изменений

| Дата | Версия | Описание | Автор |
|------------|--------|---|-----------|
| 26.04.2010 | 1.0 | Первоначальная редакция. | А. Сорока |
| 28.04.2010 | 1.1 | <ul style="list-style-type: none"> • Добавлены типы сообщений: <ul style="list-style-type: none"> ○ Объявление торгов ○ Сообщение о количестве предоставленных заявок ○ Протокол об определении участников торгов • Состав информации сообщения «Заявка на проведение торгов» приведен в соответствие с текущей редакцией приказа №54 • Изменена диаграмма статусов • Добавлено ограничение по IP-адресам • В список логируемой информации добавлен IP-адрес. • Переформулированы бизнес-правила RUL.1- RUL.5 | А. Сорока |
| 11.05.2010 | 1.2 | <ul style="list-style-type: none"> • В сообщении типа «Заявка на проведение торгов» добавлена возможность передать бинарный файл со сведениями о предмете торгов. Соответствующим образом изменена схема BiddingInvitation.xsd | А. Сорока |
| 21.05.2010 | 1.3 | <ul style="list-style-type: none"> • Добавлен тип торгов «Публичное предложение»: изменен состав сообщения «Заявка на проведение торгов», изменено описание схемы. • Изменена диаграмма статусов: удалены состояния «Торги состоялись», «Торги не состоялись». Добавлено поступление сообщения о договоре купли-продаже. • Добавлена возможность передавать информацию сразу о нескольких лотах. Изменен состав данных в сообщениях: <ul style="list-style-type: none"> ○ «Заявка на проведение торгов» ○ «Сообщение о количестве предоставленных заявок» ○ «Изменение цены» ○ «Сведения о результатах торгов» Изменены: описание, схемы и примеры. • Удалено сообщение типа «Протокол об определении участников торгов». • Добавлено сообщение типа «Заключение договора купли-продажи» • Добавлено сообщение типа «Торги начались». • Добавлено сообщение типа «Торги завершены». • Изменены требования к результату вызова методов веб-сервиса. • Создана структура для результата вызова. | А. Сорока |
| 28.05.2010 | 1.4 | Атрибуты StartPrice, StepPrice в сообщении «Заявка на проведение торгов» сделаны необязательными. | А. Сорока |
| 08.06.2010 | 1.5 | Изменена структура xml-ответа, возвращаемого методами веб-сервиса: вместо «ОК» возвращается идентификатор. | А. Сорока |
| 18.06.2010 | 1.6 | <ul style="list-style-type: none"> - Изменена структура сообщения типа «Сведения о договоре купли-продажи»: <ul style="list-style-type: none"> ○ удален элемент «Сведения об отказе». ○ В элемент «Сведения о договоре с иным участником» добавлен тег: «Причина отказа» | А. Сорока |

| | |
|--|------------------|
| Сервис получения данных с электронных площадок | Версия: 2.17 |
| Спецификация требований | Дата: 20.02.2015 |

| | | | |
|------------|------|--|------------|
| | | <p>победителя».</p> <ul style="list-style-type: none"> - Изменена структура сообщения «Результаты торгов»: <ul style="list-style-type: none"> o удалено поле «Статус» o поля «Цена», «Победитель» сделаны обязательными. - Изменена структура сообщения «Заявка на проведение торгов»: <ul style="list-style-type: none"> o Удалены поля «Тип должника», «Тип организатора торгов». | |
| 01.07.2010 | 1.7 | <ul style="list-style-type: none"> - Сообщение «О количестве предоставленных заявок переименовано в «О предоставленных заявках». - В сообщении «О предоставленных заявках» добавлены сведения об участниках торгов. - В сообщении «Сведения о результатах торгов» добавлены сведения об участниках торгов и подробные сведения о победителе торгов. | А. Сорока |
| 05.07.2010 | 1.8 | <p>Внесены изменения в xsd-схемы сообщений.</p> <ul style="list-style-type: none"> - В схеме «ApplicationSessionStatistic.xsd» элемент Application переименован в ApplicationData - В схеме «ApplicationSessionStatistic.xsd» добавлен элемент Participants. | А. Сорока |
| 04.05.2011 | 1.9 | <ul style="list-style-type: none"> - Даты начала, окончания подачи заявок и начала торгов – необязательные - Для публичного предложения добавлена диаграмма смены состояния торгов и RUL.2.1 - Предложение о цене имущества в сообщении о предоставленных заявках указывать не нужно - В сообщении «заявка на проведение торгов» для каждого лота может быть указана информация о снижении цены - В качестве конкурсного управляющего может выступать юр.лицо (АСВ) - Начальная цена и шаг аукциона могут передаваться в % - Для пересылаемых документов добавлены типы docx, pdf | М.Зубарева |
| 25.05.2011 | 1.10 | <p>Сведения о результатах торгов могут поступить несколько раз</p> <p>В сообщении "сведения о договоре купли-продажи" добавлены сведения об отказах, в случае если договор не был заключен ни с одним из участников</p> | М.Зубарева |
| 14.06.2011 | 1.11 | Изменено RUL1 | М.Зубарева |
| 18.07.2011 | 1.12 | <p>Внесены изменения в схему сообщения «Заявка на проведение торгов» (должна прийти информация или об АУ или об АСВ)</p> <p>Изменен тип сведений о лоте (с атрибутов на элементы)</p> | М.Зубарева |
| 30.08.2011 | 1.13 | Добавлен п. 4.4.1 про перепривязку торгов к постоянным сущностям. | С. Малышев |
| 21.11.2011 | 1.14 | <p>TradeID заменен на TradeId</p> <p>В элементе TradeOrganizer: Person – TradeOrganizerPerson, Company - TradeOrganizer Company</p> <p>В элементе Debtor - аналогично</p> | М.Зубарева |
| 29.02.2012 | 1.15 | <p>Закрытые торги:</p> <p>Расширены типы торгов (закрытый аукцион, закрытый конкурс)</p> | М.Зубарева |

| | |
|--|------------------|
| Сервис получения данных с электронных площадок | Версия: 2.17 |
| Спецификация требований | Дата: 20.02.2015 |

| | | | |
|------------|------|--|------------|
| | | Для закрытых торгов добавлены обязательные требования к составу участников. В заявке на проведение торгов необходимо указывать идентификатор сообщения в ЕФРСБ и, для каждого лота, классификацию имущество (м.б. несколько идентификаторов) Добавлен второй «переходный режим» - принимаются сообщения без идентификатора и классификатора (и с некорректными значениями) | |
| 12.03.2012 | 1.16 | Аннулирование сообщений | М.Зубарева |
| 29.03.2012 | 1.17 | Приведение в соответствие приложения документа со структурой сообщений к wsdl сервиса | М.Зубарева |
| 27.04.2012 | 1.18 | Элемент Classification должен присутствовать обязательно, его IDClass-ов может не быть Уточнен SaleAgreement.xsd(комментарием) PriceReduction (BiddingInvitation) обязателен для публичного предложения Обязательность TimeBegin, TimeEnd, TimeResult приведена в соответствие с запрашиваемым wsdl Элемент LegalCase обязателен | М.Зубарева |
| 17.05.2012 | 1.19 | удалено LIM.2 добавлены схемы, демонстрирующие последовательность приема сообщений RUL.3 Добавлен метод, передающий классификатор и описание структуры соответствующего сообщения | М.Зубарева |
| 22.05.2012 | 1.20 | В заявку на проведение торгов добавлен признак «повторные торги» | М.Зубарева |
| 29.06.2012 | 1.21 | Для публичного предложения часть сообщений может приходить по отдельным лотам. | М.Зубарева |
| 02.08.2012 | 1.22 | В повторных сообщениях BiddingInvitation должна приходить информация по всем лотам, предыдущего BiddingInvitation, за исключением тех, по которым есть BiddingResult. | М.Зубарева |
| 08.08.2012 | 1.23 | Отредактированы диаграммы смены состояния торгов | М.Зубарева |
| 29.08.2012 | 1.24 | Уточнен пункт 4.4. При отключенном переходном режиме можно присылать сведения о торгах, загруженных в систему ранее, но не имеющих учетных карточек. Уточнена структура сообщения «Прием заявок закончен» пункт 5.1.1.4 (может приходить по отдельным лотам) 5.1.1.14 Передача классификатора имущества – изменено имя элемента Для уточнения данных о торгах BiddingInvitation может прийти после их завершения: RUL.2, RUL.2.1 и схемы в пункте «Последовательность приема сообщений» | М.Зубарева |
| 26.07.2013 | 1.25 | Удалено сообщение «Сведения о заключении договора купли-продажи» Новые типы сообщений: отмена торгов / приостановление торгов / возобновление торгов | Е.Титов |
| 10.09.2013 | 1.26 | Изменения после совещания с ЭТП | Е.Титов |
| 21.05.2014 | 1.27 | Устранена ошибка в описании метода SetUncompleted | А. Мухин |
| 26.05.2014 | 2.0 | Добавлены диаграммы переходов между сообщениями о | А. Мухин |

| | |
|--|------------------|
| Сервис получения данных с электронных площадок | Версия: 2.17 |
| Спецификация требований | Дата: 20.02.2015 |

| | | | |
|------------|------|---|---------------|
| | | торгах. Документу назначена версия 2.0 | |
| 03.06.2014 | 2.1 | Уточнение требований для сообщения о заявке на проведение торгов, BiddingInvitation. | А. Мухин |
| 03.06.2014 | 2.2 | Уточнение требований для сообщения о результатах торгов, BiddingResult, правило RUL.6. | А. Мухин |
| 10.06.2014 | 2.3 | Уточнено правило отправки сообщений о заявках на проведение торгов, RUL.2. Добавлено описание формата xml классификатора имущества. | А. Мухин |
| 07.08.2014 | 2.4 | Правило RUL.2. Указано, что отмена торгов возможна для лотов в статусе «Торги приостановлены» (1.a). Изменён статус торгов по лоту для сообщения о возобновлении торгов (1.c). | А. Мухин |
| 08.08.2014 | 2.5 | Переименование методов: <ul style="list-style-type: none"> - SetCancel переименован в SetBiddingCancel, - SetUncompleted переименован в SetBiddingFaile, - SetPause переименован в SetBiddingPause, - SetResume переименован в SetBiddingResume. Переименование сообщений: <ul style="list-style-type: none"> - CancelMessage переименовано в BiddingCancel, - UncompletedMessage переименовано в BiddingFail, - PauseMessage переименовано в BiddingPause, - ResumeMessage переименовано в BiddingResume. | А. Мухин |
| 16.10.2014 | 2.6 | Добавлен вид торгов "«ClosePublicOffer» - Закрытое публичное предложение”. | А. Васильев |
| 01.12.2014 | 2.7 | В пункт 5.1.1.6. для сообщения «Изменение цены» добавлено пояснение к использованию сообщения. | Ю. Шипулева |
| 15.12.2014 | 2.8 | Добавлен метод GetClassifier | Ю. Шипулева |
| 25.12.2014 | 2.9 | Поле Payments в приложении «Сообщение «Заявка на проведение торгов» - BiddingInvitation» переименовано PaymentInfo | Ю. Краснов |
| 30.12.2014 | 2.10 | Изменено RUL.5 (Статус торгов), Добавлено описание метода GetClassifier Актуализация раздела «Переходный режим в отношении классификатора и IDEFRSB» Обновлено описание элементов xml: StepPrice, Advance, StepPricePercent ,Participants ,IDClass Добавлено описание Сообщения о сбое (ErrorMessage), сообщения «Торги не состоялись» (BiddingFail) и классификатора имущества (Classifier) | М. Польщикова |
| 16.01.2015 | 2.11 | В Бинарный документ - <Attach> по элементу <Type> добавлены в описание типы документов в соответствии с ст.28. | Ю. Шипулева |
| 28.01.2015 | 2.12 | Выполнены правки/добавления элементов, типов, описания, признаки типа элемента: BiddingInvitation, <LegalCase>, <Company>, <Person>, <ArbitrManager>, <CompanyBank- | Ю. Шипулева |

| | |
|--|------------------|
| Сервис получения данных с электронных площадок | Версия: 2.17 |
| Спецификация требований | Дата: 20.02.2015 |

| | | | |
|------------|------|--|-------------|
| | | rCommis>, <Application>, <Lot>, <ArrayOfString>, <Attach>, LotList, <ArrayOfLotInfo>, LotNumber, EntryCount, AcceptCount, ApplicationList, <ArrayOfApplicationData>, <ParticipantCompany>, <ParticipantPerson>, <PriceInfo>, <ArrayOfBiddingResultLot>, <BiddingResultLot>, <SuccessTradeResult>, <ArrayOfParticipant>, <Participant> (удаление Price), ErrorMessage, RequestResult, AnnulmentMessage, BiddingCancel, BiddingFail, BiddingPause, BiddingResume, Classifier. Добавлено правило RUL.5.1 | |
| 30.01.2015 | 2.13 | Правки RUL.2 (порядок 1) | Ю. Шипулева |
| 30.01.2015 | 2.14 | Из правила RUL5.1. удалён неиспользуемый статус торгов «На рассмотрении». | А. Мухин |
| 06.02.2015 | 2.15 | Добавлен рисунок №3. | Ю. Шипулева |
| 11.02.2015 | 2.16 | Выполнены поправки в элементе <OpenForm>, установлен признак типа элемента для TimeEnd - «П» | Ю. Шипулева |
| 20.02.2015 | 2.17 | В разделы 2.4 и 5.1.1.17 добавлены требования, предъявляемые к ЭЦП. | А. Мухин |

| | |
|--|------------------|
| Сервис получения данных с электронных площадок | Версия: 2.17 |
| Спецификация требований | Дата: 20.02.2015 |

Содержание

| | | |
|--------|---|----|
| 1. | Введение | 8 |
| 1.1 | Область применения документа | 8 |
| 1.2 | Используемые термины и сокращения | 8 |
| 2. | Основное описание системы | 9 |
| 2.1 | Обзор | 9 |
| 2.2 | Ограничения и зависимости | 9 |
| 2.3 | Последовательности сообщений о торгах | 9 |
| 2.4 | Общие требования к сообщениям | 13 |
| 2.5 | Состав сообщений | 13 |
| 2.5.1 | Заявка на проведение торгов | 13 |
| 2.5.2 | Начат прием заявок | 14 |
| 2.5.3 | Прием заявок закончен | 14 |
| 2.5.4 | О предоставленных заявках | 14 |
| 2.5.5 | Начаты торги | 15 |
| 2.5.6 | Изменение цены | 15 |
| 2.5.7 | Торги завершены | 15 |
| 2.5.8 | Результаты торгов | 15 |
| 2.5.9 | Сообщение о сбое | 16 |
| 2.5.10 | Аннулирование | 16 |
| 2.5.11 | Отмена торгов | 17 |
| 2.5.12 | Торги не состоялись | 17 |
| 2.5.13 | Приостановление торгов | 17 |
| 2.5.14 | Возобновление торгов | 18 |
| 3. | Правила | 18 |
| 4. | Требования к веб-сервису | 22 |
| 4.1 | Общие требования | 22 |
| 4.2 | Методы веб-сервиса | 23 |
| 4.3 | Требования к логированию | 23 |
| 4.4 | «Переходный» режим | 23 |
| 4.4.1 | Перепривязка торгов к «постоянным» сущностям | 24 |
| 4.4.2 | Переходный режим в отношении классификатора и IDEFRSB | 24 |
| 4.5 | Требования к классификатору | 24 |
| 5. | Приложения | 25 |
| 5.1 | Приложение А - Логическая модель файлов обмена | 25 |
| 5.1.1 | Перечень элементов xml-файлов | 25 |

| | |
|--|------------------|
| Сервис получения данных с электронных площадок | Версия: 2.17 |
| Спецификация требований | Дата: 20.02.2015 |

Спецификация требований

1. Введение

Цель данного документа – описать требования к сервису получения данных о ходе торгов имуществом должников на электронных площадках.

1.1 Область применения документа

Документ предназначен для согласования требований к сервису между Заказчиком, Исполнителем и представителями торговых площадок.

1.2 Используемые термины и сокращения

| Термин | Описание |
|---|---|
| АИС «Сведения о банкротстве» | Единый федеральный информационный ресурс сведений о банкротствах. |
| Аукцион | Торговая процедура, главная особенность которой заключается в том, что ни одно из условий, указанных организатором в извещении, не подлежит обсуждению или возможному изменению со стороны участников торгов. Участники этой процедуры подают свои предложения только по цене интересующего их предмета договора, и оценка поступивших предложений также производится строго по цене. Участники данной процедуры подают свои предложения (делают ставки) на повышение цены предмета договора, выставленного на торги. В случае поступления предложения на покупку от нескольких участников победителем признается участник, предложивший наибольшую цену. |
| БД | База данных. |
| Закрытая форма подачи предложения о цене | При проведении торгов с закрытой формой подачи предложения о цене ценовые предложения подаются в закрытых конвертах (бумажных или электронных). Вскрытие всех конвертов происходит в день и час, указанный в извещении на проведение торгов. |
| ИП | Индивидуальный предприниматель - физическое лицо, зарегистрированное в установленном порядке и осуществляющее предпринимательскую деятельность без образования юридического лица |
| Конкурс | Торговая процедура, победитель в которой определяется на основании 2-х и более критериев (цена не является единственным критерием). Каждый претендент подает 1 конкурсное предложение в закрытой форме. Конкурсные заявки рассматриваются после наступления даты вскрытия конвертов конкурсной комиссией, которая определяет победителя торгов и публикует свои решения в протоколах проведения конкурса. |
| Открытая форма подачи предложения о цене | При проведении торгов с открытой формой подачи предложения о цене все участники торговой процедуры имеют доступ к информации о текущей цене предмета торгов. |
| Публичное предложение | Торговая процедура, которая является приглашением продавца, делать ему предложения о покупке у него товаров и услуг. В извещении о проведении торговой процедуры, наряду с начальной ценой предмета торгов указываются величина снижения начальной цены и срок, по истечении которого последовательно снижается начальная цена. |
| Сервис | Сервис автоматизированного получения данных о ходе торгов от электронных площадок при проведении электронных торгов по реализации имущества должников. |
| Система | АИС «Сведения о банкротстве» |
| Электронная площадка | Информационная система, обеспечивающая возможность реализовывать имущество должников посредством торгов в информационном пространстве сети Интернет. |

| | |
|--|------------------|
| Сервис получения данных с электронных площадок | Версия: 2.17 |
| Спецификация требований | Дата: 20.02.2015 |

2. Основное описание системы

2.1 Обзор

В соответствии с нормативными актами Минэкономразвития электронные площадки, реализующие имущество должников, должны передавать в АИС «Сведения о банкротстве» следующую информацию:

- а) сообщение о проведении торгов;
- б) сведения о ходе проведения открытых торгов;
- в) протокол об определении участников торгов;
- г) протокол об итогах проведения торгов, сведения о результатах открытых торгов
- д) сведения о заключении договора купли-продажи

Прием сведений осуществляется веб-сервисом, находящегося на стороне АИС «Сведения о банкротстве», инициатором взаимодействия является информационная система торговой площадки.

2.2 Ограничения и зависимости

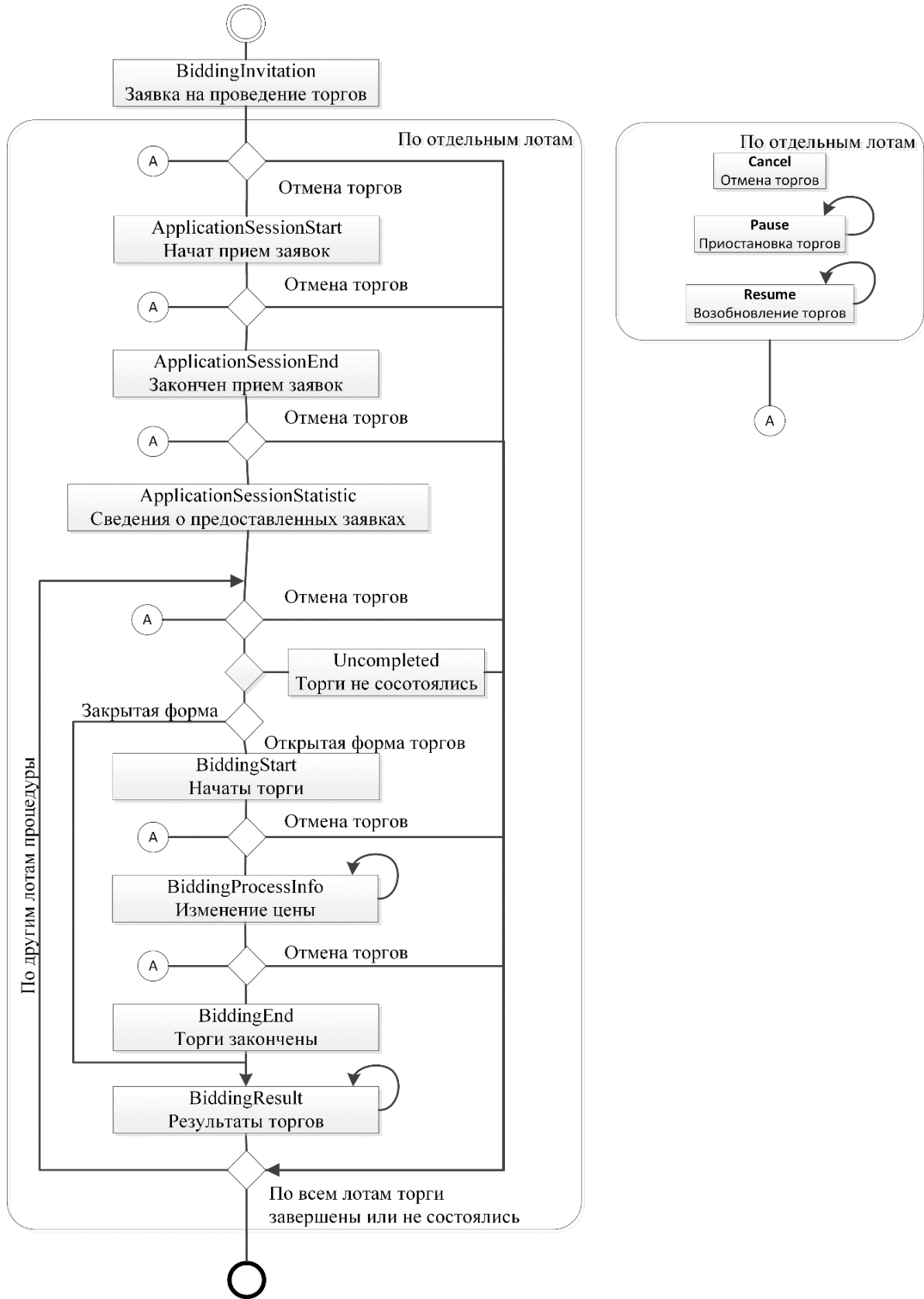
Ограничения

| Номер | Ограничение |
|-------|--|
| LIM.1 | Каждые торги считаются независимыми. Не реализуются связи между первоначальными и повторными торгами. |
| LIM.2 | При формировании html-текстов разрешается использовать теги <table>, <tr>, <td>, <p>, , <i>, и соответствующие им закрывающие теги. Использование стилей не допускается. |

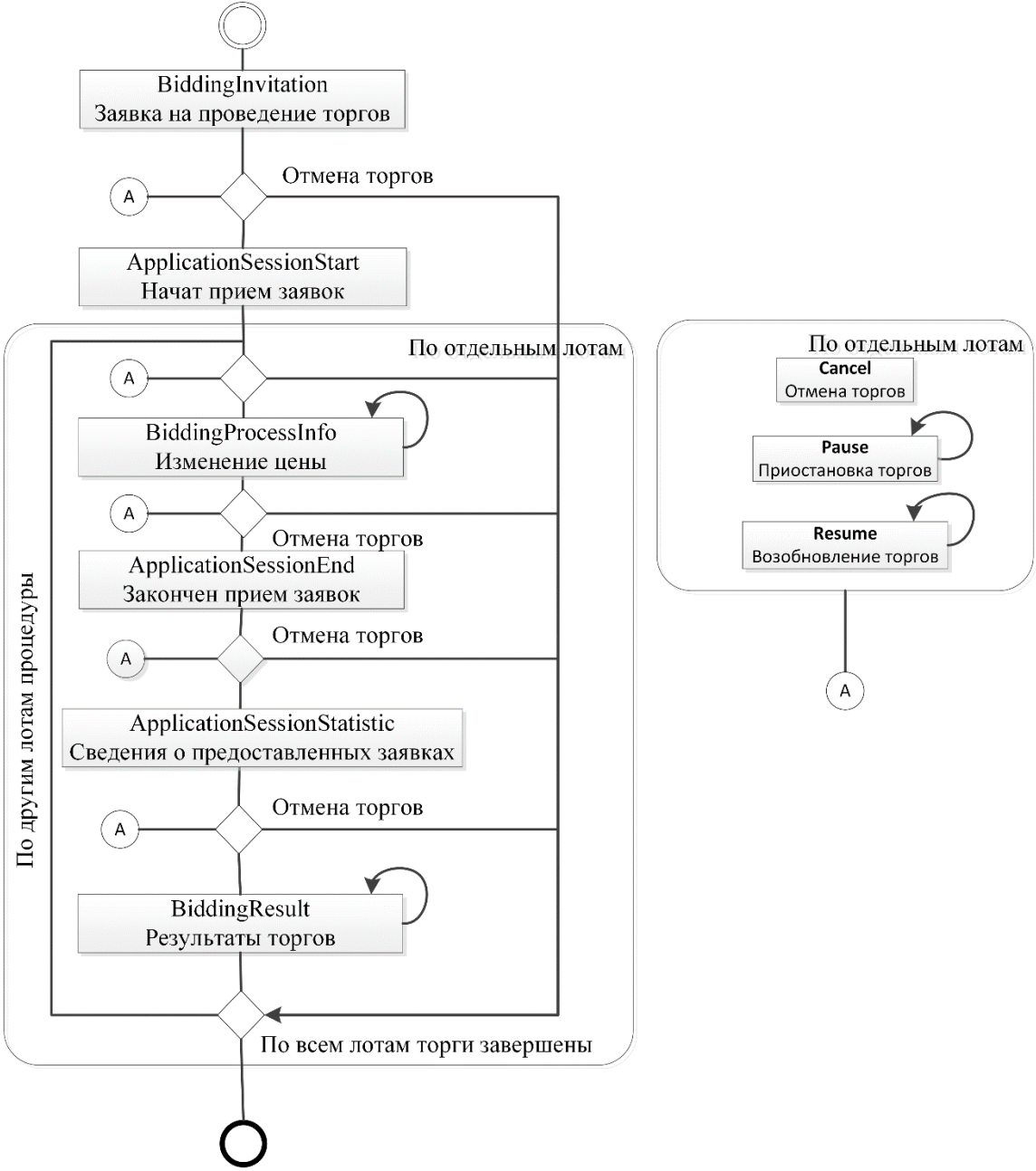
Зависимости

| Номер | Зависимость |
|-------|---|
| DEP.1 | Состав информации о ходе торгов на электронных площадках, предназначенной для раскрытия в АИС «Сведения о банкротстве», регулируется нормативными актами Минэкономразвития. |

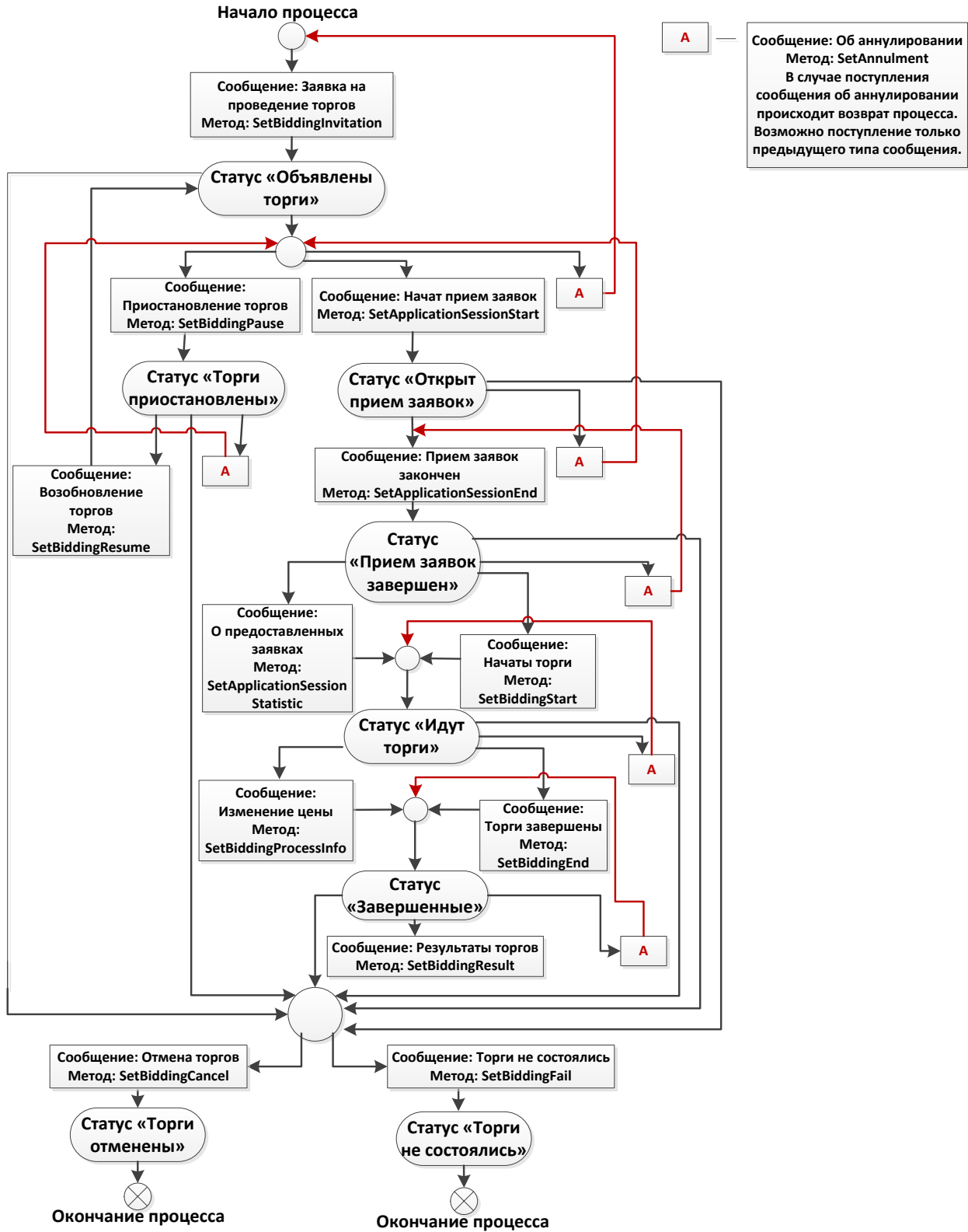
2.3 Последовательности сообщений о торгах



Последовательность сообщений для аукциона и конкурса. Рис. 1.



Последовательность сообщений для публичного предложения. Рис. 2.



Последовательность сообщений и статусов. Рис.3

| | |
|--|------------------|
| Сервис получения данных с электронных площадок | Версия: 2.17 |
| Спецификация требований | Дата: 20.02.2015 |

2.4 Общие требования к сообщениям

- Каждое сообщение оформляется в виде XML-файла.
- XML-файлы сообщений должны иметь кодировку UTF-8.
- В каждом сообщении должна присутствовать информация о номере версии схемы xml-файла.
- Каждое сообщение должно подписываться ЭЦП. Проверка ЭЦП включается в конфигурационном файле сервиса с помощью параметра CheckSignature. Параметр CheckSignature принимать следующие значения:
 - true - проверять ЭЦП;
 - false - не проверять ЭЦП.

2.5 Состав сообщений

2.5.1 Заявка на проведение торгов

- Системная информация
 - Идентификатор торгов на электронной площадке
 - Идентификатор сообщения «объявление о проведении торгов» в ЕФРСБ
 - Дата и время регистрации заявки на проведение торгов в информационной системе электронной площадки
- Должник
 - Для должника – юр. лица указываются:
 - Полное наименование
 - Краткое наименование
 - ИНН
 - ОГРН
 - Для должника – ИП указываются:
 - Фамилия
 - Имя
 - Отчество
 - ИНН
- Сведения о деле
 - Номер дела о банкротстве
 - Наименование арбитражного суда
 - Основание для проведения открытых торгов (реквизиты судебного акта арбитражного суда)
- Арбитражный управляющий
 - Фамилия
 - Имя
 - Отчество
 - Рег. номер
 - ИНН
 - Наименование СРО
- Конкурсный управляющий – юридическое лицо
 - Полное наименование
 - Краткое наименование
 - ИНН
 - ОГРН
- Организатор торгов
 - Для организатора торгов – юр. лица указываются:
 - Полное наименование
 - Краткое наименование
 - ИНН
 - ОГРН
 - Для организатора торгов – ИП указываются:
 - Фамилия
 - Имя
 - Отчество

| | |
|--|------------------|
| Сервис получения данных с электронных площадок | Версия: 2.17 |
| Спецификация требований | Дата: 20.02.2015 |

- ИНН
- Информация о торгах
 - Вид торгов: Открытый аукцион, открытый конкурс, публичное предложение, закрытый аукцион, закрытый конкурс, закрытое публичное предложение
 - Форма представления предложения о цене: открытая, закрытая
 - Признак «повторные торги»
 - Дата публикации в официальном печатном издании извещения о проведении торгов
 - Дата публикации в ЕФИР извещения о проведении торгов
 - Сведения о торгах с открытой формой предложения о цене:
 - Дата и время начала проведения торгов
 - Дата и время окончания проведения торгов
 - Сведения о торгах с закрытой формой предложения о цене:
 - Дата и время подведения результатов
 - Сведения о порядке предоставления заявок и предоставления предложений о цене имущества:
 - Дата и время начала предоставления заявок
 - Дата и время окончания предоставления заявок
 - Правила подачи заявок
 - Список лотов. Для каждого лота поступает информация:
 - Номер лота на торговой площадке. Целое число больше 0. Значение является уникальным для торгов.
 - Начальная цена, рубли
 - Шаг аукциона, рубли или проценты.
 - Задаток, рубли или проценты.
 - Информация о снижении цены в формате HTML (для публичного предложения)
 - Сведения о предмете торгов в формате HTML
 - Классификация продаваемого имущества
 - Сведения о конкурсе (только для торгов, проводящихся в форме конкурса)
 - Требования к участникам (только для торгов, закрытых по составу участников – для них обязательное поле)
 - Сведения о порядке и сроках заключения договора купли-продажи
 - Сроки платежей, реквизиты счетов, на которые вносится платеж
 - Файл, содержащий подробное описание предмета торгов.

2.5.2 Начат прием заявок

- Системная информация
 - Идентификатор торгов на электронной площадке
 - Дата и время начала приема заявок на участие в торгах
 - Список лотов. Для каждого лота поступает информация:
 - Номер лота

2.5.3 Прием заявок закончен

- Системная информация
 - Идентификатор торгов на электронной площадке
 - Дата и время окончания приема заявок на участие в торгах
 - Список лотов. Для каждого лота поступает информация:
 - Номер лота

2.5.4 О предоставленных заявках

- Системная информация
 - Идентификатор торгов на электронной площадке
 - Дата и время подсчета заявок
- Сведения о количестве поступивших/ принятых заявок

| | |
|--|------------------|
| Сервис получения данных с электронных площадок | Версия: 2.17 |
| Спецификация требований | Дата: 20.02.2015 |

- Список лотов. Для каждого лота поступает информация:
 - Номер лота
 - Количество поступивших заявок
 - Количество принятых заявок
 - Сведения о заявках. Для каждой заявки указываются:
 - Результат рассмотрения заявки: принята/ отклонена
 - Причина отказа (только для отклоненных заявок)
 - Для участника - юридического лица указываются:
 - Полное наименование
 - Краткое наименование
 - Сведения о местонахождении
 - Почтовый адрес
 - ОГРН
 - ИНН
 - Контактный телефон
 - e-mail
 - Для участника - физического лица указываются:
 - Фамилия, имя, отчество
 - Сведения о месте жительства
 - ИНН
 - ОГРНИП (если участник является индивидуальным предпринимателем)
 - Контактный телефон
 - e-mail
- Файл, содержащий протокол определения участников торгов

2.5.5 Начаты торги

- Системная информация
 - Идентификатор торгов на электронной площадке
 - Дата и время начала торгов
 - Список лотов. Для каждого лота поступает информация:
 - Номер лота

2.5.6 Изменение цены

- Системная информация
 - Идентификатор торгов на электронной площадке
 - Дата и время изменения цены
- Сведения об изменении цены
 - Номер лота
 - Новая цена

2.5.7 Торги завершены

- Системная информация
 - Идентификатор торгов на электронной площадке
 - Дата и время окончания торгов
 - Список лотов. Для каждого лота поступает информация:
 - Номер лота

2.5.8 Результаты торгов

- Системная информация
 - Идентификатор торгов на электронной площадке
 - Дата и время публикации протокола о результатах торгов на сайте электронной площадки
- Сведения о результате
 - Список лотов. Для каждого лота указывается следующая информация:

| | |
|--|------------------|
| Сервис получения данных с электронных площадок | Версия: 2.17 |
| Спецификация требований | Дата: 20.02.2015 |

- Номер лота
- Сведения об участниках торгов. Для каждого участника торгов указывается:
 - Предложение о цене имущества (для торгов с закрытой формой предложения о цене)
 - Для участника - юридического лица указываются:
 - Наименование
 - Адрес местонахождения
 - Почтовый адрес
 - ОГРН
 - ИНН
 - Телефон
 - E-mail
 - Для участника - физического лица указываются:
 - Фамилия, имя, отчество
 - Место жительства
 - ИНН
 - ОГРНИП (если участник является индивидуальным предпринимателем)
 - Телефон
 - E-mail
- Сведения о торгах, признанных состоявшимися
 - Лучшая цена
 - Обоснование принятого решения (заполняется в случае проведения торгов в форме конкурса)
 - Сведения о победителе:
 - Для участника - юридического лица указываются:
 - Наименование
 - Адрес местонахождения
 - ОГРН
 - ИНН
 - Телефон
 - E-mail
 - Для участника - физического лица указываются:
 - Фамилия, имя, отчество
 - Место жительства
 - ИНН
 - ОГРНИП (если победитель является индивидуальным предпринимателем)
 - Телефон
 - E-mail
- Файл, содержащий электронную копию протокола результата проведения торгов

2.5.9 Сообщение о сбое

- Системная информация
 - Дата и время сбоя на площадке
- Сведения о сбое
 - Заголовок
 - Текст

2.5.10 Аннулирование

- Системная информация
 - Идентификатор торгов на электронной площадке
 - Дата и время аннулирования
- Идентификатор загруженного сообщения на стороне АИС «Сведения о банкротстве», которое должно быть аннулировано.
- Причина аннулирования

| | |
|--|------------------|
| Сервис получения данных с электронных площадок | Версия: 2.17 |
| Спецификация требований | Дата: 20.02.2015 |

Аннулировать можно только последнее, не аннулированное, сообщение. При аннулировании нескольких сообщений они должны удаляться последовательно в порядке, обратном получению.

После аннулирования сообщения торги будут возвращены в статус, который они имели до прихода аннулированного сообщения.

Если аннулируется единственная заявка на проведение торгов (Bidding Invitation), то:

1. Все записи в таблицах TRADE_LOT, помечаются как удаленные,
2. Торгам присваивается статус «аннулированы»

Если аннулируется сообщение любого другого типа, то

1. Отбираются все сообщения, пришедшие по текущим торгам. Текущие торги – те, к которым относится сообщение об аннулировании.
2. Все связанные с текущими торгами записи из таблиц TRADE_LOT, TRADE_NOTCONCLUDED_DATA, TRADE_TRANSITIVE_DATA удаляются
3. Запись в таблице TRADE полностью обновляется (идентификатор торгов остается прежним).
4. Все сообщения по текущим торгам, кроме аннулированных, обрабатываются в той последовательности, в которой они пришли.

Если хотя бы на одной итерации аннулирования произошел сбой, торги и сообщение, попытка аннулирования которого была предпринята, должны остаться в том же состоянии, площадке должно быть выслано сообщение об ошибке.

Описание логической модели файлов сообщений находится в [приложении А](#).

2.5.11 Отмена торгов

- Системная информация
 - Идентификатор торгов на электронной площадке
 - Дата и время отмены торгов
 - Основание
- Сведения об отмене торгов
 - Список лотов.
 - Номер лота
 - Основание
 - Вид торгов

2.5.12 Торги не состоялись

- Системная информация
 - Идентификатор торгов на электронной площадке
 - Дата и время признания торгов не состоявшимися
 - Основание
- Сведения о не состоявшихся торгах
 - Список лотов.
 - Номер лота
 - Основание

2.5.13 Приостановление торгов

- Системная информация
 - Идентификатор торгов на электронной площадке
 - Дата и время приостановления торгов
 - Основание
- Сведения о приостановлении торгов
 - Список лотов.
 - Номер лота
 - Основание

| | |
|--|------------------|
| Сервис получения данных с электронных площадок | Версия: 2.17 |
| Спецификация требований | Дата: 20.02.2015 |

2.5.14 Возобновление торгов

- Системная информация
 - Идентификатор торгов на электронной площадке
 - Дата и время возобновления торгов
 - Основание
- Сведения о возобновлении торгов
 - Список лотов.
 - Номер лота
 - Основание

3. Правила

| ИД | Название | Правило | | | |
|-------|---|--|-----------------------------|--|------------------------------|
| RUL.1 | Количество лотов в торгах | Торги могут проводиться по нескольким лотам в рамках одной процедуры | | | |
| RUL.2 | Порядок поступления сообщений для конкурса и аукциона | Порядок | Тип сообщения | Комментарий | Статус торгов по лоту |
| | | 1 | Заявка на проведение торгов | Если сообщения данного типа по торгам не поступало, то сообщения остальных типов по тем же торгам отклоняются. Может поступить только один раз. Для внесения корректировок необходимо аннулировать предыдущее сообщение о заявке на проведение торгов, после чего выполнить повторную отправку. | Объявлены торги |
| | | 1.a | Отмена торгов | Может поступить только один раз для конкретного номера лота. После приема данного сообщения все остальные сообщения по данному лоту отклоняются. | Торги отменены |
| | | 1.b | Торги приостановлены | Может поступить несколько раз для конкретного номера лота. Сообщение принимается, если текущий статус торгов для лота не равен «Торги | Торги приостановлены |

| | |
|--|------------------|
| Сервис получения данных с электронных площадок | Версия: 2.17 |
| Спецификация требований | Дата: 20.02.2015 |

| | | | | |
|--|-----|--|--|-----------------------|
| | | | приостановлены». | |
| | 1.c | Торги возобновлены | Может поступить несколько раз для конкретного номера лота (в составе списка или отдельно по лоту). Сообщения принимается, если текущий статус торгов для лота равен «Торги приостановлены» | Торги возобновлены |
| | | | | |
| | 2 | Начат прием заявок | Должно поступить только один раз для конкретного номера лота (в составе списка или отдельно по лоту). | Открыт прием заявок |
| | 2.a | Могут приходить сообщения аналогично 1.a – 1.c | | |
| | 3 | Прием заявок закончен | Должно поступить только один раз для конкретного номера лота (в составе списка или отдельно по лоту). | Прием заявок завершен |
| | 3.a | Могут приходить сообщения аналогично 1.a – 1.c | | |
| | 4 | Сообщение о предоставленных заявках | Должно поступить только один раз для конкретного номера лота (в составе списка или отдельно по лоту) | |
| | 4.a | Могут приходить сообщения аналогично 1.a – 1.c | | |
| | 4.b | Торги не состоялись | Должно поступить только один раз для конкретного номера лота (в составе списка или отдельно по лоту). | Торги не состоялись |
| | 5 | Начаты торги | Должно поступить один раз для торгов с открытой формой подачи предложения о цене для конкретного номера лота. | Идут торги |
| | 5.a | Могут приходить сообщения аналогично 1.a – 1.c | | |
| | 6 | Изменение цены | Может поступать несколько раз или не поступать вообще. | |
| | 6.a | Могут приходить сообщения аналогично 1.a – 1.c | | |
| | 7 | Торги завершены | Должно поступить один раз для торгов с открытой формой подачи предложения о цене для конкретного | Торги завершены |

| | |
|--|------------------|
| Сервис получения данных с электронных площадок | Версия: 2.17 |
| Спецификация требований | Дата: 20.02.2015 |

| | | | | | |
|----------------|---|----------------|-------------------------------|---|--|
| | | | | номера лота (в составе списка или отдельно по лоту). | |
| | | 7.a | Отмена торгов | Может поступить только один раз для конкретного номера лота (в составе списка или отдельно по лоту). | Торги отменены |
| | | 8 | Сведения о результатах торгов | Может поступать несколько раз. Может поступить в любой момент после успешного получения сообщения типа «Заявка на проведение торгов». | Торги завершены |
| RUL.2.1 | Порядок поступления сообщений для публичного предложения | Порядок | Тип сообщения | Комментарий | Статус торгов по лоту |
| | | 1 | Заявка на проведение торгов | Если сообщения данного типа по торгам не поступало, то сообщения остальных типов по тем же торгам отклоняются. Может поступить только один раз. | Объявлены торги |
| | | 1.a | Отмена торгов | Может поступить только один раз для конкретного номера лота в том числе, если текущий статус торгов для лота равен «Торги приостановлены». | Торги отменены |
| | | 1.b | Торги приостановлены | Может поступить несколько раз для конкретного номера лота (в составе списка или отдельно по лоту). Сообщение принимается, если текущий статус торгов для лота не равен «Торги приостановлены» | Торги приостановлены |
| | | 1.c | Торги возобновлены | Может поступить несколько раз для конкретного номера лота (в составе списка или отдельно по лоту). Сообщения принимается, если текущий статус торгов для лота равен «Торги | Статус торгов по лоту, который предшествовал приостановке торгов |

| | |
|--|------------------|
| Сервис получения данных с электронных площадок | Версия: 2.17 |
| Спецификация требований | Дата: 20.02.2015 |

| | | | |
|--|--|--|-----------------------|
| | | приостановлены» | |
| | | | |
| | | | |
| 2 | Начат прием заявок | Должно поступить только один раз для конкретного номера лота (в составе списка или отдельно по лоту) | Открыт прием заявок |
| 2.a | Могут приходить сообщения аналогично 1.a – 1.c | | |
| 3 | Изменение цены | Может поступать несколько раз или не поступать вообще | |
| 3.a | Могут приходить сообщения аналогично 1.a – 1.c | | |
| 4 | Прием заявок закончен | Должно поступить только один раз для конкретного номера лота (в составе списка или отдельно по лоту) | Прием заявок завершен |
| 4.a | Могут приходить сообщения аналогично 1.a – 1.c | | |
| 5 | Сообщение о предоставленных заявках | Должно поступить только один раз для конкретного номера лота (в составе списка или отдельно по лоту) | |
| 5.a | Могут приходить сообщения аналогично 1.a – 1.c | | |
| 6 | Сведения о результатах торгов | Может поступать несколько раз. Может поступить в любой момент после успешного получения сообщения типа «Заявка на проведение торгов». | Торги завершены |
| <p>Для типов сообщений из пунктов 4-7.</p> <ul style="list-style-type: none"> • информация по всем лотам публичного предложения может приходить в одном xml сообщении • информация по разным лотам может приходить в разных xml сообщениях одного типа <p>Пример: публичное предложение с тремя лотами. «Изменение цены» пришло только по первому лоту; «Прием заявок закончен» - пришло отдельно по 1-му и 2-му, отдельно по 3-му лоту; «Сообщение о предоставленных заявках» - в одном сообщении указана информация по всем трем лотам.</p> | | | |
| RUL.3 | Публикация первого сообщения | К моменту публикации первого сообщения о торгах, проводимых на электронной площадке, в АИС «Сведения о банкротстве» должны существовать: <ul style="list-style-type: none"> • карточка должника; • карточка арбитражного управляющего; карточка организатора торгов. | |
| RUL.4 | Идентификация карточек | При поступлении сообщения типа «Заявка на проведение торгов», в системе производится поиск: | |

| | |
|--|------------------|
| Сервис получения данных с электронных площадок | Версия: 2.17 |
| Спецификация требований | Дата: 20.02.2015 |

| | | |
|---------|---------------------------------------|---|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • карточки должника (по ОГРН для юр. лица, по ИНН для ИП); • карточки арбитражного управляющего (по регистрационному номеру ФРС или ИНН); • карточки организатора торгов (по ОГРН для юр. лица, по ИНН для ИП); <p>Если любая из карточек не найдена, то сообщение отклоняется. <i>В «переходном режиме» работы сервиса возможно размещение на сайте АИС «Банкротства» сообщений, без привязки к учетным карточкам в случае их отсутствия в Системе. Подробнее – п. «Переходный режим»</i></p> |
| RUL.5 | Статус торгов | <p>Если статусы по всем лотам внутри торгов имеют одинаковый статус после прихода сообщения, то статус торгов равен статус лотов.</p> <p>Торги могут перейти из одного статуса в другой только по результату успешного получения и регистрации соответствующего сообщения с торговой площадки по данным торгам</p> |
| RUL.5.1 | Последовательность переходов статусов | <p>Статус торгов определяется по статусу лотов, которые указаны для данных торгов. Приоритет назначения статусов определяется следующим образом:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Если хотя бы один из лотов находится в статусе «Идут торги», то сами торги находятся в статусе «Идут торги». Иначе статус торгов определяется по лоту со статусом «Торги приостановлены». 2. Если хотя бы один из лотов находится в статусе «Торги приостановлены», то сами торги находятся в статусе «Торги приостановлены». Иначе статус торгов определяется по лоту со статусом «Открыт прием заявок». 3. Если хотя бы один из лотов находится в статусе «Открыт прием заявок», то сами торги находятся в статусе «Открыт прием заявок». Иначе статус торгов определяется по лоту со статусом «Прием заявок завершен». 4. Если хотя бы один из лотов находится в статусе «Прием заявок завершен», то сами торги находятся в статусе «Прием заявок завершен». Иначе статус торгов определяется по лоту со статусом «Объявлены торги». 5. Если хотя бы один из лотов находится в статусе «Объявлены торги», то сами торги находятся в статусе «Объявлены торги». Иначе статус торгов определяется по лоту со статусом «Завершенные». 6. Если хотя бы один из лотов находится в статусе «Завершенные», то сами торги находятся в статусе «Завершенные». Иначе статус торгов определяется по лоту со статусом «Торги отменены». 7. Если хотя бы один из лотов находится в статусе «Торги отменены», то сами торги находятся в статусе «Торги отменены». Иначе статус торгов определяется по лоту со статусом «Торги не состоялись». 8. Если хотя бы один из лотов находится в статусе «Торги не состоялись», то сами торги находятся в статусе «Торги не состоялись». |
| RUL.6 | Сведения о результатах торгов | <p>В сообщении о результатах торгов не передается информация о лотах, по которым торги были отменены или не состоялись.</p> |

4. Требования к веб-сервису

4.1 Общие требования

Сервис должен соответствовать стандартам SOAP/WSDL. Аутентификация должна производиться по логину и паролю. Для аутентификации необходимо использовать «Digest access authentication». При получении информации с площадки должен проверяться IP-адрес, с которого пришло обращение – адрес должен соответствовать перечню IP-адресов, разрешенных для площадки (перечень задается явно, маски не используются). При несоответствии адреса сообщение отклоняется, службам на стороне площадки возвращается сообщение об ошибке.

Время реакции на один запрос не должно превышать 30 секунд.

| | |
|--|------------------|
| Сервис получения данных с электронных площадок | Версия: 2.17 |
| Спецификация требований | Дата: 20.02.2015 |

4.2 Методы веб-сервиса

- **SetBiddingInvitation** - Принимает сообщения типа «Заявка на проведение торгов»
- **SetApplicationSessionStart** - Принимает сообщения типа «Начат прием заявок»
- **SetApplicationSessionEnd** – Принимает сообщения типа «Прием заявок закончен»
- **SetApplicationSessionStatistic** – Принимает сообщения типа «О предоставленных заявках»
- **SetBiddingStart** - Принимает сообщения типа «Начаты торги»
- **SetBiddingProcessInfo** - Принимает сообщения типа «Изменение цены»
- **SetBiddingEnd** - Принимает сообщения типа «Торги завершены»
- **SetBiddingResult** - Принимает сообщения типа «Результаты торгов»
- **SetSystemInfo** - Принимает системные сообщения о техническом сбое
- **SetAnnulment** - Принимает сообщение об аннулировании
- **SetBiddingCancel** – Принимает сообщение «Отмена торгов»
- **SetBiddingFail** – Принимает сообщение «Торги не состоялись».
- **SetBiddingPause** – Принимает сообщение «Приостановление торгов»
- **SetBiddingResume** – Принимает сообщение «Возобновление торгов»
- **GetClassifier** – Возвращает классификатор имущества (Все зарегистрированные в системе значения идентификаторов имущества вместе с их подробным описанием)

Результат работы Set - методов имеет следующую структуру:

- Идентификатор загруженного сообщения в АИС «Сведения о банкротстве». Возвращается, если сообщение успешно загружено.
- Сообщение об ошибке. Заполняется, если произошла ошибка.

Детальное описание структуры результата вызова метода находится в [Приложении А](#).

4.3 Требования к логированию

Для каждого вызова метода необходимо логировать:

- Дату и время вызова метода
- Название вызываемого метода
- Логин площадки
- IP площадки
- Идентификатор торгов на стороне электронной площадки (за исключением тех методов, в которые он не передается)
- Номер лота (в случае, если сообщение относится к определенному лоту)
- Результат вызова метода:
 - При успешной загрузке
 - ID загруженного сообщения
 - При загрузке с ошибкой
 - сообщение об ошибке
 - принимаемое сообщение (для Set-методов), вызвавшее ошибку

Логирование необходимо производить:

- На стороне электронной площадки
- На стороне АИС «Сведения о банкротстве»

4.4 «Переходный» режим

Должна быть возможность переключить сервис в «переходный режим» работы. Режим работы сервиса задается в конфигурационном файле.

В «переходном режиме» заявки на проведение торгов, в которых указаны сведения о должниках, арбитражных управляющих и организаторах торгов, не имеющих учетных карточек в системе, не отклоняются.

| | |
|--|------------------|
| Сервис получения данных с электронных площадок | Версия: 2.17 |
| Спецификация требований | Дата: 20.02.2015 |

Для поддержки переходного режима в системе штатным образом создаются временные сущности (записи в соответствующих таблицах):

- Временный АУ для публикаций сообщений с площадок
- Временный должник – физическое лицо
- Временный должник – юридическое лицо
- Временный организатор торгов – физическое лицо
- Временный организатор торгов – юридическое лицо

4.4.1 Перепривязка торгов к «постоянным» сущностям

При приеме любого сообщения по торгам, привязанным к временной сущности, должна производиться проверка – не появилась ли «постоянная» сущность для этих торгов в базе. Если постоянная сущность есть в базе, система должна привязывать карточку торгов к этой сущности. Пример:

- при приеме заявки на проведение торгов, карточка должника отсутствовала в БД;
- карточка торгов была привязана к карточке временного должника;
- арбитражный управляющий создал карточку должника;
- при приходе любого следующего сообщения по этим торгам с торговой площадки:
 - должно быть повторно проанализировано последнее сообщение типа «BiddingInvitation» по этим торгам для поиска должника;
 - карточка торгов должна быть привязана к карточке должника.

4.4.2 Переходный режим в отношении классификатора и IDEFRSB

Должна быть возможность настроить обязательность атрибутов:

- Идентификатор сообщения в ЕФРСБ (IDEFRSB)
- Классификация имущества (Classification)

Идентификатор сообщения “Объявление о проведении торгов” опубликованного организатором торгов на открытой части ЕФРСБ.

Если идентификатор сообщения «объявление о проведении торгов» в ЕФРСБ (номер без лидирующих нулей) и/или классификация продаваемого имущества некорректны (в системе нет записей с указанными идентификаторами или сообщение с указанным идентификатором имеет тип не «объявление о проведении торгов»), то идентификатор сообщения и/или код классификации не должны записываться в БД. Сообщения с ЭТП при этом должны приниматься.

Сообщения с некорректными или отсутствующими идентификатором сообщения в ЕФРСБ и/или кодами классификации имущества, должны приниматься при включенном переходном режиме и отклоняться при выключенном.

Код классификации имущества в переходном режиме может не передаваться.

Если же переходный режим отключен, то наличие корректных кодов классификации имущества в сообщениях типа «Заявка на проведение торгов» является обязательным условием. Если коды не заданы или заданы некорректно, то такие сообщения будут отклоняться.

4.5 Требования к классификатору

Классификатор представляет собой кодовый словарь типов имущества. Для ЭТП классификатор передается в файле формата xml посредством ftp-сервиса.

| | |
|--|------------------|
| Сервис получения данных с электронных площадок | Версия: 2.17 |
| Спецификация требований | Дата: 20.02.2015 |

5. Приложения

5.1 Приложение А - Логическая модель файлов обмена

Элементами логической модели файла обмена являются элементы и атрибуты XML файла. Для каждого структурного элемента логической модели файла обмена приводятся следующие сведения:

Наименование элемента. Приводится наименование элемента.

Признак типа элемента. Может принимать следующие значения:

- "С" – сложный элемент (имеющий вложенные);
- "П" – простой элемент (не имеющий вложенных);
- "А" – атрибут;
- Если для определения элемента используется пользовательский тип данных, наименование типа данных (типового элемента) указывается в графе «Описание».

Формат элемента. Формат представляется в условных обозначениях, которым соответствуют следующие значения: Т – символьная строка; Ч – числовое значение (целое или дробное).

Формат символьной строки указывается в виде Т(п-к) или Т(=к), где п - минимальное количество знаков в строке, к – максимальное количество знаков, символ "-" – разделитель, символ "=" означает фиксированное количество знаков в строке. В случае, если минимальное количество знаков равно 0, формат имеет вид Т(0-к). В случае, если максимальное количество знаков неограниченно, формат имеет вид Т(п-).

Формат числового значения указывается в виде Ч(м,к), где м – максимальное количество знаков в числе, включая знак (для отрицательного числа), целую и дробную часть числа без разделяющей десятичной точки, а к – максимальное число знаков дробной части числа. Если число знаков дробной части числа равно 0 (т.е. число целое), то формат числового значения имеет вид Ч(м).

Для простых элементов, являющихся базовыми в XML (определенными в <http://www.w3.org/TR/xmlschema-0>), например, элемент с типом "date", поле "Формат элемента" не заполняется. Для таких элементов в поле "Дополнительная информация" указывается тип базового элемента.

Признак обязательности элемента определяет обязательность наличия элемента в XML файле обмена. Признак обязательности элемента может принимать следующие значения: "О" – обязательное наличие элемента (наименование элемента и его значение должны присутствовать в файле обмена); "Н" – присутствие элемента необязательно (наименование элемента и его значение в файле обмена могут отсутствовать). Если элемент может принимать ограниченный перечень значений (по классификатору, кодовому словарю и т.п.), то признак обязательности элемента дополняется символом "К", например "ОК", УО – условно обязательный (элемент обязателен только при выполнении определенных условий).

Тип. Для элементов, принимающих ограниченный перечень значений из классификатора (кодového словаря и т.п.), указывается соответствующее наименование классификатора (кодového словаря и т.п.) или приводится перечень возможных значений. Для классификатора (кодového словаря и т.п.) может указываться ссылка на его местонахождение. Для элементов, использующих пользовательский тип данных, указывается наименование типового элемента.

Описание. Приводится описание элемента.

5.1.1 Перечень элементов xml-файлов

5.1.1.1 Сообщение «Заявка на проведение торгов» - BiddingInvitation

| Наименование элемента | Признак типа элемента | Формат элемента | Признак обязательности элемента | Тип | Описание |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------------|-------------|--|
| TradeId | А | T(1-100) | О | | Идентификатор торгов на электронной площадке. |
| EventTime | А | | О | xs:dateTime | Дата и время регистрации заявки на проведение торгов в информационной системе электронной площадки |
| IDEFRSB | П | T(0-30) | Н | xs:string | Номер сообщения в ЕФРСБ |
| Debtor | С | | О | <Debtor> | Сведения о должнике. |
| LegalCase | С | | О | <LegalCase> | Сведения о судебном деле. |

| | |
|--|------------------|
| Сервис получения данных с электронных площадок | Версия: 2.17 |
| Спецификация требований | Дата: 20.02.2015 |

| | | | | | |
|--|---|----------|---|-----------------------|---|
| ArbitrManager | C | | H | <ArbitrManager> | Сведения об арбитражном управляющем, передается только для арбитражных управляющих <ArbitrManager> |
| CompanyBankrCommis | C | | H | <CompanyBankrCommis > | Сведения о конкурсном управляющем, передается только для конкурсных управляющих – организаций, например, АСВ <CompanyBankrCommis > |
| TradeOrganizer | C | | H | <TradeOrganizer> | Сведения об организаторе торгов. Указываются, если в качестве организатора торгов выступает специализированная организация, привлекаемая арбитражным управляющим. |
| TradeInfo | C | | O | <TradeInfo> | Сведения о торгах. |
| Сведения о должнике – <Debtor> | | | | | |
| DebtorCompany | C | | H | <Company> | Сведения о должнике – юридическом лице. Заполняется в случае, если должник является юр. лицом. |
| DebtorPerson | C | | H | <Person> | Сведения о должнике – индивидуальном предпринимателе. Заполняется в случае, если должник является индивидуальным предпринимателем. |
| Сведения о судебном деле - <LegalCase> | | | | | |
| CaseNumber | A | T(1-30) | O | xs:string | Номер дела в судебной инстанции. |
| CourtName | A | T(1-300) | O | xs:string | Наименование суда |
| Base | A | T(0-512) | H | xs:string | Основание для проведения открытых торгов. |
| Сведения о юридическом лице - <Company> | | | | | |
| FullName | A | T(1-512) | O | xs:string | Полное наименование юр. лица. |
| ShortName | A | T(1-255) | O | xs:string | Краткое наименование юр. лица. |
| INN | A | T(=10) | O | xs:string | Индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН) |
| OGRN | A | T(=13) | O | xs:string | Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) |

| | |
|--|------------------|
| Сервис получения данных с электронных площадок | Версия: 2.17 |
| Спецификация требований | Дата: 20.02.2015 |

| Сведения об индивидуальном предпринимателе- <Person> | | | | | |
|---|---|----------|---|-----------|--|
| FirstName | A | T(1-50) | O | xs:string | Имя |
| MiddleName | A | T(0-50) | H | xs:string | Отчество |
| LastName | A | T(1-50) | O | xs:string | Фамилия |
| INN | A | T(12) | O | xs:string | ИНН |
| Сведения об арбитражном управляющем - <ArbitrManager> | | | | | |
| FirstName | A | T(1-50) | O | xs:string | Имя |
| MiddleName | A | T(0-50) | H | xs:string | Отчество |
| LastName | A | T(1-50) | O | xs:string | Фамилия |
| INN | A | T(12) | O | xs:string | Индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН) |
| SROName | A | T(0-512) | H | xs:string | Наименование СРО, членом которой является арбитражный управляющий |
| RegNum | A | T(0-30) | H | xs:string | Регистрационный номер ФРС. Заполняется только для тех арбитражных управляющих, которые зарегистрированы в ФРС. |
| Сведения о КУ - юридическом лице (заполняется только для конкурсных управляющих – организаций, например, АСВ) - <CompanyBankrCommis> | | | | | |
| FullName | A | T(1-512) | H | xs:string | Полное наименование юр. лица. |
| ShortName | A | T(1-255) | O | xs:string | Краткое наименование юр. лица. |
| INN | A | T(=10) | O | xs:string | Индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН) |
| OGRN | A | T(=13) | H | xs:string | Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) |
| Сведения об организаторе торгов - <TradeOrganizer> | | | | | |
| TradeOrganizerCompany | C | | H | <Company> | Сведения об организаторе торгов – юридическом лице. |
| TradeOrganizerPerson | C | | H | <Person> | Сведения об организаторе торгов – индивидуальном предпринимателе. |
| Информация о торгах - <TradeInfo> | | | | | |

| | |
|--|------------------|
| Сервис получения данных с электронных площадок | Версия: 2.17 |
| Спецификация требований | Дата: 20.02.2015 |

| | | | | | |
|--|---|---------|----|---|--|
| AuctionType | A | T(1-30) | OK | Доступные значения: «OpenAuction» - открытый аукцион «OpenConcours» - открытый конкурс «PublicOffer» - публичное предложение «CloseAuction» - закрытый аукцион «CloseConcours» - закрытый конкурс «ClosePublicOffer» - Закрытое публичное предложение | Тип торгов. |
| FormPrice | A | T(1-30) | OK | Доступные значения: «OpenForm» - открытая форма предложения о цене; «CloseForm» - закрытая форма предложения о цене. | Вид предложения о цене. |
| ISRepeat | П | | H | xs:boolean | Признак «повторные торги». Установлен (true или 1), если торги повторные |
| DatePublishSMI | П | | H | xs:date | Дата публикации сообщения о проведении открытых торгов в официальном издании. |
| DatePublishEFIR | П | | H | xs:date | Дата размещения сообщения о проведении открытых торгов на сайте данного официального издания в сети "Интернет" и Едином федеральном реестре сведений о банкротстве |
| OpenForm | C | | H | < OpenForm > | Сведения о торгах с открытой формой предложения о цене. |
| CloseForm | C | | H | < CloseForm > | Сведения о торгах с закрытой формой предложения о цене. |
| Application | C | | O | < Application > | Сведения о порядке подачи заявок. |
| LotList | C | | O | < LotList > | Список лотов |
| Attach | C | | H | < Attach > | Файл с описанием предмета торгов. |
| SignatureVal | П | T(1-) | O | | Значение ЭЦП сообщения (содержимое Message) закодированное в Base64 |
| Сведения о торгах с открытой формой предложения о цене - <OpenForm> | | | | | |
| TimeBegin | A | | O | xs:dateTime | Дата и время начала торгов. |

| | |
|--|------------------|
| Сервис получения данных с электронных площадок | Версия: 2.17 |
| Спецификация требований | Дата: 20.02.2015 |

| | | | | | |
|---|---|-----------|---|----------------|--|
| TimeEnd | П | | Н | xs:dateTime | Дата и время окончания торгов. |
| Сведения о торгах с закрытой формой предложения о цене - <CloseForm> | | | | | |
| TimeResult | А | | О | xs:dateTime | Дата и время объявления результатов торгов. |
| Сведения о порядке подачи заявок - <Application> | | | | | |
| TimeBegin | А | | О | xs:dateTime | Дата и время начала подачи заявок. |
| TimeEnd | А | | О | xs:dateTime | Дата и время окончания подачи заявок. |
| Rules | П | T(1-2000) | О | xs:string | Порядок, место, срок и время представления заявок на участие в открытых торгах и предложений о цене имущества (предприятия) должника. |
| Список лотов - <LotList> | | | | | |
| Lot | С | (1-) | О | <Lot> | Сведения о лоте |
| Сведения о лоте - <Lot> | | | | | |
| LotNumber | А | Ч(1-5) | О | xs:unsignedInt | Номер лота на электронной площадке. |
| StartPrice | П | Ч(15,2) | Н | xs:decimal | Стартовая цена. Задается в рублях. |
| StepPrice | П | Ч(15,2) | Н | xs:decimal | Шаг аукциона. Задается в рублях. Шаг аукциона в процентах StepPricePercent можно не указывать. |
| Advance | П | Ч(15,2) | Н | xs:decimal | Задаток. Задается в рублях. Задаток может быть указан в процентах, для этого используется атрибут Advance Percent. |
| TradeObjectHtml | П | T(1-) | О | xs:string | Сведения об имуществе (предприятии) должника, выставленном на торги, его составе, характеристиках, описание, порядок ознакомления с имуществом (предприятием) должника Элемент [CDATA]. Может содержать html-текст. |
| PriceReduction | П | T(1-) | Н | xs:string | Информация о снижении цены. Обязательна для публичного предложения. Элемент [CDATA]. Может содержать html-текст. |
| StepPricePercent | П | Ч(15,2) | Н | xs:decimal | Шаг аукциона. Заполняется, если задан в процентах. Шаг аукциона в рублях StepPrice можно не указывать. |

| | |
|--|------------------|
| Сервис получения данных с электронных площадок | Версия: 2.17 |
| Спецификация требований | Дата: 20.02.2015 |

| | | | | | |
|---|---|-----------|---|-----------------------------------|--|
| Advance Percent | П | Ч(15,2) | Н | xs:decimal | Задаток. Заполняется, если не задан в процентах. |
| Concours | П | T(0-2000) | Н | xs:string | Условия конкурса в случае проведения открытых торгов в форме конкурса |
| Participants | П | T(0-2000) | Н | xs:string | Требования к участникам в случае проведения торгов, закрытых по составу участников. Элемент обязателен для закрытого аукциона, закрытого конкурса и закрытого публичного предложения. |
| SaleAgreement | П | T(1-2000) | О | xs:string | Порядок и срок заключения договора купли-продажи имущества (предприятия) должника |
| PaymentInfo | П | T(1-2000) | О | xs:string | Сроки платежей, реквизиты счетов, на которые вносятся платежи |
| Classification | С | | О | < ArrayOfString > | Классификация имущества |
| Перечень классификаторов имущества - <ArrayOfString> | | | | | |
| IDClass | П | T(2-7) | О | xs:string | Идентификатор классификатора. Классификатор имущества можно получить с помощью метода GetClassifier |
| Бинарный документ - <Attach> | | | | | |
| FileName | П | T(1-250) | О | xs:string | Наименование документа. Система пытается определить расширение документа на основе имени файла. Если это удастся – расширение берется из имени файла. Если не удастся – то расширение документа берется из элемента Type |
| Type | П | T(1-10) | О | xs:string | Расширение документа. Разрешены документы следующих типов: doc, rtf, xls, xlsx, ppt, txt, zip, gif, rar, docx, pdf. Tif, jpg – разрешением не менее 150dpi |
| Blob | П | | О | xs:base64Binary | Бинарный документ, закодированный в BASE64. Максимальный размер файла – 5 Мб. |

| | |
|--|------------------|
| Сервис получения данных с электронных площадок | Версия: 2.17 |
| Спецификация требований | Дата: 20.02.2015 |

5.1.1.2 Сообщение «Начат прием заявок» - ApplicationSessionStart

| Наименование элемента | Признак типа элемента | Формат элемента | Признак обязательности элемента | Тип | Описание |
|--|-----------------------|-----------------|---------------------------------|------------------|---|
| TradeId | A | T(1-100) | O | | Идентификатор торгов на электронной площадке. |
| EventTime | A | | O | xs:dateTime | Дата и время начала приема заявок на участие в торгах |
| LotList | C | | H | <ArrayOfLotInfo> | Список лотов. Если элемент отсутствует либо содержит пустой список, то сообщение будет отнесено ко всем лотам торговой процедуры, для которых прием сообщений не запрещен в соответствии с правилами (см Правила) |
| Список лотов - <ArrayOfLotInfo> | | | | | |
| LotInfo | C | | H | <LotInfo> | Информация о завершении приема заявок по лоту |
| Информация о завершении приема заявок по лоту – <LotInfo> | | | | | |
| LotNumber | A | T(1-5) | O | xs:unsignedInt | Номер лота |

5.1.1.3 Сообщение «Прием заявок закончен» - ApplicationSessionEnd

| Наименование элемента | Признак типа элемента | Формат элемента | Признак обязательности элемента | Тип | Описание |
|--|-----------------------|-----------------|---------------------------------|------------------|---|
| TradeId | A | T(1-100) | O | | Идентификатор торгов на электронной площадке. |
| EventTime | A | | O | xs:dateTime | Дата и время окончания приема заявок на участие в торгах |
| LotList | C | | H | <ArrayOfLotInfo> | Список лотов. Если элемент отсутствует либо содержит пустой список, то сообщение будет отнесено ко всем лотам торговой процедуры, для которых прием сообщений не запрещен в соответствии с правилами (см Правила) |
| Список лотов - <<ArrayOfLotInfo>> | | | | | |
| LotInfo | C | | H | <LotInfo> | Информация о завершении приема заявок по лоту |
| Информация о завершении приема заявок по лоту – <LotInfo> | | | | | |
| LotNumber | A | T(1-5) | O | xs:unsignedInt | Номер лота |

| | |
|--|------------------|
| Сервис получения данных с электронных площадок | Версия: 2.17 |
| Спецификация требований | Дата: 20.02.2015 |

5.1.1.4 Сообщение «О предоставленных заявках» - ApplicationSessionStatistic

| Наименование элемента | Признак типа элемента | Формат элемента | Признак обязательности элемента | Тип | Описание |
|---|-----------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------|---|
| TradeId | A | T(1-100) | O | | Идентификатор торгов на электронной площадке. |
| EventTime | A | | O | xs:dateTime | Дата и время подсчета заявок |
| LotList | C | | O | <ArrayOfLotStatistic > | Список лотов |
| Attach | C | | O | <Attach> | Файл протокола определения участников торгов. |
| Список лотов - <ArrayOfLotStatistic> | | | | | |
| LotStatistic | C | (1-) | O | <LotStatistic> | Сведения о лоте |
| Сведения о лоте - <LotStatistic> | | | | | |
| LotNumber | A | T(1-5) | O | xs:unsignedInt | Номер лота на электронной площадке. Номера лотов должны совпадать с номерами лотов, указанными в сообщении «Заявка на проведение торгов». |
| EntryCount | A | Ч(9) | O | xs:unsignedInt | Количество поступивших заявок |
| AcceptCount | A | Ч(9) | O | xs:unsignedInt | Количество принятых заявок |
| ApplicationList | C | | N | <ArrayOfApplicationData > | Информация о поданных заявках. Элемент может содержать несколько элементов типа ApplicationData или не содержать ни одного |
| Сведения о поданных заявках - <ArrayOfApplicationData> | | | | | |
| ApplicationData | C | | N | <ApplicationData> | Содержит информацию о результатах рассмотрения заявок Элемент может содержать несколько элементов типа ApplicationData или не содержать ни одного |
| Бинарный документ - <Attach> | | | | | |
| FileName | P | T(1-250) | O | xs:string | Наименование документа. Система пытается определить расширение документа на основе имени файла. Если это удастся – расширение берется из имени файла. Если не удастся – то расширение документа берется из элемента Type |

| | |
|--|------------------|
| Сервис получения данных с электронных площадок | Версия: 2.17 |
| Спецификация требований | Дата: 20.02.2015 |

| | | | | | |
|---|---|-----------|----|---|--|
| Type | П | T(1-10) | О | xs:string | Расширение документа. Разрешены документы следующих типов: doc, rtf, xls, xlsx, ppt, txt, zip, gif, rar, docx, pdf. Tif, jpg – разрешением не менее 150dpi |
| Blob | П | | О | xs:base64Binary | Бинарный документ, закодированный в BASE64. Максимальный размер файла – 5 Мб. |
| Сведения о заявке - <ApplicationData> | | | | | |
| Result | A | T(1-30) | ОК | «Accepted» - заявка принята, «Refused» - заявка отклонена | Результат рассмотрения заявки. |
| CauseOfRefuse | A | T(0-2000) | Н | xs:string | Причина отклонения заявки. Заполняется только для отклоненных заявок |
| ParticipantCompany | C | | Н | <ParticipantCompany > | Сведения об участнике – юридическом лице. Заполняется в случае, если участник является юр. лицом. |
| ParticipantPerson | C | | Н | <ParticipantPerson> | Сведения об участнике – физическом лице. Заполняется в случае, если участник является физ. лицом. |
| Сведения об участнике, являющимся юридическим лицом - <ParticipantCompany> | | | | | |
| FullName | A | T(1-512) | О | xs:string | Полное наименование юр. лица. |
| ShortName | A | T(1-255) | О | xs:string | Краткое наименование юр. лица. |
| INN | A | T(=10) | О | xs:string | Индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН) |
| OGRN | A | T(=13) | О | xs:string | Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) |
| LegalAddress | A | T(1-300) | О | xs:string | Адрес местонахождения |
| PostAddress | A | T(1-300) | Н | xs:string | Почтовый адрес |
| Phone | A | T(1-100) | Н | xs:string | Телефон |
| Email | A | T(1-100) | Н | xs:string | Адрес электронной почты |
| Сведения об участнике, являющимся физическим лицом - <ParticipantPerson> | | | | | |
| FirstName | A | T(1-50) | О | xs:string | Имя |
| MiddleName | A | T(0-50) | Н | xs:string | Отчество |
| LastName | A | T(1-50) | О | xs:string | Фамилия |
| INN | A | T(=12) | О | xs:string | ИНН |
| OGRNIP | A | T(=15) | Н | xs:string | ОГРНИП (указывается, если участник является индивидуальным предпринимателем) |
| Address | A | T(1-300) | О | xs:string | Адрес жительства |

| | |
|--|------------------|
| Сервис получения данных с электронных площадок | Версия: 2.17 |
| Спецификация требований | Дата: 20.02.2015 |

| | | | | | |
|-------|---|----------|---|---------------------------|-------------------------|
| Phone | A | T(1-100) | H | xs:string | Телефон |
| Email | A | T(1-100) | H | xs:string | Адрес электронной почты |

5.1.1.5 Сообщение «Начаты торги» - BiddingStart

| Наименование элемента | Признак типа элемента | Формат элемента | Признак обязательности элемента | Тип | Описание |
|--|-----------------------|-----------------|---------------------------------|--|---|
| TradeId | A | T(1-100) | O | | Идентификатор торгов на электронной площадке. |
| EventTime | A | | O | xs:dateTime | Дата и время начала приема заявок на участие в торгах |
| LotList | C | | H | <ArrayOfLotInfo> | Список лотов. Если элемент отсутствует либо содержит пустой список, то сообщение будет отнесено ко всем лотам торговой процедуры, для которых прием сообщений не запрещен в соответствии с правилами (см Правила) |
| Список лотов - <ArrayOfLotInfo> | | | | | |
| LotInfo | C | | H | <LotInfo> | Информация о завершении приема заявок по лоту |
| Информация о завершении приема заявок по лоту – <LotInfo> | | | | | |
| LotNumber | A | T(1-5) | O | xs:unsignedInt | Номер лота |

5.1.1.6 Сообщение «Изменение цены» - BiddingProcessInfo

Сообщение «Изменение цены» используется для обозначения нового интервала стабильной цены.

| Наименование элемента | Признак типа элемента | Формат элемента | Признак обязательности элемента | Тип | Описание |
|--|-----------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|
| TradeId | A | T(1-100) | O | | Идентификатор торгов на электронной площадке. |
| EventTime | A | | O | xs:dateTime | Дата и время изменения цены |
| PriceInfo | C | | O | <PriceInfo> | Сведения о новой цене |
| Сведения о цене - <PriceInfo> | | | | | |
| LotNumber | A | T(1-5) | O | xs:unsignedInt | Номер лота на электронной площадке. Номера лотов должны совпадать с номерами лотов, указанными в сообщении «Заявка на проведение торгов». |
| NewPrice | A | Ч(15,2) | O | xs:decimal | Новая цена, рубли. |

5.1.1.7 Сообщение «Торги завершены» - BiddingEnd

| Наименование элемента | Признак типа элемента | Формат элемента | Признак обязательности элемента | Тип | Описание |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------------|-----|----------|
|-----------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------------|-----|----------|

| | |
|--|------------------|
| Сервис получения данных с электронных площадок | Версия: 2.17 |
| Спецификация требований | Дата: 20.02.2015 |

| | | | | | |
|--|---|----------|---|------------------|---|
| TradeId | A | T(1-100) | O | | Идентификатор торгов на электронной площадке. |
| EventTime | A | | O | xs:dateTime | Дата и время завершения торгов |
| LotList | C | | H | <ArrayOfLotInfo> | Список лотов. Если элемент отсутствует либо содержит пустой список, то сообщение будет отнесено ко всем лотам торговой процедуры, для которых прием сообщений не запрещен в соответствии с правилами (см Правила) |
| Список лотов - <ArrayOfLotInfo> | | | | | |
| LotInfo | C | | H | <LotInfo> | Информация о завершении приема заявок по лоту |
| Информация о завершении приема заявок по лоту – <LotInfo> | | | | | |
| LotNumber | A | T(1-5) | O | xs:unsignedInt | Номер лота |

5.1.1.8 Сообщение «Результаты торгов» - BiddingResult

| Наименование элемента | Признак типа элемента | Формат элемента | Признак обязательности элемента | Тип | Описание |
|--|-----------------------|-----------------|---------------------------------|----------------------------|--|
| TradeId | A | T(1-40) | O | | Идентификатор торгов на электронной площадке. |
| EventTime | A | | O | xs:dateTime | Дата и время публикации протокола о результатах торгов. |
| LotList | C | | O | <ArrayOfBiddingResultLot > | Сведения о результатах торгов. |
| Attach | C | | O | <Attach> | Файл с протоколом результатов торгов. |
| Список лотов - <ArrayOfBiddingResultLot> | | | | | |
| BiddingResultLot | C | (1-) | O | <BiddingResultLot > | Сведения о результатах торгов по лоту |
| Сведения о лоте - <BiddingResultLot> | | | | | |
| LotNumber | A | T(1-5) | O | xs:unsignedInt | Номер лота на электронной площадке. Номера лотов должны совпадать с номерами лотов, указанными в сообщении «Заявка на проведение торгов». Номера лотов должны быть уникальны в пределах сообщения. |
| SuccessTradeResult | C | | H | <SuccessTradeResult> | Торги признаны состоявшимися |
| Participants | C | | O | <ArrayOfParticipant > | Сведения об участниках. |
| Информация о состоявшихся торгах – <SuccessTradeResult> | | | | | |
| Price | A | Ч(15,2) | O | xs:decimal | Окончательная цена лота. |

| | |
|--|------------------|
| Сервис получения данных с электронных площадок | Версия: 2.17 |
| Спецификация требований | Дата: 20.02.2015 |

| | | | | | |
|--|---|-----------|---|----------------------|--|
| Substantiation | П | T(0-2000) | Н | xs:string | Обоснование принятого решения. |
| WinnerCompany | С | | Н | <ParticipantCompany> | Заполняется, если победителем торгов является юридическое лицо. |
| WinnerPerson | С | | Н | <ParticipantPerson> | Заполняется, если победителем торгов является физическое лицо или индивидуальный предприниматель. |
| Информация об участниках - <ArrayOfParticipant> | | | | | |
| Participant | С | | | <Participant> | Сведения об участниках. Содержит хотя бы один элемент Participant |
| Сведения об участнике торгов - <Participant> | | | | | |
| ParticipantCompany | С | | Н | <ParticipantCompany> | Сведения об участнике – юридическом лице. Заполняется в случае, если участник является юр. лицом. |
| ParticipantPerson | С | | Н | <ParticipantPerson> | Сведения об участнике – физическом лице. Заполняется в случае, если участник является физ. лицом. |
| Бинарный документ - <Attach> | | | | | |
| FileName | П | T(1-250) | О | xs:string | Наименование документа. Система пытается определить расширение документа на основе имени файла. Если это удастся – расширение берется из имени файла. Если не удастся – то расширение документа берется из элемента Type |
| Type | П | T(1-10) | О | xs:string | Расширение документа. Разрешены документы следующих типов: doc, rtf, xls, xlsx, ppt, txt, zip, gif, rar, docx, pdf. Tif, jpg – разрешением не менее 150dpi |
| Blob | П | | О | xs:base64Binary | Бинарный документ, закодированный в BASE64. Максимальный размер файла – 5 Мб. |

5.1.1.9 Сообщение о сбое - ErrorMessage

Сообщение «ErrorMessage» предназначено для передачи в систему АИС ЕФРСБ информации об ошибке, произошедшей на торговой площадке. Это сообщение передается торговой площадкой в случае возникновения ошибки.

| | |
|--|------------------|
| Сервис получения данных с электронных площадок | Версия: 2.17 |
| Спецификация требований | Дата: 20.02.2015 |

| Наименование элемента | Признак типа элемента | Формат элемента | Признак обязательности элемента | Тип | Описание |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------------|-------------|--------------------|
| EventTime | А | | О | xs:dateTime | Дата и время сбоя. |
| Header | П | T(1-300) | О | xs:string | Заголовок. |
| Text | П | T(1-2000) | О | xs:string | Сведения о сбое. |

5.1.1.10 Результат вызова метода - RequestResult

| Наименование элемента | Признак типа элемента | Формат элемента | Признак обязательности элемента | Тип | Описание |
|---|-----------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|--|
| ID | П | Ч(15) | Н | | Идентификатор загруженного сообщения на стороне АИС «Сведения о банкротстве» |
| SuccessResult | С | | | <SuccessResult> | Успешный результат |
| ErrorResult | С | | Н | <ErrorResult> | Ошибочный результат |
| Информация успешного результата - <SuccessResult> | | | | | |
| Id | П | Ч(15) | Н | xs:int | Идентификатор загруженного сообщения на стороне АИС «Сведения о банкротстве» |
| Информация с ошибочным результатом - <ErrorResult> | | | | | |
| Message | П | T(0-) | Н | xs:string | Сообщение об ошибке. |

5.1.1.11 Сообщение «Аннулирование» - AnnulmentMessage

| Наименование элемента | Признак типа элемента | Формат элемента | Признак обязательности элемента | Тип | Описание |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------------|-------------|---|
| TradeId | А | T(1-100) | О | xs:string | Идентификатор торгов на электронной площадке. |
| EventTime | А | | О | xs:dateTime | Дата и время аннулирования |
| ID_Annulment | П | T(5-30) | О | xs:string | Идентификатор сообщения, которое должно быть аннулировано |
| Reason | П | T(1-2000) | О | xs:string | Причина аннулирования |

5.1.1.12 Сообщение «Отмена торгов» - BiddingCancel

| Наименование элемента | Признак типа элемента | Формат элемента | Признак обязательности элемента | Тип | Описание |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------------|-------------|--|
| TradeId | А | T(1-100) | О | xs:string | Идентификатор торгов на электронной площадке. |
| EventTime | А | | О | xs:dateTime | Дата и время отмены торгов |
| Reason | А | T(1-2000) | УО | xs:string | Причина отмены торгов. Обязательно, если не задан список лотов LotList (причина относится ко всем торгам). В противном случае – игнорируется |

| | |
|--|------------------|
| Сервис получения данных с электронных площадок | Версия: 2.17 |
| Спецификация требований | Дата: 20.02.2015 |

| | | | | | |
|---|---|-----------|---|------------------------------|---|
| LotList | C | | H | <ArrayOfBiddingStateLotInfo> | Список лотов. Если элемент отсутствует либо содержит пустой список, то сообщение будет отнесено ко всем лотам торговой процедуры, для которых прием сообщений не запрещен в соответствии с правилами (см Правила) |
| Список лотов - < ArrayOfBiddingStateLotInfo > | | | | | |
| BiddingStateLotInfo | C | | H | <BiddingStateLotInfo> | Информация о завершении приема заявок по лоту |
| Информация о завершении приема заявок по лоту – <BiddingStateLotInfo > | | | | | |
| LotNumber | A | T(1-5) | O | <xs:unsignedInt> | Номер лота на электронной площадке. Номер лота должен совпадать с одним из номеров лота, указанным в сообщении «Заявка на проведение торгов». |
| Reason | A | T(1-2000) | O | <xs:string> | Причина отмены торгов |

5.1.1.13 Сообщение «Торги не состоялись» - BiddingFail

Сообщение типа «Торги не состоялись» может быть передано для любого типа торгов, если торги находятся в состоянии «Прием заявок завершен» (ApplicationSessionCompleted).

Сообщение типа «Торги не состоялись» предназначено для полного прекращения торгов без возможности их возобновления. Это сообщение может поступить только один раз для конкретного номера лота (в составе списка или отдельно по лоту).

| Наименование элемента | Признак типа элемента | Формат элемента | Признак обязательности элемента | Тип | Описание |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------------|------------------------------|---|
| TradeId | A | T(1-100) | O | | Идентификатор торгов на электронной площадке. |
| EventTime | A | | O | xs:dateTime | Дата и время признания торгов не состоявшимися |
| Reason | A | T(1-2000) | YO | xs:string | Причина, по которой торги не состоялись. Обязательно, если не задан список лотов LotList (причина относится ко всем торгам). В противном случае – игнорируется |
| LotList | C | | H | <ArrayOfBiddingStateLotInfo> | Список лотов. Если элемент отсутствует либо содержит пустой список, то сообщение будет отнесено ко всем лотам торговой процедуры, для которых прием сообщений не запрещен в соответствии с правилами (см Правила) |

| | |
|--|------------------|
| Сервис получения данных с электронных площадок | Версия: 2.17 |
| Спецификация требований | Дата: 20.02.2015 |

| | | | | | |
|---|---|-----------|---|-----------------------|---|
| Список лотов - <ArrayOfBiddingStateLotInfo> | | | | | |
| BiddingStateLotInfo | C | | H | <BiddingStateLotInfo> | Информация о завершении приема заявок по лоту |
| Информация о завершении приема заявок по лоту – <BiddingStateLotInfo > | | | | | |
| LotNumber | A | T(1-5) | O | xs:unsignedInt | Номер лота на электронной площадке. Номер лота должен совпадать с одним из номеров лота, указанным в сообщении «Заявка на проведение торгов». |
| Reason | A | T(1-2000) | O | xs:string | Причина, по которой торги не состоялись |

5.1.1.14 Сообщение «Приостановление торгов» - BiddingPause

| Наименование элемента | Признак типа элемента | Формат элемента | Признак обязательности элемента | Тип | Описание |
|--|-----------------------|-----------------|---------------------------------|------------------------------|--|
| TradeId | A | T(1-100) | O | | Идентификатор торгов на электронной площадке. |
| EventTime | A | | O | xs:dateTime | Дата и время приостановления торгов |
| Reason | A | T(1-2000) | YO | xs:string | Причина приостановления торгов. Обязательно, если не задан список лотов LotList (причина относится ко всем торгам). В противном случае - игнорируется |
| LotList | C | | H | <ArrayOfBiddingStateLotInfo> | Список лотов. Если элемент отсутствует либо содержит пустой список, то сообщение будет отнесено ко всем лотам торговой процедуры, для которых прием сообщений не запрещен в соответствии с правилами (см Правила) |
| Список лотов - <ArrayOfBiddingStateLotInfo> | | | | | |
| BiddingStateLotInfo | C | | H | <BiddingStateLotInfo> | Информация о завершении приема заявок по лоту |
| Информация о завершении приема заявок по лоту – < BiddingStateLotInfo > | | | | | |
| LotNumber | A | T(1-5) | O | xs:unsignedInt | Номер лота на электронной площадке. Номер лота должен совпадать с одним из номеров лота, указанным в сообщении «Заявка на проведение торгов». |
| Reason | A | T(1-2000) | O | xs:string | Причина приостановления торгов |

| | |
|--|------------------|
| Сервис получения данных с электронных площадок | Версия: 2.17 |
| Спецификация требований | Дата: 20.02.2015 |

5.1.1.15 Сообщение «Возобновление торгов» - BiddingResume

| Наименование элемента | Признак типа элемента | Формат элемента | Признак обязательности элемента | Тип | Описание |
|---|-----------------------|-----------------|---------------------------------|------------------------------|--|
| TradeId | A | T(1-100) | O | xs:string | Идентификатор торгов на электронной площадке. |
| EventTime | A | | O | xs:dateTime | Дата и время возобновления торгов |
| Reason | A | T(1-2000) | O | xs:string | Основание возобновления торгов. Если не задан список лотов LotList, то причина относится ко всем торгам. В противном случае - игнорируется |
| LotList | C | | N | <ArrayOfBiddingStateLotInfo> | Список лотов. Если элемент отсутствует либо содержит пустой список, то сообщение будет отнесено ко всем лотам торговой процедуры, для которых прием сообщений не запрещен в соответствии с правилами (см Правила) |
| Список лотов - <ArrayOfBiddingStateLotInfo > | | | | | |
| BiddingStateLotInfo | C | | N | <BiddingStateLotInfo> | Информация о завершении приема заявок по лоту |
| Информация о завершении приема заявок по лоту – <BiddingStateLotInfo > | | | | | |
| LotNumber | A | T(1-5) | O | xs:unsignedInt | Номер лота на электронной площадке. Номер лота должен совпадать с одним из номеров лота, указанным в сообщении «Заявка на проведение торгов». |
| Reason | A | T(1-2000) | O | xs:string | Основание возобновления торгов |

5.1.1.16 Классификатор имущества – Classifier

Информация классификатора имущества из системы АИС ЕФРСБ передается по запросу ЭТП посредством вызова метода сервиса GetClassifier

| Наименование элемента | Признак типа элемента | Формат элемента | Признак обязательности элемента | Тип | Описание |
|--|-----------------------|-----------------|---------------------------------|-------------------|--|
| GetClassifierResult | C | | O | <ArrayOfCategory> | Список элементов классификатора. |
| Элемент классификатора - <ArrayOfCategory > | | | | | |
| Category | C | | O | <Category> | Категория |
| Элемент классификатора - <Category> | | | | | |
| Code | П | T(1-7) | O | xs:string | Код типа имущества в терминах АИС ЕФРСБ. |

| | |
|--|------------------|
| Сервис получения данных с электронных площадок | Версия: 2.17 |
| Спецификация требований | Дата: 20.02.2015 |

| | | | | | |
|---------|---|----------|---|-----------|------------------------------|
| Name | П | T(1-500) | О | xs:string | Наименование типа имущества. |
| Comment | П | | | xs:string | Комментарий |

5.1.1.17 Элемент ЭЦП

Передаваемые сообщения должны быть подписаны ЭЦП. Формат ЭЦП - PKCS#7, закодированный в Base64. ЭЦП должна включать в себя открытую часть сертификата. В переходном режиме проверка ЭЦП отключена.

| Наименование элемента | Признак типа элемента | Формат элемента | Признак обязательности элемента | Тип | Описание |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------------|-----------|---------------|
| Signature | П | T(1-) | Н | xs:string | ЭЦП сообщения |

Пример использования элемента Signature

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <SetBiddingInvitation xmlns="http://interfax.ru/services/bankruptcy/biddingmonitoring">
      <BiddingInvitation TradeId="Trade_6355" EventTime="2015-03-13T12:39:52.00+03:00">
        ...
      </BiddingInvitation>
      <Signature>...</Signature>
    </SetBiddingInvitation>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```