

**Описание функциональных характеристик  
информационной системы «Сервис управления вычислительными  
ресурсами сред  
разработки и тестирования» «Частное облако»**

**Москва**

## **1. Цель создания**

Предоставить сотрудникам Организации возможность управления вычислительными ресурсами в виртуальной среде через портал самообслуживания, в рамках доступных ресурсных пулов (далее - РП), где вычислительными ресурсами являются виртуальные ядра центрального процессора (далее – ЦП), оперативная память, дисковые ресурсы, в режиме 24x7x365, без необходимости обращения к инфраструктурным подразделениям Организации.

Сократить время получения типовых ИТ-услуг до одного часа за счет автоматизации процессов, автоматизации контроля за вычислительными ресурсами, устранения времени ожидания передачи заявки в работу между эксплуатационными подразделениями, отсутствия согласования выделения вычислительных ресурсов.

## **2. Основные функции**

- Управление выделяемыми ресурсами в среде виртуализации, организация рабочих пространств информационных систем в виде ресурсных пулов;
- Управление выделенными ресурсами в рамках созданных ресурсных пулов, создание и управление виртуальными машинами;
- Управление состоянием сервера (включение, выключение, перезагрузка);
- Установка дополнительного прикладного программного обеспечения;
- Контроль за использованием ресурсов;