

ПАРУС

Региональная система управления
здравоохранением

Сервис интеграции с ЕГИСЗ

ООО ЦИТ «Южный Парус»

2018

Региональная система управления здравоохранением - это программный комплекс, базирующийся на платформе «Парус 8» и представляющий собой набор специализированных подсистем, разработанных с учетом специфических особенностей медицинских учреждений, а также региональных органов управления здравоохранением.

УЧЕТ

1. Демография
2. Финансирование
3. Экономический блок
4. Кадры и штатное расписание
5. Расчет заработной платы
6. Бухгалтерский учет
7. Расчет компенсации по оплате КУ

РЕГИСТРЫ

1. Регистр медицинских работников
2. Регистр медицинской техники
3. Регистр финансовой информации
4. Регистр медицинских организаций
5. Регистр ОКС
6. Регистр ЕГИССО

РСУЗ

Региональная система
управления
здравоохранением

ОТЧЕТЫ

1. Медицинская статистика
2. Сведение отчетности

КОНТРОЛЬ

1. Рабочее место руководителя
2. Администратор учреждения
3. Управление деловыми процессами



Федеральный
регистр медицинских
работников

Федеральный
регистр
паспортов МО

Федеральная
ИС «Сервис
АХД»

Федеральный регистр
медицинской техники
и оборудования

Федеральная
система
ЕГИССО

Федеральный
орган
медицинской
статистики

Федеральная
служба по надзору
в сфере
здравоохранения

SOAP

File-обмен

Региональный
информационный
портал
о медицинских
работниках

SOAP

Показатели

Аналитическая
подсистема
визуализации
данных

УЧЕТ

1. Демография
2. Финансирование
3. Экономический блок
4. Кадры и штатное расписание
5. Расчет заработной платы
6. Бухгалтерский учет
7. Расчет компенсации коммунальных услуг

ОТЧЕТЫ

1. Медицинская статистика
2. Сведение отчетности

РСУЗ

РЕГИСТРЫ

1. Регистр медицинских работников
2. Регистр медицинской техники и оборудования
3. Регистр финансовой информации
4. Регистр медицинских организаций
5. Регистр больных с ОКС
6. Регистр ЕГИССО

КОНТРОЛЬ

1. Рабочее место руководителя
2. Администратор учреждения
3. Управление деловыми процессами

SOAP

Территориальный
фонд ОМС

File-обмен

Территориальный
орган
Федеральной
службы
государственной
статистики

SOAP

ЗАГС

WEB - доступ

Пользователи
системы

SOAP

МИС



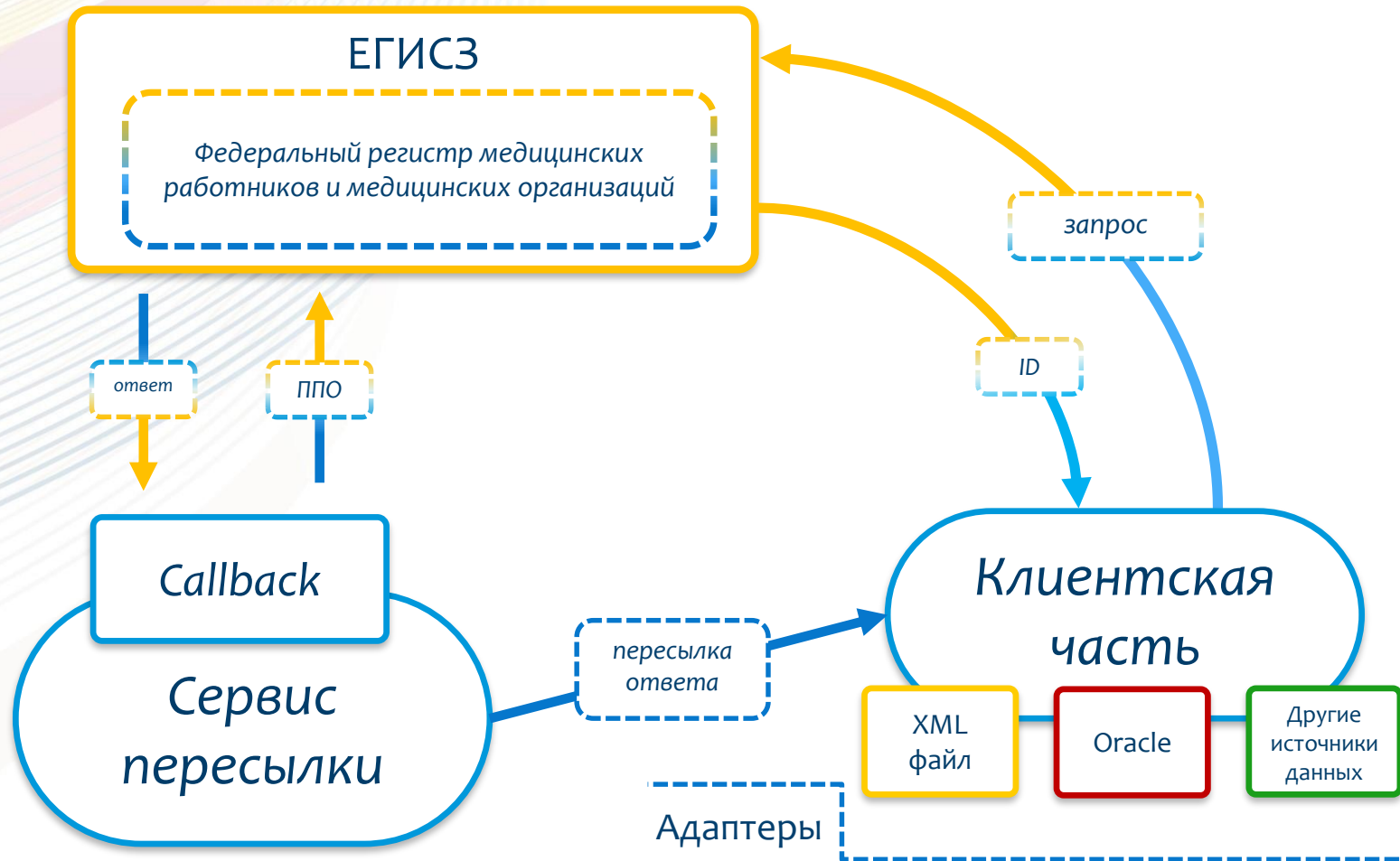
Подсистема
«Сервис интеграции с ЕГИСЗ»

«Сервис интеграции с ЕГИСЗ» - программное решение, разработанное для передачи в федеральные регистры информации о медицинских работниках и организациях в новом формате Минздрава РФ.



Сервис является универсальным и позволяет:

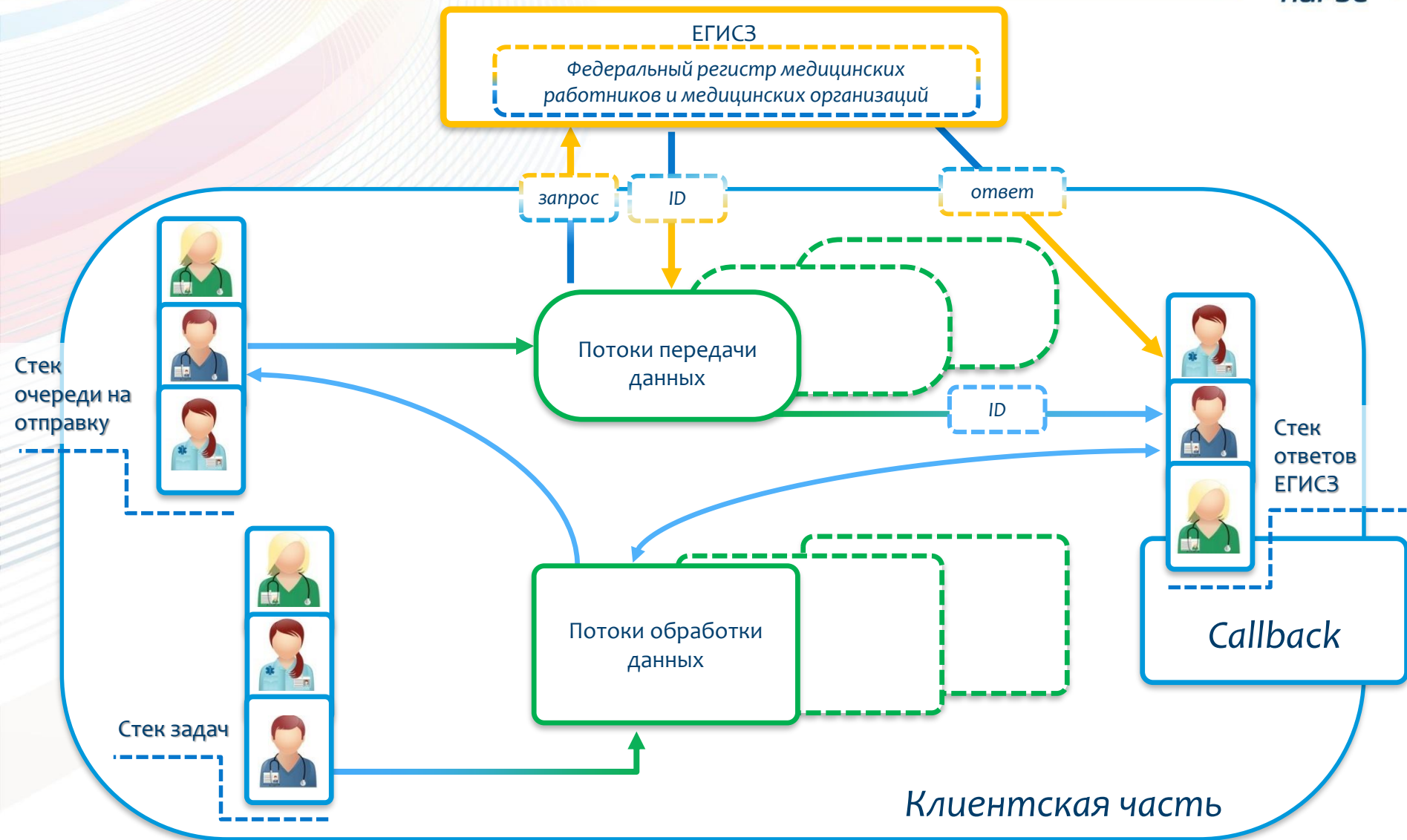
- ✓ работать как на уровне одной организации, так и на уровне региона с учетными системами любых разработчиков;
- ✓ загружать данные в «Регистр медицинских работников», в «Регистр медицинских организаций», также сервис может быть масштабирован на другие федеральные регистры в соответствии с требованиями Министерства здравоохранения РФ ;
- ✓ использовать в качестве источника данных непосредственно базу данных или xml-файл (только для «Регистра медицинских работников»);
- ✓ производить конфигурацию системы двумя способами: прямой обмен данными и через сервис пересылки;
- ✓ реализовать адаптеры для загрузки из любого источника данных, т.к. имеет модульный принцип построения.



- ✓ многопоточная модель межсервисного взаимодействия позволяет добиться баланса между нагрузками на оборудование и скоростью обмена данных;
- ✓ одновременная выгрузка данных по нескольким медицинским работникам в рамках одной организации параллельными потоками;
- ✓ достигнута возможность минимизировать вероятность блокировки информационных потоков со стороны ЕГИСЗ;
- ✓ анализ ранее выгруженных данных для определения необходимости обновления и актуализации в случае изменения информации;
- ✓ архитектура системы построена таким образом, чтобы в случае возникновения сбоев или ошибок callback всегда оставался в рабочем состоянии;
- ✓ анализатор логов выгрузки данных, дает возможность сбора статистики по движению данных: факт выгрузки, прерывания выгрузки или же не выгрузки информации (реализовано только в подсистеме «Регистр медицинских работников»).

Многопоточная обработка и передача данных

Схема взаимодействия





БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ

ООО ЦИТ «Южный Парус»,
350000, г. Краснодар, ул. Раппельская, д.55, оф. 40
(861) 262-77-77

www.parusyug.ru