

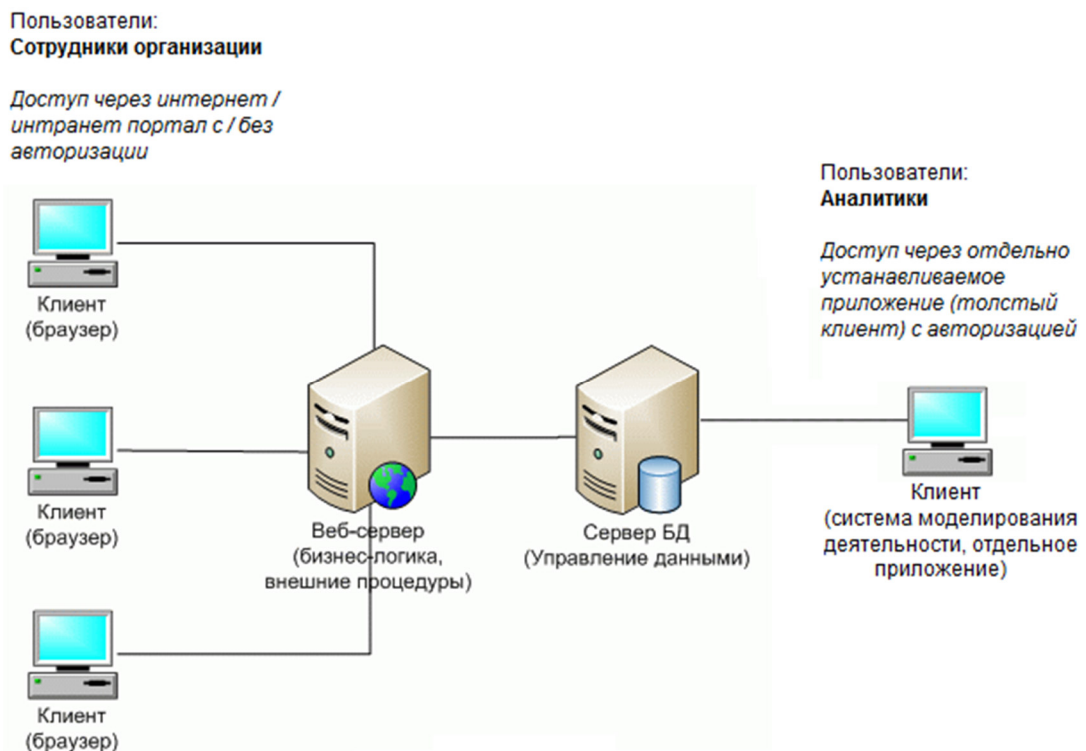


## «Каскад.Модель организации» («Cascade Model Builder»)

### Установка и настройка Системы

#### Требования к техническому обеспечению и установке Системы

Система спроектирована в клиент-серверной технологии таким образом, чтобы обеспечить масштабируемость и наращивание показателей производительности (производительность, объем оперативной памяти, объем дисковой памяти и др.) в процессе эксплуатации. Доступ пользователей в Систему осуществляется двумя способами: через браузер для просмотра опубликованной модели деятельности (для рядовых сотрудников) и через отдельное клиентского приложения для моделирования деятельности (толстый клиент) (для аналитиков, осуществляющих построение модели деятельности).



Веб-сервер и Сервер БД может быть совмещен на одном выделенном сервере. По согласованию с Заказчиком в качестве СУБД могут использоваться:

- PostgreSQL (предпочтительно)
- Microsoft SQL Express (бесплатная версия)
- Oracle 10g Express Edition (бесплатная версия)

Требование к серверной части:

- Процессор с тактовой частотой 2 ГГц;
- Объем оперативной памяти 2 Гб;
- Объем жесткого диска 50 Гб.

Для целей дистанционного обслуживания, мониторинга и оперативного решения инцидентов, Заказчик обеспечивает Исполнителю возможность круглосуточного защищенного удаленного доступа к вышеуказанным вычислительным ресурсам.



- Описание и оптимизация процессов
- Автоматизация процессов и государственных услуг
- Методологическое сопровождение деятельности
- Разработка систем централизованного мониторинга показателей

На вышеуказанных вычислительных ресурсах Заказчик обеспечивает начальную установку ОС, производит сетевые настройки по требованию Исполнителя (в том числе обеспечивает доступ к ресурсам Интернет на время установки ПО). Исполнитель обеспечивает выбор, установку и функционирование ПО Системы.

Для целей функционирования вышеуказанных вычислительных ресурсов, Заказчик обеспечивает бесперебойную работу серверного оборудования, защищенного системами контроля доступа, кондиционирования и резервного электропитания.

Установка серверной части программного обеспечения включает в себя:

- Развертывание веб-сервера
- Развертывание базы данных
- Наполнение справочников Системы базовыми значениями
- Настройка базовых ролей и пользователей
- Настройка базовых шаблонов документов

Для клиентских машин, подключенных к серверам Системы с использованием удаленного доступа через Web-интерфейс, а также с использованием клиентского приложения для моделирования деятельности (толстый клиент) устанавливаются следующие требования:

- Процессор с тактовой частотой 1 ГГц;
- Объем оперативной памяти 512 Мб;
- Объем жесткого диска 15 Гб.
- Допустимое разрешение монитора не менее 1280x1024;
- Браузер Google Chrome, Yandex Браузер или Mozilla Firefox 16 (и выше);
- Офисный пакет приложений LibreOffice 4 (и выше) или Microsoft Office 2007 (и выше);

Установка на клиентском рабочем месте какого-либо дополнительного программного обеспечения для доступа к системе не требуется.

### Демонстрационная версия Системы

Демонстрационная версия Портала для публикации корпоративной модели развернута на тестовом сервере и доступна по адресу:

<http://www.bp.cascadepro.ru>

Для авторизации на портале используется учетная запись:

Логин: **morozov@cascadepro.ru**

Пароль: **1Qwerty!**

Дистрибутив клиентского приложения для просмотра и построения демонстрационной версии корпоративной модели доступен по адресу:

<http://www.bp.cascadepro.ru/Home/DownloadClient>

Все элементы модели в демонстрационном режиме доступны только в режиме чтения.

Учетная запись для входа в клиентское приложение:

Логин: **demo**

Пароль: **1Qwerty!**