

ГАС «Управление»

Выполнил: студент гр. 114- ИП

Хозяшев С. П.

Содержание

- Что представляет собой ГАС «Управление»
- Задачи ГАС «Управление»
- Подсистемы ГАС «Управление»
- Портал ГАС «Управление»
- Подсистема «Федерация»
- Подсистема ведения реестров, справочников и классификаторов
- Информационно-аналитическая подсистема
- Центральная информационная подсистема «Контур»
- Типовое региональное решение
- Программно-технические компоненты
- Алгоритм регистрации информационных систем в ГАС «Управление»
- Технические требования к АРМ Пользователя для подключения к закрытой части портала.
- Определение СКЗИ
- Динамика исполнения Указов Президента от 7 мая 2012 № 596-606 по Свердловской области

Что представляет собой ГАС «Управление»

ГАС «Управление» представляет собой единую государственную информационную систему, обеспечивающую сбор, учет, обработку и анализ данных, содержащихся в государственных и муниципальных информационных ресурсах, аналитических данных, данных официальной государственной статистики, а также иных сведений, необходимых для обеспечения поддержки принятия управленческих решений в сфере государственного управления.

Задачи ГАС «Управление»

- обеспечение информационно-аналитической поддержки принятия органами государственной власти Российской Федерации и органами местного самоуправления решений в сфере государственного управления и местного самоуправления, а также планирования деятельности этих органов.
- осуществление мониторинга, анализа и контроля за исполнением принятых органами государственной власти Российской Федерации и органами местного самоуправления решений, в том числе за реализацией государственных программ Российской Федерации, основных направлений деятельности Правительства Российской Федерации и выполнения приоритетных национальных проектов.
- осуществление мониторинга и анализа процессов, происходящих в реальном секторе экономики, финансово-банковской и социальной сферах, а также социально-экономического развития субъектов Российской Федерации.

Подсистемы ГАС «Управление»

- портал ГАС «Управление»;
- центральная информационная подсистема «Федерация»;
- подсистема ведения реестров, справочников и классификаторов;
- информационно-аналитическая подсистема;
- центральная информационная подсистема «Контур»

Программно-технические компоненты ГАС «Управление»

- программно-технический компонент обеспечения безопасности и управления доступом для различных категорий пользователей;
- программно-технический компонент администрирования и мониторинга.

Портал ГАС «Управление»

Портал системы «Управление» является информационным ресурсом, обеспечивающим доступ к нормативной, статистической и аналитической информации в сфере государственного управления и местного самоуправления, инструментам анализа, различным информационным сервисам. Портал ГАС «Управление» имеет открытую часть и закрытую часть.

Подсистема «Федерация»

Центральная информационная подсистема «Федерация» предназначена для сбора, систематизации, обработки, хранения и предоставления информации федеральным органам исполнительной власти, органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органам местного самоуправления, осуществления форматно-логического контроля информации, выявления несогласованностей и расхождений в данных, поступивших из различных источников, и проведения гармонизации информации, содержащейся в ГАС «Управление».

Сбор данных в ГАС «Управление» осуществляется в рамках подсистемы «Федерация» следующими способами:

1) через интерфейсы ввода данных доступные для поставщиков данных через закрытую часть портала системы «Управление»;

2) путем осуществления приема в системе «Управление» структурированных электронных документов, сформированных и переданных из информационных систем федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления.

Подсистема ведения реестров, справочников и классификаторов

Она предназначена для централизованного ведения и распространения реестров, справочников и классификаторов, используемых в государственных и муниципальных информационных системах, и формирования сведений, необходимых для принятия управленческих решений.

Информационно-аналитическая подсистема

Информационно-аналитическая подсистема предназначена для сопоставления и анализа информации, содержащейся в ГАС «Управление», а также обеспечения информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений, в том числе с использованием визуальных средств мониторинга, оценки и контроля данных.

Центральная информационная подсистема «Контур»

- Центральная информационная подсистема «Контур» предназначена для организации защищенного доступа структурных подразделений Администрации Президента Российской Федерации и Аппарата Правительства Российской Федерации к информационным ресурсам, необходимым для принятия управленческих решений, а также при планировании деятельности этих органов.

Типовое региональное решение

Типовое региональное решение предназначено для информационной и инструментальной поддержки деятельности органов исполнительной власти субъекта Российской Федерации в вопросах взаимодействия с федеральным уровнем ГАС «Управление» и обеспечения мониторинга и анализа социально-экономического развития субъекта Российской Федерации

Программно-технические компоненты

Программно-технический компонент обеспечения безопасности и управления доступом в соответствии с требованиями информационной безопасности, в том числе требований по сбору и обработке информации ограниченного доступа в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, предназначен для выполнения функций защиты ГАС «Управление» от несанкционированного доступа.

Программно-технические компоненты

Программно-технический компонент администрирования и мониторинга обеспечивает управление и настройку программных и аппаратных средств подсистем ГАС «Управление», а также осуществление мониторинга их работоспособности.

Алгоритм регистрации информационных систем в ГАС «Управление»

Для регистрации информационной системы должностному лицу, ответственному за организацию взаимодействия ИС Учреждения с ГАС «Управление», необходимо:

- Получить квалифицированную ЭП, которой будут подписываться все передаваемые пакеты из ИС Учреждения в ГАС «Управление».
- Сформировать заявку на регистрацию ИС в шаблоне, опубликованном на открытом портале ГАС «Управление» в разделе документов по интеграции.
- Отправить на электронный адрес gasu@roskazna.ru в заархивированном виде заполненную заявку на регистрацию ИС и действующий сертификат ЭП.

Алгоритм регистрации информационных систем в ГАС «Управление»

- После получения письма с заявкой специалист службы технической поддержки ГАС «Управление» регистрирует учетную запись Учреждения, являющегося владельцем системы, и учетную запись ИС вместе с сертификатом ЭП на тестовом и промышленном сервисе ГАС «Управление».
- После завершения регистрации отправителю заявки будут присланы код Учреждения и код ИС в ГАС «Управление».

Технические требования к АРМ Пользователя для подключения к закрытой части портала

Настроить рабочее место пользователя в соответствии с техническими требованиями.

- Процессор: 2-х ядерный с частотой не менее 1 GHz или 1-ядерный с частотой не менее 1,8 GHz.
- Оперативная память: Не менее 2 ГБ.
- Монитор:
 - Разрешение экрана: не менее 1280x800;
 - Геометрия экрана: для удобства работы рекомендуется 16:9;
 - Диагональ: не менее 15`` (для продуктивной работы с графиками и большими объемами данных рекомендуется от 19``).
- Операционная система: Windows 2000 Professional (SP4), Windows XP Professional (SP2), Windows Vista, Windows 7, Windows 8 или Windows 10.
- Дополнительное общесистемное ПО:
 - Один из допустимых интернет-браузеров: Internet Explorer 11 версии; Crypto Pro Fox версии 24 или выше;
 - Microsoft Office версии 2000 или выше;
 - Adobe Acrobat Reader версии 11 или выше;
 - Adobe Flash Player актуальной версии;
 - Установлен плагин для работы с Порталом государственных услуг.

Технические требования к АРМ Пользователя для подключения к закрытой части портала (продолжение)

- СКЗИ:

- Установлено СКЗИ КриптоПро CSP . Рекомендуемая версия КриптоПро CSP 3.6 R4 или выше. В АРМ при работе с закрытой частью ГАС «Управление» должен быть вставлен носитель ключевой информации.
- Установлено СКЗИ КриптоПро ЭЦП Browser Plug-in версии 1.5 или выше (требуется только для пользователей осуществляющих предоставление данных через формы ввода закрытой части портала ГАС «Управление»).
- Личный сертификат пользователя помещен в хранилище сертификатов «Личное».
- Корневой Сертификат удостоверяющего центра, выдавшего личный Сертификат пользователя, включен в список доверенных корневых центров сертификации.
- Корневой сертификат Удостоверяющего центра Федерального казначейства включен в список доверенных корневых центров сертификации.

- Подключение к сети Интернет: Подключение к сети интернет должно обеспечивать доступ к ресурсам <https://gasuoffice.roskazna.ru> и <https://esia.gosuslugi.ru>.

- Скорость соединения с данного АРМ: минимальная: 600 Кбит/с; рекомендуемая: 1 Мбит/с и выше.

-Дополнительные требования:

- Должна обеспечиваться антивирусная защита АРМ Пользователя (в случае использования антивируса Avast, необходимо отключить функцию сканирования https трафика).
- Должна обеспечиваться защита АРМ Пользователя от несанкционированного доступа.

Определение СКЗИ

СКЗИ (средство криптографической защиты информации) — программа (служба), которая обеспечивает шифрование и цифровую подпись на рабочей станции.

Динамика исполнения Указов Президента от 7 мая 2012 № 596-606 по Свердловской области