

***Описание сервиса передачи реестров, торгов и
опубликованных сообщений
(версия 1.0 от 18 февраля 2013 года)***

Содержание

1.	Введение	3
2.	Термины и сокращения	3
3.	Общее описание сервиса.	3
3.1	Методы сервиса:	4
3.1.1	Предоставление списка идентификаторов сообщений за дату	4
3.1.2	Предоставление сообщения по идентификатору	4
3.1.3	Предоставление списка идентификаторов торгов и сообщений ЭТП за период	4
3.1.4	Предоставление списка ID сообщений по ID торгов на ЭТП	5
3.1.5	Предоставление сообщения, полученного с ЭТП	6
3.1.6	Предоставление списка арбитражных управляющих	6
3.1.7	Предоставление списка должников	7
3.1.8	Предоставление списка организаторов торгов	8
3.1.9	Предоставление списка СРО	8
4.	Технические характеристики работы сервиса	9
5.	Приложения	9
5.1	Структура опубликованных сообщений	9
5.2	Список идентификаторов сообщений	16
5.3	Список торгов и сообщений о торгах с ЭТП	17
5.4	Список арбитражных управляющих	17
5.5	Список должников	18
5.6	Список организаторов торгов (юридических лиц)	18
5.7	Список СРО	18
5.8	Формат сообщения, полученного с ЭТП	19
5.9	Примеры	23
	Запрос списка сообщений, опубликованных за дату:	23
	Запрос сообщения:	23
	Ошибка	24

Описание сервиса

1. Введение

Цель данного документа – описать сервис предоставления зарегистрированным пользователям АИС «Сведения о банкротстве» возможности автоматизированного получения опубликованных сообщений, сведений о торгах и реестров арбитражных управляющих, организаторов торгов и должников.

Опубликованные сообщения будут передаваться в том виде, в котором они были подписаны; сведения о торгах в том виде, в котором они были получены с ЭТП.

2. Термины и сокращения

Термин	Описание
АИС «Сведения о банкротстве»	Единый федеральный информационный ресурс сведений о банкротствах.
Сервис	Сервис автоматизированного получения опубликованных сообщений.
Система	АИС «Сведения о банкротстве»
АУ	Арбитражный управляющий
СРО	Саморегулируемая организация АУ
ftp	File Transfer Protocol — протокол передачи файлов

3. Общее описание сервиса.

Сервис работает на основе обмена сообщениями. Входное сообщение содержит параметры для фильтрации получаемых данных. Выходное сообщение представляет собой сообщение со специфической структурой для каждого возвращаемого типа данных (типы данных описаны в приложениях). Каждое сообщение оформляется в виде XML-файла. Сервис поддерживает XML-файлы сообщений в кодировке UTF-8. Для работы с сервисом необходимо пройти аутентификацию на основе логина и пароля доступа к системе. В случае если успеха происходит авторизация пользователя для работы с сервисом, в противном случае в доступе к методам сервиса будет отказано (Access denied). Рассмотрим методы сервиса в следующем разделе.

Методы сервиса имеют ограничения на максимальный период запроса данных. Данные, не попадающие в интервал запроса, предоставляются вне данного сервиса через файлы с выгрузкой данных.

Выгрузка за прошлый период предоставляется за период до 1 января 2013 года. Далее выкладывается обновленная выгрузка за период, содержащая данные с момента последней выгрузки до окончания периода.

Период принимается равным полугодию.

Выгрузка предоставляет в течение двухнедельного срока по окончании периода.

Выгрузка выкладывается на ftp на сервере компании-провайдера системы с правами на доступ аутентифицированными пользователям через логин/пароль (логины/пароли предоставляются через обращение в компанию-провайдера системы).

3.1 Методы сервиса:

3.1.1 Предоставление списка идентификаторов сообщений за дату

Входные параметры	Дата и время начала и окончания периода в формате YYYY-MM-DDTНН:ММ:SS, если конечная дата в запросе не задана, она принимается равной текущей. Максимальный период запроса может быть ограничен в днях
Результат выполнения. Данные найдены.	Формируется список идентификаторов сообщений, дата и время публикации которых больше или равны переданным датам
Результат выполнения. Данные не найдены.	Формируется ответ, содержащий пустой список идентификаторов.
Возникла ошибка в ходе исполнения	Информация о возникновении ошибки отправляется инициатору взаимодействия
Формат данных	См. 5.2 Список идентификаторов сообщений

3.1.2 Предоставление сообщения по идентификатору

Входные параметры	Идентификатор сообщения в ЕФРСБ
Результат выполнения. Данные найдены.	Сообщение передается в неизменном виде (в том виде, в котором оно было подписано опубликовавшим его пользователем)
Результат выполнения. Данные не найдены.	Формируется ответ «в системе нет опубликованного сообщения с запрошенным идентификатором»
Возникла ошибка в ходе исполнения	Информация о возникновении ошибки отправляется инициатору взаимодействия
Формат данных	См. 5.1 Структура опубликованных сообщений

3.1.3 Предоставление списка идентификаторов торгов и сообщений ЭТП за период

Входные параметры	Дата и время начала и окончания периода в формате YYYY-MM-DDTНН:ММ:SS; если конечная дата в
-------------------	---

	запросе не задана, она принимается равной текущей. Максимальный период запроса ограничен настройками сервиса
Результат выполнения. Данные найдены.	<p>Возвращается сообщение со структурой:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Торговая площадка 1 (ИНН) <ul style="list-style-type: none"> ○ Торги 1 (идентификатор в ЕФИР и идентификатор на ЭТП) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Номер сообщения 1 ▪ Номер сообщения 2 ▪ ... ○ Идентификатор торгов 2 (идентификатор в ЕФИР и идентификатор на ЭТП) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Номер сообщения 1 ▪ Номер сообщения 2 ▪ ... ○ ... • Торговая площадка 2 (ИНН) • ... <p>В результат выполнения будут включены только те площадки и торги, по которым за запрошенный период были получены сообщения о ходе торгов.</p> <p>Передаваемые идентификаторы присвоены торгам и сообщениям на стороне ЕФРСБ.</p>
Результат выполнения. Данные не найдены.	Формируется ответ, содержащий пустой список
Проверка входных параметров	Если промежуток времени, за который запрашиваются торги больше максимально возможного, то формируется ответ «Максимальный период для запроса данных – » значение «дн.»
Возникла ошибка в ходе исполнения	Информация о возникновении ошибки отправляется инициатору взаимодействия
Формат данных	См. 5.3. Список торгов и сообщений о торгах с ЭТП

3.1.4 Предоставление списка ID сообщений по ID торгов на ЭТП

Входные параметры	Идентификатор торгов на ЭТП, ИНН площадки, дата и время начала и конце периода в формате YYYY-MM-DDTНН:MM:SS; если конечная дата в запросе не задана, она принимается равной текущей.
Результат выполнения. Данные найдены.	Формируется список сообщений по запрошенным торгам, полученных в заданном параметрами запроса

	интервале
Результат выполнения. Данные не найдены.	Формируется ответ, содержащий пустой список
Проверка входных параметров	Если торги с запрашиваемым идентификатором не найдены, то формируется ответ «В системе нет торгов с запрашиваемым идентификатором». Если в системе нет площадки с заданным ИНН, то формируется ответ «В системе нет площадки с запрашиваемым ИНН»
Возникла ошибка в ходе исполнения	Информация о возникновении ошибки отправляется инициатору взаимодействия
Формат данных	Аналогичен 5.2 Список идентификаторов сообщений

3.1.5 Предоставление сообщения, полученного с ЭТП

Входные параметры	Идентификатор сообщения о торгах в ЕФРСБ
Результат выполнения. Данные найдены.	сообщение передается инициатору взаимодействия в неизменном виде. (Текст сообщения передается в виде строки. В тексте сообщения escape – последовательности заменяются на соответствующий символы: «<» заменяется на «<», «>» на «>»)
Результат выполнения. Данные не найдены.	Если сообщение с запрашиваемым идентификатором не найдено, то должен формироваться ответ, «В системе нет сообщения с запрашиваемым идентификатором»
Возникла ошибка в ходе исполнения	Информация о возникновении ошибки отправляется инициатору взаимодействия
Формат данных	См. 5.8 Формат сообщения, полученного с ЭТП

3.1.6 Предоставление списка арбитражных управляющих

Входные параметры	Дата в формате YYYY-MM-DDTHH:MM:SS. Дата может быть не указана.
Результат выполнения. Данные найдены.	Список АУ, дата последнего изменения, которых, больше или равна входной дате. Если входная дата не указана, то передаются все данные, имеющиеся в системе.

Результат выполнения. Данные не найдены.	Формируется ответ, содержащий пустой список
Проверка входных параметров	В сервисе может быть задана дата, ограничивающая список возвращаемых АУ (данные ранее этой даты не возвращаются в ответе). Весь список АУ до заданной даты может быть получен вне данного метода – на дисках, через выложенный на ftp файл и т.д. (по договоренности с представителями компании-оператора АИС «Сведения о банкротстве»).
Возникла ошибка в ходе исполнения	Информация о возникновении ошибки отправляется инициатору взаимодействия
Формат данных	См. 5.4 Список арбитражных управляющих

3.1.7 Предоставление списка должников

Входные параметры	Дата в формате YYYY-MM-DDTHH:MM:SS. Дата может не указываться.
Результат выполнения. Данные найдены.	Список должников, дата последнего изменения которых больше или равна дате фильтрации. Если дата фильтрации не указана, то передаются все данные, имеющиеся в системе. Передаются данные только по тем должникам, для которых есть опубликованные сообщения
Результат выполнения. Данные не найдены.	Формируется ответ, содержащий пустой список
Проверка входных параметров	В сервисе может быть задана дата, ограничивающая список возвращаемых должников (данные ранее этой даты не возвращаются в ответе). Весь список должников до заданной даты может быть получен вне данного метода – на дисках, через выложенный на ftp файл и т.д. (по договоренности с представителями компании-оператора АИС «Сведения о банкротстве»).
Возникла ошибка в ходе исполнения	Информация о возникновении ошибки отправляется инициатору взаимодействия
Формат данных	См. 5.5 Список должников

3.1.8 Предоставление списка организаторов торгов

Входные параметры	Дата в формате YYYY-MM-DDTНН:MM:SS. Дата может не указываться.
Результат выполнения. Данные найдены.	Список организаторов торгов (юридических лиц), дата последнего изменения, которых больше или равна дате фильтрации. Если дата фильтрации не указана, то передаются все данные, имеющиеся в системе
Результат выполнения. Данные не найдены.	Формируется ответ, содержащий пустой список
Проверка входных параметров	В сервисе может быть задана дата, ограничивающая список возвращаемых организаторов торгов (данные ранее этой даты не возвращаются в ответе). Весь список возвращаемых организаторов торгов до заданной даты может быть получен вне данного метода – на дисках, через выложенный на ftp файл и т.д. (по договоренности с представителями компании-оператора АИС «Сведения о банкротстве»).
Возникла ошибка в ходе исполнения	Информация о возникновении ошибки отправляется инициатору взаимодействия
Формат данных	См. 6.6. Список организаторов торгов (юридических лиц)

3.1.9 Предоставление списка СРО

Входные параметры	Дата в формате YYYY-MM-DDTНН:MM:SS. Дата может не указываться.
Результат выполнения. Данные найдены.	Список СРО, дата последнего изменения, которых, больше или равна дате фильтрации. Если дата фильтрации не указана, то передаются все данные, имеющиеся в системе. В список АУ, относящихся к СРО, попадают АУ, у которых дата вступления в СРО или дата исключения из СРО больше или равна дате фильтрации. Если дата фильтрации не задана, то выбираются все АУ, состоящие на текущий момент времени в СРО.
Результат выполнения. Данные не найдены.	Формируется ответ, содержащий пустой список
Проверка входных параметров	В сервисе может быть задана дата, ограничивающая

	<p>список возвращаемых СРО (данные ранее этой даты не возвращаются в ответе).</p> <p>Весь список СРО до заданной даты может быть получен вне данного метода – на дисках, через выложенный на ftp файл и т.д. (по договоренности с представителями компании-оператора АИС «Сведения о банкротстве»).</p>
Возникла ошибка в ходе исполнения	Информация о возникновении ошибки отправляется инициатору взаимодействия
Формат данных	См. 6.7 Список СРО

4. Технические характеристики работы сервиса

1. Веб-сервис обслуживает 5000 запросов в час (запросы к любым методам веб-сервиса);
2. Среднее время реакции программного обеспечения, обеспечивающего функционирование сервиса, от момента поступления запроса до момента начала отправки запрошенных данных не превышает 4000 мс;
3. Максимальное время такой реакции при нагрузке, не превышающей 5000 запросов в час к любым методам веб-сервиса, не превышает 15000 мс.
4. Сервис соответствует спецификации SOAP версии 1.2, утвержденной консорциумом W3C (<http://www.w3.org/TR/soap12/>).

5. Приложения

5.1 Структура опубликованных сообщений

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

- Наименование элемента.
- Тип 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(m,k), где m – максимальное количество знаков в числе, включая знак (для отрицательного числа), целую и дробную часть числа без разделяющей десятичной точки, а k – 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 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”.
- 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 элемента.

Наименование элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Тип	Описание
GetMessageContentResult					Корневой элемент
MessageData	С		Н	<MessageData>	Сообщение
Сообщение – элемент <MessageData>					
Id	П	Ч(10)	О		Идентификатор опубликованного сообщения в АИС «Сведения о банкротстве»
Number	П	T(1-30)	О		Номер сообщения
CaseNumber	П	T(1-60)	О		Номер судебного дела, к которому относится сообщение
PublishDate	П		О		Дата публикации
MessageInfo	С		О	<MessageInfo>	Содержание сообщения
PublisherInfo	С		О	<PublisherInfo>	Сведения об авторе сообщения
BankruptInfo	С		О	<BankruptInfo>	Сведения о должнике
Содержание сообщения – элемент <MessageInfo>					

MessageType	A		OK		Тип сообщения: TradeResult - сообщение о результатах торгов Other - Другое Auction - объявление о проведении торгов ArbitralDecree - сообщение о судебном акте Meeting – объявление о собрании кредиторов
Auction	C		H	<Auction>	Сведения о торгах
TradeResult	C		H	<TradeResult>	Сведения о результатах
ArbitralDecree	C		H	<CourtDecision>	Сведения о судебном акте
Meeting	C		H	<Meeting>	Сведения о собрании кредиторов
Other	C		H	<Other>	Другое
Сведения о торгах - элемент <Auction>					
IsRepeat	П		O	xs:boolean	Признак: повторные торги
Date	П		O	xs:dateTime	Дата и время проведения торгов.
TradeType	П	T(1-30)	OK	Доступные значения: «OpenedAuction» - открытый аукцион «OpenedConcours» - открытый конкурс «ClosedAuction» - закрытый аукцион «ClosedConcours» - закрытый конкурс «PublicOffer» - публичное предложение	Тип торгов.
PriceType	П	T(1-30)	OK	Доступные значения: «Public» - открытая форма предложения о цене; «Private» - закрытая форма предложения о цене.	Вид предложения о цене.
TradeSite	П	T(1-2000)	O		Место проведения торгов
Text	П	T(1-)	O		Текст сообщения
LotTable	C		O	< LotTable >	Таблица лотов
AdditionalText	П	T(1-)	H		Дополнительная информация
Application	C		O	<Application>	Правила подачи заявок
Таблица лотов - элемент < LotTable >					
AuctionLot	C		H	<AuctionLot>	Сведения о лоте
TradeResultLot	C		H	<TradeResultLot>	Сведения о лоте
Сведения о лоте объявления о проведении торгов - элемент <AuctionLot>					
Order	П	Ч(5)	O		Порядковый номер лота
StartPrice	П	Ч(15,2)	O		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.
AuctionStepUnit	П	T(1-2)	Н		Единицы измерения для шага аукциона
AdvanceStepUnit	П	Ч(15,2)	Н		Единицы измерения для задатка
PriceReduction	П	T(1-)	Н		Информация о снижении цены
Сведения о лоте сообщения о результатах торгов - элемент <TradeResultLot>					
Order	П	Ч(1-20)	О		Порядковый номер лота
Description	П	T(1-)	Н		Описание лота
LotStatus	П	T	О	Доступные значения: TradeFailed, TradeSucceeded	Статус лота
Basis	П	T(1-)	Н		Обоснование признания участника победителем или признания торгов несостоявшимися
Winner	С		О	< Winner >	Сведения о победителе торгов
Сведения о победителе - элемент < Winner >					
ParticipantPerson	С		Н	< ParticipantPerson >	Сведения об участнике торгов - физическом лице
ParticipantCompany	С		Н	< ParticipantCompany >	Сведения об участнике торгов - юридическом лице
Сведения о победителе - элемент < ParticipantCompany >					
PriceOffer	П	Ч(1-20)	Н		Предложение о цене
Address	П	T(1-300)	О		Адрес
INN	П	T(=12)	Н		Индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН)
Name	П	T(1-)	О		Наименование юр.лица
OGRN	П	T(=13)	Н		Основной государственный регистрационный номер (ОГРН)
Сведения о победителе - элемент < ParticipantPerson >					
PriceOffer	П	Ч(1-20)	Н		Предложение о цене
Address	П	T(1-300)	О		Адрес
INN	П	T(=12)	Н		Индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН)
FirstName	П	T(1-50)	О		Имя
MiddleName	П	T(0-50)	О		Отчество
LastName	П	T(1-50)	О		Фамилия
OGRNIP	П	T(=13)	Н		ОГРНИП
Сведения о порядке подачи заявок - элемент <Application>					
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		Правила подачи заявок
Объявление о собрании кредиторов - элемент < Meeting >					

Text	П	T(1-)	О		Текст сообщения
MeetingDate	П		О	xs:dateTime	Дата и время проведения собрания
MeetingSite	П	T(1-)	О		Место проведения собрания
RegistrationDate	П		О	xs:date	Дата регистрации участников собрания
RegistrationTimeBegin	П		О	xs:time	Время начала регистрации
RegistrationTimeEnd	П		О	xs:time	Время окончания регистрации
RegistrationSite	П	T(1-)	О		Место регистрации
ExaminationDate	П		Н	xs:date	Дата ознакомления с материалами, подлежащими рассмотрению собранием кредиторов
ExaminationTimeBegin	П		Н	xs:time	Время начала ознакомления
ExaminationTimeEnd	П		Н	xs:time	Время окончания ознакомления
ExaminationSite	П	T(1-)	Н		Место ознакомления
Notice	П	T(1-)	О		Повестка собрания
Сообщение о судебном акте - элемент < CourtDecision >					
Text	П	T(1-)	О		Текст сообщения
DecisionType	С		О	< DecisionType >	Тип решения
CourtDecree	С		О	< CourtDecree >	Доп. сведения о судебном акте
Тип решения - элемент < DecisionType >					
ID	А	Ч	О		Идентификатор
Name	А	T(1-200)	О		Наименование
Доп. сведения о судебном акте - элемент < CourtDecree >					
CourtId	П	Ч	О		Идентификатор суда
CourtName	П	T(1-300)	О		Наименование суда
FileNumber	П	T(1-100)	О		Номер дела
DecisionDate	П		О	xs:date	Дата решения
Сообщение с типом «Другое» - элемент < Other >					
Text	П	T(1-)	О		Текст сообщения
Сведения о торгах - элемент < TradeResult >					
Text	П	T(1-)	О		Текст сообщения
LotTable	С		О	< LotTable >	Таблица лотов
IdAuctionMessage	П		Н		Ссылка на сообщение о проведении торгов
Сведения об авторе сообщения - элемент < PublisherInfo >					

PublisherType	A	T(1-30)	OK	Доступные значения: «ArbitrManager» - арбитражный управляющий «PersonTradeOrganizer» - организатор торгов – физическое лицо «FirmTradeOrganizerAgent» - представитель организатора торгов – юридического лица «ForeignSystem» - прочие информационные системы «OperatorSro» - оператор СРО	Тип автора.
ArbitrManager	C		H	<ArbitrManager>	Сведения об арбитражном управляющем
FirmTradeOrganizerAgent	C		H	<FirmTradeOrganizerAgent>	Сведения о представителе организатора торгов – юр. лица
PersonTradeOrganizer	C		H	<PersonTradeOrganizer>	Сведения об организаторе торгов физ. лице.
ForeignSystem	C		H	<ForeignSystem>	Сведения о сторонней организации
OperatorSro	C		H	<OperatorSro>	Сведения об операторе СРО
Сведения об арбитражном управляющем - элемент <ArbitrManager>					
Id	П	Ч(15)	O		Идентификатор арбитражного управляющего в АИС «Сведения о банкротстве»
Sro	C		O	<Sro>	Сведения о текущей СРО арбитражного управляющего.
RegistryNumber	A	T(0-30)	H		Регистрационный номер ФРС. Заполняется только для тех арбитражных управляющих, которые зарегистрированы в ФРС.
FirstName	П	T(1-50)	O		Имя
MiddleName	П	T(0-50)	H		Отчество
LastName	П	T(1-50)	O		Фамилия
INN	A	T(12)	H		Индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН)
OGRN	П	T(=15)	H		ОГРНИП
Сведения о СРО - элемент <Sro>					
SroId	A	Ч(15)	O		Идентификатор СРО в АИС «Сведения о банкротстве»
SroName	П	T(1-512)	O		Наименование СРО
SroRegistryNumber	П	T(1-30)	O		Регистрационный номер СРО
Сведения о представителе организатора торгов – юр. лица - элемент <FirmTradeOrganizerAgent>					

Id	A	Ч(15)	O		Идентификатор представителя в АИС «Сведения о банкротстве»
FirstName	A	T(1-50)	O		Имя
MiddleName	A	T(0-50)	H		Отчество
LastName	A	T(1-50)	O		Фамилия
FirmTradeOrganizer	C		O	< FirmTradeOrganizer >	Сведения об организаторе торгов – юр. лице
Сведения об организаторе торгов – юр. лице - элемент <FirmTradeOrganizer>					
Id	A	Ч(15)	O		Идентификатор в АИС «Сведения о банкротстве»
FullName	A	T(1-1024)	O		Полное наименование юр. лица.
ShortName	A	T(1-512)	H		Краткое наименование юр. лица.
PostAddress	A	T(0-300)	H		Фактический адрес
LegalAddress	A	T(1-300)	O		Юридический адрес
OGRN	A	T(=13)	O		Основной государственный регистрационный номер (ОГРН)
INN	A	T(=10)	O		Индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН)
OKPO	A	T(=8)	H		ОКПО
Сведения об операторе СРО – элемент < OperatorSro >					
Id	A	Ч(15)	O		Идентификатор представителя в АИС «Сведения о банкротстве»
FirstName	A	T(1-50)	O		Имя
MiddleName	A	T(0-50)	H		Отчество
LastName	A	T(1-50)	O		Фамилия
SroInfo	C		O	< SroInfo >	Сведения о СРО
Сведения о СРО (в качестве публикующего) – элемент < SroInfo >					
Id	A	Ч(15)	O		Идентификатор представителя в АИС «Сведения о банкротстве»
INN	A	T(=10)	H		Индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН)
Name	A	T(1-512)	O		Наименование СРО
PostAddress	A	T(0-1024)	H		Фактический адрес
Сведения о физическом лице - элемент < PersonTradeOrganizer >					
Id	A	Ч(15)	O		Идентификатор в АИС «Сведения о банкротстве»
FirstName	A	T(1-50)	O		Имя
MiddleName	A	T(0-50)	H		Отчество
LastName	A	T(1-50)	O		Фамилия
Address	A	T(1-300)	O		Адрес
INN	A	T(12)	O		Индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН)

OGRNIP	A	T(15)	H		Номер государственной регистрации индивидуального предпринимателя
Сведения о представителе организатора торгов – юр. лица - элемент < ForeignSystem >					
ID	A	Ч(15)	O		Идентификатор в АИС «Сведения о банкротстве»
Name	A	T(1-256)	O		Наименование сторонней организации
Сведения о должнике - элемент <BankruptInfo>					
BankruptType	A	T(1-30)	OK	Доступные значения: Organization – юридическое лицо Person – физическое лицо	Тип должника
BankruptFirm	C		H	< BankruptFirm >	Сведения о должнике юр. лице
BankruptPerson	C		H	< BankruptPerson >	Сведения о должнике физ. лице.
Сведения о должнике – юридическом лице - < BankruptFirm >					
Id	A	Ч(15)	O		Идентификатор в АИС «Сведения о банкротстве»
INN	П	T(=10)	O		Индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН)
FullName	A	T(1-1024)	O		Полное наименование юр. лица.
ShortName	A	T(1-512)	H		Краткое наименование юр. лица.
PostAddress	A	T(0-300)	H		Фактический адрес
LegalAddress	A	T(1-300)	O		Юридический адрес
OGRN	A	T(=13)	O		Основной государственный регистрационный номер (ОГРН)
Сведения о должнике – юридическом лице - < BankruptPerson >					
INN	П	T(=10)	O		Индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН)
Id	A	Ч(15)	O		Идентификатор в АИС «Сведения о банкротстве»
FirstName	A	T(1-50)	O		Имя
MiddleName	A	T(0-50)	H		Отчество
LastName	A	T(1-50)	O		Фамилия
OGRNIP	A	T(15)	H		Номер государственной регистрации индивидуального предпринимателя
Address	A	T(1-300)	O		Адрес

5.2 Список идентификаторов сообщений

Наименование элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Тип	Описание
Result					Корневой элемент
IDList	C		O	< IDList >	Список идентификаторов
Список идентификаторов - <IDList>					

ID	П		Н		
----	---	--	---	--	--

5.3 Список торгов и сообщений о торгах с ЭТП

Наименование элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Тип	Описание
Result					Корневой элемент
TradePlace	С		Н	< TradePlace >	Торговая площадка
Торговая площадка – элемент < TradePlace >					
TradeList	С		О	< TradeList >	Список торгов
INN	А	Ч(10)	О		ИНН площадки
Список торгов – элемент < TradeList >					
Trade	С		О	< Trade >	Торги
Торги – элемент < Trade >					
ID_EFRSB	А	Ч	О		ID торгов в ЕФРСБ
ID_External	А	С	О		ID торгов на ЭТП
MessageList	С		О	< MessageList >	Список идентификаторов сообщений
Список идентификаторов сообщений - < MessageList >					
Message	П		О	< Message >	Сообщение
Идентификатор сообщения - < Message >					
ID	А	Ч	О		ID

5.4 Список арбитражных управляющих

Наименование элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Тип	Описание
Result					Корневой элемент
AMLList	С		О	< AMLList >	Список АУ
Список АУ - < AMLList >					
ArbitrManager	С		Н	<ArbitrManager>	Арбитражный управляющий
Арбитражный управляющий - <ArbitrManager>					
FirstName	А		О		Имя
MiddleName	А		Н		Отчество
LastName	А		О		Фамилия
RegNum	А		Н		Регистрационный номер
INN	А		Н		ИНН
SRORegNum	А		Н		Регистрационный номер саморегулируемой организации
DateLastModif	А		О		Дата и время последней модификации записи об АУ
Region	А		О		Регион
DateReg	А		Н		Дата регистрации
SRORegDate	А		Н		Дата вступления в СРО

5.5 Список должников

Наименование элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Тип	Описание
Result					Корневой элемент
DebtorList	C		O	< DebtorList >	Список должников
Список должников - < DebtorList >					
DebtorCompany	C		H	< DebtorCompany >	Должник – юридическое лицо
DebtorPerson	C		H	< DebtorPerson >	Должник – физическое лицо
Должник- юридическое лицо - < DebtorCompany >					
FullName	A		O		Полное наименование
ShortName	A		O		Краткое наименование
INN	A		O		ИНН
OGRN	A		O		ОГРН
DateLastModif	A		O		Дата и время последней модификации записи
Region	A		O		Регион должника
Category	A		O		Категория должника
Должник – физическое лицо <DebtorPerson>					
LastName	A		O		Фамилия
FirstName	A		O		Имя
MiddleName	A		H		Отчество
INN	A		O		ИНН
DateLastModif	A		O		Дата и время последней модификации записи
Region	A		O		Регион должника
Category	A		O		Категория должника

5.6 Список организаторов торгов (юридических лиц)

Наименование элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Тип	Описание
Result					Корневой элемент
TradeOrganizerList	C		O	< TradeOrganizerList >	Список организаторов торгов-юридических лиц
Список организаторов торгов - <TradeOrganizerList>					
TradeOrganizer	C		H	< TradeOrganizer >	
Организатор торгов (юридическое лицо) - < TradeOrganizer >					
FullName	A		O		Полное наименование
ShortName	A		O		Краткое наименование
INN	A		O		ИНН
OGRN	A		O		ОГРН
DateLastModif	A		O		Дата и время последней модификации записи

5.7 Список СРО

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

SROList	C		O	<SROList>	Список СРО
Список СРО - <SROList>					
SRO	C		H	<SRO>	
СРО - <SRO>					
FullName	A		O		Полное наименование
RegNum	A		O		Рег. номер
DateReg	A		O		Дата регистрации
INN	A		O		ИНН
UrAdress	A		H		Юридический адрес по данным СРО
Phone	A		H		Телефон
DateExclude	A				Дата исключения из реестра
CauseExclude	A		H		Основание исключения из реестра
AuList	C		H	<AuList>	Список регистрационных номеров АУ
DateLastModif	A		O		Дата и время последней модификации записи
Список АУ - <AuList>					
Au	C		H	<Au>	
АУ - <Au>					
INN	A		O		ИНН АУ

5.8 Формат сообщения, полученного с ЭТП

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
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>					
Company	C		H	<Company>	Сведения о должнике – юридическом лице. Заполняется в случае, если должник является юр. лицом.

Person	С		Н	<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		Номер дела в судебной инстанции.
CourtName	A	T(1-300)	O		Наименование суда
Base	A	T(0-512)	Н		Основание для проведения открытых торгов.
Сведения о юридическом лице - <Company>					
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- <Person>					
FirstName	A	T(1-50)	O		Имя
MiddleName	A	T(0-50)	Н		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)	Н		Отчество
LastName	A	T(1-50)	O		Фамилия
INN	A	T(12)	O		Индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН)
SROName	A	T(0-512)	Н		Наименование СРО, членом которой является арбитражный управляющий
RegNum	A	T(0-30)	Н		Регистрационный номер ФРС. Заполняется только для тех арбитражных управляющих, которые зарегистрированы в ФРС.
Сведения об организаторе торгов - <TradeOrganizer>					
Company	С		Н	<Company>	Сведения об организаторе торгов – юридическом лице.

Person	С		Н	<Person>	Сведения об организаторе торгов – индивидуальном предпринимателе.
Информация о торгах - <TradeInfo>					
AuctionType	А	T(1-30)	ОК	Доступные значения: «OpenAuction» - открытый аукцион «OpenConcours» - открытый конкурс «PublicOffer» - публичное предложение	Тип торгов.
FormPrice	А	T(1-30)	ОК	Доступные значения: «OpenForm» - открытая форма предложения о цене; «CloseForm» - закрытая форма предложения о цене.	Вид предложения о цене.
DatePublishSMI	П		Н	xs:date	Дата публикации сообщения о проведении открытых торгов в официальном издании.
DatePublishEFIR	П		Н	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	С		Н	<OpenForm>	Сведения о торгах с открытой формой предложения о цене.
CloseForm	С		Н	<CloseForm>	Сведения о торгах с закрытой формой предложения о цене.
Application	С		О	<Application>	Сведения о порядке подачи заявок.
Concours	П	T(0-2000)	Н		Условия конкурса в случае проведения открытых торгов в форме конкурса
SaleAgreement	П	T(1-2000)	О		Порядок и срок заключения договора купли-продажи имущества (предприятия) должника
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		О	xs:dateTime	Дата и время начала торгов.

TimeEnd	A		O	xs:dateTime	Дата и время окончания торгов.
Сведения о торгах с закрытой формой предложения о цене - <CloseForm>					
TimeResult	A		O	xs:dateTime	Дата и время объявления результатов торгов.
Сведения о порядке подачи заявок - <Application>					
TimeBegin	A		O	xs:dateTime	Дата и время начала подачи заявок.
TimeEnd	A		O	xs:dateTime	Дата и время окончания подачи заявок.
Rules	П	T(1-2000)	O		Порядок, место, срок и время представления заявок на участие в открытых торгах и предложений о цене имущества (предприятия) должника.
Список лотов - <LotList>					
Lot	C	(1-)	O	<Lot>	Сведения о лоте
Сведения о лоте - <Lot>					
LotNumber	A	Ч(1-5)	O		Номер лота на электронной площадке.
StartPrice	A	Ч(15,2)	H		Стартовая цена. Задается в рублях.
StepPrice	A	Ч(15,2)	H		Шаг аукциона. Задается в рублях.
TradeObjectHtml	П	T(1-)	O		Сведения об имуществе (предприятии) должника, выставляемом 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)	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.

5.9 Примеры

Запрос списка сообщений, опубликованных за дату:

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <GetMessageIds xmlns="http://tempuri.org/">
      <date>2010-05-15T00:00:00</date>
    </GetMessageIds>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

Ответ:

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <GetMessageIdsResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <GetMessageIdsResult>
        <int xmlns="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays">492</int>
        <int xmlns="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays">493</int>
        <int xmlns="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays">494</int>
        <int xmlns="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays">501</int>
      </GetMessageIdsResult>
    </GetMessageIdsResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

Запрос сообщения:

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <GetMessageContent xmlns="http://tempuri.org/">
      <id>492</id>
    </GetMessageContent>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

Ответ:

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <GetMessageContentResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <GetMessageContentResult>
        &lt;MessageData xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
          xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">&lt;Id&gt;2162&lt;/Id&
          &gt;&lt;Number&gt;002162&lt;/Number&gt;&lt;CaseNumber&gt;A18-
          1121/09&lt;/CaseNumber&gt;&lt;PublisherInfo
```

```

PublisherType="ArbitrManager"&gt;&lt;ArbitrManager Id="78812"
FirstName="Людмила" MiddleName="Олеговна" LastName="Смирнова"
INN="100000000055" RegistryNumber="4657"&gt;&lt;OGRN /&gt;&lt;Sro
SroId="186"&gt;&lt;SroName&gt;НП "СРО НАУ "ДЕЛО" - Некоммерческое
партнерство "Саморегулируемая организация независимых арбитражных
управляющих
"ДЕЛО"&lt;/SroName&gt;&lt;SroRegistryNumber&gt;0019&lt;/SroRegistryNum
ber&gt;&lt;/Sro&gt;&lt;/ArbitrManager&gt;&lt;/PublisherInfo&gt;&lt;MessageI
nfo
MessageType="ArbitralDecree"&gt;&lt;CourtDecision&gt;&lt;Text&gt;Бомс-
бомс.&lt;/Text&gt;&lt;DecisionType Name="Определение о введении
наблюдения" Id="11"
/&gt;&lt;/CourtDecree&gt;&lt;/CourtId&gt;37&lt;/CourtId&gt;&lt;/CourtName&gt;
Арбитражный суд Республики
Ингушетия&lt;/CourtName&gt;&lt;FileNumber&gt;A18-
1121/09&lt;/FileNumber&gt;&lt;DecisionDate&gt;2011-10-
31&lt;/DecisionDate&gt;&lt;/CourtDecree&gt;&lt;/CourtDecision&gt;&lt;/Mess
ageInfo&gt;&lt;BankruptInfo
BankruptType="Organization"&gt;&lt;BankruptFirm Id="2471"
FullName="ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ПАССАЖИРСКОГО
АВТОТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ИНГУШЕТИЯ" ShortName="ГП
&quot;ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА&quot;"
PostAddress="РЕСПУБЛИКА ИНГУШЕТИЯ, Г НАЗРАНЬ, МУТАЛИЕВА УЛ, Д 6"
ОКРО="3095113" OGRN="1020600985063" LegalAddress="РЕСПУБЛИКА
ИНГУШЕТИЯ, Г НАЗРАНЬ, МУТАЛИЕВА УЛ, Д
6"&gt;&lt;/INN&gt;606003786&lt;/INN&gt;&lt;/BankruptFirm&gt;&lt;/Bankrupt
Info&gt;&lt;/MessageData&gt;
</GetMessageContentResult>
</GetMessageContentResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>

```

Ошибка

```

<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <s:Fault>
      <faultcode>s:Client</faultcode>
      <faultstring xml:lang="en-US">В процессе работы приложения произошла
      ошибка.</faultstring>
    </s:Fault>
  </s:Body>
</s:Envelope>

```