
Сервис получения данных с электронных площадок

Спецификация требований

Версия 1.17

ЗАКАЗЧИК

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Сервис получения данных с электронных площадок	Версия 1.14
Спецификация требований	Дата: 19.09.2023

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 1.14
Спецификация требований	Дата: 19.09.2023

		<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
04.08.2010	1.9	Добавлены требования к сообщениям о проведении торгов, передаваемых на торговые площадки.	А. Сорока
13.08.2010	1.10	В описание логической модели файлов, в элемент <ApplicationData> добавлен элемент <Price>	А. Сорока
21.10.2010	1.11	<p>Изменен формат заявки на проведение торгов (добавлены идентификатор сообщения в ЕФРСБ и ссылка на страницу торговой процедуры на площадках)</p> <p>В сообщения (Заявка на проведение торгов, Объявление торгов, Открыт прием заявок, Прием заявок закончен, Сообщение о предоставленных заявках, Начаты торги, Изменение цены лота, Торги завершены, Сведения о результатах торгов, Сведения о договоре купли-продажи, Сообщение о сбое), приходящие с ЭТП, добавлены ЭЦП и сертификат.</p> <p>У лота в сообщении о проведении торгов удален атрибут «Наименование»</p> <p>Добавлен метод GetBiddingList, передающий список сообщений на ЭТП</p> <p>В сообщение о проведении торгов, отправляемое на ЭТП, добавлен бинарный документ</p>	М.Зубарева
03.11.2010	1.12	Переименованы атрибуты в схемах ApplicationNotice и BiddingInvitation	М.Зубарева
19.11.2010	1.13	<p>Добавлена надстройка «переходный режим»</p> <p>Изменены типы файлов</p>	М.Зубарева
29.11.2010	1.14	Для участников торгов добавлено предложение о цене имущества должника	М.Зубарева
25.04.2011	1.15	Даты начала, окончания подачи заявок и начала торгов - необязательные	М.Зубарева
28.04.2011	1.16	Для публичного предложения сообщение «Изменение цены» может прийти сразу после «Начат прием заявок», изменена диаграмма смены состояния торгов и RUL.2	М.Зубарева
04.05.2011	1.17	Предложение о цене имущества в сообщении о	М.Зубарева

Сервис получения данных с электронных площадок	Версия 1.14
Спецификация требований	Дата: 19.09.2023

	предоставленных заявках указывать не нужно	
--	--	--

Сервис получения данных с электронных площадок	Версия 1.14
Спецификация требований	Дата: 19.09.2023

Содержание

1.	Введение	6
1.1	Область применения документа	6
1.2	Используемые термины и сокращения	6
2.	Основное описание системы	7
2.1	Обзор	7
2.2	Ограничения и зависимости	7
2.3	Диаграмма смены состояний торгов	8
2.4	Общие требования к сообщениям	9
2.5	Состав сообщений поступающих с торговых площадок	9
2.5.1	Заявка на проведение торгов	9
2.5.2	Объявление торгов	10
2.5.3	Открыт прием заявок	10
2.5.4	Прием заявок закончен	10
2.5.5	Сообщение о предоставленных заявках	10
2.5.6	Начаты торги	11
2.5.7	Изменение цены лота	11
2.5.8	Торги завершены	11
2.5.9	Сведения о результатах торгов	11
2.5.10	Сведения о договоре купли-продажи	12
2.5.11	Сообщение о сбое	12
2.5.12	Сообщение о проведении торгов	12
3.	Правила	14
4.	Требования к веб-сервису	15
4.1	Общие требования	15
4.2	Методы веб-сервиса	15
4.2.1	Загрузка сообщений с торговых площадок	15
4.2.2	Передача информации на торговые площадки	16
4.3	Требования к логированию	16
5.	Приложения	17
5.1	Приложение А - Логическая модель файлов обмена	17
5.1.1	Перечень элементов xml-файлов для сообщений, поступающих с торговых площадок	18
5.1.2	Перечень элементов xml-файлов для сообщений, передаваемых на торговые площадки	27

Сервис получения данных с электронных площадок	Версия 1.14
Спецификация требований	Дата: 19.09.2023

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 1.14
Спецификация требований	Дата: 19.09.2023

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:

- Сведения о ходе торгов имуществом должников:
 - Сведения о заявке на проведение торгов
 - Время начала/окончания приема заявок
 - Сведения о предоставленных заявках
 - Время начала/окончания торгов
 - Изменения цены в ходе торгов
 - Сведения о результатах торгов
 - Сведения о заключении договора купли-продажи
- Сведения о технологических сбоях.

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

Также веб-сервис должен обеспечивать возможность передачи сообщений об объявлении торгов, публикуемых в АИС «Сведения о банкротстве» арбитражными управляющими и организаторами торгов.

2.2 Ограничения и зависимости

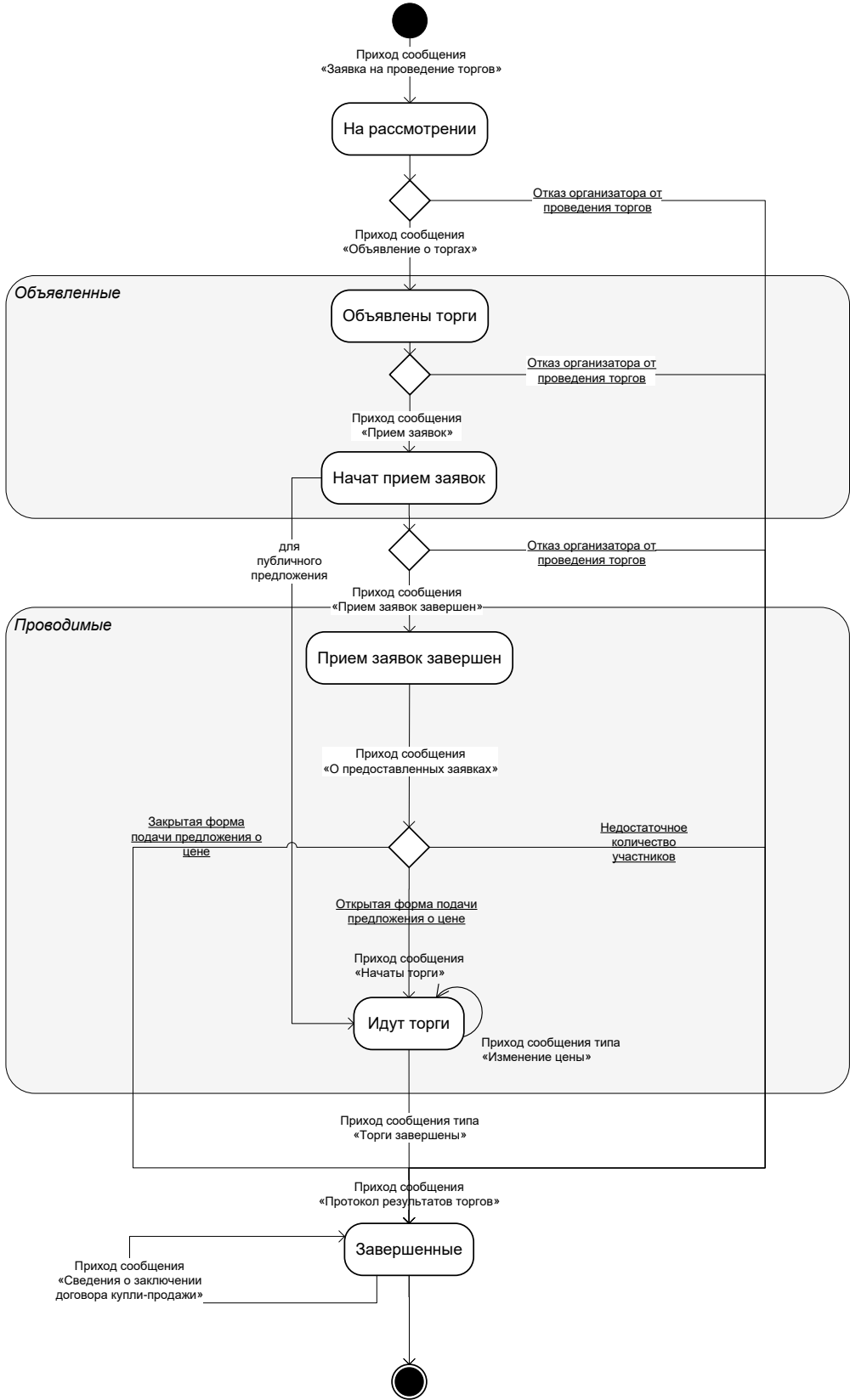
Ограничения

Номер	Ограничение
LIM.1	Каждые торги считаются независимыми. Не реализуются связи между первоначальными и повторными торгами.
LIM.2	В данной версии системы не предусмотрена возможность удаления полученных сообщений.
LIM.3	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 Диаграмма смены состояний торгов



Сервис получения данных с электронных площадок	Версия 1.14
Спецификация требований	Дата: 19.09.2023

2.4 Общие требования к сообщениям

- Каждое сообщение оформляется в виде XML-файла.
- XML-файлы сообщений должны иметь кодировку UTF-8.

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

2.5 Состав сообщений поступающих с торговых площадок

2.5.1 Заявка на проведение торгов

- Системная информация
 - Идентификатор торгов на электронной площадке
 - Дата и время регистрации заявки на проведение торгов в информационной системе электронной площадки
 - Идентификатор сообщения «объявление о проведении торгов» в ЕФРСБ
 - Ссылка на страницу торговой процедуры на сайте 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
- Организатор торгов
 - Для организатора торгов – юр. лица указываются:
 - Полное наименование
 - Краткое наименование
 - ИНН
 - ОГРН
 - Для организатора торгов – ИП указываются:
 - Фамилия
 - Имя
 - Отчество
 - ИНН
- Информация о торгах
 - Вид торгов: Открытый аукцион, открытый конкурс, публичное предложение
 - Форма представления предложения о цене: открытая, закрытая
 - Дата публикации в официальном печатном издании извещения о проведении торгов

Сервис получения данных с электронных площадок	Версия 1.14
Спецификация требований	Дата: 19.09.2023

- 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
- Сведения о конкурсе (только для торгов, проводящихся в форме конкурса)
- Сведения о порядке и сроках заключения договора купли-продажи
- Сроки платежей, реквизиты счетов, на которые вносится платеж
- 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.
 - Сведения о предмете торгов в формате HTML
- Файл, содержащий подробное описание предмета торгов.

2.5.2 Объявление торгов

- Системная информация
 - Идентификатор торгов на электронной площадке
 - Дата и время размещения информации о проведении торгов на сайте электронной площадки (когда эта информация стала доступной для потенциальных участников торгов)

2.5.3 Открыт прием заявок

- Системная информация
 - Идентификатор торгов на электронной площадке
 - Дата и время начала приема заявок на участие в торгах

2.5.4 Прием заявок закончен

- Системная информация
 - Идентификатор торгов на электронной площадке
 - Дата и время окончания приема заявок на участие в торгах

2.5.5 Сообщение о предоставленных заявках

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

Сервис получения данных с электронных площадок	Версия 1.14
Спецификация требований	Дата: 19.09.2023

- 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

2.5.6 Начаты торги

- Системная информация
 - Идентификатор торгов на электронной площадке
 - Дата и время начала торгов

2.5.7 Изменение цены лота

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

2.5.8 Торги завершены

- Системная информация
 - Идентификатор торгов на электронной площадке
 - Дата и время окончания торгов

2.5.9 Сведения о результатах 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:
 - 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
 - Местонахождение
 - ОГРН
 - ИНН
 - Для участника - физического лица указываются:
 - Фамилия, имя, отчество
 - Место жительства
 - ИНН
 - ОГРНИП (если участник является индивидуальным предпринимателем)
 - Сведения о торгах, признанных состоявшимися
 - Лучшая цена

Сервис получения данных с электронных площадок	Версия 1.14
Спецификация требований	Дата: 19.09.2023

- Обоснование принятого решения (заполняется в случае проведения торгов в форме конкурса)
- Сведения о победителе:
 - Для участника - юридического лица указываются:
 - Наименование
 - Местонахождение
 - ОГРН
 - ИНН
 - Для участника - физического лица указываются:
 - Фамилия, имя, отчество
 - Место жительства
 - ИНН
 - ОГРНИП (если победитель является индивидуальным предпринимателем)
- Сведения о торгах, признанных не состоявшимися
 - Обоснование принятого решения
- Файл, содержащий электронную копию протокола результата проведения торгов

2.5.10 Сведения о договоре купли-продажи

- Системная информация
 - Идентификатор торгов на электронной площадке
 - Дата и время раскрытия информации о договоре на сайте электронной площадки
- Список лотов. Для каждого лота раскрываются:
 - Номер лота
 - Сведения о договоре, заключенным с победителем
 - Дата заключения договора
 - Сведения о договоре, заключенным с иным участником
 - Дата заключения договора
 - Цена
 - Полное наименование участника, с которым заключен договор (ФИО для физического лица)
 - Причина отказа победителя от заключения контракта

2.5.11 Сообщение о сбое

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

2.6 Состав сообщений передаваемых на торговые площадки

2.6.1 Сообщение о проведении торгов

- Системная информация
 - Номер сообщения в системе
 - Номер судебного дела
- Сведения о торгах
 - Признак: торги являются повторными
 - Дата и время проведения торгов
 - Вид торгов: открытый аукцион, открытый конкурс, закрытый аукцион, закрытый конкурс, публичное предложение
 - Форма подачи предложения о цене: открытая, закрытая
 - Место проведения торгов
 - Текст сообщения (в формате html).

Сервис получения данных с электронных площадок	Версия 1.14
Спецификация требований	Дата: 19.09.2023

- Список лотов. Для каждого лота указывается:
 - Порядковый номер лота
 - Описание лота
 - Начальная цена, руб.
 - Шаг аукциона, %
 - Задаток, руб.
- Дополнительная информация (в формате html).
- Сведения о порядке подачи заявок:
 - Дата и время начала подачи заявок
 - Дата и время окончания подачи заявок
 - Правила подачи заявок
- Сведения об авторе сообщения:
 - Тип автора: арбитражный управляющий, организатор торгов физическое лицо, представитель организатора торгов юридического лица.
 - Сведения об арбитражном управляющем:
 - Идентификатор арбитражного управляющего в АИС «Сведения о банкротстве»
 - Сведения о текущей СРО арбитражного управляющего:
 - Идентификатор СРО в АИС «Сведения о банкротстве»
 - Наименование
 - Регистрационный номер СРО
 - Рег. номер
 - Фамилия
 - Имя
 - Отчество
 - ИНН
 - Сведения о представителе организатора торгов юридического лица:
 - Идентификатор представителя в АИС «Сведения о банкротстве»
 - Фамилия
 - Имя
 - Отчество
 - Сведения об организаторе торгов ЮЛ:
 - Идентификатор в АИС «Сведения о банкротстве»
 - Полное наименование
 - Краткое наименование
 - Юридический адрес
 - Фактический адрес
 - ИНН
 - ОГРН
 - ОКПО
 - Сведения об организаторе торгов – физическом лице:
 - Идентификатор в АИС «Сведения о банкротстве»
 - Фамилия
 - Имя
 - Отчество
 - ИНН
 - ОГРНИП
- Сведения о должнике
 - Тип должника: юридическое лицо, физическое лицо.
 - Для должника – юр. лица указываются:
 - Идентификатор в АИС «Сведения о банкротстве»
 - Полное наименование
 - Краткое наименование

Сервис получения данных с электронных площадок	Версия 1.14
Спецификация требований	Дата: 19.09.2023

- Юридический адрес
- Фактический адрес
- ИНН
- ОГРН
- ОКПО
- Для должника – физического лица указываются:
 - Идентификатор в АИС «Сведения о банкротстве»
 - Фамилия
 - Имя
 - Отчество
 - ИНН
 - ОГРНИП

3. Правила

ИД	Название	Правило																														
RUL.1	Количество лотов в торгах	Торги с закрытой формой подачи предложения о цене могут проводиться по нескольким лотам в рамках одной процедуры (т.е. в рамках одних торгов может одновременно продаваться несколько лотов).																														
RUL.2	Порядок поступления сообщений	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Порядок</th> <th>Сообщение</th> <th>Комментарий</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Заявка на проведение торгов</td> <td>Если сообщения данного типа по торгам не поступало, то сообщения остальных типов по тем же торгам отклоняются. Может поступить несколько раз, если в заявку вносились корректировки. Повторно может поступать после сообщений «Объявление о торгах», «Начат прием заявок».</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Объявление о торгах</td> <td>Должно поступить только один раз.</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Начат прием заявок</td> <td>Должно поступить только один раз.</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Прием заявок закончен</td> <td>Должно поступить только один раз для конкурса и аукциона.</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Сообщение о количестве предоставленных заявок</td> <td>Должно поступить только один раз для конкурса и аукциона.</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Начаты торги</td> <td>Должно поступить один раз для торгов с открытой формой подачи предложения о цене для конкурса и аукциона.</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Изменение цены</td> <td>Может поступать несколько раз или не поступать вообще. Для публичного предложения может поступить в любой момент после успешного получения сообщения типа «Начат прием заявок»</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Торги завершены</td> <td>Должно поступить один раз для торгов с открытой формой подачи предложения о цене.</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Сведения о результатах</td> <td>Должно поступить только один раз.</td> </tr> </tbody> </table>	Порядок	Сообщение	Комментарий	1	Заявка на проведение торгов	Если сообщения данного типа по торгам не поступало, то сообщения остальных типов по тем же торгам отклоняются. Может поступить несколько раз, если в заявку вносились корректировки. Повторно может поступать после сообщений «Объявление о торгах», «Начат прием заявок».	2	Объявление о торгах	Должно поступить только один раз.	3	Начат прием заявок	Должно поступить только один раз.	4	Прием заявок закончен	Должно поступить только один раз для конкурса и аукциона.	5	Сообщение о количестве предоставленных заявок	Должно поступить только один раз для конкурса и аукциона.	6	Начаты торги	Должно поступить один раз для торгов с открытой формой подачи предложения о цене для конкурса и аукциона.	7	Изменение цены	Может поступать несколько раз или не поступать вообще. Для публичного предложения может поступить в любой момент после успешного получения сообщения типа «Начат прием заявок»	8	Торги завершены	Должно поступить один раз для торгов с открытой формой подачи предложения о цене.	9	Сведения о результатах	Должно поступить только один раз.
Порядок	Сообщение	Комментарий																														
1	Заявка на проведение торгов	Если сообщения данного типа по торгам не поступало, то сообщения остальных типов по тем же торгам отклоняются. Может поступить несколько раз, если в заявку вносились корректировки. Повторно может поступать после сообщений «Объявление о торгах», «Начат прием заявок».																														
2	Объявление о торгах	Должно поступить только один раз.																														
3	Начат прием заявок	Должно поступить только один раз.																														
4	Прием заявок закончен	Должно поступить только один раз для конкурса и аукциона.																														
5	Сообщение о количестве предоставленных заявок	Должно поступить только один раз для конкурса и аукциона.																														
6	Начаты торги	Должно поступить один раз для торгов с открытой формой подачи предложения о цене для конкурса и аукциона.																														
7	Изменение цены	Может поступать несколько раз или не поступать вообще. Для публичного предложения может поступить в любой момент после успешного получения сообщения типа «Начат прием заявок»																														
8	Торги завершены	Должно поступить один раз для торгов с открытой формой подачи предложения о цене.																														
9	Сведения о результатах	Должно поступить только один раз.																														

Сервис получения данных с электронных площадок	Версия 1.14
Спецификация требований	Дата: 19.09.2023

			торгов	Может поступить в любой момент после успешного получения сообщения типа «Заявка на проведение торгов».
		10	Сведения о заключении договора купли-продажи»	Должно поступить хотя бы один раз. Может быть несколько сообщений этого типа.
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: <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); Если любая из карточек не найдена, то сообщение отклоняется.		

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.

4.2 Методы веб-сервиса

4.2.1 Загрузка сообщений с торговых площадок

- **SetBiddingInvitation** - Принимает сообщения типа «Заявка на проведение торгов»
- **SetBiddingDeclaration** - Принимает сообщения типа «Объявление о торгах»
- **SetApplicationSessionStart** - Принимает сообщения типа «Прием заявок начался»
- **SetApplicationSessionEnd** – «Прием заявок закончен»
- **SetApplicationSessionStatistic** – «Сообщение 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 «Сведения о результатах торгов»
- **SetSaleAgreement** – Принимает сообщение типа «Сведения о заключении договора купли-продажи»
- **SetSystemInfo** - Принимает системные сообщения о техническом сбое

Результат работы 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](#).

Сервис получения данных с электронных площадок	Версия 1.14
Спецификация требований	Дата: 19.09.2023

4.2.2 Передача информации на торговые площадки

4.2.2.1 GetBiddingList

Входные параметры

- `dateTimeBegin`. Обязательный параметр. Тип: дата/время

Возвращает

- Список сообщений о торгах, которые должны быть проведены на площадке, вызывающей метод, опубликованных в АИС «Сведения о банкротстве» с момента времени, указанного в `dateTimeBegin`

4.2.2.2 GetBiddingNotice

Метод возвращает xml-текст сообщения о проведении торгов, опубликованного арбитражным управляющим/организатором торгов в АИС «Сведения о банкротстве»

Входные параметры

- `ID` – идентификатор сообщения в АИС «Сведения о банкротстве». Обязательный параметр.

Возвращает

- Сообщение о торгах в формате xml, если выполняются все следующие условия:
 - Сообщение с указанным идентификатором опубликовано в АИС «Сведения о банкротстве»
 - Сообщение с указанным идентификатором имеет тип «Сообщение о проведении торгов»
- Сообщение об ошибке, если нарушено хотя бы одно из вышеперечисленных условий.

4.3 Требования к логированию

Логирование вызовов методов Set

Для каждого вызова необходимо логировать:

- Дату и время вызова метода
- Название вызываемого метода
- Логин площадки
- IP
- 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: ID загруженного сообщения или сообщение об ошибке.

Логирование вызовов методов Get

- Дату и время вызова метода
- Название вызываемого метода
- Логин площадки
- IP
- Идентификатор запрашиваемого сообщения
- Результат вызова метода: ID переданных сообщений или сообщение об ошибке.

Логирование необходимо производить:

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

Сервис получения данных с электронных площадок	Версия 1.14
Спецификация требований	Дата: 19.09.2023

4.4 Требования к ЭЦП

- Передаваемые в ЕФРСБ сообщения о торгах и о сбое должны быть подписаны (подписывается часть SOAP-сообщения, содержащая сведения о торгах, например, для сообщения «заявка на проведение торгов», подписывается элемент BiddingInvitation).
- Подпись должна соответствовать ГОСТ Р 34.10-2001
- Подпись вместе с сертификатом должны передаваться отдельным параметром SOAP-сообщения
- Формат передаваемых данных PKCS7

4.5 «Переходный» режим

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

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

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

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 m – 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(m).

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

Сервис получения данных с электронных площадок	Версия 1.14
Спецификация требований	Дата: 19.09.2023

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: “OK”.

- *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 для сообщений, поступающих с торговых площадок

5.1.1.1 Сообщение «Заявка на проведение торгов» - BiddingInvitation.xsd

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 регистрации заявки на проведение торгов в информационной системе электронной площадки
IDEFRSB	A		O		Идентификатор сообщения в ЕФРСБ
Link	A		H		Ссылка на страницу торговой процедуры на площадках
Debtor	C		O	<Debtor>	Сведения о должнике.
LegalCase	C		H	<LegalCase>	Сведения о судебном деле.
ArbitrManager	C		O	<ArbitrManager>	Сведения об арбитражном управляющем.
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	<DebtorCompany>	Сведения о должнике – юридическом лице. Заполняется в случае, если должник является юр. лицом.
DebtorPerson	C		H	<DebtorPerson>	Сведения о должнике – индивидуальном предпринимателе. Заполняется в случае, если должник является индивидуальным предпринимателем.

Сервис получения данных с электронных площадок	Версия 1.14
Спецификация требований	Дата: 19.09.2023

Сведения о судебном деле - <LegalCase>					
CaseNumber	A	T(1-30)	O		Номер дела в судебной инстанции.
CourtName	A	T(1-300)	O		Наименование суда
Base	A	T(0-512)	H		Основание для проведения открытых торгов.
Сведения о юридическом лице - <DebtorCompany>					
FullName	A	T(1-512)	O		Полное наименование юр. лица.
ShortName	A	T(1-255)	O		Краткое наименование юр. лица.
INN	A	T(=10)	O		Индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН)
OGRN	A	T(=13)	O		Основной государственный регистрационный номер (ОГРН)
Сведения об индивидуальном предпринимателе- <DebtorPerson>					
FirstName	A	T(1-50)	O		Имя
MiddleName	A	T(0-50)	H		Отчество
LastName	A	T(1-50)	O		Фамилия
INN	A	T(12)	O		ИНН
Сведения об арбитражном управляющем - <ArbitrManager>					
FirstName	A	T(1-50)	O		Имя
MiddleName	A	T(0-50)	H		Отчество
LastName	A	T(1-50)	O		Фамилия
INN	A	T(12)	O		Индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН)
SROName	A	T(0-512)	H		Наименование СРО, членом которой является арбитражный управляющий
RegNum	A	T(0-30)	H		Регистрационный номер ФРС. Заполняется только для тех арбитражных управляющих, которые зарегистрированы в ФРС.
Сведения об организаторе торгов - <TradeOrganizer>					
TradeOrganizerCompany	C		H	<TradeOrganizerCompany>	Сведения об организаторе торгов – юридическом лице.
TradeOrganizerPerson	C		H	<TradeOrganizerPerson>	Сведения об организаторе торгов – индивидуальном предпринимателе.
Сведения о юридическом лице - <TradeOrganizerCompany >					
FullName	A	T(1-512)	O		Полное наименование юр. лица.
ShortName	A	T(1-255)	O		Краткое наименование юр. лица.

Сервис получения данных с электронных площадок	Версия 1.14
Спецификация требований	Дата: 19.09.2023

INN	A	T(=10)	O		Индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН)
OGRN	A	T(=13)	O		Основной государственный регистрационный номер (ОГРН)
Сведения об индивидуальном предпринимателе- <TradeOrganizerPerson >					
FirstName	A	T(1-50)	O		Имя
MiddleName	A	T(0-50)	H		Отчество
LastName	A	T(1-50)	O		Фамилия
INN	A	T(12)	O		ИНН
Информация о торгах - <TradeInfo>					
AuctionType	A	T(1-30)	OK	Доступные значения: «OpenAuction» - открытый аукцион «OpenConcours» - открытый конкурс «PublicOffer» - 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.
DatePublishSMI	П		O	xs:date	Дата публикации сообщения о проведении открытых торгов в официальном издании.
DatePublishEFIR	П		O	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.
Concours	П	T(0-2000)	H		Условия конкурса в случае проведения открытых торгов в форме конкурса
SaleAgreement	П	T(1-2000)	O		Порядок и срок заключения договора купли-продажи имущества (предприятия) должника

Сервис получения данных с электронных площадок	Версия 1.14
Спецификация требований	Дата: 19.09.2023

Payments	П	T(1-2000)	О		Сроки платежей, реквизиты счетов, на которые вносятся платежи
LotList	С		О	<LotList>	Список лотов
Attach	С		Н	<Attach>	Файл с описанием предмета торгов.
Сведения о торгах с открытой формой предложения о цене - <OpenForm>					
TimeBegin	А		Н	xs:dateTime	Дата и время начала торгов.
TimeEnd	А		Н	xs:dateTime	Дата и время окончания торгов.
Сведения о торгах с закрытой формой предложения о цене - <CloseForm>					
TimeResult	А		Н	xs:dateTime	Дата и время объявления результатов торгов.
Сведения о порядке подачи заявок - <Application>					
TimeBegin	А		Н	xs:dateTime	Дата и время начала подачи заявок.
TimeEnd	А		Н	xs:dateTime	Дата и время окончания подачи заявок.
Rules	П	T(1-2000)	О		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		Номер лота на электронной площадке.
StartPrice	А	Ч(15,2)	Н		Стартовая цена. Задается в рублях.
StepPrice	А	Ч(15,2)	Н		Шаг аукциона. Задается в рублях.
TradeObjectHtml	П	T(1-)	О		Сведения об имуществе (предприятии) должника, выставленном на торги, его составе, характеристиках, описание, порядок ознакомления с имуществом (предприятием) должника Элемент [CDATA]. Может содержать html-текст.
Бинарный документ - <Attach>					
FileName	П	T(1-250)	О		Наименование документа.

Сервис получения данных с электронных площадок	Версия 1.14
Спецификация требований	Дата: 19.09.2023

Type	П	T(1-10)	О		Расширение документа. Разрешены документы следующих типов: doc, rtf, xls, ppt, txt, jpg, zip, gif, rar.
Blob	П		О	xs:base64Binary	Бинарный документ, закодированный в BASE64. Максимальный размер файла – 5 Мб.

5.1.1.2 Сообщение «Объявлены торги» - BiddingDeclaration.xsd

Наименование элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Тип	Описание
TradeID	A	T(1-100)	О		Идентификатор торгов на электронной площадке.
EventTime	A		О	xs:dateTime	Дата и время размещения заявки на проведение торгов на сайте электронной площадки

5.1.1.3 Сообщение «Начат прием заявок» - ApplicationSessionStart.xsd

Наименование элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Тип	Описание
TradeID	A	T(1-100)	О		Идентификатор торгов на электронной площадке.
EventTime	A		О	xs:dateTime	Дата и время начала приема заявок на участие в торгах

5.1.1.4 Сообщение «Прием заявок закончен» - ApplicationSessionEnd.xsd

Наименование элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Тип	Описание
TradeID	A	T(1-100)	О		Идентификатор торгов на электронной площадке.
EventTime	A		О	xs:dateTime	Дата и время окончания приема заявок на участие в торгах

5.1.1.5 Сообщение «О предоставленных заявках» - ApplicationSessionStatistic.xsd

Наименование элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Тип	Описание
TradeID	A	T(1-100)	О		Идентификатор торгов на электронной площадке.
EventTime	A		О	xs:dateTime	Дата и время подсчета заявок
LotList	C		О	<LotList>	Список лотов
Attach	C		О	<Attach>	Файл с протоколом определения участников торгов.

Сервис получения данных с электронных площадок	Версия 1.14
Спецификация требований	Дата: 19.09.2023

Список лотов - <LotList>					
Lot	С	(1-)	О	<LotStatistic>	Сведения о лоте
Сведения о лоте - <LotStatistic>					
LotNumber	A	T(1-5)	O		Номер лота на электронной площадке. Номера лотов должны совпадать с номерами лотов, указанными в сообщении «Заявка на проведение торгов».
EntryCount	A	Ч(9)	O		Количество поступивших заявок
AcceptCount	A	Ч(9)	O		Количество принятых заявок
ApplicationData	C			<ApplicationData>	Информация о заявке. Элемент LotStatistic может содержать несколько элементов типа Application или не содержать ни одного.
Бинарный документ - <Attach>					
FileName	П	T(1-50)	O		Наименование документа.
Type	П	T(1-10)	O		Расширение документа. Разрешены документы следующих типов: doc, rtf, xls, ppt, txt, jpg, zip, gif, rar.
Blob	П		O	xs:base64Binary	Бинарный документ, закодированный в BASE64. Максимальный размер файла – 5 Мб.
Сведения о заявке - <ApplicationData>					
Result	A	T(1-30)	OK	«Accepted» - заявка принята, «Refused» - заявка отклонена	Результат рассмотрения заявки.
CauseOfRefuse	A	T(0-2000)	H		Причина отклонения заявки. Заполняется только для отклоненных заявок
ParticipantCompany	C		H	<ParticipantCompany>	Сведения об участнике – юридическом лице. Заполняется в случае, если участник является юр. лицом.
ParticipantPerson	C		H	<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)	O		Полное наименование юр. лица.

Сервис получения данных с электронных площадок	Версия 1.14
Спецификация требований	Дата: 19.09.2023

ShortName	A	T(1-255)	O		Краткое наименование юр. лица.
INN	A	T(=10)	O		Индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН)
OGRN	A	T(=13)	O		Основной государственный регистрационный номер (ОГРН)
LegalAddress	A	T(1-300)	O		Адрес местонахождения
PostAddress	A	T(1-300)	H		Почтовый адрес
Phone	A	T(1-100)	H		Телефон
Email	A	T(1-100)	H		Адрес электронной почты
Сведения об участнике, являющимся физическим лицом - <ParticipantPerson>					
FirstName	A	T(1-50)	O		Имя
MiddleName	A	T(0-50)	H		Отчество
LastName	A	T(1-50)	O		Фамилия
INN	A	T(=12)	O		ИНН
OGRNIP	A	T(=15)	H		ОГРНИП (указывается, если участник является индивидуальным предпринимателем)
Address	A	T(1-300)	O		Адрес жительства
Phone	A	T(1-100)	H		Телефон
Email	A	T(1-100)	H		Адрес электронной почты
Price	П	Ч(15,2)	H		Предложение о цене имущества должника

5.1.1.6 Сообщение «Начаты торги» - BiddingStart.xsd

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

5.1.1.7 Сообщение «Изменение цены» - BiddingProcessInfo.xsd

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		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		Новая цена, рубли.

Сервис получения данных с электронных площадок	Версия 1.14
Спецификация требований	Дата: 19.09.2023

5.1.1.8 Сообщение «Торги завершены» - BiddingEnd.xsd

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

5.1.1.9 Сообщение «Результаты торгов» - BiddingResult.xsd

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	<LotList>	Сведения о результатах торгов.
Attach	C		O	<Attach>	Файл с протоколом результатов торгов.
Список лотов - <LotList>					
Lot	C	(1-)	O	<LotTradeResult>	Сведения о результатах торгов по лоту
Сведения о лоте - <LotTradeResult >					
LotNumber	A	T(1-5)	O		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
FailureTradeResult	C		H	<FailureTradeResult>	Торги признаны не состоявшимися
Participants	C		O	<Participants>	Сведения об участниках.
Информация о состоявшихся торгах – <SuccessTradeResult>					
Price	A	Ч(15,2)	O		Окончательная цена лота.
Substantiation	П	T(0-2000)	H		Обоснование принятого решения.
WinnerCompany	C		H	<ParticipantCompany>	Заполняется, если победителем торгов является юридическое лицо.

Сервис получения данных с электронных площадок	Версия 1.14
Спецификация требований	Дата: 19.09.2023

WinnerPerson	С		Н	<ParticipantPerson>	Заполняется, если победителем торгов является физическое лицо или индивидуальный предприниматель.
Информация о не состоявшихся торгах – <FailureTradeResult>					
Substantiation	П	T(1-2000)	О		Обоснование принятого решения.
Бинарный документ - <Attach>					
FileName	П	T(1-50)	О		Наименование документа.
Type	П	T(1-10)	О		Расширение документа. Разрешены документы следующих типов: doc, rtf, xls, ppt, txt, jpg, zip, gif, rar.
Blob	П		О	xs:base64Binary	Бинарный документ, закодированный в BASE64. Максимальный размер файла – 5 Мб.
Сведения об участниках торгов - <Participants>					
Participant	С		Н	<Participant>	Сведения об участниках. Элемент Participants может содержать несколько элементов Participant или не содержать ни одного.
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.

5.1.1.10 Сообщение «Сведения о заключении договора купли-продажи» - SaleAgreement.xsd

Наименование элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Тип	Описание
TradeID	А	T(1-40)	О		Идентификатор торгов на электронной площадке.
EventTime	А		О	xs:dateTime	Дата и время раскрытия информации о договоре
LotList	С		О	<LotList>	Сведения о результатах торгов.
Список лотов - <LotList>					

Сервис получения данных с электронных площадок	Версия 1.14
Спецификация требований	Дата: 19.09.2023

Lot	C	(1-)	O	<LotSaleAgreement>	Сведения о результатах торгов по лоту
Сведения о лоте - <LotSaleAgreement>					
LotNumber	A	T(1-5)	O		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.
ContractWithWinner	C		H	<ContractWithWinner>	Сведения о договоре, заключенном с победителем
ContractWithOther	C		H	<ContractWithOther>	Сведения о договоре, заключенном с другим участником
Сведения о договоре, заключенном с победителем – <ContractWithWinner>					
DateContract	A		O	xs:date	Дата заключения договора с победителем
Сведения о контракте, заключенном с другим участником - <ContractWithOther>					
DateContract	A		O	xs:date	Дата заключения договора с иным участником
Price	A	Ч(15,2)	O		Цена контракта, рубли.
Name	A	T(1-512)	O		Наименование/ФИО участника, с которым заключен контракт.
CauseOfFailure	A	T(1-2000)	O		Причина отказа победителя от заключения контракта.

5.1.1.11 Сообщение о сбое - ErrorMessage.xsd

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

5.1.2 Перечень элементов xml-файлов для сообщений, передаваемых на торговые площадки

5.1.2.1 Результат вызова методов Set - RequestResult.xsd

Наименование элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Тип	Описание
RequestResult					Корневой элемент

Сервис получения данных с электронных площадок	Версия 1.14
Спецификация требований	Дата: 19.09.2023

SuccessResult	С		Н	< SuccessResult >	Сведения об успешном вызове метода
ErrorResult	С		Н	< ErrorResult >	Сведения об ошибке
Сведения об успешном вызове метода - <SuccessResult>					
ID	П	Ч(15)	О		Идентификатор загруженного сообщения на стороне АИС «Сведения о банкротстве»
Сведения об ошибке - <ErrorResult>					
ErrorMessage	П	T(1-)	О		Сообщение об ошибке.

5.1.2.2 Список сообщений, опубликованных арбитражными управляющими/ организаторами торгов в АИС «Сведения о банкротстве» с запрашиваемого момента - MessageList.xsd

Наименование элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Тип	Описание
MessageListResult					Корневой элемент
MessageList	С		О	< MessageListType >	Список сообщений
ErrorResult	С		Н	< ErrorGetRequest >	Сведения об ошибке
Список сообщений - < MessageListType >					
IdList	С		Н	< ArrayOfInt>	Сведения о сообщении
Сообщение - <ArrayOfInt>					
Int	П	Ч(15)	О		Идентификатор сообщения на стороне АИС «Сведения о банкротстве»
Сведения об ошибке - < ErrorGetRequest >					
Message	П	T(1-)	О		Сообщение об ошибке.

5.1.2.3 Сообщение о проведении торгов, опубликованное арбитражным управляющим/ организатором торгов в АИС «Сведения о банкротстве» - ApplicationNotice.xsd

Наименование элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Тип	Описание
ApplicationNoticeResult					Корневой элемент
MessageData	С		Н	< MessageData >	Сообщение
ErrorResult	С		Н	< ErrorGetRequest>	Сведения об ошибке
Attach	С		О	< Attach >	Прикрепленный к сообщению документ
Сообщение - <MessageData>					
Id	П	Ч(15)	О		Идентификатор опубликованного сообщения в АИС «Сведения о банкротстве»
Number	П	T(1-30)	О		Номер сообщения

Сервис получения данных с электронных площадок	Версия 1.14
Спецификация требований	Дата: 19.09.2023

CaseNumber	П	T(1-30)	О		Номер судебного дела, к которому относится сообщение
MessageInfo	С		О	<MessageInfo>	Содержание сообщения
PublisherInfo	С		О	<PublisherInfo>	Сведения об авторе сообщения
BankruptInfo	С		О	<BankruptInfo>	Сведения о должнике
Содержание сообщения - <MessageInfo>					
MessageType	А		О		Тип сообщения: Auction
Auction	С		О	<Auction>	Сведения о торгах
Сведения о торгах - <Auction>					
IsRepeat	П		О	xs:boolean	Признак: повторный аукцион.
Date	П		О	xs:dateTime	Дата и время проведения торгов.
TradeType	П	T(1-30)	ОК	Доступные значения: «OpenedAuction» - открытый аукцион «OpenedConcours» - открытый конкурс «ClosedAuction» - закрытый аукцион «ClosedConcours» - закрытый конкурс «PublicOffer» - публичное предложение	Тип торгов.
PriceType	П	T(1-30)	ОК	Доступные значения: «Public» - открытая форма предложения о цене; «Private» - закрытая форма предложения о цене.	Вид предложения о цене.
TradeSite	П	T(1-2000)	О		Место проведения торгов
Text	П	T(1-)	О		Текст сообщения
LotTable	С		О	<LotTable>	Таблица лотов
AdditionalText	П	T(1-)	Н		Дополнительная информация
Application	С		О	<Application>	Сведения о порядке подачи заявок.
Таблица лотов - <LotTable>					
AuctionLot	С		О	<AuctionLot>	Сведения о лоте
Сведения о лоте - <AuctionLot>					
Order	П	Ч(5)	О		Порядковый номер лота
StartPrice	П	Ч(15,2)	О		Начальная цена, руб.
Description	П	T(1-)	О		Описание лота.
Step	П	T(1-2)	Н		Шаг цены, %
Advance	П	Ч(15,2)	Н		Задаток, руб.
Сведения о порядке подачи заявок - <Application>					

Сервис получения данных с электронных площадок	Версия 1.14
Спецификация требований	Дата: 19.09.2023

TimeBegin	П		Н	xs:dateTime	Дата и время начала подачи заявок.
TimeEnd	П		О	xs:dateTime	Дата и время окончания подачи заявок.
Rules	П	T(1-2000)	О		Порядок, место, срок и время представления заявок на участие в открытых торгах и предложений о цене имущества (предприятия) должника.
Сведения об авторе сообщения - <PublisherInfo>					
PublisherType	А	T(1-30)	ОК	Доступные значения: «ArbitrManager» - арбитражный управляющий «PersonTradeOrganizer» - организатор торгов – физическое лицо «FirmTradeOrganizerAgent» - представитель организатора торгов – юридического лица	Тип автора.
ArbitrManager	С		Н	<ArbitrManager>	Сведения об арбитражном управляющем
FirmTradeOrganizerAgent	С		Н	<FirmTradeOrganizerAgent>	Сведения об представителе организатора торгов – юр. лица
PersonTradeOrganizer	С		Н	<PersonTradeOrganizer>	Сведения об организаторе торгов физ. лице.
Сведения об арбитражном управляющем - <ArbitrManager>					
Id	П	Ч(15)	О		Идентификатор арбитражного управляющего в АИС «Сведения о банкротстве»
Sro	С		О	<Sro>	Сведения о текущей СРО арбитражного управляющего.
RegistryNumber	А	T(0-30)	Н		Регистрационный номер ФРС. Заполняется только для тех арбитражных управляющих, которые зарегистрированы в ФРС.
FirstName	П	T(1-50)	О		Имя
MiddleName	П	T(0-50)	Н		Отчество
LastName	П	T(1-50)	О		Фамилия
INN	А	T(12)	Н		Индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН)
OGRN	П	T(=15)	Н		ОГРНИП
Сведения о СРО - <Sro>					
SroId	А	Ч(15)	О		Идентификатор СРО в АИС «Сведения о банкротстве»
SroName	П	T(1-512)	О		Наименование СРО

Сервис получения данных с электронных площадок	Версия 1.14
Спецификация требований	Дата: 19.09.2023

SroRegistryNumber	П	T(1-30)	О		Регистрационный номер СРО
Сведения об представителе организатора торгов – юр. лица - <FirmTradeOrganizerAgent>					
Id	П	Ч(15)	О		Идентификатор представителя в АИС «Сведения о банкротстве»
FirstName	П	T(1-50)	О		Имя
MiddleName	П	T(0-50)	Н		Отчество
LastName	П	T(1-50)	О		Фамилия
FirmTradeOrganizer	С		О	< Organization >	Сведения об организаторе торгов – юр. лице
Сведения об юридическом лице – < Organization >					
Id	А	Ч(15)	О		Идентификатор в АИС «Сведения о банкротстве»
FullName	А	T(1-512)	О		Полное наименование юр. лица.
ShortName	А	T(1-255)	Н		Краткое наименование юр. лица.
LegalAddress	А	T(1-300)	О		Юридический адрес
PostAddress	А	T(0-300)	Н		Фактический адрес
INN	А	T(=10)	О		Индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН)
OGRN	А	T(=13)	О		Основной государственный регистрационный номер (ОГРН)
ОКПО	А	T(=8)	Н		ОКПО
Сведения о должнике-юридическом лице BankruptFirm аналогично <Organization>					
Сведения о должнике-физическом лице BankruptPerson аналогично < PersonTradeOrganizer >					
Сведения о физическом лице - < PersonTradeOrganizer >					
Id	А	Ч(15)	О		Идентификатор в АИС «Сведения о банкротстве»
FirstName	А	T(1-50)	О		Имя
MiddleName	А	T(0-50)	Н		Отчество
LastName	А	T(1-50)	О		Фамилия
Address	А	T(1-300)	О		Адрес
INN	А	T(12)	О		Индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН)
OGRNIP	А	T(15)	Н		Номер государственной регистрации индивидуального предпринимателя
Сведения о должнике - <BankruptInfo>					
BankruptType	А	T(1-30)	ОК	Доступные значения: Organization – юридическое лицо Person – физическое лицо	Тип должника
BankruptFirm	С		Н	< BankruptFirm >	Сведения о должнике юр. лице
BankruptPerson	С		Н	< BankruptPerson >	Сведения о должнике физ. лице.
Бинарный документ - <Attach>					

Сервис получения данных с электронных площадок	Версия 1.14
Спецификация требований	Дата: 19.09.2023

FileName	П	T(1-50)	О		Наименование документа.
Type	П	T[1-255]	О		Тип документа. Могут быть следующие типы: doc, pdf, rtf, xls, ppt, docx, rar, zip, gif, jpg, tiff, txt
Blob	П		О	xs:base64Binary	Бинарный документ, закодированный в BASE64. Максимальный размер файла – 5 Мб.
Сведения об ошибке - < ErrorGetRequest>					
Message	П	T(1-)	О		Сообщение об ошибке.