



# ТЕХНОЛОГИИ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ БЮДЖЕТ СТРАНЫ

Федеральное казначейство

**AQUARIUS**



КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ

# КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ

**Федеральный орган исполнительной власти, отвечающий за управление доходами и расходами федерального бюджета, а также за исполнение бюджетов бюджетной системы страны.**

Современное казначейство — это не просто учётные книги, а высокотехнологичный ИТ-комплекс. Это серверные, системы хранения данных, сети передачи данных, обеспечивающие работу системы «Электронный бюджет», через которую проходят триллионы рублей.

## Цель:

Модернизировать и обеспечить катастрофоустойчивость вычислительной инфраструктуры для бесперебойной работы системы «Электронный бюджет»

## Ключевые задачи проекта:



### **Обеспечение отказоустойчивости**

Создание инфраструктуры, способной выдержать сбои оборудования или каналов связи без потери данных и остановки сервисов.



### **Катастрофоустойчивость и репликация**

Организация синхронизации критически важных данных между городами Дубна и Городец, чтобы при выходе из строя одной площадки, вторая мгновенно взяла нагрузку на себя.



### **Масштабирование «Электронного бюджета»**

Поставка высокопроизводительного оборудования, которое станет аппаратной основой для дальнейшего развития ГИИС «Электронный бюджет».



# КОМПЛЕКСНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Поставка оборудования «Аквариус»  
для построения катастрофоустойчивой  
инфраструктуры ЦОД:



## Системы хранения данных (СХД)

Для надежного хранения баз данных и файловых архивов, с возможностью тонкой настройки производительности под задачи ГИС.

## Серверы

Для обеспечения вычислительных мощностей системы «Электронный бюджет», обработки транзакций и работы прикладного ПО

## Коммутаторы

Для обеспечения высокоскоростного и отказоустойчивого соединения между компонентами ЦОД и каналов репликации Дубна-Городец.

## Результат:

Создана географически распределенная (ГЕО-кластер) инфраструктура, обеспечивающая непрерывность критически важных государственных сервисов.



**«Аквариус»  
для отраслей**



**Telegram-канал  
ГК «Аквариус»**



**Задать вопрос**

**Наши контакты для связи:  
г. Москва, ул. Крылатская, д. 15  
+7 495 729 51 50  
question@aq.ru  
www.aq.ru**