



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮРО МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ»
МИНИСТЕРСТВА ТРУДА И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Текущее состояние ФГИС ЕАВИИАС МСЭ и задачи 2019 года

О.В. Симаков, заместитель руководителя
ФБГУ ФБ МСЭ Минтруда России, доцент НИУ ВШЭ, к.т.н.

Москва
6 июня 2019



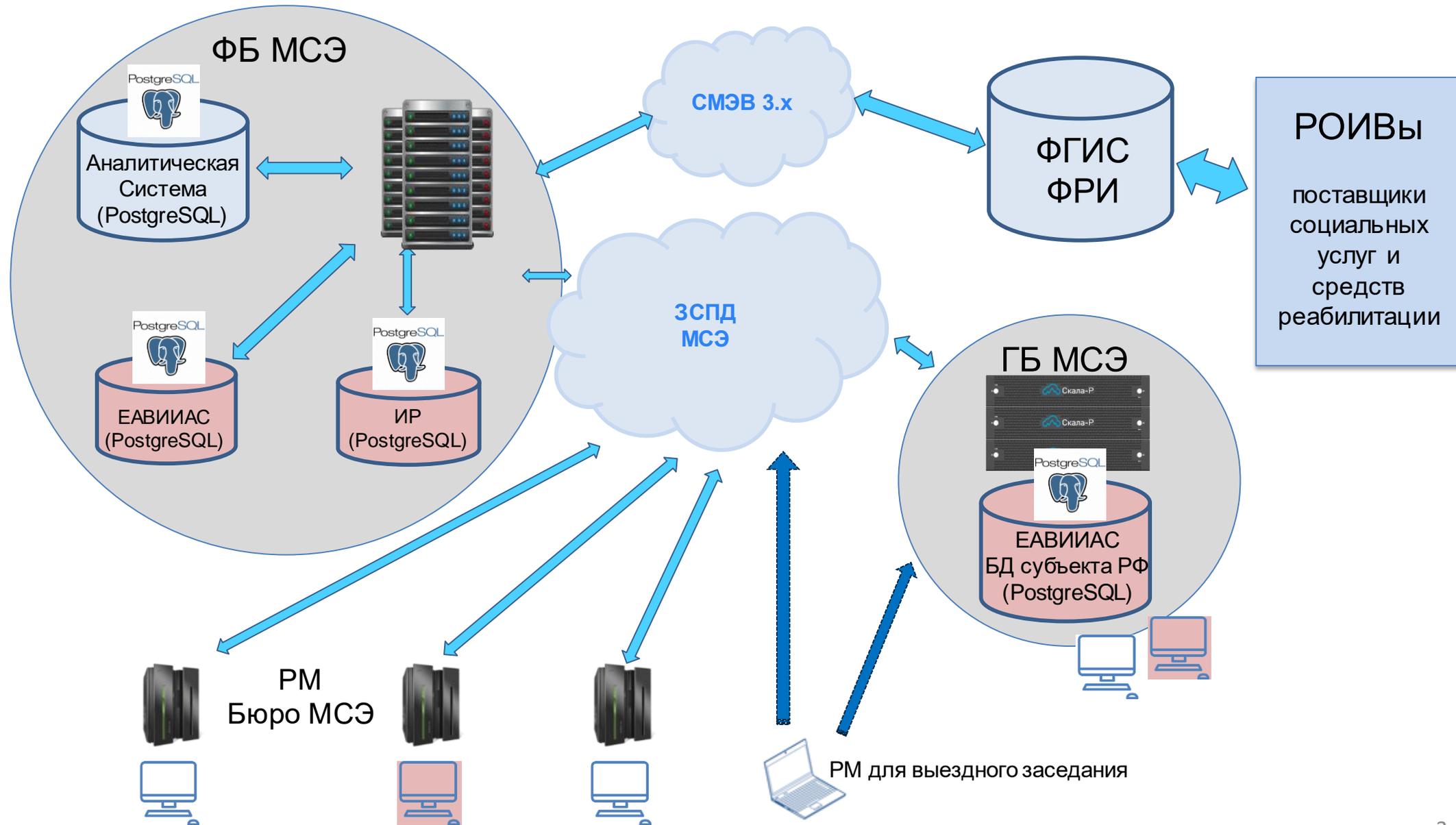
**Минтруд
России**

Основные направления модернизации ЕАВИИАС в 2017-2019 годах

- Создание защищенной сети передачи данных в учреждениях МСЭ до уровня бюро
- Переход в рамках импортозамещения на использование СУБД PostgreSQL
- Переход к централизации БД ЕАВИИАС в ГБ МСЭ
- Необходимость следовать запрету на приобретение импортного ПО при наличии функциональных аналогов в Перечне отечественного ПО
- Поставка новых рабочих мест Минтрудом России без программного обеспечения
- Приобретение в мае 2019 года Минтрудом операционной системы для новых рабочих мест
- Создание центра мониторинга работоспособности серверных платформ и целостности/защищенности баз данных ГБ МСЭ
- Организация межведомственного взаимодействия по получению направления на МСЭ (форма 088/у) из медицинских организаций в электронной форме



Целевая архитектура ФГИС ЕАВИИАС (4 кв.2019 г.)



Проблемы, выявленные в процессе контроля оборудования ЗСПД

- Регионы у которых нет доступа по SNMP к оборудованию главного бюро (коммутатору extreme x460, маршрутизатор cisco 2921) - Республика Бурятия; Республика северная Осетия – Алания; Калининградская область; Магаданская область; Еврейская автономная область
- Регионы у которых нет доступа по SNMP к маршрутизатору cisco 2921 расположенного в главном бюро - Республика Адыгея; Республика Дагестан; Амурская область; Брянская область; Мурманская область; Оренбургская область; Псковская область
- Регионы у которых нет доступа по SNMP к коммутатору extreme x460 расположенного в главном бюро - Красноярский край; Архангельская область; Липецкая область; Ростовская область; Тверская область; Ямало-Ненецкий автономный округ
- Регионы, у которых не доступно много оборудования расположенного в бюро – **Краснодарский край;** **Ростовская область;** **Архангельская область;** Республика Саха (Якутия); Удмуртская Республика; Волгоградская область; Вологодская область; Воронежская область; Камчатский край; Кемеровская область; Нижегородская область; Пермский край

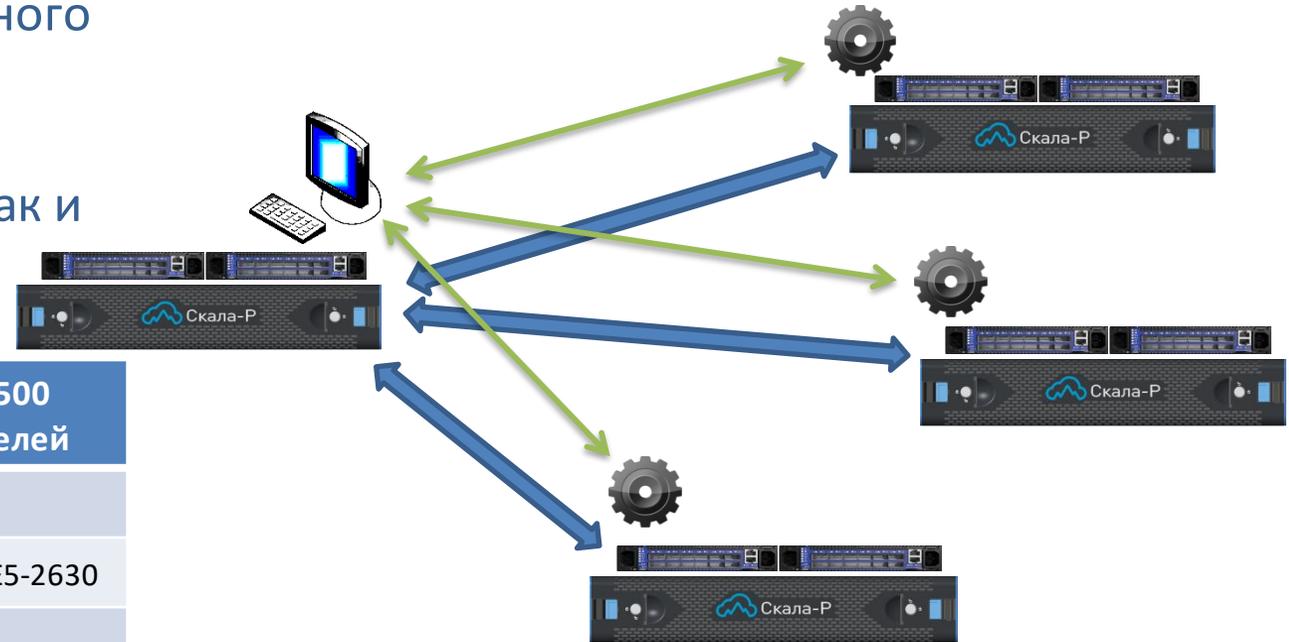
Решение - создание центра мониторинга работоспособности серверных платформ и целостности/защищенности баз данных ГБ МСЭ



Схема гиперконвергентной серверной платформы

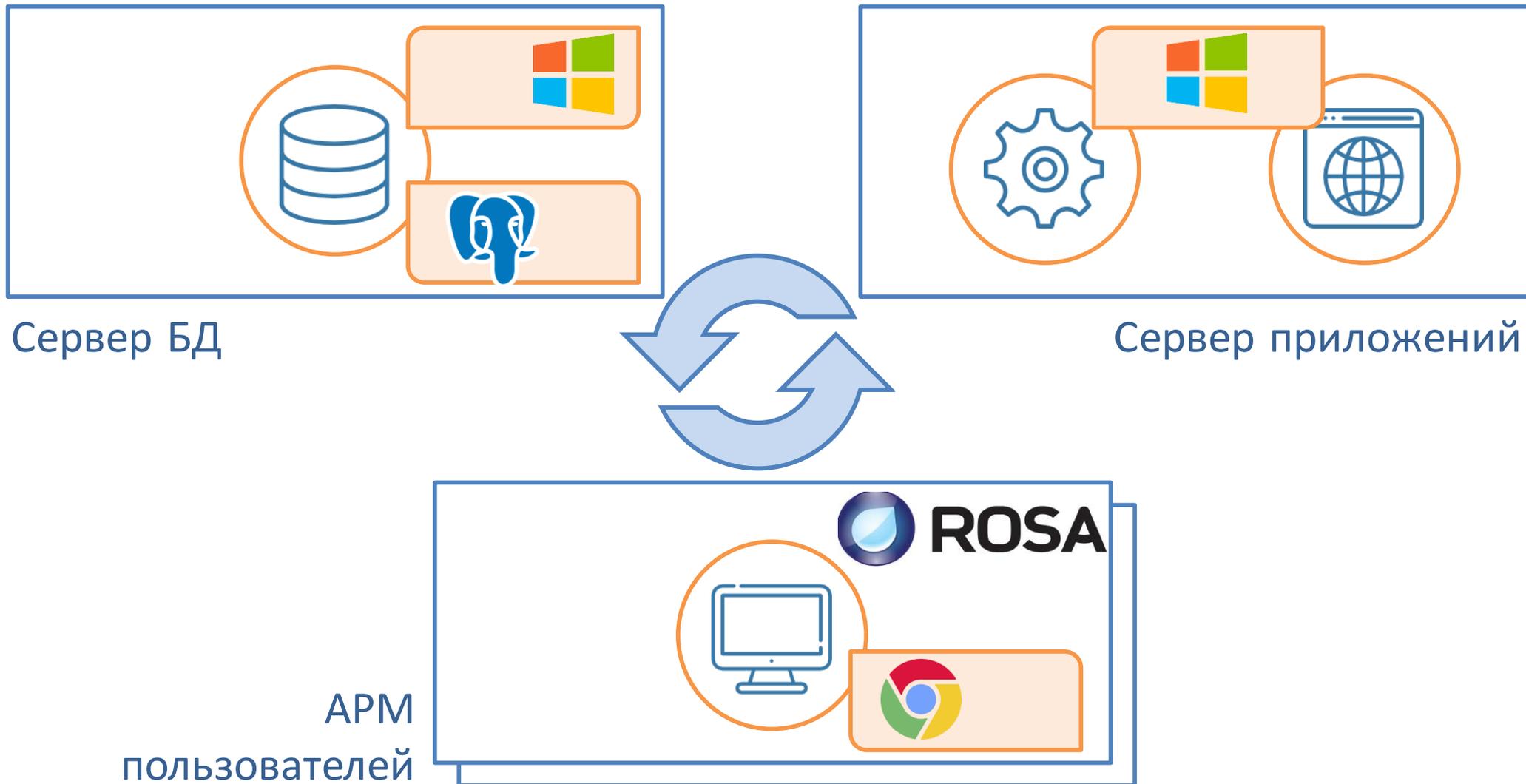
Гиперконвергентная платформа должна быть реализована на базе четырех серверного модульного устройства с встроенной подсистемой хранения данных и обеспечивает возможность конфигурирования как для нужд крупных бюро, как и для бюро, обслуживающих небольшие регионы.

Параметр	Тип 3 до 100 пользователей	Тип 2 до 500 пользователей
Количество узлов (серверов)	4	4
Процессор в сервере не хуже	1 x Intel Xeon E5-2603	1 x Intel Xeon E5-2630
Память в сервере, ГБ не менее	96	128
Тип жестких дисков	SSD	SSD
Полезное дисковое пространство не менее	1,7Тб	3,5Тб
ПО в составе комплекса	Виртуализация Хранилище Управление Мониторинг	Виртуализация Хранилище Управление Мониторинг
Сетевое оборудование для СХД	Входит	Входит



Всего планируется в 2019 году поставить: 29 комплексов, из них тип 2 – 10; тип 3 – 18.

Основные компоненты прикладного ПО ЕАВИАИАС МСЭ в ГБ МСЭ



Основные принципы разработки веб-клиента

- Сохранение возможности одновременной работы с единой базой данных как из классического win-приложения, так и в веб-версии до конца 2019 года
- По возможности, максимально близкое повторение пользовательского интерфейса (UI) в веб-версии (что, впрочем, не означает, что UI не будет меняться в дальнейшем)
- Возможность поэтапного внедрения веб-версии на рабочих местах пользователей без прерывания возможности их работы с существующим win-приложением – отчет о количестве развернутых на тонком клиенте рабочих мест – 15 августа 2019

Организация Центров обслуживания ЕСИА в Бюро МСЭ

п.2.6 «Плана мероприятий по повышению эффективности предоставления мер социальной защиты ...» № 10974п-П12 от 28.12.2018 г., утвержденного Заместителем Председателя Правительства Российской Федерации Т.А. Голиковой:

- Обеспечение организации Центров обслуживания Единой системы идентификации и аутентификации (ЕСИА) во всех отделениях ПФР, ФСС, учреждениях ФГБУ ФБ МСЭ с целью регистрации обслуживаемых в таких отделениях граждан в ЕСИА

Организация Центров обслуживания ЕСИА в Бюро МСЭ

- ✓ В каждом Бюро МСЭ будет организовано по 1 АРМ Оператора Центра обслуживания ЕСИА на базе текущих средств вычислительной техники Бюро МСЭ.

- ✓ Задачи Оператора Центра обслуживания ЕСИА:
 - Регистрация гражданина на ЕПГУ;
 - Подтверждение учетной записи гражданина на ЕПГУ;
 - Восстановление учетной записи гражданина на ЕПГУ;
 - Удаление учетной записи гражданина на ЕПГУ.

Организация Центров обслуживания ЕСИА в Бюро МСЭ

- ✓ Пилотный проект по организации Центров обслуживания ЕСИА в Федеральном бюро МСЭ и ГБ МСЭ по Тульской области проведен успешно.
- ✓ Из Минтруда России во все ГБ МСЭ субъектов Российской Федерации поступит письмо с разъяснениями порядка организации Центров обслуживания ЕСИА.
- ✓ Организационно-методическая помощь в организации Центров обслуживания ЕСИА – Федеральное бюро МСЭ

Текущие работы 2019 года

- Обновление версии ЕАВИИАС под требования Постановления Правительства от 16 мая 2019 года № 607 «О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ПРАВИЛА ПРИЗНАНИЯ ЛИЦА ИНВАЛИДОМ»
- Начато внедрение веб-версии в Главных бюро. На начальном этапе основной акцент – на установку веб-версии на новые ПК под ОС семейства Linux (РОСА Кобальт) - ожидаемый срок завершения внедрения – июнь-июль 2019 года
- Организация центров обслуживания ЕСИА на базе Бюро МСЭ – июль-октябрь 2019
- Обновление серверных платформ в 29 ГБ МСЭ – декабрь 2019
- Создание резервных каналов связи между ГБ МСЭ и Бюро МСЭ – декабрь 2019
- Организация межведомственного взаимодействия по получению направления на МСЭ (форма 088/у) из медицинских организаций в электронной форме с использованием ЕГИСЗ (РЭМД) - комплексная отладка август-сентябрь 2019
- Взаимодействие с ТФОМС - комплексная отладка сентябрь 2019

Спасибо за внимание

ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России

(499) 487-57-11*1006 www.fbmse.ru



**Минтруд
России**