



127018, Москва, ул. Полковая 3, стр. 14.
тел.: +7 (495) 780 7575
факс: +7 (495) 780 7576
info@diasoft.ru, www.diasoft.ru

ФЛЕХТЕРА "ИНТЕГРАЦИОННЫЕ СЕРВИСЫ К СМЭВ" ИНТЕРФЕЙС К ФЕДЕРАЛЬНОМУ КАЗНАЧЕЙСТВУ (ГИС ГМП)

ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ

Версия 1.3

Содержание

Термины и сокращения, используемые в документе	3
Назначение данного документа	3
Назначение продукта.....	4
Общие принципы работы	4
Пользовательский интерфейс фронт-офисной системы.....	7
Авторизация пользователя в системе	7
Выход из системы.....	8
Главное окно системы.....	8
Работа оператора в режиме консультирования	9

Термины и сокращения, используемые в документе

Сокращения	Определения
РФ	Российская Федерация
СМЭВ	Система межведомственного электронного взаимодействия
ГИС ГМП	Государственная информационная система о государственных и муниципальных платежах

Назначение данного документа

Настоящий документ содержит описание стандартного программного продукта FLEXTERA "Интеграционные сервисы к СМЭВ. Интерфейс

Документ предназначен для сотрудников компании, прямо или косвенно задействованных в подготовке коммерческих предложений и договоров.

Назначение продукта

Решение FLEXTERA "Интеграционные сервисы к СМЭВ. Интерфейс к Федеральному Казначейству (ГИС ГМП)" предназначено для автоматизации процесса информирования о платежах в бюджет РФ от физических и юридических лиц. Решение поддерживает требования Федерального Закона 210-ФЗ, вступившего в силу с 01.01.2013 в части отправки в ГИС ГМП уведомлений о принятых платежах в бюджет РФ от физических и юридических лиц, а также позволяет получать задолженность по начислениям физического или юридического лица по запросу операционного работника банка (в режиме консультирования), а также принимать наличные платежи в бюджет от физических лиц (в полнофункциональной версии).

Решение предлагает следующие варианты поставки:

- **Режим уведомлений:**
 - Включает в себя поставку и внедрение следующих компонентов:
 - FLEXTERA Интеграционный сервис к ГИС ГМП.
- **Режим уведомлений + Монитор платежей:**
 - Включает в себя поставку и внедрение следующих компонентов:
 - FLEXTERA Интеграционный сервис к ГИС ГМП
 - Рабочее место Администратора по мониторингу платежей
- **Режим консультирования клиентов:**
 - Включает в себя поставку и внедрение следующих компонентов:
 - FLEXTERA Интеграционный сервис к ГИС ГМП.
 - Рабочее место Администратора по мониторингу платежей
 - Рабочее место Консультанта
- **Полнофункциональная версия:**
 - Включает в себя поставку и внедрение следующих компонентов:
 - FLEXTERA Интеграционный сервис к ГИС ГМП
 - FLEXTERA Фронт-офис платежей и переводов
 - FLEXTERA Платежи и переводы
 - Рабочее место Администратора по мониторингу платежей
 - Рабочее место Консультанта
 - Рабочее место кассира-операциониста

Общие принципы работы

Режим уведомлений:

- Осуществление автоматической отправки в ГИС ГМП уведомлений о принятых платежах

Режим уведомлений + Монитор платежей:

- Осуществление автоматической отправки в ГИС ГМП уведомлений о принятых платежах.
- Возможность загрузки платежей из внешних источников через файлы форматов *.xml, * csv, *.xls.
- Осуществление автоматического отбора и отправки платежей в ГИС ГМП.

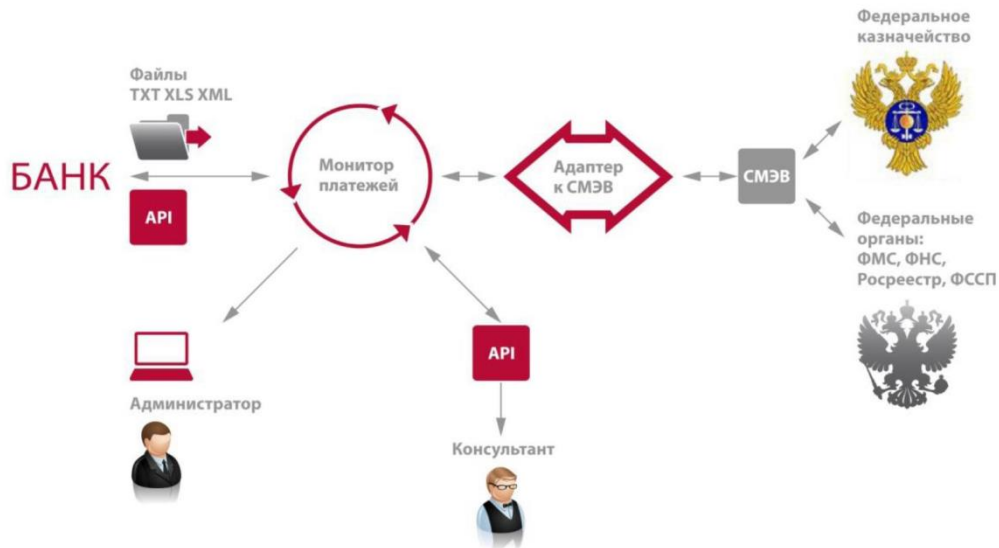
- Учет отправленных сообщений.
- Сохранение истории операций.
- Проведение архивации платежей и операций, анализ полученных ответов.
- Возможность online взаимодействия с внешними системами через стандартизованное АПИ (АБС, интернет-клиент банк, терминал и пр.) в части отправки в ГИС ГМП уведомлений о принятых платежах.

Режим консультирования клиентов:

- Осуществление автоматической отправки в ГИС ГМП уведомлений о принятых платежах.
- Возможность загрузки платежей из внешних источников через файлы форматов *.xml, * csv, *.xls.
- Осуществление автоматического отбора и отправки платежей в ГИС ГМП.
- Учет отправленных сообщений.
- Сохранение истории операций.
- Проведение архивации платежей и операций, анализ полученных ответов.
- Получение задолженностей по начислениям физического или юридического лица по запросу операционного работника банка.
- Возможность online взаимодействия с внешними системами через стандартизованное АПИ (АБС, интернет-клиент банк, терминал и пр.) в части отправки в ГИС ГМП уведомлений о принятых платежах.
- Возможность online взаимодействия с внешними системами через стандартизованное АПИ (АБС, интернет-клиент банк, терминал и пр.) в части получения задолженностей по начислениям и передачи полученных реквизитов платежей во внешние системы.

Полнофункциональная версия:

- Осуществление автоматической отправки в ГИС ГМП уведомлений о принятых платежах.
- Возможность загрузки платежей из внешних источников через файлы форматов *.xml, * csv, *.xls.
- Осуществление автоматического отбора и отправки платежей в ГИС ГМП.
- Учет отправленных сообщений.
- Сохранение истории операций.
- Проведение архивации платежей и операций, анализ полученных ответов.
- Возможность online взаимодействия с внешними системами через стандартизованное АПИ (АБС, интернет-клиент банк, терминал и пр.) в части отправки в ГИС ГМП уведомлений о принятых платежах.
- Возможность online взаимодействия с внешними системами через стандартизованное АПИ (АБС, интернет-клиент банк, терминал и пр.) в части получения задолженностей по начислениям и передачи полученных реквизитов платежей во внешние системы.
- Получение задолженностей по начислениям физического или юридического лица по запросу операционного работника банка.
- Прием платежей от физических лиц.



Использование FLEXTERA "Интеграционные сервисы к СМЭВ. Интерфейс к Федеральному Казначейству (ГИС ГМП)" предоставляет следующие преимущества:

- Универсальность адаптера. Возможность с минимальными затратами подключить «режим уведомлений» и «режим консультирования клиентов» к любой ИС Банка.
- Совместимость и интеграция с АБС Diasoft FA# v6.8 и 7.2, сохраняющаяся при выпуске новых версий.
- Удобство обслуживания и обновления независимо от учетных ИС Банка.
- Простота, надежность и безопасность решения.
- Отсутствие дополнительной нагрузки на учетные системы банка и предоставление наиболее востребованных интерфейсов взаимодействия с ними.
- Промышленное решение с высокими показателями масштабируемости и техническими характеристиками платформы от мирового лидера в области интеграционных решений и как альтернативы - бесплатной платформы. Возможность использования шины для реализации внутренних интеграционных задач ИС Банка.
- Возможность подключения любых внешних систем через стандартизованное АПИ (АБС, Интернет-клиент банков, терминалов самообслуживания, мобильных устройств и пр.).
- Поддержка и сопровождение внедренной системы от компании Диасофт.
- Развитие в сторону увеличения сервисов СМЭВ. Включение новых сервисов в адаптер в рамках Договора сопровождения.

Пользовательский интерфейс фронт-офисной системы

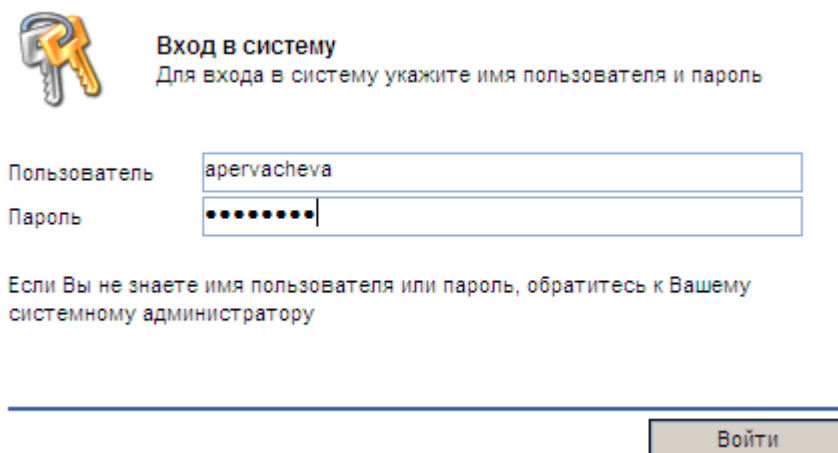
Работа с системой осуществляется через веб-браузер. Вид окон веб-интерфейса и элементов управления может несколько различаться, в зависимости от используемого веб-браузера.

Авторизация пользователя в системе

Перед началом работы в системе пользователь должен авторизоваться, указав свой логин и пароль. Идентификационные параметры пользователь получает от системного администратора и использует их при вводе в окне авторизации.

Для получения доступа к веб-интерфейсу пользователю необходимо:

1. открыть веб-браузер;
2. в строке адреса ввести URL, по которому будет предоставляться веб-интерфейс. В веб-браузере откроется форма для авторизации (см. рис.1):



The screenshot shows a login window titled "Вход в систему" (Login to the system). Below the title is the instruction "Для входа в систему укажите имя пользователя и пароль" (To log in to the system, specify the user name and password). There are two input fields: "Пользователь" (User) containing the text "aregnacheva" and "Пароль" (Password) containing masked characters. Below the fields is a link: "Если Вы не знаете имя пользователя или пароль, обратитесь к Вашему системному администратору" (If you do not know the user name or password, contact your system administrator). At the bottom right is a button labeled "Войти" (Login).

Рис. 1. Вход в систему

Для входа в систему следует заполнить поля формы:

Пользователь - свое входное имя (логин);

Пароль - свой пароль.

Нажать на кнопку **ВОЙТИ**.

Если неверно введен пароль, в форме авторизации появится сообщение: "Некорректный пароль. Осталось попыток: 4". После пяти попыток неверного ввода пароля - ввод будет заблокирован. Система выведет сообщение об ошибке: "Превышено количество неправильных попыток ввода пароля. Учетная запись заблокирована". Для получения доступа необходимо обратиться к системному администратору.

Если на форме авторизации введено несуществующее входное имя, неверно указан пароль, система выводит сообщение вида: "Указаны некорректные данные для входа в систему."

Выход из системы

Для того чтобы завершить текущий сеанс работы с системой (выйти из системы), необходимо на ленте нажать на кнопку "Завершение работы с системой". Система выдаст сообщение вида: "Ваш сеанс работы с системой завершен. Для повторного входа в систему нажмите [здесь](#)".

После этого можно закрыть окно веб-браузера или использовать его для решения других пользовательских задач.

Главное окно системы

При успешной идентификации пользователя на экране отобразится главное окно системы.

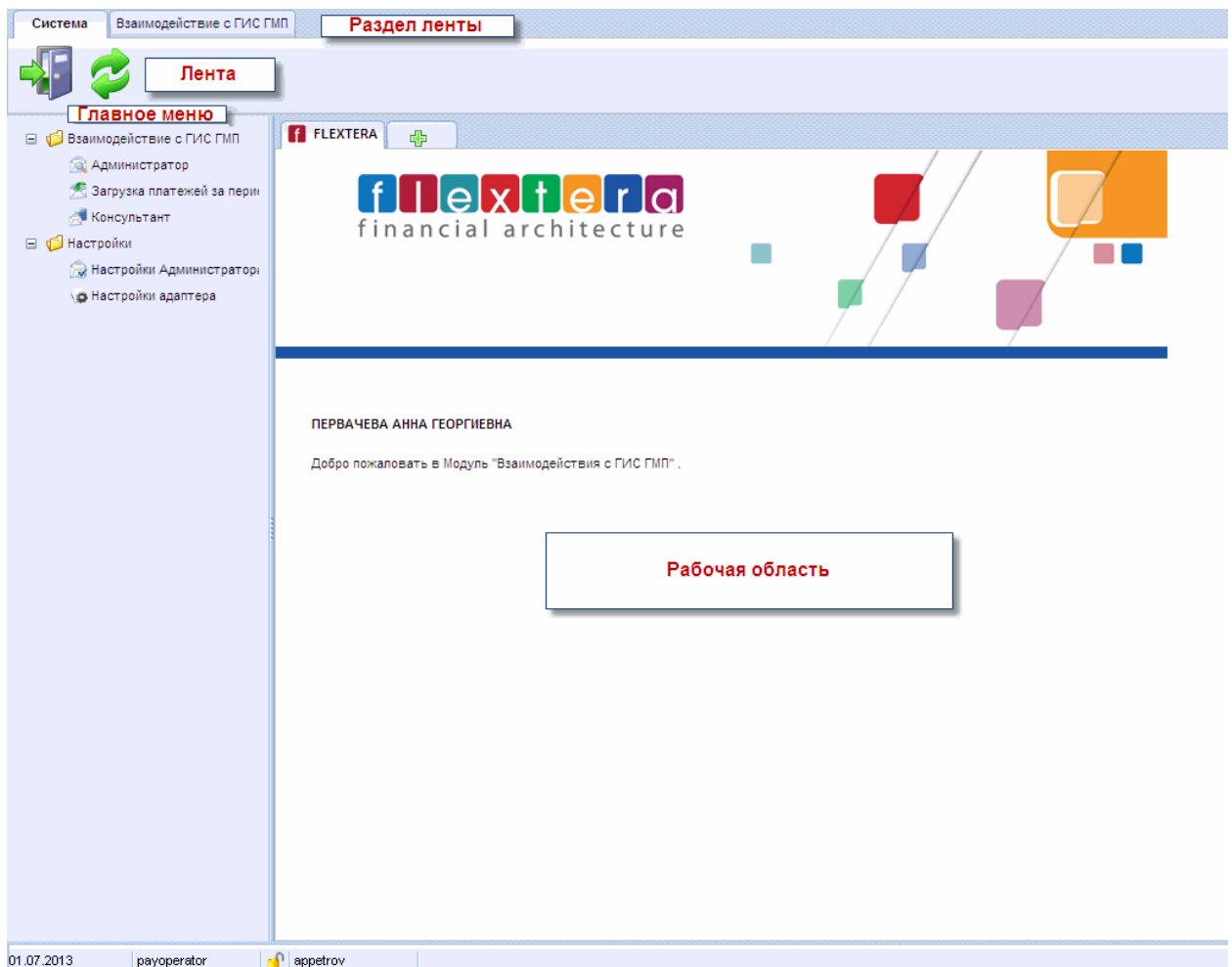


Рис. 2. Интерфейс главного окна системы

Список доступных для пользователя действий определяется его ролью, выданными ему правами администратором системы.

Главное окно программы (рис. 2) содержит следующие элементы:

Раздел ленты - при переходе пользователя в раздел, под ним формируется набор кнопок и других управляющих элементов для выполнения операций;

Лента - панель, содержащая набор кнопок для выполнения операций. При наведении указателя мыши на кнопку ленты, появляется подсказка: название выполняемой операции;

Главное меню - расположено слева от рабочей области и содержит списки объектов, которые могут быть открыты в рабочей области, а также некоторые функции системы и операции, которые могут быть выполнены с объектами;


Рабочая область - основная область главного окна системы. Рабочая область целиком занимается рабочим окнами (закладками) и их ярлычками. После успешной авторизации пользователя в рабочей области отображается фамилия, имя и отчество пользователя, его должность и приветствие.

Работа оператора в режиме консультирования

При обращении клиента в банк, оператор предлагает ему посмотреть информацию о его текущих начислениях, доступных в системе в ГИС ГМП, предоставить печатную форму со списком начислений (для возможности оплатить их на месте). Пользователю, осуществляющему работу в режиме консультирования, должна быть выдана роль "BudgetOperator".

Формирование запроса осуществляется из раздела главного меню *"Взаимодействие с ГИС ГМП"* при выборе пункта меню *"Просмотр начислений"*.

Формирование запроса



Для продолжения операции введите параметры для формирования запроса в ГИС ГМП. Для физических лиц формирование запроса возможно по СНИЛС клиента либо по параметрам документа, удостоверяющего личность. Для юридических лиц - по ИНН и КПП клиента.

Физическое лицо
 Юридическое лицо

СНИЛС

Тип документа ▼

Серия и номер

Гражданство ▼

ИНН

КПП

Резидент

Поиск по идентификатору начисления (УИН)

Уникальный идентификатор начисления

Поиск заявки идентификатору заявки

Уникальный идентификатор заявки

Рис. 3. Формирование запроса

Для формирования запроса необходимо заполнить поля представленной формы "Формирование запроса".

Для физических лиц формирование запроса возможно по СНИЛС клиента или по параметрам документа, удостоверяющего личность. Формирование запроса в ГИС ГМП юридических лиц - ИНН (КИО для нерезидентов) и КПП клиента и признаку резидентности.

Если выбран режим переключателя в поле *"Физическое лицо"*, то доступны поля для ввода в разделе "Физическое лицо", и недоступны для редактирования в разделе "Юридическое лицо".

Если заполнено поле *"СНИЛС"*, то поля *"Тип документа"*, *"Серия и номер"*, *"Гражданство"* - не доступны для редактирования. Если указан тип документа, то поля *"Серия и номер"*, *"Гражданство"* обязательны к

заполнению. Для того чтобы изменить стратегию поиска, необходимо очистить значения во введенных полях и выйти из поля (например, по кнопке **TAB**).

Если выбран режим переключателя в поле "*Юридическое лицо*", доступны поля для ввода в разделе "Юридическое лицо", и недоступными для редактирования в разделе "Физическое лицо".

Примечание. Если организация является не резидентом, то при снятии флага в поле, установленным при умолчанию название поля ИНН заменяется на КИО.


Поиск начислений в системе ГИС ГМП так же возможен по уникальному идентификатору начисления, либо по уникальному идентификатору заявки.

Для поиска необходимо ввести значение идентификатора начисления/заявки в соответствующее поле.

Примечание. Поиск возможен только по одному из параметров: по идентификатору клиента (СНИЛС, ИНН, КПП, номер документа)/по идентификатору начисления/по идентификатору заявки.

После ввода параметров запроса нажимается кнопка **ДАЛЕЕ**. По нажатию кнопки запускается процесс отправки запроса оператора банка в ГИС ГМП через СМЭВ и получение ответного сообщения со списком начислений:

Список начислений

 Для просмотра деталей начисления выберите его двойным кликом мышки. Для получения суммы для оплаты по нескольким начислениям необходимо отметить соответствующие записи. Для печати данных по начислениям выберите требуемые записи и нажмите кнопку «Печать».

Параметры поиска Обновить Очистить параметры поиска

Получатель платежа	<input type="text"/>	Сумма начисления, от	<input type="text"/>	RUB	<input type="button" value="Найти"/>
Назначение платежа	<input type="text"/>	Сумма начисления, до	<input type="text"/>	RUB	

Выделить все Всего отмечено: 1

№	Номер	Назначение платежа
<input checked="" type="checkbox"/>	11110	Родительская плата за Май 2012 г., АБДРАХМАНОВА АЙША , л/с 11111111
<input type="checkbox"/>	22220	Страховые взносы на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве
<input type="checkbox"/>	33330	088-002-000876 (УФР Выборгского р-на Спб) Страховые взносы на обязательное пенсионное страхование
<input type="checkbox"/>	44220	Оплата за детский сад
<input type="checkbox"/>	55330	Плата за предоставление выписки из ЕГРЮЛ (ЕГРИП)

Всего найдено: 5 Показаны из 1

Итого: 1 300.00 RUB

Рис. 4 Список начислений

Форма содержит список начислений, имеющийся у физического лица на текущую дату.

Используя панель критериев поиска, можно ограничить список платежей по заданным параметрам:

Получатель платежа - поиск по получателю платежа. Значение вводится с клавиатуры.

Назначение платежа - поиск по назначению платежа. Значение вводится с клавиатуры.

Сумма начислений, от - поле для ввода нижней границы поиска по сумме начисления платежа в рублях. Значение вводится с клавиатуры.

Сумма начислений, до - поле для ввода верхней границы поиска по сумме начисления платежа в рублях. Значение вводится с клавиатуры.

Поиск запускается по кнопке **НАЙТИ**. Результаты, удовлетворяющие параметрам поиска выводятся в таблицу.

Результат полученного запроса можно просмотреть и вывести на печать.

Для осуществления массовой операции необходимо установить флаг в поле *"Выделить все"* или выбрать несколько записей. В строке отмеченной записи отобразится флаг. В поле *"Итого"* пересчитается общая сумма начислений по отмеченным записям в таблице.

Отмеченные записи о платежах можно вывести на печать по кнопке **ПЕЧАТЬ**.