1. БАЗОВОЕ СИСТЕМНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Системные программные средства, для которых обеспечивается эффективная работа Программы:

• операционная система для серверов: Debian 10.

На сервере необходимо следующее программное обеспечение:

• docker 1.5;

На клиентских рабочих станциях необходимо следующее программное обеспечение:

• любой из браузеров: Google Chrome 83.0 и выше, Safari 12.0 и выше, Firefox 79.0 и выше, Яндекс.Браузер 19.10.1 и выше, Microsoft Edge 84.0 и выше.

2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Установленные для эксплуатации Программы технические средства (персональные компьютеры, принтеры, устройства резервного хранения данных, сетевые компоненты) должны быть совместимы между собой и поддерживать сетевой протокол TCP/IP.

Для работы Программы используется «IBM-совместимые» компьютеры с операционной системой Linux.

Серверные компоненты Программы должны быть установлены на выделенном сервере, предназначенном исключительно для эксплуатации серверных компонент Программы.

Минимальные технические характеристики клиентских компьютеров:

• процессор 2GHz;

• память 2GB;

• свободное дисковое пространство 10GB.

Минимальные технические характеристики серверного оборудования:

• двухпроцессорная система 2GHz;

• память 8GB;

• свободное дисковое пространство 100GB (+ пространство для размещения прикладных систем и баз данных).

Рекомендуемые технические характеристики клиентских компьютеров:

• процессор 2GHz;

• память 8GB;

• свободное дисковое пространство 2GB (+ размер прикладных метаданных).

Рекомендуемые технические характеристики серверного оборудования:

• четырехпроцессорная система 2,5 GHz;

• память 16 GB;

• свободное дисковое пространство 100GB (+ пространство для размещения прикладных систем и баз данных).

Установка должна производиться на операционную систему Debian 10.

Перед установкой убедитесь. Что в системе установлены следующие пакеты:

• docker

• wget

• openssl

Описание установки пакетов :

• https://docs.docker.com/engine/install/debian/

• Выполнить: sudo apt-get update && sudo apt-get install -y openssl wget

Процедура установки и запуска серверного приложения:

1. Загрузка образа: wget https://storage.yandexcloud.net/rosreestr/ekam-rr.tar.enc && openssl aes-256-cbc -d -pbkdf2 -k "P88u1PmMZYPum1NEec" -in ekam-rr.tar.enc -out ekam-rr.tar

2. Загрузка образа из tar файла в docker: sudo docker image load -i ekam-rr.tar

3. Запуск контейнера: sudo docker run -p 80:3004 -it localhost/ekam:rr3 /home/app/code/scripts/start.sh

Для проверки работы Программы:

1. Работу программы можно увидеть, перейдя по адресу: http://\_ip\_сервера\_:80