# Инструкция по установке ПК СПАС на сервере под управлением ОС UBUNTU (LINUX).

**Требуется наличие установленного на сервере следующего ПО:**

* Операционная система: Ubuntu 18.04.3 LTS. <https://ubuntu.com/download/desktop>
* Дополнительное общее программное обеспечение: .NET CORE 2.0.  
  <https://dotnet.microsoft.com/download/dotnet-core/2.0>
* СУБД: PostgreSQL 11.6 (Ubuntu 11.6-1.pgdg18.04+1) on x86\_64-pc-linux-gnu, compiled by gcc (Ubuntu 7.4.0-1ubuntu1~18.04.1) 7.4.0, 64-bit.  
  <https://www.postgresql.org/download/linux/ubuntu/>

**Требуется установить на сервере следующего ПО (инструкция ниже):**

* ПК СПАС

# **Установка ПК СПАС на UBUNTU**

Параметры системы UBUNTU в данном примере развертывания:

1. Имя папки с приложением ПК СПАС после извлечения архива: PublishOutput
2. Имя пользователя ОС UBUNTU: serveruser
3. Имя папки для установки приложения: /home
4. Имя исполняемого файла приложения ПК СПАС в сборке: SPAS\_CORE.dll

Последовательность операций:

1. Скопируйте папку с приложением PublishOutput в директорию /home системы.
2. Запустите приложение
3. В командной строке выполните следующую команду:

dotnet /home/serveruser/PublishOutput/SPAS\_CORE.dll

# **Настройка подключения к базе данных.**

1. В папке с приложением PublishOutput найдите и откройте файл appSet.conf
2. Найдите строку (последняя строка в файле):  
   Server=[localhost];Port=[Port];User Id=[User ID];Password=[Password];Database=[db];
3. Введите строку подключения к PostgreSQL или измените на нужные значения в подготовленном шаблоне:
   1. [Localhost] – сервер, на котором установлена PostgreSQL
   2. [Port] – порт
   3. [User ID] – имя пользователя бд
   4. [Password] – пароль пользователя бд
   5. [db] – имя базы данных

**Примечание: база данных из папки db должна быть развёрнута на сервере с PostgreSQL**