ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «РЕД СОФТ»

ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА «ПРИНУДИТЕЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ» (ЦППИ) РУКОВОДСТВО АДМИНИСТРАТОРА (СИСТЕМНОГО ПРОГРАММИСТА)

13230434.425790.039 И4 01

Листов 73

Москва, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

1.	4
	1.1. Область применения
	1.2. Краткое описание возможностей
	1.3. Уровень подготовки пользователя
	1.4. Перечень эксплуатационной документации, с которыми необходимо
озна	комиться пользователю7
	1.5. Виды деятельности, функции, для автоматизации которых предназначено данное
сред	ство автоматизации7
	1.6. Условия, при соблюдении (выполнении, наступлении) которых обеспечивается
прим	иенение средства автоматизации в соответствии с назначением
2. C	груктура программы9
3. Ha	астройка программы
	3.1. Состав и солержание листрибутивного носителя ланных
	3.2. Порядок загрузки данных и программ
	3.2.1. Установка и запуск ЦППИ на сервере
	3.2.2. Запуск ЦППИ на АРМ пользователя
	3.3. Резервное копирование базы данных
	3.3.1. Восстановление базы из резервной копии
	3.3.2. Проверка базы данных на наличие ошибок
	3.4. Обновление ЦППИ
4. Φ	ункции подраздела администрирования23
	4.1. Опрелеление параметров соелинения с СУБЛ
	4.2. Определение сетевых параметров соединения со смежными информационными
сист	емами
	4.3. Веление реестра пользователей ШППИ
	4.3.1. Создание и редактирование учетных записей пользователей в Системе
	4.3.2. Назначение и изменение ролей учетным записям пользователей
	4.3.3. Создание учетных записей пользователей, путем их импорта из xls-документа
	4.3.4. Присвоение учетным записям пользователей групп доступа, с целью
расп	ределения доступа между пользователями Системы по отношению к созданным в
Сист	теме объектам
	4.3.5. Настройка ЭП пользователя, применяемой для подписания межведомственных
запр	осов по каналам СМЭВ настройка ЭП информационной системы для взаимодействия
по ка	аналам СМЭВ
	4.4. Настройки крипто – провайдера (СКЗИ) и взаимодействия с предоставленным
Зака	зчиком сервером меток времени
	4.4.1. Настройки крипто – провайдера (СКЗИ)
	4.4.2. Настройка взаимодействия с предоставленным Заказчиком сервером меток
врем	ени
	4.5. Настройка полномочий выданных Контрагентам сертификатов ЭП доступа к
един	ому интеграционному сервису для ведомственных информационных систем
конт	рольно-надзорных органов Субъект РФ 41

Приложение 1	71
ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	69
7.4. Системная ошибка	67
7.3. Не заполнены обязательные поля	66
7.2. Сессия истекла	66
7.1. Ошибка соединения	66
7. Сообщения системному программисту	66
6.3. Проверка интеграционного сервиса ЦППИ	65
6.2. Проверка адаптера межведомственного взаимодействия	64
6.1. Проверка запуска приложения	64
6. Проверка программы	64
5.4. Настройка уведомлений и сообщений в ЦППИ	60
5.3. Задачи планировщика	56
5.2. Выгрузка шаблонов в Excel	55
5.1. Создание и настройка организаций	48
5. Функции администратора	48
каналам СМЭВ	46
4.10.2. Архивирование журналов и протоколов информационного взаимодействия	а по
каналам СМЭВ	44
4.10.1. Ведение журналов и протоколов информационного взаимодействия по	
взаимодействия, в том числе информационного взаимодействия по каналам СМЭВ	44
4.10. Ведение и архивирование журналов и протоколов информационного	
диагностики возможных ошибок в работе Системы	44
4.9. Ведение журнала регистрации системных сообщений, служащего для	
4.8. Настройка правил проверки ЭП входных документов	43
4.7. Настройки механизма обновления списков отозванных сертификатов	42
отозванных сертификатов ЭП и срока лействия сертификатов ЭП	. 41
4.6. Настройка правил проверки сертификатов ЭП на предмет наличия в списках	

1.

1.1. Область применения

организации ЦППИ применяется автоматизации процессов для судей рассмотрения участками мировых дел об административных правонарушениях, составленных органами государственного контроля (надзора), органами муниципального контроля, а также иными центральными органами исполнительной власти, государственными органами, органами местного самоуправления субъектов РФ, а также процессов организации принудительного исполнения судебных актов, актов других органов и должностных которым при осуществлении установленных лиц, Федеральным законом от 2 октября 2007г. № 229-ФЗ «Об исполнительном производстве» полномочий предоставлено право возлагать на иностранные государства, физические лица (далее – граждане), юридические лица, Российскую Федерацию, субъекты Российской Федерации, муниципальные образования (далее – организации) обязанности по передаче другим гражданам, организациям или в соответствующие бюджеты денежных средств и иного имущества либо совершению в их пользу определенных действий или воздержанию от совершения определенных действий.

1.2. Краткое описание возможностей

В рамках ЦППИ автоматизации подлежат процессы взаимодействия органов государственного контроля (надзора), органов муниципального контроля, а также иных центральных органов исполнительной власти, государственных органов, органов местного самоуправления, осуществляющих возбуждение дел об административных правонарушениях, вынесение постановлений и выдачу исполнительных документов, и Федеральной службы судебных приставов.

Участниками автоматизируемых процессов (далее – Участники ЦППИ) являются органы государственного контроля (надзора), органы муниципального контроля, также иные центральные органы a власти, государственные органы, исполнительной органы местного самоуправления и судебные участки мировых судей субъектов РФ (далее – органы и организации субъектов РФ), а также Федеральная служба судебных приставов.

После возбуждения дела об административном правонарушении органами государственного контроля (надзора), органами муниципального контроля, а также иными центральными органами исполнительной власти,

государственными органами, органами местного самоуправления субъектов РФ, протокол с материалами дела направляется в участок мирового судьи субъекта РФ в случае, если он уполномочен рассматривать дело об После административном правонарушении. рассмотрения дела об административном правонарушении орган государственного контроля (надзора), орган муниципального контроля, или иной центральный орган государственный исполнительной власти, орган, орган местного самоуправления субъекта РФ получает судебный акт с решением мирового судьи.

Принудительное исполнение судебных актов, актов других органов и должностных лиц в порядке, установленном законодательством, возлагается на Федеральную службу судебных приставов и ее территориальные органы.

Непосредственное осуществление функций по принудительному исполнению судебных актов, актов других органов и должностных лиц возлагается на судебных приставов-исполнителей структурных подразделений Федеральной службы судебных приставов и судебных приставов-исполнителей структурных подразделений территориальных органов Федеральной службы судебных приставов (далее – подразделения судебных приставов).

В целях обеспечения принудительного исполнения судебных актов, актов других органов и должностных лиц, а также обмена информацией в электронном виде, электронными документами с органами государственной власти, иными органами, государственными внебюджетными фондами, организациями, лицами, участвующими в исполнительном производстве, Федеральная служба судебных приставов использует Автоматизированную информационную систему Федеральной службы судебных приставов (АИС ФССП России).

Исполнительными документами, направляемыми (предъявляемыми) СПИ органами и организациями субъектов РФ, являются:

1) акты органов, осуществляющих контрольные функции о взыскании денежных средств;

2) судебные приказы;

3) исполнительные листы.

Исполнительный документ может быть направлен СПИ в форме электронного документа, подписанного судьей, лицом, председательствующим заседании на коллегиального органа, ИЛИ должностным лицом, принявшим соответствующий акт, усиленной квалифицированной электронной подписью в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Исполнительный документ, по которому возбуждено исполнительное производство, находится в материалах исполнительного производства. СПИ направляет для исполнения соответствующее постановление.

Решения по вопросам исполнительного производства, принимаемые СПИ, главным судебным приставом Российской Федерации, главным судебным приставом субъектов) Российской Федерации, старшим судебным приставом и их заместителями (далее также - должностное лицо службы судебных приставов) со дня направления (предъявления) исполнительного документа к исполнению, оформляются постановлениями должностного лица службы судебных приставов.

Постановление СПИ или иного должностного лица службы судебных приставов может быть вынесено в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью СПИ или иного должностного лица службы судебных приставов в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, и может быть направлено адресату в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью СПИ или иного должностного лица службы судебных приставов.

Участники ЦППИ, являясь стороной исполнительного производства, могут осуществлять получение, обработку и учет постановлений СПИ или иного должностного лица службы судебных приставов.

Также, участники ЦППИ, являясь стороной исполнительного производства, могут направлять в ФССП России, а также получать соответствующие уведомления, следующие запросы:

заявления, ходатайства лица, участвующего в исполнительном производстве, поданные должностному лицу ФССП России в соответствии со ст. 64.1 Федерального закона от 02.10.2007 № 229-ФЗ «Об исполнительном производстве»;

– объяснения, отводы и жалобы стороны исполнительного производства, поданные должностному лицу ФССП России в соответствии со ст. 50 Федерального закона от 02.10.2007 № 229-ФЗ «Об исполнительном производстве».

1.3. Уровень подготовки пользователя

Для исполнения функций с использованием ЦППИ пользователь (администратор) должен владеть:

1) знаниями, умениями и навыками работы на персональном компьютере под управлением операционной системой Windows и операционной системы семейства Linux;

2) знаниями о порядке исполнения функций, описанных в данном документе.

1.4. Перечень эксплуатационной документации, с которыми необходимо ознакомиться пользователю

Пользователи (администраторы), которым выданы соответствующие их должностным обязанностям полномочия в системе, в обязательном порядке должны быть ознакомлены с настоящим Руководством.

1.5. Виды деятельности, функции, для автоматизации которых предназначено данное средство автоматизации

ЦППИ предназначено для:

– повышение сборов в бюджеты всех уровней, за счет перехода на юридически значимый электронный документооборот;

 – документооборот между органами и организациями субъектов РФ и ФССП России, в том числе передачи в электронном виде исполнительных документов на принудительное исполнение;

– снижение трудозатрат должностных лиц органов и организаций субъектов РФ на организацию совместной сверки и формирования статистики, путем автоматизации формирования аналитической и статистической отчетности в электронном виде;

 – снижение временных и финансовых затрат должностных лиц органов и организаций субъектов РФ на организацию учета и хранения направленных в ФССП России исполнительных документов и поступающих из ФССП России постановлений СПИ, за счет получения и хранения этих документов в электронном виде;

- обеспечение возможности предъявления в ФССП России вторых постановлений уполномоченных органов по делу об экземпляров правонарушении административном В электронном виде с учетом требований постановления Правительства Российской Федерации от 20 октября 2015 г. № 1121 «Об утверждении требований к форматам исполнительных документов, вынесенных и (или) направляемых для исполнения в форме электронного документа», проведение которых поручено высшим органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации всоответствии с пунктом 4 раздела V.a протокола заседания

использованию информационных технологий подкомиссии по при предоставлении государственных муниципальных услуг И информационных Правительственной комиссии использованию ПО технологий улучшения качества условий для жизни И ведения предпринимательской деятельности от 10 февраля 2016 года № 45пр;

- обеспечение прозрачности процесса взаимодействия между органами государственной власти и органами местного самоуправления субъектов РФ и ФССП России, в том числе возможности контроля своевременной передачи и полноты переданных исполнительных документов.

1.6. Условия, при соблюдении (выполнении, наступлении) которых обеспечивается применение средства автоматизации в соответствии с назначением

Успешное применение и эффективная эксплуатация системы возможны при неукоснительном соблюдении и выполнении следующих условий:

- наличие у пользователей (администраторов) системы достаточной эксплуатации квалификации для грамотных действий при системы. Требования к квалификации пользователей указаны в п. 1.3.

- своевременное и квалифицированное проведение администратором системы регламентных работ по обслуживанию системы в соответствии с рекомендациями, содержащимися в разделе 4 данного Руководства, а также обслуживание общесистемного грамотное администрирование И программного обеспечения, установленного на сервере системы.

2. СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ

ЦППИ состоит из следующих подсистем:

1) Реестр исполнительных документов:

- Модуль ведения реестра постановлений об административных правонарушениях;
- Модуль формирования исполнительных документов;
- Модуль ведения реестра исполнительных производств.
- 2) Подсистема интеграции с информационными системами:
 - Модуль интеграции ЦППИ и ГИС ГМП;
 - Единый интеграционный сервис для ведомственных информационных систем контрольно-надзорных органов субъекта РФ (далее – Единый интеграционный сервис);
 - Модуль интеграции с сервисом Госпочты.

3) Подсистема межведомственного внешнего взаимодействия (ПМВВ) с АИС ФССП России;

4) Подсистема администрирования:

- Модуль системных настроек;

- Модуль настройки ЭП;

- Модуль сервисных функций.

Реестр исполнительных документов предназначен для хранения и обработки протоколов об административных правонарушениях, постановлений по делам об административных правонарушениях, постановлений СПИ.

Подсистема интеграции с информационными системами предназначена для обмена информацией с ведомственными информационными системами субъекта РФ, ГИС ГМП и сервисом Госпочты.

Подсистема межведомственного внешнего взаимодействия (ПМВВ) с АИС ФССП России предназначена для обмена исполнительными документами и постановлениями СПИ с АИС ФССП России.

Подсистема администрирования предназначена для настройки и обслуживания ЦППИ.



10

Рисунок 1 – Принципиальная схема ЦППИ

з. НАСТРОЙКА ПРОГРАММЫ

3.1. Состав и содержание дистрибутивного носителя данных

В состав дистрибутивного носителя данных входят:

– Дистрибутив ЦППИ.

3.2. Порядок загрузки данных и программ

3.2.1. Установка и запуск ЦППИ на сервере

Для установки и запуска ЦППИ на сервере должно быть установлено следующее программное обеспечение:

- СУБД Ред База Данных 3.0;
- JavaPlatformStandardEdition 8;
- Apache Tomcat 8;
- КриптоПро CSP 4.0.

Для первичной настройки необходимо файлы БД ЦППИ и БД ФИАС скопировать в отдельный каталог. После в файл«databases.conf», находящийся в каталоге установки СУБД Ред База Данных «/opt/RedDatabase/» необходимо добавить строки со ссылками на БД, например:

Дополнительно на сервере необходимо создать каталоги для хранения:

- 1) файлы межведомственного обмена с наименованием «dxlog»;
- 2) файлы вложений с наименованием «attachment»;
- 3) файлы вложений доказательства протокола об АП «ev_attachment».

После необходимо в файле «directories.conf»добавить строки со ссылками на созданные каталоги и БД ЦППИ, например:



Для корректной работы адаптеров межведомственного обмена «Адаптер СМЭВЗ» и «ГИС ГМП» необходимо установить контейнеры

закрытого ключа в реестр криптопровайдера, установить сертификаты и списки отзывов для всей цепочки доверия сертификата.

Для корректной работы протокола TLS (transportlayersecurity) необходимо установить доверенный сертификат и списки отзывов для всей цепочки доверия. TLS используется для авторизации в интеграционном сервисе.

Дополнительно необходимо указать настройки для ЦППИ в конфигурационном файле «ncore-properties.xml» расположенном в каталоге приложения веб-сервера «/home/user/forlinux/apache-tomcat-8.5.43/webapps/cppi/WEB-INF». Описание настроек и пример представлены в Приложении 1.

После указанных настроек необходимо выполнить обновление БД ЦППИ на актуальную сборку (см. п. 3.4).

3.2.2. Запуск ЦППИ на АРМ пользователя

Для запуска и полноценного использования всех модулей ЦППИ на АРМ пользователя должно быть установлено следующее программное обеспечение:

- 1) Криптопровайдер: КриптоПро CSP;
- 2) КриптоПроЭЦП Browser plug-in;
- 3) Браузер: Google Chrome, Mozilla Firefox, chromium-gost;
- 4) Расширениедлябраузера: CryptoPro Extension for CAdES Browser Plug-in;
- 5) ОфисноеПО: MS Office (Word, Excel), OpenOffice (Write, Calc).

Для начала работы необходимо в браузере перейти по адресу http://[Путь к приложению]. Путь к приложению предоставляется лицом, ответственным за создание и внедрение или сопровождение системы.

В результате, если адрес указан корректно, в браузере отобразится окно входа в ЦППИ (рисунок 2).

ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА "Принудительное исполнение"				
Имя пользователя *				
Пароль *				
	Войти			

Рисунок 2 – Окно входа ЦППИ

В окне авторизации необходимо указать имя пользователя, пароль и нажать кнопку «Войти».

3.3. Резервное копирование базы данных

Резервное копирование обеспечивает быстрого возможность восстановления информации в случае утери (искажения) рабочей копии информации по какой-либо причине.

В автоматическом режиме полное резервное копирование базы данных ЦППИ, производится в соответствии с задачей планировщика «Резервное копирование базы данных». Задача выполняет резервное копирование базы данных (файл с расширением .fdb в корне директории установки СУБД Ред База Данных) путем создания файла резервного копирования с именем базы и расширением .fbk, который архивирован в zip архив.

Для запуска модуля настройки резервного копирования выполнить следующие действия:

– Войти В ЦППИ пользователем «Системный С с ролью администратор»;

- На панели меню и навигации основного окна ЦППИ перейти на вкладку «Сервисные функции» – «Задачи планировщика». Отобразится форма списка элементов задач планировщика (рисунок 3).

Список [Фоновая задача]			
[1 џ] Наименование	Активна	Тип периодичности	Значение периодичности
Database Sweep	~	Cron	1800
Автоматическое квитирование начислений	~	Циклически, каждые N секунд	1800
Включение полученных из ГИС ГМП данных в реестр	~	Циклически, каждые N секунд	1800
Загрузка СОС КРИПТОПРО	~	Циклически, каждые N секунд	1800
Загрузка СОС сервиса штампов времени	~	Циклически, каждые N секунд	1800
Задача архивирования данных в файлы	~	Циклически, каждые N секунд	32000000
Обработка неоплаченных начислений	~	Циклически, каждые N секунд	300000
Обработка неоплаченных постановлений	✓	Циклически, каждые N секунд	86400
Отправка статусов в ФССП	~	Циклически, каждые N секунд	10
Отправка уведомлений на Email	~	Циклически, каждые N секунд	160
Перевод ИД и Постановления на статус "Отказано в возб. ИП" по Постановлениям СПИ	~	Циклически, каждые N секунд	1800
Поиск и отметка в журнале некорректно завершенных сессий	~	Циклически, каждые N секунд	7200
Проверка оплаты постановления об АП	~	Циклически, каждые N секунд	86400
Расчет селективности индексов	~	Cron	1800
Связь Уведомлений\Сообщений от ФССП России с ИП	~	Циклически, каждые N секунд	3600
Создание уведомлений "Начисления без постановлений об АП" [ЕИС ПИ, REST, Email]	~	Циклически, каждые N секунд	18000000

Рисунок 3 – Список задач планировщика

- Из списка задач планировщика выбрать «Резервное копирование базы данных». Отобразится форма задачи «Резервное копирование базы данных» (рисунок 4).

Редактирование (Резервное копирование базы данных) - Резервное копирование базы данных			
асписание Параметры Параметры уведомления Журнал задач			
ID sangeer."			
1100000036			
Наименование: "			
Резервное копирование базы данных			
Подсистема: *			
Тип периодичности: *			
Циялически, каждые N секунд			
Значение периодичности:			
1800			
Выражение Сгоп:			
Иня события:			
Возобновлять автоматически при запуске сервера (для неоконченных задач)			
удагить после успешного завершении			
Активна			
	Редактировать	Сохранить	3
	1 diferrinkogene	- Condemune	

Рисунок 4 – Форма элемента «Резервное копирование базы данных»

Вкладка «Параметры» модуля резервного копирования (рисунок 5) содержит поля для настройки, перечисленные в таблице 1.

Таблица 1 – Описание настраиваемых полей вкладки «Параметры» модуля резервного копирования

Наименование	Описание
Каталог резервных копий (на	Обязательное поле. Абсолютный путь до каталога, в
сервере)	котором создается папка с наименованием
	YYYYMMDDhhmm (год месяц число часы минуты —
	момент запуска задачи) в которую помещается архив
	с резервной копией базы, включая журнал создания
	резервной копии. По умолчанию – « <u>D:\BackupDB</u> »
Каталог для тестового	Абсолютный путь до каталога, в котором хранится
восстановления	файл «restore.log» с журналом восстановления
	последней резервной копии (подтверждает, что
	резервная копия не содержит ошибок и
	восстановление пройдет успешно). По умолчанию –
	«D:\BackupDB\temp»
База данных	Абсолютный путь к файлу базы данных «cppi.fdb»,
	для которой необходимо сделать резервную копию.
	Если поле оставить пустым, то будет создана
	резервная копия базы данных текущего подключения.
	По умолчанию – пустое поле

Наименование	Описание
Хранить резервных копий (не	Количество резервных копий базы в каталоге
более)	резервных копий.
	По умолчанию – 5
Уведомлять	Список условий рассылки уведомлений:
	1. Никогда – уведомление о выполнении задачи не
	направляется на «E-mail» участнику рассылки;
	2. При ошибке – уведомление направляется в случае
	возникновения ошибок в ходе выполнения задачи
	планировщиком;
	3. Всегда – направляются все уведомления о ходе
	выполнения задачи планировщиком
Адрес E-mail	Электронный адрес, на который будет отправлено
	уведомление о выполнении задачи планировщиком
Хранить лог, дней	Количество дней, по истечению которых будет
	производиться очистка записей журнала о ходе
	выполнения задачи планировщиком

					-				
Редактирован	ие (Резервно	е копирование базы данн	ых] - Резервное і	копирование базы дан	ных				
Расписание	Параметры	Параметры уведомлени	ия Журнал за,	цач					
База данных:									
Каталог резе	овных копий	(на сервере): *							
/tmp/backup									
Каталог для 1	гестового во	сстановления:							
/tmp/restore									
Каталог сжат	ых резервны	іх копий:							
Хранить резе	рных копий	(не более):							
2		,							
Сжимать рез	ервную копи	ю: *							
gzip			~						
Проводи	ть тестовое	восстановление							
Команды для	сжатия рез	ервной копии:							
8 🗖							Редактировать	Сохранить	Закрь

Рисунок 5 – Пример настройки параметров резервного копирования.

Вкладка «Расписание» модуля резервного копирования содержит поля для настройки, перечисленные в таблице2 (рисунок 6).

Таблица 2 – Описание настраиваемых полей вкладки «Расписание» модуля резервного копирования

Наименование	Описание
--------------	----------

16 13230434.425790.039 И4 01

Наименование	Описание
IDзадачи	Обязательное поле. Номер, уникально
	идентифицирующий элемент задания. Заполняется
	автоматически
Наименование	Обязательное поле. Наименование выполняемой задачи
Подсистема	Обязательное поле. Системное значение, необходимо
	для идентификации объекта. Заполняется
_	автоматически, изменять не следует
Тип периодичности	Обязательное поле. Определяет тип периодичности
	выполнения задачи. Список имеет 5 предопределенных
	1. Стоп – периодичность выполнения задачи залается выпажением «Стоп»:
	2 Пиклически кажлые N секунл –
	периоличность выполнения залачи каждые N секунд
	3. Олин раз при страте сервера – выполнение
	задачи провоцирует запуск веб-сервера ApacheTomcat
Значение периодичности	Определяет «цикличность» периодичность выполнения
1 / 1	задачи в секундах. Доступно, если указано значение
	«Циклически, каждые N секунд» у поля «Тип
	периодичности»
Выражение Cron	Выражение cron состоит из следующих семи полей:
	1) Секунды;
	2) Минуты;
	3) Часы;
	4) День месяца;
	5) Месяц;
	6) День недели; 7) Год (мосбласти мос доло)
	/) Год (неооязательное поле).
	символов например.
	– Символ косая черта (/) обозначает прирашение
	значения:
	– «5/15» в поле «секунды» означает каждые 15
	секунд, начиная с пятой секунды;
	– Знак вопроса (?) и букву L (L) разрешается
	использовать только в полях «день месяца» и «день
	недели»;
	- Знак вопроса означает, что в поле не должно
	быть указанной величины.
	Буква L – это сокращение от last (последний). Если она
	помещается в поле «День месяца», задание будет
	запланировано на последнии день месяца.
	– руква и (и) в поле «день месяца» планирует выполнение задания на ближайший к заданиому
	значению рабочий лень Ввеля «1W» в поле «лечь
	месяца» вы планируете выполнение залания на рабочий
	день, ближайший к первому числу месяпа.
	– Символ «решетка» (#) устанавливает
	конкретный рабочий день данного месяца. Ввод
	«MON#2» в поле «день недели» планирует задание на

17 13230434.425790.039 И4 01

Наименование	Описание
	второй понедельник месяца.
	– Символ «звездочка» (*) является
	подстановочным знаком и обозначает, что любое
	возможное значение может быть принято для данного
	отдельного поля. Не рекомендуется устанавливать этот
	знак в первое поле во избежание большой нагрузки на
	систему. В этом случае задание будет выполняться
	каждую секунду.
	Примеры CronTrigger:
	0/5 * * * * ? – планирует выполнение задания
	каждые 5 секунд;
	10 0/5 * * * ? – планирует выполнение задания
	каждые 5минут на 10-й секунде (т.е. 10:00:10, 10:05:10,
	10:10:10 и т.д.);
	0 30 10-13 ? * MON-FRI – планирует выполнение
	задания каждую 30 минуту с 10 часов до 13 часов и с
	понедельника по пятницу;
	0 0/30 9-17 5,20 * ? – планирует выполнение
	задания каждые 30 минут с 9 часов до 17 часов 5-го и
	20-го чисел месяца
Активна	Параметр активирует/деактивирует выполнение задачи

Редактирование [Резервное копирование базы данных] - Резервное копирование базы данных

Расписание	Параметры	Параметры уведомления	Журнал задач				
ID задачи: *							
110000000	36						
Manageroa	LILEAN						
Резервное	копирование	базы данных					
		H					
Подсистема	a: *						
Тип период	ичности: *						
Циклическ	ои, каждые N с	жунд		~			
Значение п	ериодичности	t					
1800							
Выракение	Cron:						
Имя событи	4R:						
и Возобн	ювлять автом	атически при запуске серв	ера (для неоконченных зада	ч)			
Voaner	IN ROCHE VOREL	UHORO 3AREDUJEHINR					
Armenu							
PALINDA							
8	1				Редактировать	Сохранить	3ax

Рисунок 6 – Пример настройки расписания резервного копирования

3.3.1. Восстановление базы из резервной копии

Восстановление базы данных из резервной копии, поверх существующей базы данных в то время, когда с ней работают другие пользователи, гарантированно ведет к разрушению базы данных. По этой причине перед восстановлением базы данных с резервной копии необходимо остановить СУБД — перевести ее в состояние shutdown, — выполнить восстановление, а затем сделать базу данных доступной для пользователей.

Для восстановления базы данных из резервной копии выполним перечень действий:

Остановить СУБД «c:\cppi\red-database\cppi.fdb», используя утилиту «gfix» (в данном сценарии утилита расположена «c:\cppi\reddatabase\bin\gfix.exe») со следующими параметрами:

gfix -sh -force 10 -user sysdba -pa masterkey c:\cppi\red-database\cppi.fdb

Наименование параметра	Описание
- sh[ut]	Задает операцию остановки базы данных
- at[tach]<целое>	Предотвращает новые соединения с базой.
- tran	Предотвращает запуск новых транзакций.
- tr[an]<целое>	Идентификатор пользователя.
- force<целое>	Останавливает базу данных через указанное
	количество секунд
- user	Имя пользователя
- pa[ssword]	Пароль

Таблица 3 – Описание некоторых параметров утилиты «gfix»

После остановки базы данных, возможно, выполнить восстановление с помощью утилиты «gbak». Для восстановления базы данных «c:\cppi\reddatabase\cppi.fdb», с резервной копии «c:\cppi\backup\cppi.fbk», запустить утилиту «gbak» с параметрами.

gbak –r –n –v –user sysdba –password masterkey D:\cppi\backup\cppi.fbk D:\cppi\reddatabase\cppi.fdb

18

Параметр «-replace_database» не рекомендуется использовать, потому что по разным причинам восстановление из резервной копии может не состояться, и тогда возможно остаться без оригинальной базы данных и с невосстановимой резервной копией.

Для восстановления базы данных с резервной копии «c:\cppi\backup\cppi.fbk» во вновь создаваемый файл «c:\cppi\reddatabase\cppi.fdb», запустить утилиту «gbak» с параметрами:

gbak -c -v -n -user sysdba -password masterkey c:\cppi\backup\cppi.fbk c:\cppi\red-
database\cppi1.fdb

При восстановлении базы данных из копии, состоящей из нескольких файлов, необходимо указать все файлы копии в том порядке, в каком создавалась копия.

Таблица 4 – Описание некоторых параметров утилиты «gbak», используемых при восстановлении базы данных с резервной копии

Наименование параметра	Описание
-c[reate_database]	Задает операцию восстановления базы данных во вновь
	создаваемый файл. Файл базы данных должен
	отсутствовать на диске
-r[eplace_database]	Задает операцию восстановления базы данных во вновь
	создаваемый файл или при перезаписи существующего
	файла. Данный параметр не рекомендуется использовать,
	потому что по разным причинам восстановление из
	резервной копии может не состояться, и тогда возможно
	остаться без оригинальной базы данных и с
	невосстановимой резервной копией
-user	Идентификатор пользователя
-pas[sword]	Пароль пользователя
-pa[ge_size] n	Размер страницы восстанавливаемой базы данных
-v[erbose]	Задает отображение утилитой протокола выполняемых
	ею действий
-y <файл>	Сохранить вывод лога в файл
-0	Сделать commit после восстановления каждой таблицы
-n[ull]	Записывает нули в пустые ячейки таблиц
-se[rvice]	Создает восстанавливаемую базу данных на той машине в
	локальной сети, где размещается резервная копия. При
	этом используется ServiceManager
c:\cppi\red-database\cppi.fdb	Абсолютный путь к файлу восстановления базы данных
c:\cppi\backup\cppi.fbk	Абсолютный путь к файлу резервной копии

Дождавшись восстановления базы данных с резервной копии, проанализировать записи журнала процедуры восстановления на наличие ошибок. Если ошибок не обнаружено, то можно судить об успешном завершении процедуры восстановления базы данных из резервной копии (рисунок 7).

🔤 Command Prompt			- 🗆 🗙
<pre>gbak: activating gbak: committing gbak:finishing, clos</pre>	and creating deferred and creating deferred metadata ing, and going home	index PK_SYS_OBJECTS index IDX\$SYS_OBJECTS_UPPERNAME index DET_SYS_OBJECTS_PARENT index PK_SYS_DOMAINS index FK_RPLDESCRIPTOR_FIELDS index FK_RPLDESCRIPTOR_TABLE index FK_DESCRIPTORCODE index FK_SUBSCRIBERDESCR	

Рисунок 7 – Восстановление базы данных из резервной копии успешно завершено

Существует множество альтернативных способов создания/восстановления из резервной копии не рассмотренных в рамках данного руководства.

3.3.2. Проверка базы данных на наличие ошибок

Встречаются ситуации, когда запросы к базе данных выполняются некорректно или наблюдаются нестандартные неисправности в работе Системы. В таких случаях следует проверить базу данных на наличие ошибок. Процесс проверки и восстановления содержит в себе следующую инструкцию:

1) Открыть командную строку (терминал);

2) В окне командной строки перейти в каталог «bin» СУБД Red-Database:

cd c:\cppi\red-database\bin

3) Проверить базу данных «сррі» на наличие следующих ошибок (Состав команды учитывает переменную сррі, определенную в файле «с:\cppi\red-database\aliases.conf»):

gfix –v –full cppi –user sysdba – pass masterkey

4) Если команда выведет строки с ошибками, то нужно исправить их:

gfix -mend cppi-copy -user sysdba -pass masterkey

20

5) Повторно выполнить проверку согласно п. 3. Если на текущем шаге ошибки не исправлены, то необходимо выполнить резервное копирование базы данных, игнорируя ошибочные таблицы:

gbak –b –v –ig –g c:\cppi\red-database\cppi.fdb c:\cppi\red-database\cppi.fbk –user sysdba – pass masterkey

При создании резервной копии необходимо указывать полный путь до БД. Не следует использовать переменные. Ключ –ig игнорирует ошибки при чтении структур данных, и пытается сохранить в резервную копию все неповрежденные структуры и данные.

6) Восстановить базу данных из резервной копии:



7) Переименовать файл базы данных «cppi-new.fdb» в «cppi.fdb» и повторно выполнить проверку на ошибки.

3.4. Обновление ЦППИ

Для обновления ЦППИ необходимы файлы обновления в виде технологической сборки приложения «сррі.war» и архив каталога с файлами обновления «сррі.zip».

После получения файлов необходимо следовать следующей инструкции:

– Остановить службы веб-сервера и СУБД:

cd /«Путь установки ApacheTomcat»/bin/ ./shutdown.sh sudo systemctl stop firebird

- Выполнить резервное копирование базы данных (см. п. 3.3);
- Выполнить резервное копирование текущей технологической сборки;
- Удалить каталог «сррі»:

rm –rf «Путь установки Apache Tomcat»/webapps/cppi

- Файл обновленной сборки «сррі.war»скопировать в каталог: «Путь установки Apache Tomcat»/webapps/»;
- Запустить службу веб-сервера Apache Tomcat:

cd /«Путь установки ApacheTomcat»/bin/ ./startup.sh

²² 13230434.425790.039 И4 01

При запуске веб-сервера создастся каталог «сррі» в «Путь установки Apache Tomcat»/webapps/»;

 Скопировать архив каталога с файлами обновления «cppi.zip» в каталог «Путь установки Apache Tomcat»/webapps/cppi и разархивировать файл «cppi.zip»:

unzip «Путь установки Apache Tomcat»/webapps/cppi/cppi.zip

– Остановить веб-сервер описанным ранее способом и запустить СУБД:

– Перейти в каталог с файлами обновления и запустить в указанном порядке исполняемые файлы «db-patch.sh» и «db-update.sh»:

cd «Путь установки Apache Tomcat»/webapps/cppi/cppi/bin/
./ db-patch
./ db-update

При некорректном выполнении в консоли отобразится лог ошибки.

– Запустить веб-сервер Apache-Tomcat и проверить доступность адреса приложения ЦППИ в браузере.

4. ФУНКЦИИ ПОДРАЗДЕЛА АДМИНИСТРИРОВАНИЯ

4.1. Определение параметров соединения с СУБД

Для определения параметров соединения с СУБД нужно перейти в раздел меню «Системные настройки» – «Параметры соединение с СУБД» и убедиться в корректности заполненных реквизитов. Далее нажать кнопку «Проверить соединение» (рисунок 8) и получить уведомление «Соединение успешно» (рисунок 9).

	Список [Сообщения систем	мы Настройки подключения к Б	
цифровая	Настройки подключения к	кбд	
ПРИНУДИТЕЛЬНОЕ			
WCTOINEN/E	Строка подключения: *	dbc:firebirdsql:localhost:ncore-eispi?lc_ctype=WIN1251	
System Administrator A Выход	Имя пользователя: *	SYSDBA	
Отчеты и аналитика 🗸 🗸	Пароль: *		
Взаимодействие с ГИС ГМП 🛛 🗸 🗸			
Взаимодействие с ГосПочтой 🗸			
Взаимодействие с АИС ФССП России У			
Системные настройки			
Параметры соединение с СУБЛ			
Параметры соединения с СМЭВ и			
настройка ЭП			
Параметры соединения с ГИС ГМП			
Параметры соединения с сервером			
Реестр пользоватся си			
Настройка ЭП			
Сервисные функции 💙			
Администрирование			
Реестр исполнительных производств 💉			
Отчеты			
Уведомления 🗸			
Профиль пользователя 🗸	Проверить соединени	ме	Ok Отменить

Рисунок 8 – Параметры соединения с СУБД

Проверка соединения	×
Успешно	
	OK

Рисунок 9 – Проверка соединения

4.2. Определение сетевых параметров соединения со смежными информационными системами

Для определения сетевых параметров соединения со смежными информационными системами необходимо открыть раздел меню «Системные настройки» – «Параметры соединения с СМЭВ и настройка

²⁴ 13230434.425790.039 И4 01

ЭП», перейти на вкладку «Клиент» и убедиться в корректности значения поля «Адрес сервера» (рисунок 10).

_	Список (Сообщония системы Настройки полупичения у Б. Велактипование (Учивелсал			
200	Описок (обобщения системы). Построими подклютелии к р. Тодак пробалие (этиверсан).			
	Редактирование (универсальный адаптер СМЭВ версии 3.0) Авартее Пертекев Темневеркиемор ЭП. Велености Исилии файлеверсии СМЭВ 2. Контрессити Оковении. Велении	Costonuus	Ouepen, usua	×
ЕИС ПИ Московской области	Адаптер протокол технологическая этт документы типент Фалловое хранилище смозо-о контрагенты Операции Регламе	нт состояние	Очередь исхо;	анцио 🗸 🗸 🖌
System Administrator A Выход	Адрес сервера: http://10.10.60.16:8080/smev?wsdl			
	Код агента (организации) сервера: *			
Единый интеграционный сервис 🛛 🗸				-
Системные настройки	Паниепование агента (организации) осрвера.			
Параметры соединение с СУБД	Код подразделения сервера:			
Параметры соединения с СМЭВ и настройка ЭП	Наименование подразделения сервера:			=
Параметры соединения с ИС УНП Параметры соединения с сервером	Код узла кластера:			
ПОЧТЫ Ворото поли зовотопой	Наименование узла кластера:			
	Имя пользователя:			
Сервисные функции 🗸 🗸 🗸	Пароль:			
Администрирование	Таймаут подключения (мс): 60000			
Реестр постановлений об АП 🛛 🗸 🗸				
Реесто исполнительных производств У	Таймаут чтения данных (мс): 300000			
	Клиентский сертификат TLS:			
Реестр сведений ИС УНП 🗸 🗸				
Отчеты 🗸	Пароль к контейнеру закрытых ключей клиентского сертификата TLS:			
Уведомления 🗸 🗸				
Профиль пользователя 🗸 🗸				
	🔒 🖻 Запустить	редактировать	Сохранить	Закрыть

Рисунок 10 – Адрес сервера СМЭВ

На вкладке «Технологическая ЭП» необходимо корректно заполнить поля «СN технологической ЭЦП» – «PIN код контейнера сертификата» (рисунок 11). На вкладке «Адаптер» проверить заполнение поля «Сертификат подписи исходящего сообщения» (рисунок 12).

	Список [Сообщения системы. Настройки подключения к Б Редактирование [Универсал.			
цифровая	Редактирование [Универсальный адаптер СМЭВ версии 3.0]			
ПЛАТФОРМА принодительное исполнение	Адаптер Протокол Технологическая ЭП Документы Клиент Файловое хранилище СМЭВ-3 Контрагенты Операции Регламент	Состояние С	Очередь исходящих паке	т 🗸 🗸 і
	✓ Подписывать исходящие сообщения			
System Administrator A Выход	СN технологической ЭЦП: МИНГОСУПРАВЛЕНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ			
Отчеты и аналитика 🛛 🗸 🗸	РІN-код контейнера сертификата: 7UibW0d⊯13			
Взаимодействие с ГИС ПМП 🛛 🗸 🗸				
Взаимодействие с ГосПочтой 🛛 🗸	Требовать подпись сообщения: Подпись не проверяется			
Взаимодействие с АИС ФССП России 🔍	Вариант определения: Crypto-PRO (http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr)			
Системные настройки ^				
Параметры соединение с СУБД Параметры соединения с СМЭВ и настройка ЭП				
Параметры соединения с ГИС ГМП Параметры соединения с сервером почты	-			
Реестр пользователей				
Реестр организаций				
Настроика ЭП				
Сервисные функции 💙				
Администрирование 🗸 🗸				
Реестр исполнительных производств 🛛 💙				
Отчеты 🗸				
Уведомления 🗸				
Профиль пользователя 🗸 🗸	🔒 🔳 Запустить	Редактировать	Сохранить 3	акрыть

Рисунок 11 – Вкладка «Технологическая ЭП»

	Список [Сообщения системы. Настройки подключения к Б. Редактирование [Универсал.	
ЦИФРОВАЯ	Редактирование [Универсальный адаптер СМЭВ версии 3.0]	
ПРИНУДИТЕЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	Адаптер Протокол Технологическая ЭП Документы Клиент Файловое хранилище СМЭВ-3 Контрагенты Операции Регламент Состояние Очередь	исходящих пакет < 🗸
	University of the second	
System Administrator A Ruxon	паименование адаптера: Адаптер Смэрз	
	Активный	
Отчеты и аналитика 💙	Допустимы подразделения, отсутствующие в справочнике	
Взаимодействие с ГИС ПМП 🛛 🗸	Код протокола (соглашения):* smev3-client	
Взаимодействие с ГосПочтой 🛛 🗸		
Взаимодействие с АИС ФССП России	налменование протокола (соглашения). Клиента очново	
	Способ аутентификации:* Аутентификация по сертификату 🗸	
Системные настроики		
Параметры соединение с СУБД		
настройка ЭП	Пароль к контейнеру закрытых ключей сертификата:	
Параметры соединения с ГИС ГМП	Э. Отключить проверку лействительности селтификата поллиси вхолящего сообщения.	
Параметры соединения с сервером почты		
Реестр пользователей	Тип участника взаимодеиствия: * Потреоитель и поставщик	
Реестр организаций	Версия схемы СМЭВ-3: * 1.1 🗸	
Настройка ЭП 🛛 🗸 🗸		
Сервисные функции	использовать директивные виды сведении для исходящих соющении	
	Устанавливать признак тестирования для исходящих сообщений	
Администрирование	Значение элемента TestMessage исходящих тестовых сообщений:	
Реестр исполнительных производств 🛛 👻	Э Запозникать в СМЭВ только объекты согланиемий изстоящиего алаптера.	
Отчеты	Повіряшивата в очнов топово обранки оплащения накторія Повіряшивата в очнов топово обранки оплащения накторія	
	Nodeld:	
Уведомления		
Профиль пользователя 🗸 🗸	Редактировать Со	охранить Закрыть

Рисунок 12 – Вкладка «Адаптер»

В разделе меню «Системные настройки» – «Параметры соединения с ГИС ГМП» на вкладке «Клиент» необходимо корректно заполнить значение в поле «Адрес сервера» (рисунок 13).

	Список [Сообщения системы Настройки подключения к Б Редактирование [Универсал Редактирование [Адаптер И	
ЦИФРОВАЯ	Редактирование [Адаптер ИС УНП]	×
ПЛАТФОРМА принудительное исполнение	Адаптер Протокол Технологическая ЭП Документы Клиент Сервер Операции Регламент Состояние Очередь исходящих пакетов Журнал сообщений	
	Annec cenaena: http://10.4.126.151-8888/unp.3Avs7wsrdl	
System Administrator A Выход		
Отчеты и аналитика 🗸 🗸	код агента (организации) сервера: Ци пи	
Взаимодействие с ГИС ГМП 🛛 🗸 🗸	Наименование агента (организации) сервера: * Цифровая платформа "ПРИНУДИТЕЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ"	1
Взаимодействие с ГосПочтой 🗸	Код подразделения сервера:	
Взаимодействие с АИС ФССП России 💉	Наименование подразделения сервера:	
Системные настройки	Код узла кластера:	
Параметры соединение с СУБД Параметры соединения с СМЭВ и	Наименование узла кластера:	
настройка ЭП	Имя пользователя:	
Параметры соединения с ГИСТМІТ Параметры соединения с сервером почты	Пароль:	
Реестр пользователей Реестр организаций	Таймаут подключения (мс): 60000	
Настройка ЭП 🗸 🗸 🗸	Таймаут чтения данных (мс): 300000	
Сервисные функции 🗸 🗸 🗸	Клиентский сертификат TLS:	
Администрирование	Пароль к контейнеру закрытых ключей клиентского сертификата TLS:	
Реестр исполнительных производств 🛛 👻		
Отчеты 🗸		
Уведомления 🗸		
Профиль пользователя 🗸 🗸	Редактировать Сохранить За	акрыть

Рисунок 13 – Параметры соединения с ГИС ГМП

Для проверки соединения с сервером почты необходимо перейти в раздел меню «Системные настройки» – «Параметры соединения с сервером почты». Выбрать настройку «Рассылка уведомлений на почту» и нажать на кнопку «Редактировать» (рисунок 14).

26 13230434.425790.039 И4 01



Рисунок 14 – параметры соединения с сервером почты

Далее нужно двойным щелчком мыши открыть настройки сервера исходящей почты (рисунок 15) и нажать «Проверить соединение» (рисунок 16).

Редактирование [Настройка эл.п	очты] - Рассылка уведомлений на поч	пу ₂× ×
Настройка эл.почты Адреса дл	я отправки исходящей почты	
Код: *		
' Наименование: *		
Рассылка уведомлений на по	чту	
🛛 🖪 Настройки исходящей поч	ТЫ	
Сервер исходящей почты: *		
тест		
Адрес отправителя:		
info@red-soft.ru		
₽	Редактировать Сохранить	Закрыть

Рисунок 15 – Сервер исходящей почты

27 13230434.425790.039 И4 01

-сервер исходящей почты] - сервер	исходящей почты по умолчанию (system.default)	- 2
Наименование: *	Код: *	
Сервер исходящей почты по умолчанию	system.default	
Адрес сервера: *	Порт: *	
smtp.gmail.com	465 SSL	
Имя пользователя:	Пароль:	
test@example.net	•••••	

Рисунок 16 – Проверка соединения

4.3. Ведение реестра пользователей ЦППИ

4.3.1. Создание и редактирование учетных записей пользователей в Системе

Для создания учетной записи пользователя в системе необходимо открыть раздел меню «Системные настройки» – «Реестр пользователей» и нажать на кнопку «Создать» (рисунок 17).

	Список [Сообщения сис	темы Список [Настройка эл.почт	Список [Пользователи]			
цифровая	Список [Пользователи]					
ПИНАТФОРМА принудительное исполнение	≎ ⊡ 43 G	8 🗎 T 🝠 🖶 🖽 - [🖹 🕩 Выберите профиль 🗸 Действия			
	Учетное имя	ΦΝΟ	Организация			
System Administrator A Выход	SYSDBA	System Administrator A	Главное управление государственного строительного надзора субъекта РФ			
Исполнительные производства	TARASENKOV	Тарасенков Максим Викторович	Госадмтехнадзор: TO№39			
Отчеты и аналитика	EISPI_TEST_USER	TEST USER test	Госадмтехнадзор: ТО №3 ТУ			
	SVETLOV	Светлов Виталий Игоревич	Госадмтехнадзор: ТО №3 ТУ			
взаимодеиствие стистмп	IVANOV	Иванов Иван Иванович	Госадмтехнадзор: Отдел благуостройства УНД			
Взаимодействие с ГосПочтой 🛛 🗸 🗸	сПочтой V ТІТОV Титов Иван Евгеньевич		Госадмтехнадзор: TO№31			
Взаимолействие с АИС ФССП России	SHANGIN	Шаньгин Михаил Иванович	Главное управление государственного административно-технического надзора субъекта РФ			
	RIMDENOK	Шаньгин Антон Иванович	Госадмтехнадзор: TO№39			
Системные настройки	KORSHUNOVA	Коршунова Елена Владимировна	ИФНС субъекта РФ			
Параметры соединение с СУБД	SOTOV Сотов Владислав Евгеньевич		Госадмтехнадзор: ТО№39			
Параметры соединения с СМЭВ и настройка ЭП	PETROV	Петров Петр Петрович	Госадмтехнадзор: TO№31			
Параметры соединения с ГИС ГМП	SOTOVVE	Сотов Владислав Евгеньевич	Главное управление государственного строительного надзора субъекта РФ			
Параметры соединения с сервером	POLOZOV	Полозов Петр Петрович	Муниципальный земельный контроль			
Реестр пользователей	PAVLOV	Павлов Петр Иванович	Госадмтехнадзор: TO№39			
Реестр организаций	PAVLOV2	Павлов Петр Иванович	Госадмтехнадзор: TO№39			
Настройка ЭП 🗸 🗸 🗸	PAVLOV3	Павлов Петр Петрович	Госадмтехнадзор: ТО№39			
			E TOU 00			

Рисунок 17 – Реестр пользователей

²⁸ 13230434.425790.039 И4 01

В рабочей области основного окна ЦППИ откроется форма создания новой учётной записи пользователя (рисунок 18).

Новый [Пользователи]				1.12
Пользователи Допуски Роли п	ользователя			
Учетное имя: *	Пароль: *			
Фамилия: *	Имя: *	Отчество:	•	
Организация: *				
				:=
Должность: *				
				:=
Адрес электронной почты: Сертификат: Сертификат:				
Алиас сертификата		Сертификат		
ЕИС ПИ; Выдан=ООО «Екей)	/Ц»; Серийный номер=	reqs_777713-292866).cer	-
ФСИН России: Вылан=ФКУ П ∢	ИТОИС ФСИН России	1111 cer		*
Группа доступа:				=
Описание:				
₽ ■		Редактировать	Сохранить	Закрыть

Рисунок 18 – Форма создания новой учетной записи пользователя

На форме создания новой учетной запили пользователя необходимо заполнить все поля, в соответствии с таблицей 5.

Таблица 5 – Перечень полей

Наименование	Обязательность	Описание
Учетное имя	+	Учетное имя пользователя для
		входа в систему
Пароль	+	Пароль для входа в систему под

²⁹ 13230434.425790.039 И4 01

Наименование	Обязательность	Описание
		учетным именем пользователя
Фамилия	+	Фамилия пользователя
Имя	+	Имя пользователя
Отчество	+	Отчество пользователя
Организация	+	Организацияпользователя.Заполняетсяизсправочника«Справочникоргановгосударственнойвласти»(см.рисунок 19)силанасм.
Должность	+	Должность пользователя. Заполняется из справочника «ОКПДТР» (см. рисунок 20).
Адрес E-mail	-	Электронный адрес пользователя
Сертификат	-	Сертификат открытого ключа ЭП, используемый для подписания документов или авторизации через интеграционный сервис ЦППИ
Группа доступа	+	Атрибут принадлежности пользователя, определяющий видимость документов в ЦППИ
Описание	-	Функции и обязанности пользователя
Политика доступа Администратор учетных записей Приостановить с:	+	Политика доступа пользователя к системе. Варианты: 1) Упрощенная политика доступа по логину и паролю; 2) Безопасная политика доступа по логину и паролю; 2) Безопасная политика доступа только по сертификату; 3) Безопасная политика доступа по логину, паролю и сертификату 3) Безопасная политика доступа по логину, паролю и сертификату 4 Функция, позволяющая пользователю администрировать другие учетные записи Дата начала временного
H ave an erect of the second se		приостановления доступа пользователя к системе
Приостановить по:	-	Дата окончания временного приостановления доступа пользователя к системе

Наименование	Обязательность	Описание
Заблокирован	-	Блокировка пользователя в системе

Список [Справочник органов государственной власти]	₂ × ×
2 🗅 2 🖄 🐨 🕇 🥒 🖶 🏛 🖌 🖹 Выберите профиль 🗸 Действия	
Наименование	Наименование ОГВ
-Наименование организации-	mbc-2
 Главное управление государственного административно-технического надзора субъекта РФ 	Главное управление
Госадмтехнадзор: Отдел благуостройства УНД	mbc-3
Госадмтехнадзор: ТО №28 ТУ	mbc-4
Госадмтехнадзор: ТО№31	mbc-5
ИФНС субъекта РФ	
▶ OMCY	ОМСУ
Судебный участок мирового судьи субъекта РФ	
Тестовая организация 1	
Тестовая организация 2	
	•
	Выбрать Закрыть

Рисунок 19 – Список организаций

Список [ОКПДТР_2012]	2 ×		
222	 ▼ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■		
Код должности	Наименование профессии рабочих/должности служащих		
20402 2 2 1120	Ведущий инспектор в аппарате Счетной палаты Российской Федерации 🔶		
20631 4 1 1210	Главный агроном (государственный инспектор по карантину растений)		
20704 3 1 1221	Главный государственный инженер-инспектор		
20707 3 1 1120	Главный государственный инспектор		
20708 8 1 1120	Главный государственный инспектор бассейна		
20709 2 1 1120	Главный государственный инспектор по геодезическому надзору		
20712 4 1 1120	Главный государственный инспектор по качеству сельскохозяйственной продук		
20713 9 1 1120	Главный государственный инспектор по контролю за производством и качествс		
20716 2 1 1120	Главный государственный инспектор Российской Федерации по охране труда		
20718 1 1 1120	Главный государственный инспектор по судоходству на пограничных реках		
20721 3 1 1120	Гларный госуларственный инспектор труда		
	Выбрать Закрыть		

Рисунок 20 – Список должностей

4.3.2. Назначение и изменение ролей учетным записям пользователей

Для назначения и изменения ролей учетным записям пользователей необходимо перейти на вкладку «Роли пользователя» карточки «Пользователь» и нажать кнопку «Добавить роль» (рисунок 21).

³² 13230434.425790.039 И4 01

Новый (Пользовате	ели]							2 ×
Пользователи До	пуски Р	оли пользователя						
😂 🗋 Добави	ть роль	e 🗇 🕇	/	Выбер	рите профиль		~	Действия
Имя пользовател	я	Роль						Имя роли
4								Þ
₽					Редактировать	Сохрани	ИТЬ	Закрыть

Рисунок 21 – Добавление роли

По нажатию кнопки откроется список доступных для выбора ролей (рисунок 22).

Новый [Пользователи] Список [Роль]		2 × 2 ×
2 C & C & T	🖋 🖶 🔠 Выберите профи 🗸 Дейс	твия
Наименование	Заголовок	Подсистема
SYSADMIN	Системный администратор	NCORE
SECADMIN	Администратор безопасности	NCORE
USER	Пользователь системы	NCORE
WEB_SERVICE_USER	Пользователь веб-сервиса	NCORE
USERADMIN	Администратор ролей пользователей	NCORE
ADMIN	Администратор	NCORE
RESERVE	NCORE	
¢		>
	Выб	5рать Закрыть

Рисунок 22 – Список доступных для выбора ролей

Администратору необходимо выбрать роли для пользователя и сохранить заполненную информацию о пользователе.

Перечень ролей и правила назначения отображены в таблице 6.

Таблица 6 – Перечень ролей ЦППИ

N⁰			п	
п/	Наименование	Заголовок	пользовател ь ПППИ	Администратор ПППИ
П				
1	USERADMIN	Администрат		Не обязательное.
		ор ролей		Роль для
		пользователе		создания
		й		пользователей
2	CPPI_ADMIN	Администрат		Обязательное.
		ор ЦППИ		Роль для
				выполнения
				задач и функций
				администрирован
				ия
3	CPPI_RESERVE	Администрат		Не обязательное.
		ор меню		Роль для скрытия
				не используемых
				разделов меню
4	CPPI_USER	Пользователь	Обязательное	
		ЦППИ		
5	CPPI_CONTROLLER_CHARGE	Контроллер	Не	
		начислений	обязательное.	
			Роль для	
			создания	
			уведомлений	
			0	
			загруженных	
			начислениях,	
			не	
			привязанных	
			к	
			Постановлени	
			ю об АП	
6	CPPI_MODULE_MENU	Роль для	Обязательное	
		доступа к		
		модулям		
7	CPPI_MAIN_ROLE	Основная	Обязательное	
		роль		

34 13230434.425790.039 И4 01

8	CPPI_OGV_HIERARCHY_VIE	Роль доступа	Не
	WER	к дереву	обязательное.
		организаций	Роль для
		в фильтрах	отображения
		ΟΓΒ	вышестоящей
			организации
			при
			подготовке
			отчета или
			аналитическо
			й
			информации

Для изменения ролей у пользователя и добавления новых ролей необходимо выбрать пользователя, открыть его двойным нажатием левой кнопки мыши и нажать на кнопку «Редактировать» (рисунок 23).

Редактирование [Пользователи]						×*	×
Пользователи Роли пользовател	я						
Учетное имя: * SOTOV	Пароль: *]				<
Фамилия: *	Имя: *		Отчество:	*			
Сотов	Владислав		Евгеньев	вич			
Организация							
Госадмтехнадзор: ТО№39							
Должность							
Аппаратчик выделения серы					=		
Адрес электронной почты:						a	
Сертификат:							
2							
Алиас сертификата		Сертифи					
		Редак	тировать	Сохранить	Закр	ЫТЬ	,

Рисунок 23 – Редактирование пользователей

Далее администратор может добавлять или удалять требующиеся роли, а также изменять информацию о пользователе. При нажатии на кнопку «Сохранить» измененная информация о пользователе будет сохранена.

При установке пользователю роли отличной от роли пользователя в списке пользователей запись будет подсвечиваться оранжевым цветом.

4.3.3. Создание учетных записей пользователей, путем их импорта из xls-документа

Для импорта учетных записей из xls документа необходимо в реестре пользователей нажать на кнопку «Загрузить данные из файла» и выбрать файл (рисунок 24).

Список [Пользователи]						
2 C 4 C	🛍 T 🍠 🖶 🎟 - (🖹 Đ Выберите профиль 🗸 Действия				
Учетное имя	ΟΝΦ	Организация				
SYSDBA	System Administrator A	Главное управление государственного строительного надзора субъекта РФ				
TARASENKOV	Тарасенков Максим Викторович	Госадмтехнадзор: ТО№39				
EISPI_TEST_USER	TEST USER test	Госадмтехнадзор: ТО №3 ТУ				
SVETLOV	Светлов Виталий Игоревич	Госадмтехнадзор: ТО №3 ТУ				
IVANOV	Иванов Иван Иванович	Госадмтехнадзор: Отдел благуостройства УНД				
TITOV	Титов Иван Евгеньевич	Госадмтехнадзор: TO№31				
SHANGIN	Шаньгин Михаил Иванович	Главное управление государственного административно-технического надзора субъекта РФ				
RIMDENOK	Шаньгин Антон Иванович	Госадмтехнадзор: TO№39				
KORSHUNOVA	Коршунова Елена Владимировна	ИФНС субъекта РФ				
SOTOV	Сотов Владислав Евгеньевич	Госадмтехнадзор: ТО№39				
PETROV	Петров Петр Петрович	Госадмтехнадзор: ТО№31				
SOTOVVE	Сотов Владислав Евгеньевич	Главное управление государственного строительного надзора субъекта РФ				

Рисунок 24 – Загрузка данных из файла

Далее нужно выбрать статусное действие «Обработать» на форме загрузки данных (рисунок 25). Результат загрузки можно посмотреть в специальном файле (рисунок 26).

		Редактирование [Загрузка	данных]Загрузка данных №11003099144 от	2020-02-05(Новый)			
		Загрузка данных Загружи	енные позиции				
сти							
BLIV	20	Дата создания:	Дата изменения:				
DBIX	Д	05.02.2020 12:36:0	0 05.02.2020 12:36:00				
		Тип объекта:					
оссии	~						
Jeenn		0					
		Основание:					
	~						
	Öőp	работать			Редактировать	Сохранить	Закрыть

Рисунок 25 – Форма загрузки данных о пользователе

Редактирование [Вложение]Вложение №11003099146 от 2020-02-05(Утвержден)					
Вложение Свойства Метка вр	ремени				
Дата и номер родительского д "Загрузка данных" № 1100309	окумента: 9144 от 05.02.2020				
Представление документа:	lt.txt				
Подпись документа:					
Проверка ЭП:	Результат проверки:				
	Не проверено	~			

Утвержден	-	₽		e Go	Редакт	ировать Ok	Закрыть
-----------	---	---	--	---------	--------	------------	---------
Рисунок 26 – Результат загрузки данных о пользователе

4.3.4. Присвоение учетным записям пользователей групп доступа, с целью распределения доступа между пользователями Системы по отношению к созданным в Системе объектам

Группа доступа автоматически создается при сохранении нового пользователя или организации.

Группа доступа отображает принадлежность документов, созданных в ЦППИ, к пользователю или организации РОИВ, или ОМСУ Субъект РФ.

По умолчанию при сохранении пользователя и указании организации, группа доступа пользователя является дочерней к группе пользователя организации. Для изменения отображения видимости всех документов организации, созданных пользователями организации, или вышестоящей организации необходимо перейти в раздел меню «Администрирование» – «Доступ» – «Пользователи», нажать на кнопку «Редактировать». Далее выбрать необходимую группу доступа и нажать на кнопку «Сохранить».

Для пользователя с ролью «Системный администратор» доступны все документы, созданные в ЦППИ, в том числе на статусе «Удален» (-1).

4.3.5. Настройка ЭП пользователя, применяемой для подписания межведомственных запросов по каналам СМЭВ настройка ЭП информационной системы для взаимодействия по каналам СМЭВ

Настройка ЭП пользователя, для подписания межведомственных запросов по каналам СМЭВ настройка ЭП информационной системы для взаимодействия по каналам СМЭВ выполняется на стороне APM пользователя и на сервере ЦППИ и не позволяет использовать не валидный сертификат для подписания документов.

Проверка сертификата ЭП-СП выполняется ЦППИ в момент загрузки списка сертификатов и осуществляется методом построения цепочки доверия сертификата на наличие сертификата в списке отозванных сертификатов на сервере ЦППИ.

Для корректной работы ЦППИ на стороне APM пользователя необходимо установить:

- 1) Криптопровайдер: КриптоПро CSP;
- 2) КриптоПроЭЦП Browser plug-in;
- 3) Браузер: Google Chrome, Mozilla Firefox, chromium-gost;
- 4) Расширениедлябраузера: CryptoPro Extension for CAdES Browser Plug-in;
- 5) Носитель, содержащий контейнер закрытого ключа ЭП-СП;

- 6) Сертификат открытого ключа ЭП-СП в хранилище сертификатов пользователя ОС;
- 7) Цепочку доверия сертификата ЭП-СП (корневой и промежуточный сертификаты центров сертификации);
- 8) Актуальный список отозванных сертификатов ЭП-СП.

Для настройки на стороне сервера ЦППИ необходимо:

- 1) Цепочкудоверия сертификата ЭП-СП (корневой и промежуточный сертификаты центров сертификации).Для установки сертификатов необходимо выполнить команду «/opt/cprocsp/bin/amd64/certmgr -inst -store root -cer -file /tmp/1.cer», где 1.cer промежуточный и\или корневой сертификаты.
- Создать задачу планировщика для регулярного обновления списка отозванных сертификатов. Пример создания задачи обновления списка отозванных сертификатов подробно представлен в разделе 4.7.

ВНИМАНИЕ! Цепочку доверия сертификата ЭП-СП (корневой и промежуточный сертификаты центров сертификации) и список отозванных сертификатов ЭП-СП необходимо устанавливать для каждого уникального УЦ.

4.4. Настройки крипто – провайдера (СКЗИ) и взаимодействия с предоставленным Заказчиком сервером меток времени

4.4.1. Настройки крипто – провайдера (СКЗИ)

Для проверки используемого типа криптопровайдера необходимо подключиться к серверу ЦППИ по SSH и выполнить команды:

cd /opt/cprocsp/bin/amd64/ ./csptest -keyset -verifycontext CSP (Type:80) v4.0.9017 KC1 Release Ver:4.0.9944 OS:Linux CPU:AMD64 FastCode:READY:AVX. AcquireContext: OK. HCRYPTPROV: 7665811 GetProvParam(PP_NAME): Crypto-Pro GOST R 34.10-2012 KC1 CSP Total: SYS: 0,000 sec USR: 0,000 sec UTC: 0,030 sec [ErrorCode: 0x0000000]

Перечень типов и кодов криптопровайдеров:

1) КриптоПро ГОСТ Р 34.10-2012 (512), код 81;

2) КриптоПро ГОСТ Р 34.10-2012 (256), код 80;

3) КриптоПро ГОСТ Р 34.10-2001, код 75;

4) VipNet ГОСТ 34.10-2012 (1024), код 78;

³⁹ 13230434.425790.039 И4 01

5) VipNet ГОСТ 34.10-2012 (512), код 77;

6) VipNet ГОСТ 34.10-2001, код 2.

Для настройки криптопровайдера СКЗИ необходимо перейти в раздел меню «Настройка ЭП» – «Настройка ЭП и СКЗИ», в выпадающем списке выбрать тип криптопровайдера и нажать на кнопку «Ok» (рисунок 27). По умолчанию установлен тип криптопровайдера «КриптоПро ГОСТ Р 34.10-2001».

	Список [Сообщения системы Список [Настройка эп.почт Список [Пользователи] Настройки электронной под	
ЦИФРОВАЯ	Настройки электронной подписи	
принодительное исполнение	Наименование криптопровайдера	
	Тип клиптоповайлера: *	
System Administrator A Выход	КриптоПро ГОСТ Р 34.10-2012 (512)	
Исполнительные производства		
Отчеты и аналитика 🛛 🗸 🗸	В настроика правил проверки от пъходных документов	
	Наличие метки времени в файле подписи	
Бзаимодеиствие стистмпт 🔮	Соответствие данных вложения подписанным данным	
Взаимодействие с ГосПочтой 💛	Проверка срока действия сертификата и ключа подписи	
Взаимодействие с АИС ФССП России 💙	✓ Построение цепочки доверия сертификата с оффлайн-проверкой CRL в цепочке	
Системные настройки 🗸 🗸	Настройка правила проверки сертификатов ЭП	
Настройка ЭП ^		
Настройка ЭП и СКЗИ	• теорошеть подгахо подовороплании сортафиясытании	
Обновление СОС		
Сертификаты СОС Настройка сервера меток времени		
Ссрансные функции		
Администрирование 🗸		
Реестр исполнительных производств 🛛 👻		
Отчеты 🗸		
Уведомления		
Профиль пользователя 🗸 🗸	Ok	Отменить

Рисунок 27 – Выбор типа криптопровайдера

Проверить изменения типа криптопровайдера в ЦППИ можно в значение настройки «security.cryptoapi.provider.type» файла «Путь установки Apache Tomcat/webapps/cppi/WEB-INF/ncore-properties-local.xml».

Для применения выбранного типа криптопровайдера необходимо выполнить перезапуск ApacheTomcat.

ВНИМАНИЕ! Не рекомендуется изменять тип криптопровайдера установленного по умолчанию. Изменение допустимо только при переустановке типа криптопровайдера на сервере ЦППИ.

4.4.2. Настройка взаимодействия с предоставленным Заказчиком сервером меток времени

Настройка взаимодействия с предоставленным Заказчиком сервером меток времени выполняется для исполнения требования к формату передачи запросов или ответов при взаимодействии с видами сведений ФССП России:

Передаваемые запросы или ответы должны содержать метку времени (для электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью), наложенную в соответствии со спецификацией Internet X.509 Public Key Infrastructure Time-Stamp Protocol (TSP) и со спецификацией CAdES-T (ETSI TS 101 733 «CMS Advanced ElectronicSignatures (CadES))».

Для настройки необходимо выполнить следующие действия:

- 1) Перейти в раздел меню «Настройка ЭП» «Настройка сервиса меток времени» и указать следующие настройки:
- timestamp.client.enabled –активация настройки использования сервиса штампов времени, значение «true»;
- timestamp.client.url адрес сервиса штампов времени, значение«<u>http://tsp.taxnet.ru/tsp/tsp.srf</u>».
 - 2) Установить цепочку доверия сертификата открытого ключа сервиса штампа времени на сервер ЦППИ в хранилище сертификатов пользователя root. Для установки сертификатов необходимо выполнить команду «/opt/cprocsp/bin/amd64/certmgr -inst -store root cer -file /tmp/1.cer», где 1.cer промежуточный и\или корневой сертификаты.
 - 3) Создать задачу на загрузку списка отозванных сертификатов сервиса штампов времени. Чтобы создать задачу необходимо перейти в раздел меню «Настройка ЭП» «Обновление СОС» и нажать на кнопку «Создать» . В открывшейся форме заполнить обязательные поля на Вкладках «Расписание» и «Загрузка СОС», заполнив значения полей «Наименование», «Издатель», «URL для загрузки» (URL необходимо указывать в кодировке URLEncode) и нажать на кнопку «Сохранить»

После выполнения задачи планировщика, загруженный в ЦППИ список отозванных сертификатов доступен при переходе в раздел меню «Настройка ЭП» – «Сертификаты СОС».

После загрузки списка отозванных сертификатов необходимо перейти В раздел меню «Сервисные функции» ____ «Задачи планировщика», выбрать задачу «Установка доверенных сертификатов и СОС в локальное хранилище сервера» и нажать на кнопку «Выполнить задачу» 🏼 🌣

4) Перезапустить веб-сервер АрасheTomcat.

4.5. Настройка полномочий выданных Контрагентам сертификатов ЭП доступа к единому интеграционному сервису для ведомственных информационных систем контрольно-надзорных органов Субъект РФ

Настройка полномочий выданных Контрагентам сертификатов ЭП доступа к единому интеграционному сервису для ведомственных информационных систем контрольно-надзорных органов Субъект РФ осуществляется в карточке пользователя ЦППИ.

Необходимо перейти в раздел «Системные настройки» – «Реестр пользователей», выбрать пользователя и открыть двойным нажатием ЛКМ. В открывшейся карточке пользователя нажать на кнопку «Редактировать» и форме нажать на кнопку выбора сертификата . Выбрать сертификат с расширением *.cer и нажать на кнопку «Сохранить».

4.6. Настройка правил проверки сертификатов ЭП на предмет наличия в списках отозванных сертификатов ЭП и срока действия сертификатов ЭП

Для отключения правила проверки сертификатов ЭП, используемых для подписания документов пользователями ЦППИ, в части срока действия сертификата ЭП, срока действия ключа ЭП, проверки цепочки сертификатов до доверенного сертификата с проверкой наличия сертификатов в списке отозванных сертификатов необходимо в разделе меню «Настройка ЭП» – «Настройка ЭП и СКЗИ» на форме «Настройка электронной подписи» установить значение «true» для поля «Разрешать подпись недостоверными сертификатами» и нажать на кнопку «Ok» (рисунок 28).



Рисунок 28 – Настройка правил проверки сертификатов ЭП на предмет наличия в списках отозванных сертификатов ЭП и срока действия сертификатов ЭП

настройки правил проверки сертификата ЭП Для применения необходимо выполнить перезапуск веб-сервера Apache Tomcat.

ВНИМАНИЕ! Установка значения «true» полю «Разрешать подпись недостоверными сертификатами» отключает проверку цепочки доверия сертификата ЭП-СП (корневой и промежуточный сертификаты центров сертификации) и списка отозванных сертификатов ЭП-СП используемых для подписания документов, отправляемых в ФССП России.

4.7. Настройки обновления механизма списков отозванных сертификатов

Для настройки механизма обновления списков отозванных сертификатов необходимо перейти в раздел меню «Настройка ЭП» -«Обновление COC». Далее выбрать задачу «Загрузка COC 3AO «ТАКСНЕТ»» и нажать на кнопку «Редактировать» (рисунок 29).

	Список [Сообщения системы Список [Настройка эл.почт Список [Пользователи]	Настройки эле	ктронной под Список [Загрузка СОО								
ЦИФРОВАЯ	Список [Загрузка СОС]										
ПЛАТФОРМА принудительное исполнение											
	[1 џ] Наименование	Активна	Тип периодичности	Значение периодичности							
System Administrator A Выход	Загрузка СОС ЗАО "ТАКСНЕТ"		Циклически, каждые N секунд	360000							
Исполнительные производства 🛛 🗸 🗸	 Загрузка СОС КРИПТОПРО 	~	Циклически, каждые N секунд	1800							
Отчеты и аналитика	Загрузка СОС сервиса штампов времени	~	Циклически, каждые N секунд	1800							
Взаимодействие с ГИС ГМП 🛛 🗸 🗸											
Взаимодействие с ГосПочтой 🛛 🗸 🗸											
Взаимодействие с АИС ФССП России 🔍											
Системные настройки											
Настройка ЭП											
Настройка ЭП и СКЗИ											
Обновление СОС											
Сертификаты СОС											
Настройка сервера меток времени											

Рисунок 29 – Обновление СОС

«Журнал Ha вкладке задач» отображается периодичность И выполнения задачи планировщика (рисунок 30).

		Список [Сос	бщения	систем	/Ы	Список	(Настро	ойка эл.г	ючт (Список (По	ользовате	пи] На	астройки эл	ектрон	ной под	Спи	сок [Загрузка	COC]	Редакти	рование	Загрузка
цифровая		Редактиро	вание [З	агрузка	a COC]	- Загру	зка СОС	с зао "т.	AKCHET												
ПЛАТФОРМА принудительное исполнение		Расписание	3arp	узка СС	0C [Тараме	тры уве;	домлени	я Жур	нал задач	Лог за	грузки									
		2 🗅	2	I	ŵ	T	<i>.</i>	⊖ 6	⊞ ~ [Выб	ерите про	офиль		~	Действ	ия					
System Administrator A Выход		[1 ↑] Врем	я запус	ка		Врем	я завер	шения		Сообщ	ение об с	ошибке	Полный	текст о	шибки						
Исполнительные производства		11.0	03.2021	12:49			11.03.2	2021 12:	49	Ошибк	а загрузк	и СОС.	U biz.redso	oft.ncor	e.excepti	on.Syst	emExceptio	n: Оши	бка загру	зки СОС.	URL: http://d
Отчеты и аналитика		11.0	03.2021	12:07			11.03.2	2021 12:	08	Ошибк	а загрузк	и СОС.	U biz.redso	oft.ncor	e.excepti	on.Syst	emExceptio	n: Оши	бка загру	зки СОС.	URL: http://c
		11.0	03.2021	12:04			11.03.2	2021 12:	:04	Ошибк	а загрузк	и СОС.	U biz.redso	oft.ncor	e.excepti	on.Syst	emExceptio	n: Оши	бка загру	зки СОС.	URL: http://d
Взаимодействие с ГИС ГМП 🛛 🗸		10.	03.2021	23:39			10.03.2	2021 23:	:39	Ошибк	а загрузк	и СОС.	U biz.redso	oft.ncor	e.excepti	on.Syst	emExceptio	n: Оши	бка загру	зки СОС.	URL: http://c
Взаимодействие с ГосПочтой У		10.0	03.2021	17:32			10.03.	2021 17:	:33	Ошибк	а загрузк	и СОС.	U biz.redso	oft.ncor	e.excepti	on.Syst	emExceptio	n: Оши	бка загру	зки СОС.	URL: http://c
Вазимолействие с АИС ФССП России		10.	03.2021	17:28			10.03.	2021 17:	:28	Ошибк	а загрузк	и СОС.	U biz.redso	oft.ncor	e.excepti	on.Syst	emExceptio	n: Оши	бка загру	зки СОС.	URL: http://c
		10.	03.2021	17:04			10.03.	2021 17:	:04	Ошибк	а загрузк	и СОС.	U biz.redso	oft.ncor	e.excepti	on.Syst	emExceptio	n: Оши	бка загру	зки СОС.	URL: http://c
Системные настройки		10.0	03.2021	16:46			10.03.	2021 16:	:46	Ошибк	а загрузк	и СОС.	U biz.redso	oft.ncor	e.excepti	on.Syst	emExceptio	n: Оши	бка загру	зки СОС.	URL: http://c
Настройка ЭП		10.0	03.2021	16:37			10.03.	2021 16:	:37	Ошибк	а загрузк	и СОС.	U biz.redso	oft.ncor	e.excepti	on.Syst	emExceptio	n: Оши	бка загру	зки СОС.	URL: http://c
настройка ЭП и СКЗИ		10.0	03.2021	15:01			10.03.	2021 15:	:02	Ошибк	а загрузк	и СОС.	U biz.redso	oft.ncor	e.excepti	on.Syst	emExceptio	n: Оши	бка загру	зки СОС.	URL: http://c
Обновление СОС	L	10.0	03.2021	14:54			10.03.2	2021 14:	:54	Ошибк	а загрузк	и СОС.	U biz.redso	oft.ncor	e.excepti	on.Syst	emExceptio	n: Оши	бка загру	зки СОС.	URL: http://c
Сертификаты СОС		10.0	03.2021	14:52			10.03.2	2021 14:	52	Ошибк	а загрузк	и СОС.	U biz.redso	oft.ncor	e.excepti	on.Syst	emExceptio	n: Оши	бка загру	зки СОС.	URL: http://c
Настройка сервера меток времени		10.	03.2021	14:47			10.03.	2021 14:	47	Ошибк	а загрузк	и СОС.	U biz.redso	oft.ncor	e.excepti	on.Syst	emExceptio	n: Оши	бка загру	зки СОС.	URL: http://d
Сервисные функции		10.0	03.2021	14:22			10.03.2	2021 14:	:22	Ошибк	а загрузк	и СОС.	biz.redso	oft.ncor	e.excepti	on.Syst	emExceptio	n: Оши	бка загру	зки СОС.	URL: http://d

Рисунок 30 – Вкладка «Журнал задач»

Для проверки загрузки списка отозванных сертификатов необходимо перейти в раздел меню «Настройка ЭП» - «Сертификаты СОС». При переходе отображается список загруженных сертификатов, содержащий сведения об издателе, сроке действительности и следующей даты обновления.

4.8. Настройка правил проверки ЭП входных документов

Настройка правил проверки ЭП входных документов выполняется в разделе меню «Настройка ЭП» - «Настройка ЭП и СКЗКИ». Для настройки необходимо изменить значение у полей установленных в группе «Настройка правил проверки ЭП входных документов». Перечень полей(по умолчанию установлено значение «true»):

- Наличие метки времени в файле подписи;
- Соответствие данных вложения подписанным данным;
- Проверка срока действия сертификата и ключа подписи;
- Построение цепочки доверия сертификата с оффлайн-проверкой CRL в цепочке.

После изменения настроек необходимо нажать на кнопку «Ok» и выполнить перезагрузку веб-сервера ApacheTomcat.

ВНИМАНИЕ! Недопустимо изменять настройки группы полей «Настройка правил проверки ЭП входных документов».

4.9. Ведение журнала регистрации системных сообщений, служащего для диагностики возможных ошибок в работе Системы

Для диагностики возможных ошибок в работе системы ведётся журнал регистрации системных сообщений. Для просмотра журнала необходимо перейти в раздел меню «Сервисные функции» – «Журнал системных сообщений» и нажать на кнопку «Загрузить» (рисунок 31).

	Список (Настройка эл лочт. Спи	сок (Попьзователи) – Настройо	алектронной под. Списо	н [Загружа СОС]	Редактирование (Загрузка	Журнал приложения		< ~						
циоровая	Журнал приложения													
THREE DATE OF A CONTRACT OF A	Загружать поспедние N килобайт:	100	Путь к файлу журнала:	•										
	Записи системного журнала:													
System Administrator A Building	apache.catalina.core.ApplicationFilte at orn anache catalina.core.App	erChain.internalDoFilter(Applicat olicationFilterChain.doFilter(Applicat	ionFilterChain.java:231) icationFilterChain.java:1601											
Иополнительные производства	at org apache tomcat websock at org apache catalina core Are	at org apache tomcat websocket.server.WsFilter.doFilter(WsFilter Java:52) at org apache catalina.com ApplicatoreFilter(Thain.InternalDoFilter(Thain.Java:193) at org apache catalina.com ApplicatoreFilter(Thain.InternalDoFilter(Thain.Java:193)												
Отчепы и аналитика 🔍	at org.apache.catalina.core.Ap at org.apache.catalina.core.Sta	plicationFilterChain.doFilter(Appl pdardVitacoer/alve.invokerStar	icationFilterChain.java.166)	GL										
Взаимодействие с ПИС ПМП ч	at org.apache.catalina.core.Sta at org.apache.catalina.authenti	indardContextValve.invoke(Stan cator AuthenticatorBase invoke)	SardContextValve.java:97) AuthenticatorBase Java 544	4										
Взаимодействие с ГосПочтой У	at org.apache.catalina.core.Sta at org.apache.catalina.valves.B	indiardHostValve.invoke(Standar morReportValve.invoke(ErrorRe	dHostValve.java:143) portValve.java:81)	,										
Взаимодействие с АИС ФССП России	at org.apache.catalina.valves.A at org.apache.catalina.core.Sta	bstractAccessLogValve.invoke() ndardEngineValve.invoke(Stand	AbstractAccessLogValve.jav ardEngineValve.java:78)	na:698)										
Системные настройки 🗸	at org.apache.catalina.connect at org.apache.covote.http11.Htt	or CoyoteAdapter.service(Coyot tp11Ptocessor.service(Http11Pto	Adapter java: 353) cessor java: 616)											
Hactpolika 30 Y	at org.apache.coyote.Abstract9 at org.apache.coyote.Abstract9	ProcessorLight.process(Abstract Protocol\$ConnectionHandler.pro	ProcessorLight.java:65) xess(AbstractProtocol.java:1	831)										
	at org.apache.tomcat.util.net.N at oro.apache.tomcat.util.net.S	ioEndpoint\$SocketProcessor.do	Run(NioEndpoint Java: 1629) ProcessorBase (ava: 48))										
Manage of the second se	at java.util.concurrent.ThreadP	ooiExecutor.runWorker(ThreadP	polExecutor java:1149)											
Журнал (протокоп) информационного	at java.util.concurrent.threadm at org.apache.tomcat.util.thread	ds.TaskThread\$WrappingRunna	Hoorexecutor java:624) ble.run(TaskThread.java:61))										
взаимодействия с СМЗВ	at java.lang.Thread.run(Thread	(java:748)												
Журнал (протокал) информационного взаимосействия с САС СМО	19.03.21 12:05:01.927.http-nio-8080 java.sol.SQLException: SQLConnec	i-exec-9,ERROR,JdbcConnectic tion was not closed explicitly	nFactory, Closing live conne	action										
Xichan vaecovnewski va email	at biz.redsoft.ncore.db.jdbc.sta	tpool.SQLConnectionImpl.setOp	ened(SQLConnectionImpl.)	ava:94)										
Задани планировшика	at biz redsoft.noore.db.jdbc.Jdb at hiz redsoft.noore.db.jdbc.Jdb	xConnectionFactory.newConne xConnectionEactory.newConne	tion(JdboConnectionFactor tion/JdboConnectionFactor	/y.java:602) ov.java:5833										
Oracase API	at biz.redsoft.ncore.db.jdbc.Jdb	oConnectionFactory.getSQLCor	nection(JdboConnectionFa	ctory java:536)										
Журнал интеграционного сереиса	at biz redsoft noore system.Co	ntext.newConnection(Context.ja	a:196) mm:1971											
AmenerThermanen	at biz.redsoft.ncore.system.Co	ntext.open/Context.java:174)	ava. racj											
	at hiz redsoft nonre system Co	steat kinits/Context lava-121)												
Реестр исполнительных производств 🔍	3arpysette						Ok	Отменить						

Рисунок 31 – Журнал системных сообщений

По умолчанию в значение поля «Записи системного журнала» загружается актуальные данные в размере 100 килобайт из файла «/home/user/forlinux/apache-tomcat-8.5.43/logs/cppi.log». Размер файла «cppi.log» не превышает 100 мегабайт, при переполнении файла «cppi.log», файл сохраняется с именем cppi.log.ГГГГ-ММ-ДД-N, где N-номер, например cppi.log.2020-05-01-1.

4.10. Ведение и архивирование журналов и протоколов информационного взаимодействия, в том числе информационного взаимодействия по каналам СМЭВ

4.10.1. Ведение журналов и протоколов информационного взаимодействия по каналам СМЭВ

Ведения журналов и протоколов информационного взаимодействия по каналам СМЭВ выполняется на вкладке «Журнал обмена» адаптеров межведомственного взаимодействия. Дополнительно Журналы обмена отображены в дополнительных разделах меню «Сервисные функции» –

«Журнал (протокол) информационного взаимодействия с СМЭВ» и «Журнал (протокол) информационного взаимодействия с ГИС ГМП».

В списке Журнала обмена (рисунок 32), отображаются записи содержащие следующее сведения:

- 1) «Идентификатор» записи;
- 2) «Время» отправки запроса или получения ответа;
- Тип операций СМЭВЗ в столбце «Имя сообщения XML» соответствует актуальной версии Методических рекомендаций по работе с Единой системой межведомственного электронного взаимодействия версии 3.х.;
- 4) «Размер данных» файла межведомственного обмена;
- 5) «Данные» в виде txt-файла. Для загрузки файла достаточно ЛКМ нажать на значение в столбце «Данные».

	Список [Пользова	тели] Настройки электр	оонной под Список [Загрузка СОС] Ре	едактирование [Загрузк	а Журнал приложения Список [Журнал обмена дан						
цифровая	Список [Журнал об	імена данными]									
ПРИНУДИТЕЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	2 2 8										
	Идентификатор	[1 ↑] Время	Имя сообщения XML	Размер данных	Данные						
System Administrator A Выход	1452923	04.06.2020 12:56	1	5018	dxlog_20200604_125646184_1452923_A2.txt						
Исполнительные производства 🛛 🗸	1452922	04.06.2020 12:56		5519	dxlog_20200604_125646117_1452922_A2.xml						
Отчеты и аналитика	1452921	04.06.2020 12:56		4693	dxlog_20200604_125646067_1452921_A2.txt						
	1452920	04.06.2020 12:56	SendRequestRequest	5889	dxlog_20200604_125624986_1452920_A2.txt						
Взаимодеиствие с ГИС ГМП	1452919	04.06.2020 12:56		5018	dxlog_20200604_125621571_1452919_A2.txt						
Взаимодействие с ГосПочтой 🛛 🗸 🗸	1452918	04.06.2020 12:56		10767	dxlog_20200604_125621473_1452918_A2.xml						
Взаимодействие с АИС ФССП России	1452917	04.06.2020 12:56		4693	dxlog_20200604_125621427_1452917_A2.txt						
	1452916	04.06.2020 12:56	SendRequestRequest	15528	dxlog_20200604_125600367_1452916_A2.txt						
Системные настройки	1452915	04.06.2020 12:55		5018	dxlog_20200604_125556544_1452915_A2.txt						
Настройка ЭП 🛛 🗸 🗸	1452914	04.06.2020 12:55		5505	dxlog_20200604_125556468_1452914_A2.xml						
Сервисные функции	1452913	04.06.2020 12:55		4693	dxlog_20200604_125556409_1452913_A2.txt						
	1452912	04.06.2020 12:55	SendRequestRequest	5875	dxlog_20200604_125535026_1452912_A2.txt						
Журнал (протокол) информационного	1452851	04.06.2020 11:59		5018	dxlog_20200604_115930920_1452851_A2.txt						
взаимодействия с СМЭВ	1452850	04.06.2020 11:59		5519	dxlog_20200604_115930859_1452850_A2.xml						
Журнал (протокол) информационного взаимодействия с ГИС ГМП	1452849	04.06.2020 11:59		4693	dxlog_20200604_115930818_1452849_A2.txt						
Журнал уведомлений на email	1452848	04.06.2020 11:59	SendRequestRequest	5889	dxlog_20200604_115909743_1452848_A2.txt						
Задачи планировщика	1452847	04.06.2020 11:59		5018	dxlog_20200604_115906496_1452847_A2.txt						

Рисунок 32 – Журнал (протокол) информационного взаимодействия с СМЭВ

Необходимо перейти в раздел меню «Системные настройки» – «Параметры соединения с СМЭВ и настройка ЭП» и нажать кнопку «Запустить» (рисунок 33).

	Настрадки простронной дов Сенески Лагонака СОСТ. Волактирование Патенака. Ученая приложения. Сенеск Микиал общена дан. Волактирование Микиалогов	1
	тактрония электрония электрония под. Описок (зацузка сос) тедактровалие (зацузка – луунантронокения Список (курнантовнея дая тедактровалие (ликеврала	
ПЛАТФОРМА	Редактирование (Универсальный адаптер См. это версии з.u)	×
ПРИНУДИТЕЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	Адаптер Протокол Технологическая ЭТТ документы клиент Фаиловое хранилище СИЗБ-З контрагенты Операции Регламент Состояние Очередь исхо	дящих пакет < 🗸 🗸
	Наименование адаптера: * Адаптер СМЭВЗ	
System Administrator A Выход	Активный	
Системные объекты 💙	Допустимы подразделения, отсутствующие в справочнике	
Информация системы	Код протокола (соглашения): * smev3-client	
Постановления о делах об АП 🛛 🗸 🗸	Наименование протокола (соглашения): Клиенты СМЭВЗ	
Исполнительные документы	Способ аутентификации: * Аутентификация по сертификату	
Исполнительные производства 🛛 👻	Сертификат подписи исходящего сообщения: МИНГОСУПРАВЛЕНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ	
Отчеты и аналитика 🛛 🗸 🗸		
Взаимодействие с ГИС ПМП 🛛 🗸 🗸	пароль к контемнеру закрытых ключей сертификата:	
Взаимодействие с ГосПочтой 🛛 🗸 🗸	? Отключить проверку действительности сертификата подписи входящего сообщения	
Взаимодействие с АИС ФССП России 💙	Тип участника взаимодействия: * Потребитель и поставщик 🗸	
Системные настройки	Версия схемы СМЭВ-3: * 1.1 🗸	
Параметры соединение с СУБД	Использовать директивные виды сведений для исходящих сообщений	
Параметры соединения с СМЭВ и настройка ЭП	Устанавливать признак тестирования для исходящих сообщений	
Параметры соединения с ГИС ГМП	Значение эпемента TestMessage исходящих тестовых сообщений:	
Параметры соединения с сервером почты	 Запланикать в СМЗВ только объекты согланиемий цастовнико апалтела 	
Реестр пользователей	 овнрашлята в отное только оорыны согладстви пастоладого вдантора 	
Реестр организаций	Редактировать Сохран	нить Закрыть

Рисунок 33 – Параметры соединения с СМЭВ и настройка ЭП. Запуск адаптера

Перейдя обратно в раздел меню «Журнал (протокол) информационного взаимодействия с СМЭВ» можно убедиться в наличии записи, соответствующей запуску адаптера (рисунок 34).

		Настро	ойки элект	онной по	од Список [3	агрузка СОС]	Редактирование [Загр	рузка	Журнал приложения	Список [Жур	нал обмена дан	Редактирова	ние [Универсал
цифровая		Список (Курнал обмена данными)											
ПЛАТФОРМА принудительное исполнение		0	6	T	/								
		Иденти	ификатор	[1 †] Bp	емя	Имя сообы	цения XML		Размер данных	Данные			
System Administrator A Выход		14	52923	04.	06.2020 12:56				5018	dxlog	_20200604_1256	646184_145292	3_A2.txt
Вазимолействие с ГосПонтой		14	52922	04.	06.2020 12:56				5519	dxlog	_20200604_1256	46117_1452922	2_A2.xml
Ваймодействие стоспочтой		14	52921	04.	06.2020 12:56				4693	dxlog	_20200604_1256	46067_145292	1_A2.txt
Взаимодействие с АИС ФССП России 💙	<u> </u>	14	52920	04.	06.2020 12:56		SendRequestRequest		5889	dxlog	_20200604_1256	24986_145292	0_A2.txt
Системные настройки		14	52919	04.	06.2020 12:56				5018	dxlog	_20200604_1256	21571_145291	9_A2.txt
Параметры соединение с СУБД		14	52918	04.	06.2020 12:56				10767	dxlog	20200604_1256	21473_1452918	3_A2.xml
Параметры соединения с СМЭВ и		14	52917	04.	06.2020 12:56				4693	dxlog	_20200604_1256	21427_145291	7_A2.txt
настроика Эн П		14	52916	04.	06.2020 12:56		SendRequestRequest		15528	dxlog	_20200604_1256	600367_145291	6_A2.txt
Параметры соединения с сервером		14	52915	04.	06.2020 12:55				5018	dxlog	_20200604_1255	56544_145291	5_A2.txt
почты		14	52914	04.	06.2020 12:55				5505	dxlog	_20200604_1255	56468_1452914	4_A2.xml
Реестр пользователей		14	52913	04.	06.2020 12:55				4693	dxlog	_20200604_1255	56409_145291	3_A2.txt
Ресстр организации	.	14	52912	04.	06.2020 12:55		SendRequestRequest		5875	dxlog	_20200604_1255	35026_145291	2_A2.txt
Настроика ЭП		14	52851	04.	06.2020 11:59				5018	dxlog	_20200604_1159	30920_145285	1_A2.txt
Сервисные функции	۰.	14	52850	04.	06.2020 11:59				5519	dxlog	_20200604_1159	30859_1452850)_A2.xml
Журнал системных сообщений		14	52849	04.	06.2020 11:59				4693	dxlog	_20200604_1159	30818_145284	9_A2.txt
Журнал (протокол) информационного взаимолействия с СМЭВ	H	14	52848	04.	06.2020 11:59		SendRequestRequest		5889	dxlog	_20200604_1159	09743_145284	8_A2.txt
Журнал (протокол) информационного		14	52847	04.	06.2020 11:59				5018	dxlog	_20200604_1159	06496_145284	7_A2.txt
взаимодействия с ГИС ГМП	Ľ,	14	52846	04.	06.2020 11:59				10767	dxlog	_20200604_1159	06426_1452846	δ_A2.xml
журнал уведомлении на email		14	52845	04.	06.2020 11:59				4693	dxlog	_20200604_1159	06387_145284	5_A2.txt
Описание АРІ		14	52844	04.	06.2020 11:58		SendRequestRequest		15528	dxlog	_20200604_1158	45313_145284	4_A2.txt
Журнал интеграционного сервиса		14	52843	04.	06.2020 11:58				5018	dxlog	_20200604_1158	42029_145284	3_A2.txt

Рисунок 34 – Журнал (протокол) информационного взаимодействия с СМЭВ

4.10.2. Архивирование журналов и протоколов информационного взаимодействия по каналам СМЭВ

Для архивирования протоколов информационного взаимодействия по каналам СМЭВ реализован функционал хранения файлов межведомственного обмена на сервере ЦППИ.

Настройки выполнены в файле «ncore-properties.xml» каталога «Путь установки веб-сервера ApacheTomcat/webapps/cppi/WEB-INF».

Для архивирования журналов информационного взаимодействия по каналам СМЭВ реализована задача планировщика «Задача архивирования данных в файлы». После запуска задачи планировщика, выбранные записи в системном объекте будут перенесены в архив на сервере ЦППИ.

По умолчанию значение поля «Путь для выгрузки»: «/var/rdb_blob/cppi/zip_logs/».

5. ФУНКЦИИ АДМИНИСТРАТОРА

5.1. Создание и настройка организаций

Для создания или изменения Организации необходимо перейти в раздел меню «Администрирование» – «Доступ» – «Организации». Инициализируется списковая форма заведенных в систему организаций (рисунок 35).

	Список [Загрузка СОС] Редактирование [Загрузка Журнал приложения Список [Журнал обмена дан Редактирован	ние [Универсал Список [Справочник орган
цифровая	Список [Справочник органов государственной власти]	
прикудительное исполнение	С С С С С С Т С А Ш · Выберите профиль · Действия	
	Наименование	Наименование ОГВ
System Administrator A Выход	-Наименование организации-	nbc-2
Взаимодействие с ГосПочтой 🛛 🗸 🗸	 Главное управление государственного административно-технического надзора субъекта РФ 	лавное управление государственного адмі
Взаимолействие с АИС ФССП России	Госадмтехнадзор: Отдел благуостройства УНД п	1bc-3
	Госадмтехнадзор: ТО №28 ТУ m	1bc-4
Системные настройки	Госадмтехнадзор: ТО№31 п	1bc-5
Настройка ЭП 🛛 🗸 🗸	ИФНС субъекта РФ	
Сервисные функции	► OMCY C	МСУ
	Судеоныи участок мирового судьи суоъекта РФ	
Администрирование	Тестовая организация 1	
 Обмен данными 	Гестовая организация 2	
- Доступ		
Роли		
Организации		
Активные соединения		
• Обновление		
 Настройки API 		
Задачи планировщика		
 Файловый обмен 		
• Справочники		
 Уведомления Системи и й халист 		
Системный журнал		

Рисунок 35 – Переход в раздел меню «Организации» и списковая форма «Организации»

Для изменения имеющейся организации необходимо выделить ее в списковой форме левой кнопкой мыши и нажать кнопку «Редактировать» в верхней командной панели. Для создания организации используется кнопка «Создать». При создании или редактировании откроется карточка организации (рисунок 36).

49 13230434.425790.039 И4 01

Сведения об организаци	И					e ⁿ	×
Сведения об организации	ИС УНП Парам	етры обращения	Дочерние ор	оганизации	Счета д	~	>
Реквизиты							
Наименование ОГВ:							
mbc-3							
Наименование орган	изации: *						
Госадмтехнадзор: О	тдел благуостройств	а УНД					
Наименование орган	изации в печатной ф	орме:					
Вышестоящая органи	изация:						
ИНН:	КПП:	OFPH:	ОКП	0:*			
	773101001	51477460282	216 000	0000000			
ОКОГУ ОК 06 993:	ОКОГУ ОК 006 201	1: Код в ФССП Р	оссии: Дата	регистраци	и:		
i		Патнбунд	Ê				
Группа доступа:	1						
1100000013							
• Территориальная	принадлежность						
OKTMO:							
121205							
A ===== *							+
e		Ред	актировать	Сохранит	ь Закр	оыть	

Рисунок 36 – Карточка организации. Вкладка Сведения об организации

Описание полей вкладки Сведения об организации приведено в таблице 7.

Таблица 7 – Описание полей карточки организации

Наименование поля	Обязательность	Тип ввода	Вкладка	Комментарии
Наименование ОГВ	Нет	Вручную	Сведения об организации	
Наименование организации	Да	Вручную	Сведения об организации	

Наименование организации в печатной форме	Нет	Вручную	Сведения организации	οδ
Вышестоящая организация	Нет	Выбор из справочника	Сведения организации	об
ИНН	Нет	Вручную	Сведения организации	об
КПП	Нет	Вручную	Сведения организации	об
ОГРН	Нет	Вручную	Сведения организации	об
ОКПО	Да	Вручную	Сведения организации	об
ОКОГУ	Нет	Выбор из справочника	Сведения организации	об
Код в ФССП России	Нет	Вручную	Сведения организации	об
Дата регистрации	Нет	Выбор из календаря	Сведения организации	об
Группа доступа	Да	Вручную	Сведения организации	об
Код ОКТМО	Нет	Вручную	Сведения организации	об
Адрес регистрации	Да	Вручную	Сведения организации	об
Местонахождение	Да	Вручную	Сведения организации	об
Телефон	Нет	Вручную	Сведения организации	об
Факс	Нет	Вручную	Сведения организации	об
Почтовый адрес	Нет	Вручную	Сведения организации	об
Тип исполнительного документа	Нет	Выбор из справочника	Сведения организации	οδ
Предмет исполнения	Нет	Выбор из справочника	Сведения организации	об

Поля вкладки ИС УПН карточки организации представлены на рисунке 37.

50

51 13230434.425790.039 И4 01

Сведения об организации							2° ×
Сведения об организации	ИС УНП	Параметры обращ	ения Доч	ерние о	рганизации	Счета	дг < 🗸 >
Тип участника ГИС ГМП:							
						~	
УРН отправителя: УР	Н участни	ка:					
Экспорт начислений иси.	Эксп	орт платежей					
	ش B	ыберите профиль		~	Действия		
КБК		<u> </u>					
₽ ■			Редактир	овать	Сохрани	ть З	акрыть

Рисунок 37 – Вкладка ГИС ГМП карточки организации

Описание полей вкладки ГИС ГМП приведено в таблице 8.

Таблица 8 – Описание полей карточки организации (вкладка ГИС ГМП)

Наименование поля	Обязательность	Тип ввода	Вкладка	Комментарии
Тип участника ГИС ГМП	Да	Выбор из списка	ГИС ГМП	 00 – Не является участником ГИС ГМП; 01 – ГАН – Главный администратор доходов бюджета; 02 – ГАН – Орган государственной
				власти (орган местного самоуправления);

⁵² 13230434.425790.039 И4 01

Наименование поля	Обязательность	Тип ввода	Вкладка	Комментарии
	Обязательность	Тип ввода	Вкладка	Комментарии Администратор доходов бюджета; 04 – АН – Государственное (муниципальное) учреждение; 05 – ГАП – Оператор по переводу денежных средств; 06 – ГАП – Орган государственной власти (орган местного самоуправления); 15 – ГАЗ – Уполномоченный многофункциональный центр; 16 – ГАЗ – Орган государственной власти (орган местного самоуправления); 17 –АЗ – Оператор единого портала; 18 – АЗ – Оператор регионального портала; 19 – АЗ – Многофункциональный центр; 20 – АЗ – Орган записи актов гражданского состояния; 21 – АЗ – Орган, уполномоченный рассматривать дела и выносить постаноя портала;
				22 – А3 – Иной уполномоченный орган.
УРН	Нет	Вручную	ГИС ГМП	
отправителя		•		
УРН участника	Нет	Вручную	ГИС ГМП	
Экспорт начислений	Нет	Чек-бокс	ГИС ГМП	
Экспорт платежей	Нет	Чек-бокс	ГИС ГМП	

53 13230434.425790.039 И4 01

Наименование поля	Обязательность	Тип ввода	Вкладка	Комментарии
КБК	Нет	Вручную, по	ГИС ГМП	
		нажатию		
		кнопки		
		создать		

При переходе на вкладку Дочерние организации открывается форма списка дочерних организаций. По нажатию кнопки создать откроется форма сведений об организации (см. рисунок 36).

При переходе на вкладку Счета для перечисления задолженности откроется форма списка счетов. По нажатию кнопки «Создать» откроется форма «Реквизиты счета для перечисления задолженности» (рисунок 38).

Наименование получателя				
OKTMO:	ИНН: *	КПП: *		
ОКТМО получателя				
Счет:	Корреспондентский счет:			
Счет получателя	Корреспондентский счет банка			
Пицевой счет:				
Лицевой счет				
Наименование банка: *				
Наименование банка получа	теля			
БИК банка: *	КБК:			
БИК банка получателя	КБК			
		Напогорый пер		
Тип платежа:	Основание платежа:	палоговый пер	иод:	
Тип платежа: Показатель типа платежа	Основание платежа: Показатель основания платеж	Показатель на	иод: плоговог	о перио,
Тип платежа: Показатель типа платежа Номер платежной карты:	Основание платежа:	Показатель на	иод: плоговог	о периој

⁵⁴ 13230434.425790.039 И4 01

Рисунок 38 – Форма «Реквизиты счета для перечисления задолженности»

Описание полей формы Реквизиты счета для перечисления задолженности приведено в таблице 9.

Таблица 9 – Описание полей карточки организации (Реквизиты счета для перечисления задолженности)

Наименование поля	Обязательность	Тип ввода	Комментарии
Получатель	Да	Вручную	
ОКТМО	Нет	Вручную	
ИНН	Да	Вручную	
КПП	Да	Вручную	
Счет	Нет	Вручную	
Корреспондентский счет	Нет	Вручную	
Лицевой счет	Нет	Вручную	
Наименование банка	Да	Вручную	
БИК банка	Да	Вручную	
КБК	Нет	Вручную	
Тип платежа	Нет	Вручную	
Основание платежа	Нет	Вручную	
Налоговый период	Нет	Вручную	
Номер платежной карты	Нет	Вручную	

При переходе на вкладку НПА откроется форма списка нормативноправовых актов. По нажатию кнопки «Создать» откроется справочник НПА (рисунок 39).

55 13230434.425790.039 И4 01

Сведения об организации				2 ⁸ X
Дочерние организации Счета для перечисления за	долженности	НПА		< ~ >
C □ C □ T				
Наименование	Статья	Часть	Пункт	Подпункт
	Редакти	ировать	Сохранить	Закрыть

Рисунок 39 – Справочник НПА

После заполнения полей карточки организации, администратору необходимо сохранить новую организацию. Новая организация появится в списке организаций.

5.2. Выгрузка шаблонов в Excel

В ЦППИ реализована выгрузка структуры объектов (шаблонов) в формате .xlsx. Для выгрузки шаблона необходимо перейти в раздел меню «Администрирование» – «Файловый обмен» – «Выгрузить структуру объекта» (рисунок 40).

56 13230434.425790.039 И4 01

	Редактирование [Загрузка	Журнал приложения	Список (Журнал обмена дан	Редактирование (Интекрсал.	Список (Справочник органо	Выгрузка структуры объект.	< ~
LUMOPOBAR	Выгрузка структуры объекта						
Investorial succession	Management of a second						
	Наименование объекта:		-				
	Протоколы об АП		-				
System Administrator A Buillog	Тип объекта: *						
Взаимодействие с ГосПонтой 🛛 🗸 🕯	PROTOCOL						
Взаимодействие с АИС ФССП России	Формат выгрузки: *						
Системные настройки 🗸	XLSX		~				
Настройка ЭП 🗸 🗸	Dereskn Cripaeo-eess						
Сервионые функции							
Адилистрирование							
 Обмен данными 							
 Доступ 							
 OSicanewe 							
Hactpolier AP1							
Задачи планаровцика							
Barryana criterine oficera							
Burpysetenae crowtypa							
Загрузить данные							
Загруженные данные							
 Справочники 							
 Уведомления 							
Системный журнал							
Реестр исполнительных производств 🔍						Выгрузить	Отмененть

Рисунок 40 – Выгрузка шаблонов в Excel

В открывшейся форме заполнить поле «Наименование объекта» (выбор из справочника), остальные поля будут заполнены автоматически, и нажать кнопку «Выгрузить».

На ПК администратора будет сохранен шаблон выбранного объекта в формате .xlsx.

5.3. Задачи планировщика

В ЦППИ реализованы задачи планировщика, предназначенные для автоматического выполнения функций с заданной периодичностью. Список задач планировщика доступен при переходе в раздел меню «Сервисные функции» – «Задачи планировщика» (рисунок 41), отображается список активированных задач.

	Редактирование [Универсал Список [Справочник органо Список [Выгруженные струк В	Зыгрузка структ	уры объект Список [Фоновая задача]				
ЦИФРОВАЯ	Список [Фоновая задача]						
ПУНАТФОРМА принудительное исполнение							
	[1]] Наименование	Активна Тип периодичности					
System Administrator A Выход	Database Sweep	~	Cron				
Взаимодействие с ГосПочтой	Автоматическое квитирование начислений	~	Циклически, каждые N секунд				
	Включение полученных из ГИС ГМП данных в реестр	~	Циклически, каждые N секунд				
Взаимодействие с АИС ФССП России 💉	Загрузка СОС КРИПТОПРО	~	Циклически, каждые N секунд				
Системные настройки 🛛 🗸 🗸	Загрузка СОС сервиса штампов времени	~	Циклически, каждые N секунд				
Настройка ЭП 🗸 🗸	Задача архивирования данных в файлы	~	Циклически, каждые N секунд				
Обработка неоплаченных начислений		~	Циклически, каждые N секунд				
Сервисные функции	Обработка неоплаченных постановлений	~	Циклически, каждые N секунд				
Журнал системных сообщений	Отправка статусов в ФССП	~	Циклически, каждые N секунд				
Журнал (протокол) информационного взаимодействия с СМЭВ	Отправка уведомлений на Email	~	Циклически, каждые N секунд				
Журнал (протокол) информационного	Перевод ИД и Постановления на статус "Отказано в возб. ИП" по Постановлениям СПИ	~	Циклически, каждые N секунд				
взаимодеиствия с ГИС ГМГГ	Поиск и отметка в журнале некорректно завершенных сессий	✓	Циклически, каждые N секунд				
Задачи планировшика	Проверка оплаты постановления об АП	~	Циклически, каждые N секунд				
Описание АРІ	Расчет селективности индексов	~	Cron				
Журнал интеграционного сервиса	Связь Уведомлений Сообщений от ФССП России с ИП	~	Циклически, каждые N секунд				

Рисунок 41 – Список задач планировщика

Реализованные в системе задачи планировщика и их описание представлены в таблице 10.

Таблица 10 – Описание задач планировщика ЦППИ

№ п\п	Наименование задачи планировщика	Описание	Правила и рекомендации
1	DatabaseSweep	Автоматическая проверка БД (данных и индексов) на наличие некорректных транзакций и версий данных	Периодичность запуска задачи: cron «0 30 23 * * ?» (в 23:30 каждый день)
2	Автоматическое квитирование начислений	Автоматическое квитирование начислений при получении платежей по данному начислению	Периодичность запуска задачи: 1800 сек.
3	Включение полученных из ГИС ГМП данных в реестр	Автоматическое добавление полученных из ГИС ГМП начислений и платежей в реестры	Периодичность запуска задачи: 1800 сек.
4	Загрузка СОС ЗАО «ТАКСНЕТ»	Автоматическое обновление списков отозванных сертификатов	Периодичность запуска задачи: 360000 сек.
5	Загрузка СОС сервиса штампов времени	Автоматическая загрузка / обновление списка отозванных сертификатов для сервиса штампов времени	Периодичность запуска задачи:1800000 сек.
6	Об окончании срока исполнения Постановления об АП	Автоматический перевод Постановлений об АП на статус «Не исполнено» с истекшим сроком исполнения.	Периодичность запуска задачи: 300 сек.
7	Обработка неоплаченных начислений	Автоматический перевод начислений со статуса «Ожидает оплаты» на статус «Не оплачено» по истечению 60 дней с момента получения	Периодичность запуска задачи: 300000 сек.
8	Обработка неоплаченных постановлений	Автоматический перевод начислений со статусов «Ожидает оплаты» и «Оплачено частично» на статус «Не оплачено» по истечению срока добровольной оплаты	Периодичность запуска задачи: 300 сек.
9	Отправка статусов в	Автоматическое	Периодичность запуска

⁵⁸ 13230434.425790.039 И4 01

№ п\п	Наименование задачи планировщика	Описание	Правила и рекомендации
	ФССП	отправление статусов документов в ФССП России.	задачи: 10 сек
10	Отправка уведомлений на Email	Автоматическая отправка уведомлений на Email пользователей	Периодичность запуска задачи:
11	Перевод ИД и Постановления на статус «Отказано в возб. ИП» по Постановлениям СПИ	Автоматический перевод ИД и Постановления на статус «Отказано в возбуждении ИП» при получении из ФССП России Постановлениям СПИ об отказе в возбуждении ИП	Периодичность запуска задачи: 1800 сек.
12	Поиск и отметка в журнале некорректно завершенных сессий	Автоматическое указание времени завершения сессии для неактивных сессий с неуказанным временем	Периодичность запуска задачи: 7200 сек.
13	Проверка оплаты постановления об АП	Автоматический перевод постановлений со статусов «Ожидает оплаты», «Оформлен ИД», «Не оплачено», «Оплачено частично», «Возбуждено ИП» на статус «Оплачено полностью» если остаток задолженности = 0 и на статус «Оплачено частично», если сумма штрафа больше остатка задолженности. Игнорируются постановления с видом административного наказания «предписание» и постановления, в которых не указаны остаток задолженности или сумма штрафа	Периодичность запуска задачи: 1800 сек.
14	Расчет селективности индексов	Автоматический пересчет статистики индексов в БД	Периодичность запуска задачи: cron «00 00 00 ? * 7» (в 00:00 каждое воскресенье)
15	Связь Уведомлений\Сообщений от ФССП России с ИП	Автоматическая связь полученных Уведомлений\Сообщений от ФССП России с ИП	Периодичность запуска задачи: 3600 сек.

⁵⁹ 13230434.425790.039 И4 01

№ п\п	Наименование задачи планировщика	Описание	Правила и рекомендации
16	Создание запросов на экспорт начислений и платежей в УНП	Автоматическое создание запросов на экспорт начислений и платежей в ГИС ГМП	Периодичность запуска задачи: 86400 сек.
17	Создание уведомлений «Начисления без постановлений об АП» [ЦППИ,REST,Email]	Автоматическое создание уведомлений пользователям при наличии начисления без привязки к постановлению об АП	Периодичность запуска задачи: 18000000 сек
18	Создание уведомлений «Необходимость отправки обращения по ИП» [REST]	Автоматическое создание уведомлений пользователям о необходимости отправки обращений по ИП, если с момента возбуждения ИП прошло 60 дней, имеется связанное с постановлением СПИ с типом «Постановление о возбуждении исполнительного производства»	Периодичность запуска задачи: 180000 сек.
19	Создание уведомлений «О необходимости подготовки 2 экз. Постановления об АП»	Автоматическое создание уведомлений пользователям о необходимости подготовки 2 экземпляра Постановления об АП при наличии постановления на статусе «Не оплачено»	Периодичность запуска задачи: 1800000 сек
20	Создание уведомлений «Погашение задолженности» [ЦППИ,REST,Email]	Автоматическое создание уведомлений о погашении задолженности при наличии постановления на статусе «Оплачено»	Периодичность запуска задачи: 18000 сек
21	Создание уведомлений «Постановления об АП без начислений» [ЦППИ,REST,Email]	Автоматическое создание уведомлений пользователям при наличии постановления об АП без привязки к начислению	Периодичность запуска задачи: 18000 сек
22	Создание уведомлений ГЭПС	Автоматическое создание уведомлений через сервис Госпочты	Периодичность запуска задачи: 28800 сек
23	Создание\актуализация статуса ИП	Автоматическое создание ИП из Постановления СПИ при получении	Периодичность запуска задачи: 1800 сек.

60 13230434.425790.039 И4 01

№ п\п	Наименование задачи планировщика	Описание	Правила и рекомендации
		Постановления СПИ с типом «Постановление о возбуждении исполнительного производства».	
		Автоматическое изменение ИП, ИД, Постановлений АП и Протоколов в зависимости от типа полученного Постановления СПИ	
24	Удаление неактуальных квитовок	Автоматическое удаление из БД неактуальных квитанций	Периодичность запуска задачи: 3600 сек.
25	Установка доверенных сертификатов и СОС в локальное хранилище сервера	Автоматическая установка ранее загруженных доверенных сертификатов и списков отозванных сертификатов в локальное хранилище сервера	Периодичность запуска задачи: 43200 сек.
26	Формирование второго экземпляра постановления	Автоматическое формирование второго экземпляра постановления из постановления об АП на статусе «Не оплачено»	Периодичность запуска задачи: 18000 сек.

5.4. Настройка уведомлений и сообщений в ЦППИ

В ЦППИ реализованы следующие типы уведомлений:

- 1) Начисление без Постановления об АП;
- 2) Постановление об АП без начисления;
- 3) Погашение задолженности;
- 4) Необходимость подготовки 2 экз. Постановления об АП;
- 5) Необходимость создания и отправки обращения по ИП.

Для создания сообщений пользователю, получаемых в системе в разделе «Сообщения пользователю», через Единый интеграционный сервис или с использованием email, реализованы задачи планировщика 17-21 таблицы 10. Автоматически созданные уведомления отображаются в разделе «Администрирование» – «Уведомления» – «Уведомления» (рисунок 42).

	Редактирование [Универсал Список	Справочник органо Список [Выгруженные струк Выгрузка структуры объект	Список [Фоновая задача] Список [Уведомление]											
цифровая	Список [Уведомление]	Список [Уведомление]												
ПЛАТФОРМА принудительное исполнение		🗲 🖶 👻 🖹 Выберите профиль 🗸 Действия												
_	Дата	Тип уведомления	Описание											
System Administrator A Выход	29.11.2019 15:25	Постановление об АП без начисления	"Постановления об АП" № 11003056134 от 29.11.2019											
_ ·	29.11.2019 15:25	Постановление об АП без начисления	"Постановления об АП" № 11003054944 от 26.11.2019											
Сервисные функции 🗸	29.11.2019 15:25	Постановление об АП без начисления	"Постановления об АП" № 11003055612 от 28.11.2019											
Администрирование	29.11.2019 15:25	Постановление об АП без начисления	"Постановления об АП" № 11003055614 от 28.11.2019											
	29.11.2019 15:25	Постановление об АП без начисления	"Постановления об АП" № 11003055637 от 28.11.2019											
 Доступ 	29.11.2019 15:25	Постановление об АП без начисления	"Постановления об АП" № 11003055720 от 28.11.2019											
• Обновление	29.11.2019 15:25	Постановление об АП без начисления	"Постановления об АП" № 11003055734 от 28.11.2019											
 Настройки API 	27.12.2019 16:53	Начисление без Постановления об АП	"Реестр начислений" № 041069840000000013213435											
Задачи планировщика	27.12.2019 16:53	Начисление без Постановления об АП	"Реестр начислений" № 041069840000000013121433											
 Файловый обмен Ставляется с ставляется с став С ставляется с ставл С с ставляется с ставляет С ставляется с ставл С ставляется с ставл С ставл	27.12.2019 16:53	Начисление без Постановления об АП	"Реестр начислений" № 041069840000000012021436											
 Справочники Увеломления 	27.12.2019 16:53	Начисление без Постановления об АП	"Реестр начислений" № 041069840000000011021438											
Уведомления	27.12.2019 16:53	Начисление без Постановления об АП	"Реестр начислений" № 041069840000000000330322											
Сообщения системы	29.11.2019 21:52	Постановление об АП без начисления	"Постановления об АП" № 11003054944 от 26.11.2019											
Шаблоны сообщений	29.11.2019 21:52	Постановление об АП без начисления	"Постановления об АП" № 11003054944 от 26.11.2019											
Настройка электропочты	30.11.2019 19:46	Постановление об АП без начисления	"Постановления об АП" № 11003056517 от 30.11.2019											

Рисунок 42 – Уведомления, созданные задачами планировщика

В рамках данных уведомлений автоматически формируются сообщения, которые направляются пользователю внутри системы, через Единый интеграционный сервис или на email. Список сообщений, направленных в рамках уведомления, отображается в карточке уведомления (рисунок 43).

	Список (Справочник органо. Список (Выгруженные струк. Выгрузка структуры объект. Список (Фоновая задача) Список (Иведонления	Редактирование (Иведомлен.	< ~
циеровая	Редактирование (Иведонление)		
Provide the comment	Дага: "Тип уведомления: " — 20.11.2010.15:05:00 Постанование об АП без улинголиния на на		
System Administrator A Buixing	Ofteen:*		
Настройка ЭП 🗸 🗸	RESOLUTION::11003056142		
Сервисные функции	Oracasse: *		
Администрирование	"Постановления об АГТ № 11003056134 or 29.11.2019		
 Обмен данными Доступ Обновление Министрация 50% 			
 Настронки и/и Задачи планировщика 	(т. g. Дата Тип сообщени Попучатель		
 doinosal ofises 	29.11.2019 15:25 EMAIL Waternet Annon Visanoem		
Crpasoverset	29.11.2019 15:25 REST Шаньлин Антон Иванович		
Уведомления	28.11.2019 15:25 CACTEMPOR LIBRORH ARTON VISUROBIN		
Сообщения системы Шаблоны сообщений Настройка электролонты Системный хурнал			
Реестр исполнительных производств			
Orvenu V			
Уведомления 🗸			
Профиль пользователя 🗸 🗸	 Перейти к документу 	Редактировать Сохранить	3apum

Рисунок 43 – Карточка уведомления в ЦППИ

реализованного ЦППИ, Для каждого типа уведомления, В предусмотрена возможность настройки текста шаблона сообщения. Для настройки текста шаблона сообщения необходимо перейти в раздел меню «Шаблоны «Уведомления» сообщений», «Администрирование» _ _ отображается список шаблонов (рисунок 44).

⁶² 13230434.425790.039 И4 01

	Спи	Список [Выгруженные струк Выгрузка структуры объект Список [Фоновая задача] Список [Уведомление] Редактирование [Уведомлен																
ЦИФРОВАЯ		Списо	Список [Шаблоны сообщений]															
ПЛАТФОРМА принудительное исполнение			Ľ	ළු	Ø	Î		₽	⊞ ~		Выберите про	филь		~	Действия			
System Administrator A	Выход	Тип у Начи	уведом ислени	іления е без Г	Тостано	овления о	Шабл 5 \$EVE	10H ENT R	ECIPIEN	IT FIC	0\$ Информируе	м Вас о н	еобходим	иости	создания от	сутствую	щего пос	тановле
Настройка ЭП	~ 1	АП Пост	тановле	ение о	δ ΑΠ δε	83	принудительного исполнения постановлений по депам об административных правонарушениях и и \$EVENT_RECIPIENT_FIO\$ Информируем Вас о необходимости создания отсутствующего начислен									ах и ины исления		
Сервисные функции	~	Пога	Погашение задолженности				трин \$EVE по И	припуцительного исполнения постановлении по делам оо административных правонарушениях и ине \$EVENT_RECIPIENT_FIO\$, уведомляем Вас об изменении остатка задолженности в Постановлении по ИП с типом "Сообщение взыскателя о погашении задолженности по ИП"							ах и ины влении (
Администрирование	^	Необ	Необходимость подготовки 2 экз.				\$EVE	ENT_R		IT_FIC)\$ Информируе	м Васон	необходик		создания вт	орого экз	емпляра	постанс
 Обмен данными Доступ Обновление 		Постановления об АП Необходимость создания и отправки обращения по ИП				припуцительного имполнения постановления по делам об административных правонарушениях и и \$EVENT_RECIPIENT_FIG\$ Информируем Вас о необходимости создания и отправки обращения с исполнительного производства" для исполнительного производства {IP_NO} в Единой информации административных правонарушениях и иных исполнительных документов субъекта РФ.								ия с вид ационно				
 Настройки АРІ Задачи планировщика 																		
 Файловый обмен 																		
 Справочники 																		
 уведомления Уведомления Сообщения системы 																		
Шаблоны сообщений																		
Настройка электропочты																		
Системный журнал																		

Рисунок 44 – Список шаблонов сообщений

Для изменения текста заголовка сообщения в письме или текста шаблона сообщения требуется открыть ЛКМ запись, нажать на кнопку «Редактировать», внести изменения и нажать на кнопку «Сохранить» (рисунок 45).

Каждый экземпляр уведомления содержит перечень сообщений.

Редактирование [Шаблоны сообщений]	27	×
Тип уведомления: *		
Погашение задолженности 🗸		
Шаблон темы письма:		
Погашение задолженности Постановления об АП {DOC_INFO}		
Шаблон:		
\$EVENT_RECIPIENT_FIO\$,		
Уведомляем Вас об изменении остатка задолженности в Постановлении об АП {DOC_INFO}		
Необходимо отправить в ФССП России обращение по ИП с типом "Сообщение	-	
Редактировать Сохранить За	крыті	Ь

Рисунок 45 – Карточка шаблона сообщения

Для всех шаблонов предусмотрено заполнение в тексте значений полей из документов ЦППИ.

{DOC_INFO} – номер документа в ЦППИ; \$EVENT_RECIPIENT_FIO\$ – ФИО автора документа; {IP_NO} – номер исполнительного производства.

Список всех сформированных сообщений отображается в разделе «Администрирование» – «Уведомления» – «Сообщения системы» (рисунок 46).

	Список [Сообщения системы													
ЦИФРОВАЯ	Список [Сообщения систе	Список [Сообщения системы]												
принудительное исполнение														
	[1 ↑] Дата	Тип уведомления	Тип сообщения	Получатель										
System Administrator A Выход	18.03.2021 13:16	Постановление об АП без начисления	REST	Шаньгин Михаил Иванович										
Настройка ЭП 🛛 🗸 🗸	18.03.2021 13:16	Постановление об АП без начисления	Системное	Шаньгин Михаил Иванович										
	16.03.2021 16:16	Постановление об АП без начисления	REST	Шаньгин Михаил Иванович										
Сервисные функции	16.03.2021 16:16	Постановление об АП без начисления	Системное	Шаньгин Михаил Иванович										
Администрирование	12.03.2021 15:33	Необходимость подготовки 2 экз. Постановления об АП	REST	Шаньгин Михаил Иванович										
Обмен даннымиДоступ	12.03.2021 15:33	Необходимость подготовки 2 экз. Постановления об АП	Системное	Шаньгин Михаил Иванович										
• Обновление	11.03.2021 12:49	Постановление об АП без начисления	REST	Шаньгин Михаил Иванович										
 Настройки АРІ 	11.03.2021 12:49	Постановление об АП без начисления	Системное	Шаньгин Михаил Иванович										
Задачи планировщика	11.03.2021 12:49	Постановление об АП без начисления	REST	Шаньгин Михаил Иванович										
	11.03.2021 12:49	Постановление об АП без начисления	Системное	Шаньгин Михаил Иванович										
 Уведомления 	10.03.2021 14:22	Постановление об АП без начисления	REST	Шаньгин Михаил Иванович										
Уведомления	10.03.2021 14:22	Постановление об АП без начисления	Системное	Шаньгин Михаил Иванович										
Сообщения системы	10.03.2021 14:22	Необходимость подготовки 2 экз. Постановления об АП	REST	Шаньгин Михаил Иванович										
Настройка электропочты	10.03.2021 14:22	Необходимость подготовки 2 экз. Постановления об АП	Системное	Шаньгин Михаил Иванович										
Системный журнал	10.03.2021 14:22	Необходимость подготовки 2 экз.	REST	Шаньгин Михаил Иванович										

Рисунок 46 – Список сообщений системы

6. ПРОВЕРКА ПРОГРАММЫ

6.1. Проверка запуска приложения

Для проверки корректного запуска ЦППИ необходимо:

1) Отрыть браузер;

2) В строке URL ввести адрес ЦППИ и нажать на кнопку «Enter». В окне браузера будет отображено окно авторизации (рисунок 47);

ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА "Принудительное исполнение"							
Имя пользователя *							
Пароль *							
	Войти						

Рисунок 47 – Окно авторизации в ЦППИ

3) Ввести значение «Имя пользователя», «Пароль» и нажать на кнопку «Войти», в окне браузера отображается основное окно ЦППИ (рисунок 48).

	Список [Сообщения системы.										
цифровая	Список [Сообщения системы]										
ПЛАТФОРМА принудительное исполнение	3 8 T /	₩ -									
	[1 ↑] Дата	Тип уведомления	Текст								
Шаньгин Михаил Иванович Выход	16.03.2021 16:16	Постановление об АП без начисления	Шаньгин Михаил Иванович Информируем Вас о необходимости создания отсутствующего начисления для АЛ ^т № 11/03/2020 от 16.03.2021 в Единой информационной системе принудительного исполнения постанов от постанов состанов с с с с с с с с с с с с с с с с с с с								
Информация системы			административных правонарушениях и инак исполнительных документов суровки и ч.								
	12.03.2021 15:33	Необходимость подготовки 2 экз. Постановления об АП	шаны ин михаил иванович информируем бас и неооходимости создания в орого экземпляра постановлен 13/03/2020 т 13.03.2020 в Единой информационной системе принудительного исполнения постановлений порагодороди и ими в исполнения с разратся стаб, отся Сф.								
Постановления о делах об АП			правонарушениях и иных исполнительных документов сурьекта РФ.								
Исполнительные документы	11.03.2021 12:49	Постановление об АП без начисления	шаныли михаил пванович лиформируем Вас о неооходимости создания отсутствующего начисления для АП" № 19/2/20 от 11.03.2020 в Единой информационной системе принудительного исполнения постановле-								
исполнительные документы			правонарушениях и иных исполнительных документов субъекта РФ.								
Исполнительные производства	11.03.2021 12:49	Постановление об АП без начисления	Шаньгин Михаил Иванович Информируем Вас о необходимости создания отсутствующего начисления , АП" № 13/03/2020 от 13.03.2020 в Единой информационной системе принудительного исполнения пост								
Отчеты и аналитика			административных правонарушениях и иных исполнительных документов суоъекта РФ.								
	40.00.0004.44.00	D	шаньгин михаил иванович информируем Вас о неооходимости создания отсутствующего начисления для								
Взаимодействие с ГИС ПМП 🛛 🗸 🗸	10.03.2021 14:22	Постановление об АП без начисления	АГР № 10/03/21 от 27.03.2020 в Единой информационной системе принудительного исполнения постановле правонарушениях и иных исполнительных документов субъекта РФ.								
Взаимодействие с ГосПочтой	10.03.2021 14:22	Необходимость подготовки 2 экз.	Шаньгин Михаил Иванович Информируем Вас о необходимости создания второго экземпляра постановлен 10/03/21 от 27.03.2020 в Единой информационной системе принудительного исполнения постановлений по								
Взаимолействие с АИС ФССП России			правонарушениях и иных исполнительных документов субъекта РФ.								
		11	шаныгин михаил иванович информируем бас о необходимости создания второго экземпляра постановлен								

Рисунок 48 – Основное окно ЦППИ

6.2. Проверка адаптера межведомственного взаимодействия

Для проверки работоспособности адаптера межведомственного взаимодействия необходимо:

1) Перейти в раздел меню «Администрирование» – «Обмен данными» – «Адаптеры» (рисунок 49);

2) Выбрать адаптер и нажать на запись ЛКМ;

3) Нажать на кнопку «Запуска процесса обмена данными»

4) В результате выполнится запуск адаптера межведомственного обмена.

٥

	Списон	Список [Сообщения системы Список [Адалтер внешнего													
цифровая		Список [Адаптер внешнего интерфейса]													
принудительное исполнение	C		Ċ	Ì	Û	T	/	•	⊞	• [P	۰	Выберите профиль	~	Действия
	Наим	ленова	ание ад	цаптер	ba	Акти	К	од агент	га (орга	низа	ции)		Наименование агента (организаци	и)	
System Administrator A Выход	A.000	TOD C	MORS						Цифровая платформа "ПРИНУДИТЕЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ"						
Взаимодействие с АИС ФССП России 💉	Адаг	Адаптер СмЭВЗ													
Системные настройки 🗸	ГИС	ГИС ГМП					ЦППИ						Цифровая платформа "ПРИНУДИТЕЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ"		
Настройка ЭП 🛛 🗸 🗸															
Сервисные функции 🛛 🗸 🗸															
Администрирование															
▼ Обмен данными															
Адаптеры Документы и конверты беспакетного обмена															
▶ Доступ															
• Обновление															
 Настройки API 															
Задачи планировщика															
 Файловый обмен 															
• Справочники															
 Уведомления 															
Системный журнал															

Рисунок 49 – Адаптеры межведомственного взаимодействия

6.3. Проверка интеграционного сервиса ЦППИ

Для проверки интеграционного сервиса ЦППИ необходимо:

- 1) Отрыть браузер;
- 2) В строке URL ввести адрес интеграционного сервиса ЦППИ и нажать на кнопку «Enter». В окне браузера будет отображено сообщение об успешном подключении:

Wow! It'ssoooooRESTful	
Welcome to endpoint rest ver. 3	
Powered by ncore-api version 1.6.9.0	
Product version: 1.1.487.0	
Ncore version: 1.6.92.78	
Please, read the description:	
REST v3	

7. СООБЩЕНИЯ СИСТЕМНОМУ ПРОГРАММИСТУ

7.1. Ошибка соединения

При проблемах с сетевым соединением или проблемах на сервере возможно возникновение «Ошибки соединения» (рисунок 50). Закройте вкладку браузера и через несколько минут попробуйте зайти в ЦППИ снова.

Соединение с сервером потеряно. Попытка соединения..

Рисунок 50 – Ошибка соединения

Если это не помогло, обратитесь в службу технической поддержки.

7.2. Сессия истекла

Если пользователь не использовал ЦППИ в течение 15 минут, в целях обеспечения безопасности его сессия прерывается (рисунок 51). Для продолжения работы нажмите на ссылку «Нажмите здесь» и заново введите логин и пароль.

Сессия истекла Примите к сведению все несохраненные данные, и нажмите здесь для продолжения.

Рисунок 51 – Сессия истекла

7.3. Не заполнены обязательные поля

Если при заполнении информации в форме не заполнены обязательные поля, при попытке сохранить или отправить запрос появиться предупреждающее сообщение с указанием полей, которые необходимо заполнить (рисунок 52).

67 13230434.425790.039 И4 01

Внимание!	_ ₽ [×] - ×
Пользователи:	^
- не заполнено поле "Учетное имя" (NCORE_USERS::11000002942.SUSER_NAME)	
- не заполнено поле "Пароль" (NCORE_USERS::11000002942.SUSER_PASSWORD)	
- не заполнено поле "Фамилия" (NCORE_USERS::11000002942.SUSER_LASTNAME)	
- не заполнено поле "Имя" (NCORE_USERS::11000002942.SUSER_FIRSTNAME)	ç
۷	3
Подр	обнее
ОК	

Рисунок 52 – Не заполнены обязательные поля

7.4. Системная ошибка

При работе ЦППИ крайне редко возможно возникновение системных ошибок (рисунок 53).

При возникновении системной ошибки нажмите на кнопку «Подробнее» (рисунок 54), сохраните описание и передайте в службу технической поддержки. Попробуйте продолжить дальнейшую работу, если ЦППИ завис и не отвечает, закройте вкладку браузера и заново запустите ЦППИ.

Внимание!	∠* ×
Неверное имя пользователя или пароль	
OK	Подробнее

Рисунок 53 – Пример системной ошибки

⁶⁸ 13230434.425790.039 И4 01

Системная ошибка	e ⁿ	×
biz.redsoft.ncore.exception.SystemException at biz.redsoft.ncore.exception.SystemException.systemException(SystemException.java:106) at biz.redsoft.ncore.exception.SystemException.systemException(SystemException.java:99) at biz.redsoft.ncore.client.vaadin.LoginWindow.processLoginException(LoginWindow.java:511) at biz.redsoft.ncore.client.vaadin.LoginWindow.processOkEvent(LoginWindow.java:487) at biz.redsoft.ncore.client.vaadin.LoginWindow.processOkEvent(LoginWindow.java:409) at biz.redsoft.ncore.client.vaadin.LoginWindow.lambda\$createOkButton\$dffb506b\$1(LoginWindow.java:3 at sun.reflect.GeneratedMethodAccessor82.invoke(Unknown Source) at sun.reflect.DelegatingMethodAccessor82.invoke(Unknown Source) at java.lang.reflect.Method.invoke(Method.java:498) at com.vaadin.event.ListenerMethod.receiveEvent(ListenerMethod.java:510) at com.vaadin.event.EventRouter.fireEvent(EventRouter.java:200) at com.vaadin.event.EventRouter.fireEvent(EventRouter.java:163) at com.vaadin.event.EventRouter.fireEvent(EventRouter.java:163) at com.vaadin.server.AbstractClientConnector.fireEvent(AbstractClientConnector.java:1015) at com.vaadin.ui.Button.fireClick(Button.java:377) at com.vaadin.ui.Button\$1.click(Button.java:54)	36(* III
at sun.reflect.GeneratedMethodAccessor87.invoke(Unknown Source)	•	Ŧ
Скр	ЫТЬ	>

Рисунок 54 – Подробное описание системной ошибки

⁶⁹ 13230434.425790.039 И4 01

ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

Обозначение/сокращение	Расшифровка / пояснение	
АИС	Автоматизированная информационная система	
APM	Автоматизированное рабочее место	
БД	База данных	
ГИС ГМП	Информационная система Учет начислений и платежей	
Заказчик	Министерство государственного управления,	
	информационных технологий	
ЛКМ	Левой кнопкой мыши	
ОМСУ	Орган местного самоуправления	
OC	Операционной системы	
ПК	Персональный компьютер	
ПКМ	Правой кнопкой мыши	
Подрядчик	Организация, выполняющая работы по технической	
	поддержке и обеспечению функционирования ИС,	
	Общество с ограниченной ответственностью «Ред Софт»	
РОИВ	Региональный орган исполнительной власти	
СМЭВ	Система межведомственного электронного	
	взаимодействия	
СПИ	Судебный пристав-исполнитель	
ЦППИ	Цифровая платформа «Принудительное исполнение»	
СУБД	Система управления базами данных	
УЦ	Удостоверяющий центр	
ФССП России	Федеральная служба судебных приставов	
ЭП-СП	Электронная подпись служебного пользования	
ЭП	Электронная подпись	
CRL	Certificate Revocation List	
	(Списокотозванныхсертификатов)	
cron	Классический демон (компьютерная программа в	
	системах класса UNIX), использующийся для	
	периодического выполнения задании в определённое	
SOA	время	
JUA	service-oriented architecture, сервис-	
SOAD	sorvize orientedershitesture protocol upotokou of vous	
	структурированными сообщениями в распределённой	
	вычислительной среде	
TSL	Протокол защиты транспортного уровня	

⁷¹ 13230434.425790.039 И4 01

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Перечень настроек конфигурационного файла ncore-properties.xml

№ п\п	Наименование настройки	Описание
1	product.name	Наименование системы
2	product.title	Заголовок наименования системы
3	jdbc.drivers	Программный компонент, позволяющий приложению Javaвзаимодействовать с базой данных
4	ncore.db.url	Адрес подключения к БД
5	ncore.db.user	Пользователь подключения к БД
6	ncore.db.password	Пароль пользователя «ncore.db.user»
7	ncore.fias.engine	Параметр подключения БД ФИАС (STANDALONE)
8	ncore.fias.db.url	Адрес подключения к БД ФИАС
9	ncore.fias.db.user	Пользователь подключения к БД
10	ncore.fias.db.password	Пароль пользователя «ncore.fias.db.user»
11	mandatory.redstar.witncaption	Установка признака обязательности у заголовка поля
12	ncore.ui.web.tabbed.interface	Отображать вкладку в форме документов
13	ncore.ui.web.toggle.filter.panel	Отображать панель фильтрации в правой части рабочей области
14	ncore.ui.list.hidefilter	Если установлено в yes, то при открытии списков панель фильтра будет скрыта
15	ncore.ui.profile.show	Отображать компоненты управления профилями списка на тулбаре
16	ncore.db.pool.enabled	Активация пула подключений к БД
17	ncore.db.pool.maxActive	maximum db connections (per user in multiuser applications)
18	ncore.db.pool.maxTotal	maximum db connections (for all users) (-1 - unlimited)
19	ncore.db.pool.minIdle	minimum idle db connections (per user)
20	ncore.api.tlsauth.certificate	Сертификат для аутентификации при подключении через интеграционный сервис. Кодировка BASE64
21	ncore.api.tlsauth.pin	Пароль к сертификату «ncore.api.tlsauth.certificate»

⁷² 13230434.425790.039 И4 01

№ п\п	Наименование настройки	Описание
22	ncore.system.server.blob.storage.path	Путь сохранения приложенного файла доказательства Протокола об АП
23	login.keep.data	Показывать или скрывать атрибут "Запомнить имя пользователя" в окне авторизации
24	ncore.dx.log.maxlength	Максимальное количество символов для записи в файле межведомственного обмена

Пример конфигурационного файла ncore-properties.xml ЦППИ

xml version="1.0" encoding="UTF-8"?
properties SYSTEM "http://java.sun.com/dtd/properties.dtd"
<properties></properties>
<comment>Configuration settings for ncore platform</comment>
Product settings
<entry key="product.name">cppi</entry>
<entry key="product.title">ЦППИ Субъект РФ</entry>
Database settings
<entry key="jdbc.drivers">org.firebirdsql.jdbc.FBDriver</entry>
<pre><entry key="ncore.db.url">jdbc:firebirdsql:10.4.104.178:cppi?lc_ctype=WIN1251</entry></pre>
<entry key="ncore.db.user">SYSDBA</entry>
<entry key="ncore.db.password">masterkey</entry>
FIAS database settings
<entry key="ncore.fias.engine">STANDALONE</entry>
<pre><entry key="ncore.fias.db.url">jdbc:firebirdsql:10.4.104.178:fias?lc_ctype=WIN1251</entry></pre>
<entry key="ncore.fias.db.user">SYSDBA</entry>
<entry key="ncore.fias.db.password">masterkey</entry>
Interface settings
<entry key="mandatory.redstar.witncaption">true</entry>
<entry key="ncore.ui.web.tabbed.interface">true</entry>
<entry key="ncore.ui.web.toggle.filter.panel">true</entry>
<entry key="ncore.ui.list.hidefilter">true</entry>
<entry key="ncore.ui.profile.show">true</entry>
<entry key="fias.ui.web.combobox.empty_style">true</entry>
Pool settings
<entry key="ncore.db.pool.enabled">true</entry>
<entry key="ncore.db.pool.maxActive">50</entry>
<entry key="ncore.db.pool.maxTotal">100</entry>
<entry key="ncore.db.pool.minIdle">1</entry>
API settings
<pre><entry (lonial="" 01="" 2="" <="" a="" cca="" da="" dc="" in="" lass="" line="" mudd="" od="" of="" pre="" state="" stiff="" the="" uda="" ute=""></entry></pre>
key="ncore.api.usauin.certificate">MIIDDJCCAr2gAwiBAgi1EgBCg9KtLGNhK6JDwwABA
73 13230434.425790.039 И4 01

EKD2TAIBgYqhQMCAgMwfzEjMCEGCSqGSIb3DQEJARYUc3VwcG9ydEBjcnlwdG9wc m8ucnUxCzAJBgNVBAYTAlJVMQ8wDQYDVQQHEwZNb3Njb3cxFzAVBgNVBAoTDkN SWVBUTy1QUk8gTExDMSEwHwYDVQQDExhDUllQVE8tUFJPIFRlc3QgQ2VudGVyIDI wHhcNMjAwMzI0MDg1NDA3WhcNMjAwNjI0MDkwNDA3WjAXMRUwEwYDVQQDDA wxMC40LjEwNC4xNzcwYzAcBgYqhQMCAhMwEgYHKoUDAgIkAAYHKoUDAgIeAQN DAARALWBzU8I3Kwh3aVfkML44FvWRdSsfISndnIAYo23LNTojIy8F+k+OjHyEPt5iR2xh L93MIuS2vzLwhRcP6TZluqOCAXYwggFyMA4GA1UdDwEB/wQEAwIE8DATBgNVHSU EDDAKBggrBgEFBQcDATAdBgNVHQ4EFgQUWYD1br2XkpsVqpE/jTLsq9rkvSAwHwY DVR0jBBgwFoAUToM+FGnv7F16lStfEf43MhZJVSswXAYDVR0fBFUwUzBRoE+gTYZLa HR0cDovL3Rlc3RjYS5jcnlwdG9wcm8ucnUvQ2VydEVucm9sbC9DUllQVE8tUFJPJTIwVG VzdCUyMENlbnRlciUyMDIoMSkuY3JsMIGsBggrBgEFBQcBAQSBnzCBnDBkBggrBgEFB QcwAoZYaHR0cDovL3R1c3RjYS5jcnlwdG9wcm8ucnUvQ2VydEVucm9sbC90ZXN0LWNh LTIwMTRfQ1JZUFRPLVBSTyUyMFRlc3Q1MjBDZW50ZXI1MjAyKDEpLmNydDA0BggrB gEFBQcwAYYoaHR0cDovL3Rlc3RjYS5jcnlwdG9wcm8ucnUvb2NzcC9vY3NwLnNyZjAIB gYqhQMCAgMDQQAZ+7715w3AfKmKWyrwDf+LHi03OZUxd8i32V/YE4natJnM1wREii1 Vko80EPejckiPxIo8r9VXKXPKzgodGg+u</entry> <entry key="ncore.api.tlsauth.pin">1234567890</entry>