

Наименование ПС:	Государственная информационная система о государственных и муниципальных платежах	
Код документа:	<...>	Стр. 1

УТВЕРЖДАЮ
 Заместитель руководителя
 Федерального казначейства

_____ С.Б. Гуральников
 " __ " _____ 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ
 <...>
 <...>»

_____ <...>
 " __ " _____ 20__ г.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА О ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ ПЛАТЕЖАХ

Инструкция по подключению участников

Код документа: <...>

СОГЛАСОВАНО
 От Федерального казначейства
 Начальник Управления
 информационных систем

_____ С.Г. Павлов
 " __ " _____ 20__ г.

СОГЛАСОВАНО
 От <...>
 <...>

_____ <...>
 " __ " _____ 20__ г.

Наименование ПС:	Государственная информационная система о государственных и муниципальных платежах	
Код документа:	<...>	Стр. 2

Введение

Документ предназначен для администраторов информационных систем участников, подключающихся к ГИС ГМП. Содержит в себе описание этапов подключения к Государственной информационной системе о государственных и муниципальных платежах.

Наименование ПС:	Государственная информационная система о государственных и муниципальных платежах	
Код документа:	<...>	Стр. 3

Содержание

ВВЕДЕНИЕ	2
1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
1.1 Полное наименование системы и ее условное обозначение.....	4
1.2 Термины и обозначения	4
2 ЭТАПЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	6
2.1 Регистрация в ГИС ГМП и тестирование.....	6
2.1.1 Условия, при соблюдении которых возможно выполнение операций.....	6
2.1.2 Подготовительные действия	6
2.1.3 Основные действия	6
2.1.4 Заключительные действия	7
2.2 Подключение к промышленной среде	7
2.2.1 Условия, при соблюдении которых возможно выполнение операций.....	7
2.2.2 Подготовительные действия	7
2.2.3 Основные действия	7
2.2.4 Заключительные действия.....	7
ПРИЛОЖЕНИЕ А	8
A.1 План тестирования ГИС ГМП для АН	8
A.1.1 Импорт начисления	8
A.1.2 Экспорт результатов квитирования	8
A.2 План тестирования ГИС ГМП для АН, действующих по «авансовой схеме».....	9
A.2.1 Экспорт авансового извещения о приеме к исполнению распоряжения	9
A.3 План тестирования ГИС ГМП для КО.....	9
A.3.1 Импорт авансового извещения о приеме к исполнению распоряжения	9
A.3.2 Экспорт начисления из ГИС ГМП в КО	9
A.3.3 Импорт извещения о приеме к исполнению распоряжения по существующему начислению в ГИС ГМП	10
A.4 План тестирования ГИС ГМП для ПГУ	10
A.4.1 Экспорт начисления.....	11
A.4.2 Экспорт извещения о приеме к исполнению распоряжения.....	11
A.4.3 Экспорт результатов квитирования.....	11
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ	13

Наименование ИС:	Государственная информационная система о государственных и муниципальных платежах	
Код документа:	<...>	Стр. 4

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Полное наименование системы и ее условное обозначение

Полное наименование системы: Государственная информационная система о государственных и муниципальных платежах.

Сокращенное наименование системы: ГИС ГМП, Система.

1.2 Термины и обозначения

В Таблица № 1 «Термины и определения» приводится список сокращений и терминов, используемых в тексте текущего документа, и их определение.

Таблица № 1 «Термины и определения»

№	Термин	Определение
1.	Администратор ГИС ГМП	Организация, осуществляющая деятельность по технической поддержке пользователей и участников взаимодействия с ГИС ГМП.
2.	АН	Администратор начислений, главный администратор начислений.
3.	АРМ	Автоматизированное рабочее место.
4.	КО	Кредитная организация — в настоящем документе данным термином обозначены оператор по переводу денежных средств, организация почтовой связи, банковский платежный агент (субагент), платежный агент (субагент), местная администрация, орган Федерального казначейства, иной орган, осуществляющий открытие и ведение лицевых счетов в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации, обеспечивающий передачу информации о приеме к исполнению распоряжения посредством направления оператору ГИС ГМП извещения о приеме к исполнению распоряжения по каждому факту приема к исполнению распоряжения
5.	Оператор ГИС ГМП	Ответственный сотрудник ТОФК, осуществляющий регистрацию участников
6.	ПГУ	Портал государственных услуг – в настоящем документе данным термином обозначены многофункциональный центр, оператор единого портала, оператор регионального портала.

Наименование ПС:	Государственная информационная система о государственных и муниципальных платежах	
Код документа:	<...>	Стр. 5

№	Термин	Определение
7.	СМЭВ	Система Межведомственного электронного взаимодействия.
8.	ГИС ГМП, Система	Государственная информационная система о государственных и муниципальных платежах
9.	ТОФК	Территориальный орган Федерального казначейства
10.	Участники	АН, КО и ПГУ
11.	ФК	Федеральное казначейство

Наименование ПС:	Государственная информационная система о государственных и муниципальных платежах	
Код документа:	<...>	Стр. 6

2 ЭТАПЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

2.1 Регистрация в ГИС ГМП и тестирование

2.1.1 Условия, при соблюдении которых возможно выполнение операций

Для выполнения операций по подключению Участника, взаимодействующего с Системой посредством СМЭВ (АН, КО), к тестовой среде необходимо соблюдение следующих условий:

- участник подключен к СМЭВ;
- разработаны и настроены аппаратные и программные средства, необходимые для работы с Системой через СМЭВ (в т.ч. адаптер к веб-сервису СМЭВ в соответствии с Методическими рекомендациями по разработке электронных сервисов и применению технологии электронной подписи при межведомственном электронном взаимодействии версии 2.4.4.

2.1.2 Подготовительные действия

Участнику необходимо убедиться в том, что веб-сервис тестовой среды ГИС ГМП доступен. Для этого следует осуществить вызов веб-сервиса с использованием клиентского приложения или интернет-браузера.

Веб-сервис тестовой среды доступен по адресу:
<http://188.254.16.92:7777/gateway/services/SID0003218>.

2.1.3 Основные действия

Для подключения участника к тестовой среде необходимо выполнить следующие действия:

- подать заявку на регистрацию участника в ГИС ГМП в порядке, определенном приказом ФК № 19Н от 30.11.2012 г.;
- получить у Оператора ГИС ГМП уникальный регистрационный номер;
- направить письмо-уведомление о готовности к тестированию, с заголовком «Регистрация нового Участника», на электронный адрес support@e-t-k.ru с указанием следующих сведений: Полное наименование организации, ИНН/КПП, роль, указанная в заявке на регистрацию участника (после слов «*прошу зарегистрировать в качестве...*»), идентификатор, полученный при регистрации в ФК. В ответ на это письмо Участник получит уведомление о регистрации в тестовой среде ГИС ГМП. Для взаимодействия с тестовой средой используется тот же идентификатор участника, что и для взаимодействия с промышленной средой;
- пройти тестирование, соответствующее типу подключаемого участника, планы тестирования находятся в Приложении А к настоящему Документу.

Наименование ПС:	Государственная информационная система о государственных и муниципальных платежах	
Код документа:	<...>	Стр. 7

2.1.4 Заключительные действия

Для успешного завершения данного этапа следует направить письмо-уведомление об успешном завершении тестирования на электронный адрес support@e-t-k.ru в произвольной форме.

2.2 Подключение к промышленной среде

2.2.1 Условия, при соблюдении которых возможно выполнение операций

Для выполнения операций по подключению Участника, взаимодействующего с Системой посредством СМЭВ (АН, КО), к промышленной среде необходимо соблюдение следующих условий:

- участник подключен к СМЭВ;
- установлены и настроены аппаратные и программные средства, необходимые для работы с Системой через СМЭВ (в т.ч. адаптер к веб-сервису СМЭВ в соответствии с Методическими рекомендациями по разработке электронных сервисов и применению технологии электронной подписи при межведомственном электронном взаимодействии версии 2.4.4.
- успешно пройден этап регистрации в ГИС ГМП и тестирования.

2.2.2 Подготовительные действия

Участнику необходимо убедиться в том, что веб-сервис промышленной среды ГИС ГМП доступен. Для этого следует осуществить вызов веб-сервиса с использованием клиентского приложения или интернет-браузера с рабочей станции, подключенной к СМЭВ.

Веб-сервис промышленной среды доступен по адресу: <http://172.16.90.14:7777/gateway/services/SID0003572>.

2.2.3 Основные действия

Администратор ГИС ГМП направляет участнику официальное уведомление об активации учетной записи участника в промышленной среде ГИС ГМП.

2.2.4 Заключительные действия.

Участник пользуется функциями промышленной среды ГИС ГМП в порядке, определенном приказом ФК № 19Н от 30.11.2012 г.

Наименование ИС:	Государственная информационная система о государственных и муниципальных платежах	
Код документа:	<...>	Стр. 8

ПРИЛОЖЕНИЕ А

А.1 План тестирования ГИС ГМП для АН

А.1.1 Импорт начисления

1. АН в своей информационной системе создает извещение о начислении в электронном виде, в соответствии с требованиями документа «Форматы взаимодействия ГИС ГМП с внешними информационными системами(версия 1.15.0)».

2. АН осуществляет вызов веб-сервиса ГИС ГМП с запросом на сохранение созданного извещения о начислении.

3. АН анализирует ответное сообщение веб-сервиса и направляет файлы запроса и ответа Администратору ГИС ГМП. Администратор делает вывод об успешности теста.

А.1.2 Экспорт результатов квитирования

1. В случае успешного прохождения теста «Импорт начисления» Администратор ГИС ГМП находит в БД по уникальному идентификатору извещения о начислении данные сформированного начисления, необходимые для создания извещения о приеме к исполнению распоряжения. Администратор ГИС ГМП выполняет «Импорт извещения о приеме к исполнению распоряжения», используя тестовые значения данных начисления, полученных от АН. После выполнения теста сообщает АН о готовности продолжать тестирование.

2. АН осуществляет вызов веб-сервиса ГИС ГМП с запросом выгрузки результатов квитирования ранее импортированного извещения о начислении.

3. АН анализирует ответное сообщение веб-сервиса и направляет файлы запроса и ответа Администратору ГИС ГМП. Администратор делает вывод об успешности теста и сообщает результаты в ФК.

Наименование ПС:	Государственная информационная система о государственных и муниципальных платежах	
Код документа:	<...>	Стр. 9

А.2 План тестирования ГИС ГМП для АН, действующих по «авансовой схеме»

А.2.1 Экспорт авансового извещения о приеме к исполнению распоряжения

1. Если АН при взаимодействии с ГИС ГМП не предполагает осуществлять Импорт начислений, то он проходит тестирование по данному плану.

2. Администратор ГИС ГМП осуществляет Импорт авансового извещения о приеме к исполнению распоряжения и сообщает АН Идентификатор плательщика.

3. АН осуществляет вызов веб-сервиса ГИС ГМП с запросом на «Экспорт авансового извещения о приеме к исполнению распоряжения», используя данные плательщика, полученные от Администратора ГИС ГМП.

4. АН анализирует ответное сообщение веб-сервиса и направляет файлы запроса и ответа Администратору ГИС ГМП. Администратор делает вывод об успешности теста и сообщает результаты в ФК.

А.3 План тестирования ГИС ГМП для КО

А.3.1 Импорт авансового извещения о приеме к исполнению распоряжения

1. КО в своей информационной системе создает извещение о приеме к исполнению распоряжения в электронном виде, в соответствии с требованиями документа «Форматы взаимодействия ГИС ГМП с внешними информационными системами(версия 1.15.0)».

2. КО осуществляет вызов веб-сервиса ГИС ГМП с запросом на сохранение созданного извещения о приеме к исполнению распоряжения.

3. КО анализирует ответное сообщение веб-сервиса и направляет файлы запроса и ответа Администратору ГИС ГМП. Администратор делает вывод об успешности теста.

А.3.2 Экспорт начисления из ГИС ГМП в КО

1. В случае успешного прохождения теста «Импорт авансового извещения о приеме к исполнению распоряжения» Администратор ГИС ГМП выполняет «Импорт начисления». После выполнения Администратор ГИС

Наименование ПС:	Государственная информационная система о государственных и муниципальных платежах	
Код документа:	<...>	Стр. 10

ГМП сообщает КО идентификатор плательщика и уникальный идентификатор начисления.

2. КО осуществляет вызов веб-сервиса ГИС ГМП с запросом выгрузки начисления, используя данные начисления, полученные от Администратора ГИС ГМП.

3. КО анализирует ответное сообщение веб-сервиса и направляет файлы запроса и ответа Администратору ГИС ГМП. Администратор делает вывод об успешности теста.

А.3.3 Импорт извещения о приеме к исполнению распоряжения по существующему начислению в ГИС ГМП

1. КО в своей информационной системе создает извещение о приеме к исполнению распоряжения в электронном виде, в соответствии с требованиями документа «Форматы взаимодействия ГИС ГМП с внешними информационными системами(версия 1.15.0)», используя данные начисления полученные в результате выполнения теста «Экспорт начисления из ГИС ГМП в КО».

2. КО осуществляет вызов веб-сервиса ГИС ГМП с запросом на сохранение созданного извещения о приеме к исполнению распоряжения.

3. КО анализирует ответное сообщение веб-сервиса и направляет файлы запроса и ответа Администратору ГИС ГМП. Администратор делает вывод об успешности теста. Администратор делает вывод об успешности теста и сообщает результаты в ФК.

А.4 План тестирования ГИС ГМП для КО, планирующих взаимодействие с промышленной средой ГИС ГМП по сокращенному сценарию

А.4.1 Импорт авансового извещения о приеме к исполнению распоряжения

1. КО в своей информационной системе создает извещение о приеме к исполнению распоряжения в электронном виде, в соответствии с требованиями документа «Форматы взаимодействия ГИС ГМП с внешними информационными системами(версия 1.15.0)».

2. КО осуществляет вызов веб-сервиса ГИС ГМП с запросом на сохранение созданного извещения о приеме к исполнению распоряжения.

Наименование ПС:	Государственная информационная система о государственных и муниципальных платежах	
Код документа:	<...>	Стр. 11

3. КО анализирует ответное сообщение веб-сервиса и направляет файлы запроса и ответа Администратору ГИС ГМП. Администратор делает вывод об успешности теста.

А.5 План тестирования ГИС ГМП для ПГУ

А.5.1 Экспорт начисления

1. Администратор ГИС ГМП сообщает ПГУ идентификатор плательщика и уникальный идентификатор начисления.

2. ПГУ осуществляет вызов веб-сервиса ГИС ГМП с запросом выгрузки начисления, используя данные начисления, полученные от Администратора ГИС ГМП.

3. ПГУ анализирует ответное сообщение веб-сервиса и направляет файлы запроса и ответа Администратору ГИС ГМП. Администратор делает вывод об успешности теста.

А.5.2 Экспорт извещения о приеме к исполнению распоряжения

1. Администратор ГИС ГМП сообщает ПГУ идентификатор плательщика.

2. ПГУ осуществляет вызов веб-сервиса ГИС ГМП с запросом выгрузки извещения о приеме к исполнению распоряжения, используя данные, полученные от Администратора ГИС ГМП.

3. ПГУ анализирует ответное сообщение веб-сервиса и направляет файлы запроса и ответа Администратору ГИС ГМП. Администратор делает вывод об успешности теста.

А.5.3 Экспорт результатов квитирования

1. Администратор ГИС ГМП сообщает ПГУ идентификатор плательщика и уникальный идентификатор начисления.

2. ПГУ осуществляет вызов веб-сервиса ГИС ГМП с запросом выгрузки результатов квитирования начисления, используя данные, полученные от Администратора ГИС ГМП.

3. ПГУ анализирует ответное сообщение веб-сервиса и направляет файлы запроса и ответа Администратору ГИС ГМП. Администратор делает вывод об успешности теста и сообщает результаты в ФК.

Наименование ПС:	Государственная информационная система о государственных и муниципальных платежах	
Код документа:	<...>	Стр. 13

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ версии док-та	Дата изменения	Автор изменений	Изменения
1.0	01.02.2012	Муравьев О.В.	Первоначальная версия
1.1	04.06.2012	Ивонина Н.В.	Внесены изменения в форматирование заголовков, списков, наименование таблиц и основного текста документа в соответствии с указаниями РД 50-34.698-90 Автоматизированные системы. Требования к содержанию документов.
2.0	03.07.2012	Муравьев О.В.	Доработаны главы 2.1.1, 2.1.2 и 2.2.1, 2.2.2 в части описания подготовительных действий для подключения к тестовой и промышленной средам ИС ГИС ГМП систем Участников, участвующих в обмене ЭПД. Добавлено Приложение Б с описанием тестов для подключения Участников обмена ЭПД.
3.0	21.12.2012	Слободян А.Ю.	Исключено Приложение Б с описанием тестов для подключения Участников обмена ЭПД. Доработан Глава 2.1 в части основных действий подключения Участников к тестовой среде.