**Автоматизированная система ключевых показателей эффективности**

**Инструкция по установке системы на локальном компьютере**

1. **Установка программного обеспечения**

Необходимо подготовить для установки компьютер со следующей конфигурацией: 2\*CPU, 12 Гб RAM, 100 Gb свободного дискового пространства. Обеспечить доступ в Интернет.

Далее для установки необходимо сохранить архив на диске в каталоге и распаковать его.

Установить Astra Linux Common Edition релиз «Орел»

1. Отключить сервисы SELinux и firewalld.

2. Установить docker, dockerd, docker-compose (Docker Engine release 18.06.0+).

3. Запустить dockerd.

4. Перенести скрипты, конфигурацию и образы в /data/kpi:

***$ mkdir -p /data/kpi***

***$ mv images nginx pgsql /data/kpi/***

5. Перейти в директорию images:

***$ cd /data/kpi/images/***

6. Загрузить образы контейнеров:

***$ for i in $(ls) ; do docker load -i ${i} ; done***

7. Создать служебные директории для PostgreSQL и Minio:

***$ mkdir -p /data/postgresql/data /data/minio***

8. Исправить API\_ENDPOINT (Ваш IP-адрес или DNS-имя):

***$ sed -i -e 's,API\_ENDPOINT: http://127.0.0.1,API\_ENDPOINT: http://1.2.3.4,' docker-compose.kpi.yml***

9. Создать служебную сеть:

***$ docker network create net***

10. Создать и запустить контейнеры:

***$ cd /data/kpi***

***$ docker-compose -f docker-compose.kpi.yml up –d***

Последняя команда выполнит запуск приложения АСУ КПЭ.