Установка доработанного программного обеспечения

ППО «АСОИ Социальная защита населения 2013»

**Листов 5**

2020

**Аннотация**

Документ содержит информацию по установке программного обеспечения ППО «АСОИ Социальная защита населения 2013».

Оглавление

[1. Подготовка к установке ППО «АСОИ Социальная защита населения 2013» 3](#_Toc525115843)

[2. Установочный пакет ППО «АСОИ Социальная защита населения 2013» 3](#_Toc525115844)

[3. Установка Java SDK 1.8.0\_161 3](#_Toc525115845)

[4. Установка NodeJs 8.9.1 3](#_Toc525115846)

[5. Установка Postgresql 10.1-3 3](#_Toc525115847)

[6. Установка и запуск NodeJs приложения клиентской части 3](#_Toc525115848)

[7. Установка и запуск JAR файла spring boot приложения 3](#_Toc525115849)

# Подготовка к установке ППО «АСОИ Социальная защита населения 2013»

Установка программного комплекса ППО «АСОИ Социальная защита населения 2013» производится на сервере путем установки и настройки используемого системой серверного программного обеспечения, копирования и настройки исполняемых и иных файлов, составляющих программный комплекс ППО «АСОИ Социальная защита населения 2013».

# Установочный пакет ППО «АСОИ Социальная защита населения 2013»

Установочный пакет ППО «АСОИ Социальная защита населения 2013» выложен на форум (http://support.infotech24.ru/) и представляет собой JAR файл spring boot приложения, архив с NodeJs приложением клиентской части.

Для запуска приложения необходима установка на сервере дополнительных компонентов, распространяемых отдельно от приложения:

Java SDK 1.8.0\_161,

NodeJs 8.9.1,

Postgresql 10.1-3.

# Установка Java SDK 1.8.0\_161

Установка Java SDK 1.8.0\_161 производится на сервере путем копирования файлов из соответствующего архива (для удобства, может быть загружен с форума поддержки ППО «АСОИ Социальная защита населения 2013» (http://support.infotech24.ru/))

# Установка NodeJs 8.9.1

Установка NodeJs 8.9.1 производится на сервере путем запуска файла установщика node-v8.9.1-x64.msi (для 64-битных Windows-систем, доступен для скачивания по адресу <https://nodejs.org/download/release/v8.9.1/> и для удобства на форуме поддержки ППО «АСОИ Социальная защита населения 2013»). Для установки на других операционных системах скачивается соответствующая версия с сайта разработчика.

# Установка Postgresql 10.1-3

Установка Postgresql 10.1-3 производится на сервере путем запуска файла установщика postgresql-10.1-3-windows-x64.exe (для 64-битных Windows-систем, доступен для скачивания по адресу <https://www.enterprisedb.com/downloads/postgres-postgresql-downloads> и для удобства на форуме поддержки ППО «АСОИ Социальная защита населения 2013»). Для установки на других операционных системах скачивается соответствующая версия с сайта разработчика

# Установка и запуск NodeJs приложения клиентской части

Установка NodeJs приложения клиентской части производится на сервере путем копирования файлов из соответствующего установочного архива, который может быть загружен с форума поддержки ППО «АСОИ Социальная защита населения 2013» (<http://support.infotech24.ru/>).

Для запуска приложения и начала обработки запросов, в корневом каталоге скопированного приложения на сервере (в том же каталоге, в котором находится файл приложения package.json) необходимо запустить команду «npm start».

Приложение по умолчанию настроена на работу на порту 4200. Для смены порта в файле «.angular-cli.json» в корневом каталоге приложения необходимо указать другой порт в разделе:

|  |
| --- |
|  "defaults": { "styleExt": "css", "component": {}, "serve": { "port": 4200 } } |

#  Установка и запуск JAR файла spring boot приложения

Установка JAR файла spring boot приложения серверной части производится на сервере путем копирования JAR файла приложения, который может быть загружен с форума поддержки ППО «АСОИ Социальная защита населения 2013» (http://support.infotech24.ru/).

Для запуска приложения и начала обработки запросов, в корневом каталоге скопированного приложения на сервере необходимо запустить команду

|  |
| --- |
| *{полный путь к bin-каталогу с установленной JDK из п. 3}*/java -Dspring.profiles.active=prod -jar *{название jar-файла с приложением}* |

После выполнения всех пунктов, программа готова к обработке запросов. Проверить работоспособность программы можно, открыв в браузере на сервере «http://localhost:4200» (или указав другой сконфигурированный в п. 6. порт).