



**ПОРЯДОК ИНТЕГРАЦИИ  
АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАКУПОК В  
ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ С ВНЕШНИМИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫМИ  
ИНФОРМАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ**

Листов 19

Москва 2020

## Содержание

<b>1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....</b>	<b>3</b>
1.1 Термины и определения.....	3
1.2 Используемые сокращения.....	6
<b>2 СВЕДЕНИЯ О ПЕРЕДАВАЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ (ОБЪЕКТАХ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ) ПОСРЕДСТВОМ HTTP GET ЗАПРОСОВ.....</b>	<b>7</b>
2.1 Список процедур, отфильтрованный по заданным в запросе критериям.....	7
2.1.1 Статусы процедур.....	8
2.2 Подробная информация о процедуре.....	9
2.3 Список протоколов.....	15
2.4 Информация о протоколах конкретной процедуры.....	15
2.5 Полный список организаций.....	16
2.6 Сведения о конкретной организации.....	16
<b>3 ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ.....</b>	<b>18</b>
3.1 Способы организации взаимодействия.....	18
3.1.1 Результаты информационного взаимодействия.....	18
<b>4 ПОРЯДОК ВСТУПЛЕНИЯ В СИЛУ И ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ.....</b>	<b>19</b>
4.1 Вступление в силу настоящего Порядка.....	19
4.2 Порядок изменения настоящего Порядка.....	19

## 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### 1.1 Термины и определения

При работе с автоматизированной системой ЭТП ГПБ используются следующие термины и определения:

- **Заказчик** – предприятие, являющееся собственником средств или его законный представитель.
- **Организатор размещения заказа** – Заказчик, специализированная организация, осуществляющая в рамках своих полномочий подготовку и проведение закупки.
- **Специализированная организация** – юридическое лицо, выполняющее отдельные функции организатора размещения заказа в рамках полномочий, переданных ему по договору Заказчиком.
- **Комиссия по размещению заказа** - коллегиальный орган, создаваемый организатором размещения заказа для выбора поставщика путем проведения процедур закупки, предусмотренных настоящим Положением с целью заключения договора.
- **Официальный сайт** – официальный сайт о размещении заказов на закупки продукции в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»: [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru).
- **Поставщик** – юридическое или физическое лицо, а также объединения этих лиц, предлагающие или поставляющие продукцию Заказчику.
- **Закупка** – заключение любых возмездных гражданско-правовых договоров с юридическими и физическими лицами, а также объединениями этих лиц, в которых Заказчик выступает в качестве плательщика денежных средств другой стороне по такому договору.
- **Размещение заказа** – процесс определения поставщика, с целью заключения с ним договора для удовлетворения нужд Заказчика.
- **Участник процедуры закупки (заявитель)** – поставщик, письменно выразивший заинтересованность на участие в процедуре закупки. Выражением заинтересованности является, в том числе, запрос документации процедуры закупки, разъяснения по документации, подача заявки на участие в процедуре закупки.
- **Победитель процедуры закупки** – участник процедуры закупки, который сделал лучшее предложение в соответствии с условиями документации процедуры закупки.

- **Процедура закупки (процедура)** – процедура, в результате проведения которой организатор размещения заказа производит выбор поставщика, в соответствии с правилами, установленными документацией процедуры закупки, с которым заключается договор на поставку товаров, выполнение работ или оказание услуг.
- **Конкурентные процедуры закупки** – процедуры, в ходе которых выбор лучшего поставщика осуществляется на основе сравнения предложений нескольких участников процедуры закупки.
- **Открытые процедуры закупки** – процедуры закупки, в которых могут принять любое юридическое или физическое лицо, действующее в соответствии с законодательством Российской Федерации.
- **Закрытые процедуры закупки** – процедуры закупки, в которых могут принять участие только поставщики, персонально приглашенные Заказчиком или организатором размещения заказа.
- **Предварительный квалификационный отбор** – отбор поставщиков, допускаемых для участия в процедуре закупки, в соответствии с требованиями и критериями, установленными организатором процедуры закупки. Предварительный квалификационный отбор может предшествовать проведению процедуры закупки (или нескольких процедур), в этом случае документация процедуры закупки предоставляется только поставщикам, прошедшим отбор.
- **Конкурс** – процедура закупки, при которой комиссия по размещению заказа на основании критериев и порядка оценки, установленных в конкурсной документации, определяет участника конкурса, предложившего лучшие условия исполнения договора на поставку продукции.
- **Аукцион на понижение (редукцион)** - процедура закупки, при которой комиссия по размещению заказа определяет победителя редукциона, предложившего наиболее низкую цену договора, путем проведения торгов по снижению начальной (максимальной) стоимости договора на поставку продукции (или повышению процента скидки от начальной (максимальной) цены такого договора), по правилам и в порядке, установленном в редукционной документации. В зависимости от правил, установленных в документации редукциона, торговля по снижению начальной (максимальной) цены договора может проводиться дискретно (по шагам), либо непрерывно (в соответствии с предложением по снижению стоимости договора (повышению процента скидки)).
- **Запрос котировок** – процедура закупки, при которой комиссия по размещению заказа определяет в качестве победителя запроса ценовых котировок, участника

запроса ценовых котировок, предложившего наименьшую стоимость выполнения договора на поставку продукции.

- **Запрос предложений** – процедура исследования рыночных предложений и выбора поставщика, при которой комиссия по размещению заказа по результатам рассмотрения предложений поставщиков на основании критериев и порядка оценки, установленных в тексте запроса предложений, определяет участника запроса предложений, предложившего лучшие условия выполнения договора на поставку продукции.
- **Закупка у единственного поставщика** – процедура закупки, в результате которой Заказчиком заключается договор с определенным им поставщиком без проведения конкурентных процедур выбора.
- **Продукция** - товары, работы или услуги.
- **Договор на поставку продукции** – договор на поставку товаров, выполнение работ или оказание услуг.
- **Электронный документ** – электронное сообщение, подписанное электронной цифровой подписью.
- **Документация процедуры закупки** – комплект документов, содержащий полную информацию о предмете, условиях участия и правилах проведения процедуры закупки, правилах подготовки, оформления и подачи предложения участником процедуры закупки, правилах выбора поставщика, а также об условиях заключаемого по результатам процедуры закупки договора.
- **Электронная торговая площадка** - программно-аппаратный комплекс, обеспечивающий проведение процедур закупки в электронной форме, в том числе с использованием Интернет.
- **Заявка на участие в процедуре закупки** – комплект документов, содержащий предложение участника процедуры закупки, направленное Заказчику по форме и в порядке, установленном документацией процедуры закупки в форме электронного документа.
- **Начальная (максимальная) цена договора** – предельно допустимая цена договора, определяемая Заказчиком в документации процедуры закупки.
- **Лот** – отдельный заказ на поставку продукции, размещаемый путем конкурентной процедуры закупки, в отношении которого в документации процедуры закупки отдельно указывается предмет, начальная (максимальная) цена, сроки и иные условия поставки продукции и определяется лицо, получающее право на заключение отдельного договора. Разбивка размещаемого заказа на лоты может осуществляться по следующим принципам: по видам продукции; по местам

поставки, по периодам поставки, по получателям продукции, по лицензируемым и нелицензируемым видам деятельности.

- **Оператор электронной торговой площадки** – юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, государственная регистрация которых осуществлена в установленном порядке на территории Российской Федерации, которые владеют электронной торговой площадкой, необходимыми для ее функционирования программно-аппаратными средствами и обеспечивают проведение открытых процедур закупки в электронной форме.

## 1.2 Используемые сокращения

В настоящем документе по взаимодействию с внешними автоматизированными информационными системами приняты следующие сокращения:

№	Сокращения	Определение
1.	<b>АИС</b>	Автоматизированная информационная система
2.	<b>ЕИС</b>	Единая информационная система
3.	<b>ОКВЭД</b>	Общероссийский классификатор видов экономической деятельности
4.	<b>ОКДП</b>	Общероссийский классификатор видов экономической деятельности, продукции и услуг
5.	<b>ОКЕИ</b>	Общероссийский классификатор единиц измерения
6.	<b>ОКПО</b>	Общественный классификатор предприятий и организаций
7.	<b>Система, ЭТП ГПБ</b>	Автоматизированная система организации и проведения закупок в электронной форме «Электронная торговая площадка Газпромбанка»
8.	<b>СМСП</b>	Субъекты малого и среднего предпринимательства
9.	<b>ФЗ</b>	Федеральный закон
10.	<b>ЭП</b>	Электронная подпись
11.	<b>ЭТП</b>	Электронная торговая площадка

## 2 СВЕДЕНИЯ О ПЕРЕДАВАЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ (ОБЪЕКТАХ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ) ПОСРЕДСТВОМ HTTP GET ЗАПРОСОВ

Объектами передачи данных от Электронная торговая площадка (далее ЭТП) к внешней Автоматизированной информационной системе (далее АИС) являются:

- список процедур, отфильтрованный по заданным в запросе критериям;
- подробная информация о процедуре, включая:
  - документацию;
- информация о протоколах процедуры, включая:
  - протоколы рассмотрения заявок (первых частей заявок) на участие в процедурах;
  - протоколы подведения итогов;
  - протоколы проведения аукционов (редукционов);
  - протоколы отказа о заключения договора;
  - сведения об отмене процедур;
- обновления списков протоколов процедуры;
- полный список организаций;
- сведения о конкретной организации.

Объектами передачи данных от внешней АИС к ЭТП являются:

- данные, позволяющие однозначно идентифицировать внешнюю АИС, такие как имя зарегистрированного в системе пользователя внешней АИС и его пароль;
- публикация извещения о проведении процедуры закупки, включая:
  - документацию.

### 2.1 Список процедур, отфильтрованный по заданным в запросе критериям

При направлении запроса HTTP GET вида <https://etp.gpb.ru/api/procedures.php?late=1> внешняя АИС может получить список всех процедур, опубликованных за прошедшие сутки, а также процедур, в составе реквизитов которых за последние сутки были какие-либо изменения, в виде документа XML.

Параметры запроса (включаются в адресную строку):

- **late** – задается период времени;
- **inn** и **kpp** – задается конкретный заказчик.

*Пример:*

По запросу

<https://etp.gpb.ru/api/procedures.php?inn=7724514910&kpp=772801001&late=10>

открывается список закупок, в которых были произведены обновления за последние 10 дней у заказчика с ИНН 7724514910 и КПП 772801001. Описание полей для каждой процедуры представлено в таблице (Таблица 1):

Таблица 1

Название поля	Описание
registry_number	Реестровый номер процедуры
Number	Номер лота в рамках соответствующей процедуры
Status	Статус лота, значения описаны ниже

В ответе, параметр «**procedure total**» выводит общее количество процедур за период, заданный параметром «**late**».

### 2.1.1 Статусы процедур

В Системе реализованы следующие статусы процедур:

- 0 – Не подписана;
- 1 – Не опубликована;
- 2 – Прием заявок на участие;
- 3 – Вскрытие конвертов;
- 4 – Рассмотрение первых частей заявок;
- 5 – Проведение аукциона;
- 6 – Подведение итогов;
- 7 – Заключение договора;
- 8 – Архив;
- 9 – Процедура приостановлена;
- 10 – Процедура отменена;
- 14 – Загрузка коммерческих предложений;
- 15 – Обсуждение функциональных характеристик;
- 16 – Квалификационный отбор СМСП;
- 17 – Обсуждение предложений о функциональных характеристиках;
- 18 – Подача окончательных предложений;
- 19 – Ожидание публикации договора в ЕИС;
- 20 – Подача дополнительных ценовых предложений;
- 26 – Рассмотрение вторых частей заявок СМСП.



## 2.2 Подробная информация о процедуре

Внешняя АИС может получить подробную информацию о процедуре, опубликованной в системе коммерческих закупок ЭТП ГПБ, в виде электронного документа – XML-файла, направив запрос HTTP GET вида:

<https://etp.gpb.ru/api/procedures.php?regid=31401619149>

где regid – регистрационный номер процедуры.

Описание полей для заданной процедуры в возвращаемом документе XML представлено в таблице (Таблица 2):

Таблица 2

Наименование и путь		Тип данных, пример значения	Описание и комментарии
<b>procedures</b>		Array of arrays	
	procedure		
<b>procedure</b>		Array of arrays	
	procedure_url	String(500)	Прямая ссылка на процедуру
	Id	Integer	идентификатор аукциона в системе ЭТП ГПБ (внутренний)
	Version	Integer	версия изменений, увеличивается каждый раз с поступлением извещения о внесении изменений
	date_last_update	ISO date	дата последнего изменения данных процедуры
	registry_number	Numeric	реестровый номер
	Title	String(500)	заголовок аукциона, предмет торгов
	date_published	ISO date (DT)	дата публикации
	contact_person	String(500)	ФИО контактного лица
	contact_phone	String(500)	контактный телефон
	contact_email	String(500)	контактный e-mail
	application_stage	Integer	количество этапов процедуры (1, 2)
	procedure_type	Integer	тип процедуры
	procedure_type_name	String(500)	название типа процедуры
	price_increase	Integer	принимать предложения только на повышение (true/false, 1/0)
	review_applicants	String(500)	место рассмотрения предложений
	place_second_parts_review	String(500)	место подведения итогов второй части
	purchase_method_code	Integer	код способа закупки по классификатору ЕИС
	unique_number	String(500)	Номер закупочной процедуры по документации заказчика
	send_to_oos	Integer	Отправка процедур на ЕИС
	procedure_number	String(500)	Номер закупочной процедуры

Наименование и путь		Тип данных, пример значения	Описание и комментарии
	organizer_custom er_id	Integer	идентификатор организатора процедуры
	organizer_name	String(500)	наименование организатора
	FZ223	Integer	1 – Процедура проводимая в соответствии с 223ФЗ
	currency_name	String(500)	наименование валюты
	purchase_method _name	String(500)	Наименование способа закупки по классификатору ЕИС:
	custom_procedur e_type_name	String(500)	Кастомное наименование типа процедуры
	first_date_publish ed	ISO date (DT)	дата публикации закупочной процедуры
	organizer_legal_a ddress	String(500)	юридический адрес организатора процедуры
	index	Integer	Почтовый индекс организации
	country	String(500)	Наименование страны организации
	region	String(500)	Наименование региона
	street	String(500)	Улица
	house	String(500)	Номер дома
	procedure_comm on_docs	Array of arrays	документы по процедуре, со стандартной структурой: title, file_name, hash, url url
	procedure_cancel _docs	Array of arrays	не актуальные файлы, со стандартной структурой: title, file_name, hash, url url
	Docs	Array of arrays	Вся документация процедуры и лотов, может быть множественным элементом
<b>Docs</b>			
	Doc		
<b>Doc</b>			
	docs->title	String(500)	описание документа
	docs->file_name	String(500)	название файла
	docs->hash	String(500)	хеш код файла
	docs->url	String(500)	url адрес документа
<b>Lots</b>		Array of arrays	лоты процедуры, может быть множественным
	Lot		
<b>Lot</b>			
	lot id	Integer	уникальный идентификатор лота
	number	Integer	номер лота
	subject	String(500)	предмет договора
	start_price	Double	начальная цена лота
	final_price	Double	конечная цена лота
	date_end_registra tion	ISO date	дата окончания подачи заявок на участие
	date_applic_open ed	ISO date	дата вскрытия конвертов
	date_end_first_pa rts_review	ISO date	дата окончания рассмотрения первых частей заявок

Наименование и путь		Тип данных, пример значения	Описание и комментарии
	date_begin_auction	ISO date	дата начала торгов
	date_end_auction	ISO date	дата окончания торгов, для аукционов, где торги были, для других – NULL
	date_end_second_parts_review	ISO date	дата подведения итогов
	status	Integer	статус лота
	date_archived	ISO date	дата перехода лота в архив
	guarantee_application	Double	размер обеспечения заявки
	guarantee_contract	Double	размер обеспечения исполнения договора
	guarantee_advance	Double	величина обеспечения возврата аванса
	guarantee_warranty	Double	величина обеспечения гарантийных обязательств
	guarantee_advance_type	Integer	срок предоставления обеспечения возврата аванса: 1 – до заключения договора, 2 – после заключения договора
	doc_deadline	ISO date	Срок предоставления документации
	doc_providing_procedure	Text	Порядок предоставления документации
	doc_payment_for_copy	Double	Плата за предоставление копии документации на бумажном носителе
	doc_site_url	String(500)	Адрес сайта на котором предоставлена документация
	doc_place_to_provide	Text	Место предоставления документации
	allow_supplier_without_ed	Integer	Участникам закупки разрешается подавать заявки без использования ЭП
	allow_nonresidents	Integer	Разрешается участие нерезидентов
	date_published	ISO date	дата публикации лота
	single_unit	Double	Торги за единицу
	customers	Array of arrays	заказчики, может быть множественным элементом
	applications_approved	Integer	число участников, принятых по вторым частям
	applications_approved_first	Integer	число участников, принятых по первым частям
	applications_rejected_1	Integer	количество отклонённых заявок на стадии рассмотрения первых частей
	applications_rejected_2	Integer	количество отклонённых заявок на стадии рассмотрения вторых частей
	date_second_parts_signed	ISO date	Дата/время подписания протокола подведения итогов.
	second_parts_result	Integer	Определение результатов итогов: -3 – Отказ от проведения процедуры -2 – Признание процедуры

Наименование и путь		Тип данных, пример значения	Описание и комментарии
			несостоявшейся 1 – Победитель определен
	contract_sign_date	ISO date	дата подписания договора
	applications	Integer	количество поданных заявок
	applicants	Array of arrays	список участников, подавших заявки, множественное значение, становится доступно после того как торги завершились, представляется как список заявителей в виде:  <company approved="true false" bet="COUNT">SUPPLIER_ID</company >, где approved = true/false – допущен к торгам или нет, approved_second_parts = true/false – допущен во вторых частях или нет, last_offer – последнее предложение, last_offer_date – дата последнего предложения, bet – число ставок на торгах, SUPPLIER_ID – идентификатор поставщика (внутрисистемный)
<b>customers</b>			
	customer		
<b>customer</b>			
	customer_id	Integer	Уникальный идентификатор заказчика
	full_name	String(500)	полное наименование заказчика
	short_name	String(500)	сокращенное наименование заказчика
	inn	Integer	ИНН заказчика
	kpp	Integer	КПП заказчика
<b>delivery_places</b>		String(500)	Условия по закупочной процедуре
	place	String(500)	место поставки товаров/выполнения работ/оказания услуг:
	quantity	String(500)	количество поставляемого товара/объем выполняемых работ/оказываемых услуг:
	term	String(500)	условия оплаты и поставки товаров/выполнения работ/оказания услуг:
<b>lot_nomenclature</b>		String(500)	код по классификатору ОКДП, может быть множественным
	nomenclature		
<b>nomenclature</b>			
	code	String(500)	цифровой код по классификатору ОКДП
	name	String(500)	наименование кода по классификатору

Наименование и путь		Тип данных, пример значения	Описание и комментарии
			ОКДП
<b>lot_okved</b>		Array of arrays	код по классификатору ОКВЭД, может быть множественным
	okved		
<b>okved</b>			
	code	String(500)	цифровой код по классификатору ОКВЭД
	name	String(500)	наименование кода по классификатору ОКВЭД
<b>lot_units</b>		Array of arrays	позиции лота, может быть множественным
	unit		
<b>unit</b>			
	name	String(500)	наименование позиции лота
	unit->quantity	String(500)	Количество
	okei_code	String(500)	цифровой код по классификатору ОКЕИ
	okei_name	String(500)	наименование кода по классификатору ОКЕИ
	okved_code	String(500)	цифровой код по классификатору ОКВЭД
	okved_name	String(500)	наименование кода по классификатору ОКВЭД
	okdp_code	String(500)	цифровой код по классификатору ОКДП
	okdp_name	String(500)	наименование кода по классификатору ОКДП
<b>lots-&gt;Docs</b>		Array of arrays	документация лота, может быть множественным
	doc		
<b>doc</b>			
	title	String(500)	описание документа
	file_name	String(500)	название файла
	hash	String(500)	хеш код файла
	url	String(500)	url адрес документа
<b>lot_winners</b>		Array of arrays	Победители по лоту(только для процедур в статусе «Архив»)
	winner		
<b>winner</b>		Array of arrays	Множественный элемент, победитель по лоту
	<b>id</b>	Integer	ID организации
	<b>full_name</b>	String(500)	Полное имя организации
	<b>short_name</b>	String(500)	Сокращенное наименование организации
	<b>inn</b>	Integer	Номер ИНН Организации

Наименование и путь		Тип данных, пример значения	Описание и комментарии
	<b>kpp</b>	Integer	Номер КПП Организации

Элемент procedure\_type может принимать следующие значения:

- 1 – Аукцион на повышение;
- 2 – Аукцион на понижение;
- 3 – Конкурс;
- 4 – Запрос предложений;
- 5 – Запрос котировок;
- 6 – Предварительный отбор;
- 13 – Попозиционные торги;
- 14 – Открытый запрос предложений;
- 15 – Открытая тендерная закупка в электронной форме;
- 16 – Запрос предложений в электронной форме;
- 17 – Запрос предложений (в неэлектронной форме);
- 18 – Открытый аукцион в электронной форме;
- 19 – Открытая тендерная закупка в неэлектронной форме;
- 25 – Квалификационный отбор;
- 26 – Запрос предложений в электронной форме для СМСП;
- 27 – Запрос котировок в электронной форме для СМСП;
- 28 – Конкурс в электронной форме для СМСП;
- 29 – Аукцион на понижение в электронной форме для СМСП;
- 34 – Аукцион на понижение (конкурентный);
- 35 – Запрос котировок (конкурентный);
- 36 – Конкурс в электронной форме (конкурентный);
- 37 – Продажа без объявления цены;
- 38 – Продажа без объявления цены;
- 39 – Публичное предложение;
- 40 – Публичное предложение;
- 45 – Закупка у единственного поставщика;
- 47 – Конкурентный отбор.

### 2.3 Список протоколов

По HTTP GET запросу вида: [https://etp.gpb.ru/api/protocols\\_list.php?updatedonly](https://etp.gpb.ru/api/protocols_list.php?updatedonly)

внешняя АИС может получить список протоколов, опубликованных за прошедшие сутки в системе коммерческих закупок ЭТП ГПБ, в виде электронного документа – XML-файла со следующими полями:  
<protocol registry\_number="REGISTRY\_NUMBER" count="COUNT"/>  
где registry\_number – реестровый номер аукциона,  
count – кол-во протоколов.

## 2.4 Информация о протоколах конкретной процедуры

Внешняя АИС может получить информацию о протоколах процедуры в виде электронного документа – XML-файла, с помощью запроса HTTP GET вида

<https://etp.gpb.ru/api/protocols.php?num=ГП410451>

где regid – регистрационный номер процедуры.

Протоколы отображаются по лотам. Для лота указаны:

- Атрибут id – идентификатор лота в коммерческой системе;
- Атрибут lot\_no – номер лота.

Описание атрибутов протоколов:

- Атрибут TYPE – тип протокола. Может принимать значения (Таблица 3):

Таблица 3

Значение	Описание
1	первые части
11	первые части (доп. протокол)
2	вторые части (итоги)
12	вторые части (доп.)
3	отказ от заключения договора
5	протокол вскрытия конвертов
15	протокол вскрытия конвертов (доп. протокол)
44	проведение аукциона (аукцион состоялся)
45	протокол признания аукциона несостоявшимся
46	переторжка состоялась
50	прочий документ в составе протоколов
9	Протокол рассмотрения на заочной переторжке
10	Протокол вскрытия на заочной переторжке
60	Протокол квалификационного отбора
61	Дополнительные документы для протокола квалификационного отбора
70	Протокол обсуждения функциональных характеристик
71	Протокол обсуждения предложений о функциональных характеристиках
26	Протокол рассмотрения вторых частей заявок (СМСП)
66	Дополнительные файлы протокола рассмотрения вторых частей заявок (СМСП)

- Атрибут Date – дата добавления протокола в систему;
- Атрибут CONTENT\_TYPE – MIME тип файла;
- Атрибут FILE\_NAME – название файла;
- Атрибут URL – ссылка для просмотра документа;
- Атрибут HASH – хэш код файла.

## 2.5 Полный список организаций

Внешняя АИС может получить полный список организаций, аккредитованных в рамках системы размещения коммерческого заказа ЭТП ГПБ, без каких либо ограничений, в виде электронного документа – XML-файла посредством следующего HTTP GET запроса:

[https://etp.gpb.ru/api/company\\_list.php?late=1](https://etp.gpb.ru/api/company_list.php?late=1)

Параметры запроса (включаются в адресную строку):

- **late** – период (в сутках), в течение которого от текущего момента организацией была получена аккредитация.

Описание полей для каждой организации представлено в таблице (Таблица 4):

Таблица 4

Наименование поля	Описание
Id	Идентификатор организации
inn	ИНН организации
Kpp	КПП организации
date_accept	Дата принятия аккредитации в системе. Атрибут type определяет тип аккредитации: «customer» - заказчик, «supplier» - заявитель

## 2.6 Сведения о конкретной организации

АИС может получить сведения о конкретной организации в виде электронного документа – XML-файла, по запросу HTTP GET одного из двух видов:

- 1) <https://etp.gpb.ru/api/company.php?id=849>

Параметры запроса: идентификатор организации на ЭТП.

- 2) <https://etp.gpb.ru/api/company.php?inn=7744001497&kpp=997950001>

Параметры запроса: ИНН и КПП организации.

Описание полей для заданной организации в возвращаемом документе XML представлено в таблице (Таблица 5):

Таблица 5

Организация	Наименование поля	Описание
companies		
	company	
company		



Организация	Наименование поля	Описание
	id	идентификатор организации в системе ЭТП ГПБ (внутренний)
	inn	ИНН
	kpp	КПП
	ogrn	ОГРН
	full_name	полное наименование организации
	short_name	сокращенное наименование организации
	phone	контактный телефон
	fax	факс
	email	контактный e-mail
	addr_main	юридический адрес
	addr_post	почтовый адрес
	accreditation	дата аккредитации. Атрибут type определяет тип аккредитации: «customer», «supplier»
	date_last_update	дата последнего изменения данных организации
	region	регион организации
	profile	название профиля. Атрибут type определяет тип профиля: «customer» или «supplier»
	acct_kor	номер корреспондентского счета
	bik	БИК банка
	bank	наименование банка
	bank_addr	адрес банка
	files	документы организации, может быть множественным
files		
	file	
file		
	customer	документы организации аккредитованной в качестве заказчика
	supplier	документы организации аккредитованной в качестве заявителя

Описание атрибутов документов организации:

- Атрибут Descr – описание документа;
- Атрибут Date – дата добавления документа в систему;
- Атрибут HASH – хэш код файла.

## **3 ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ**

### **3.1 Способы организации взаимодействия**

Информационное взаимодействие между внешними АИС и ЭТП должно осуществляться в автоматическом режиме, на основе запросов HTTP GET для экспорта данных от ЭТП к внешней АИС и запросов HTTP POST для импорта данных из внешней АИС в ЭТП.

#### **3.1.1 Результаты информационного взаимодействия**

Результаты выполнения конкретных процедур информационного взаимодействия внешней АИС и ЭТП ГПБ, сохраняются в следующих Журналах информационного взаимодействия АИС и ЭТП:

- Журнал переданной информации в АИС.

Обработка Журналов (включая действия по исправлению диагностированных ошибок) выполняется сотрудниками организаций, осуществляющими сопровождение систем, в соответствии с ролевыми функциями.

## **4 ПОРЯДОК ВСТУПЛЕНИЯ В СИЛУ И ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ**

### **4.1 Вступление в силу настоящего Порядка**

Настоящий Порядок интеграции ЭТП ГПБ с внешними АИС вступает в силу с момента его утверждения.

### **4.2 Порядок изменения настоящего Порядка**

Изменения в настоящей Порядок оформляются дополнением к Порядку / новой редакцией Порядка, утверждаемыми руководителями ЭТП ГПБ.

### Лист регистрации изменений

№	Дата изменения	Описание изменений
	18.05.2020	Обновление примеров