

# ЦИФРОВОЕ БУДУЩЕЕ СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНЫ

---



# КОМПАНИЯ

*СП.АРМ – разработчик программного обеспечения и ИТ-решений в сфере здравоохранения, социальной защиты, реабилитации и ранней помощи*

**35**

ЛЕТ В СФЕРЕ  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

**30**

РЕГИОНОВ РОССИИ

**300+**

ВНЕДРЕНИЙ ПО  
ВСЕЙ РОССИИ

**100к**

ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Команда СП.АРМ - это более 200 ведущих специалистов в области медицины и информационных технологий: разработчики, системные аналитики, тестировщики, практикующие врачи и методологи.

## ПРОДУКТЫ КОМПАНИИ:

- МИС qMS - медицинская информационная система
- qMS Лаборатория - лабораторная информационная система
- qMS Реабилитация - единая информационная система реабилитации и абилитации пациентов
- qMS Ранняя помощь детям и их семьям - программно-методический комплекс ранней помощи детям и их семьям
- АИС СЗН - информационная система социальной защиты населения

СП.АРМ обеспечивает информатизацию медицинских и социальных учреждений в тридцати регионах России, Казахстане и Восточной Европе.

# ПАРТНЕРЫ

Мы сотрудничаем с проверенными партнерами, которые предоставляют не только высокий сервис, но и качественные продуктовые решения.

Партнеры СП.АРМ - эксперты в сфере разработки и внедрения программных систем и технологий для управления базами данных, интеграций, информатизации медицинских и социальных услуг, высоко востребованных сервисов для врачей и пациентов.

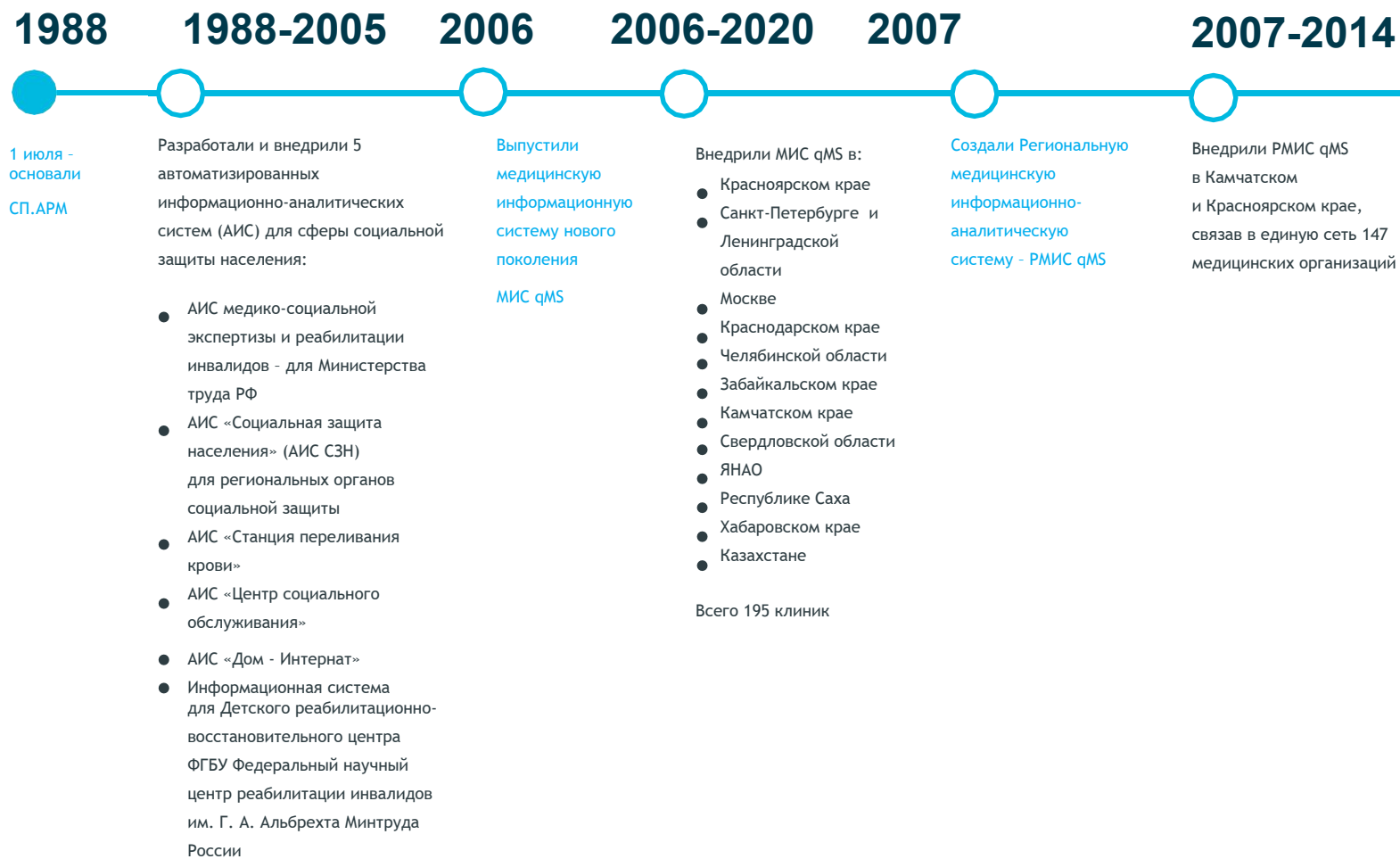
Использование в наших продуктах технологий партнеров помогает нам оперативно и максимально эффективно решать задачи клиентов, развивать и улучшать нашу систему, внедрять актуальные сервисы и интегрироваться со сторонним ПО.



**БЛАГОДАРЯ ВЫСОКОМУ КАЧЕСТВУ РАБОТЫ, МЫ ЗАНИМАЕМ ЛИДИРУЮЩИЕ ПОЗИЦИИ НА РЫНКЕ РАЗРАБОТЧИКОВ МЕДИЦИНСКИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ.**

# ИСТОРИЯ

Разрабатываем ИТ-решения с 1988 года. Наши направления – информационные системы для медицинских учреждений, организаций социальной защиты, реабилитации и ранней помощи детям и их семьям.



## 2010

Разработали лабораторную информационную систему qMS Лаборатория

## 2010-2020

Внедрили qMS

Лаборатория в:

- Санкт-Петербурге и Ленинградской области
- Москве
- Свердловской области
- Республике Башкортостан
- Смоленской области
- Красноярском крае
- ЯНАО
- Ханты-Мансийском автономном округе - Югре
- Челябинской области

Всего 27 лабораторий

## 2016-2019

Создали собственную мультимодельную СУБД (форк) - M. Base

Зарегистрировали СУБД M.Base и МИС qMS в Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных

Зарегистрировали МИС qMS как изделие медицинского назначения в Федеральной службе по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзор)

Заключили партнерское соглашение с компанией C-System, локализовали МИС qMS на английский и чешский языки и поставили qMS в Университетскую клинику Брно и Пражский технологический университет

Начали сотрудничать с HIMSS - международным независимым экспертом качества информатизации медицинской помощи.

Получили статус экспертов HIMSS

## 2020-2023

Заключили партнерское соглашение с финскими компаниями Citrus и Abilita и создали совместное предприятие qMS Nordic для продвижения МИС qMS в странах Скандинавии

Создали веб-клиент - браузерную версию МИС qMS. Теперь система не привязана к операционной системе и компьютеру и работает на любом устройстве, где установлен интернет-браузер

Наши клиенты, ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России, получили сертификат высшего уровня в сфере медицинских ИТ - HIMSS EMRAM stage 7. Международная комиссия провела аудит информатизации ВЦЭРМ и подтвердила соответствие международному стандарту качества и безопасности медицинской помощи

Разработали информационную систему для социальной сферы: qMS "Ранняя помощь и комплексная реабилитация".

Наш клиент, Республиканская клиническая больница N1 Республики Татарстан, получил сертификат 6 уровня HIMSS EMRAM

# КАРТА ВНЕДРЕНИЙ

Санкт-  
Петербург  
Ленинградская  
область  
Новгородская  
область  
Тверская  
область  
Псковская  
область  
Смоленская  
область  
Москва и МО

Курская  
область  
Краснодарский край

Самарская область

30

РЕГИОНОВ  
ПРИСУТСТВИЯ

Оренбургская  
область  
Удмуртская  
республика  
Республика  
Башкортостан  
Свердловская  
область  
Республика Саха  
(Якутия)  
Челябинская  
область  
Архангельская  
область  
Иркутская  
область  
Кемеровская  
область  
Омская  
область

2

РЕГИОНАЛЬНЫХ  
ПРОЕКТА

Красноярский край

Камчатский  
край  
Хабаровский край

Забайкальский край

Республика  
Тыва  
Республика Карелия

ЯНА  
О  
Республика  
Татарстан  
ХМАО-  
ЮГРА  
Республика  
Бурятия  
Казахста

н

# КАРТА ВНЕДРЕНИЙ



- Регион присутствия
- Региональный проект

Все клиенты  
компании - на сайте

[sparm.com](https://sparm.com)

*Просто  
отсканируйте  
qr-код*



# МИС qMS

*Автоматизированное управление качеством оказания медицинской помощи и бизнес-процессами организации*

МИС qMS структурирует лечебные, организационные и финансовые процессы учреждения. Она может применяться в отдельной

медицинской организации или связать в единую медицинскую сеть все учреждения региона.

При переходе на qMS медицинская организация может быть сертифицирована по международным требованиям к качеству

оказания медицинской помощи HIMSS EMRAM stage 7.



Подробнее о возможностях  
МИС qMS - на сайте  
[sparm.com](http://sparm.com)

Просто  
отсканируйте qr-код

## ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

- РЕГИСТРАТУРА
- ВРАЧЕБНЫЙ ПРИЕМ
- РАСПИСАНИЕ
- СЕСТРИНСКИЕ МАНИПУЛЯЦИИ  
(ПРОЦЕДУРНЫЙ КАБИНЕТ)
- ТРАВМПУНКТ
- ЛИСТ ОЖИДАНИЯ  
СКОРАЯ ПОМОЩЬ (КАРТА ВЫЗОВА)
- ЖЕНСКАЯ КОНСУЛЬТАЦИЯ
- ЭКСПЕРТИЗА
- НЕТРУДОСПОСОБНОСТИ ВРАЧЕБНАЯ  
КОМИССИЯ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА  
ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ  
(СТАНДАРТЫ/КОНТРОЛЬ/  
КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ)
- ФИЗИОТЕРАПИЯ ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ
- ВАКЦИНАЦИЯ
- СТАЦИОНАР  
ДНЕВНОЙ СТАЦИОНАР
- ОТЧЕТНОСТЬ
- РЕГИСТРАЦИЯ ИНЦИДЕНТОВ  
(ДЛЯ СМК)
-



- ФИНАНСЫ (ТАРИФНЫЕ ПЛАНЫ, ПРАЙС, ВЕДЕНИЕ ДОГОВОРОВ)
- АНАЛИТИКА
- ПРИЕМНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
- КУРАЦИЯ ПАЦИЕНТА
- СЕСТРИНСКИЕ МАНИПУЛЯЦИИ (ЛН, ОТДЕЛЕНИЕ, РАБОТА С КОЕЧНЫМ ФОНДОМ)
- НЕОТЛОЖНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
- ОПЕРАЦИОННЫЙ БЛОК
- РЕАНИМАЦИЯ
- КЛИНИКА АКУШЕРСТВА И ГИНЕКОЛОГИИ (РОДДОМ, ОТДЕЛЕНИЕ НЕОНАТОЛОГИИ)
- ЛЕЧЕБНОЕ ПИТАНИЕ (ПИЩЕБЛОК)
- РАБОТА С ОМС ОТДЕЛЕНИЕ
- ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ
- КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
- ПАО (АУТОПСИЯ)
- ТЕЛЕГРАМ-БОТ
- 

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

- ДИАГНОСТИКА - ИНТЕГРАЦИЯ С PACS
- СТЕРИЛИЗАЦИОННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
- ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ
- РЕПРОДУКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (ЭКО)
- ТЕЛЕМЕДИЦИНА МЕДИЦИНСКАЯ
- РЕАБИЛИТАЦИЯ Личный
- КАБИНЕТ
- МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ПАЦИЕНТА
- CALL-ЦЕНТР (ИНТЕГРАЦИЯ С IP-ТЕЛЕФОНИЕЙ)
- ИНФОПАНЕЛИ
- ТЕЛЕГРАМ-БОТ
- СКЛАД МЕДИЦИНСКОЙ
- ОРГАНИЗАЦИИ (ИМН И ЛС)
- МДЛП
- МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ
- ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТА СКЛАДА
- ПЕРИОДИЧЕСКИЕ МЕДИЦИНСКИЕ
- ОСМОТРЫ (ПО ПРИКАЗУ № 29Н)
- БЮРО ГОСПИТАЛИЗАЦИИ
- АРХИВ
- ТРАНСПЛАНТОЛОГИЯ И ОРГАННОЕ
- ДОНОРСТВО

**ВСЕ КОМПОНЕНТЫ ВКЛЮЧЕНЫ В ИСХОДНУЮ КОМПОЗИЦИЮ СИСТЕМЫ И НАСТРАИВАЮТСЯ ПО ЗАПРОСУ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

# ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ



## РЕГИСТРАТУРА

Регистрация информации о пациенте в базу медицинской организации:

- личные данные - ФИО, дата рождения, адрес, полис ОМС или ДМС, амбулаторный участок
- льготы по медицинской помощи, вредные производственные факторы и опасные условия труда
- специальные регистрационные признаки: контингенты, ведомство, звание, военно-учётная специальность - для ведомственных клиник
- настраивайте свои шаблоны и дополнительные поля

Пользуйтесь автоматическим вводом и поиском с помощью встроенных баз:

- классификатор адресов РФ (КЛАДР или ФИАС)
- справочники Минздрава РФ (ФНСИ)
- базы ТФОМС, Пенсионного фонда, Социальный фонд России - по системе межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ)



## ПРИЕМНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Обеспечивает работу врачей и сестер приемного отделения стационара:

- регистрация пациентов
- осмотр
- экстренная, неотложная помощь
- госпитализация и маршрутизация на отделения
- оформление отказа от госпитализации

---

## ЭЛЕКТРОННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ КАРТА

ЭМК объединяет и структурирует медицинские записи пациента по всем случаям обращений за медицинской помощью.

В режиме одного окна врач:

видит прикрепленные мультимедиа- и DICOM-файлы: КТ, МРТ, рентгеновские снимки, данные функциональных

- исследований - УЗИ, ЭКГ, ЭЭГ и др.
  - смотрит результаты лабораторных анализов
  - видит заключения и рекомендации других специалистов МО
  - оформляет назначения, направления, выписки
- ЭМК qMS передает информацию в федеральный сервис «Интегрированная электронная медицинская карта» (ИЭМК). В qMS можно разграничить права доступа сотрудников медорганизации к данным в системе.

## СКОРАЯ ПОМОЩЬ

Компонент для работы подразделения скорой помощи:

регистрирует вызовы и результаты выезда бригады

- делает запись и описывает эпизод в ЭМК пациента
- формирует реестр ОМС и статотчетность по форме №40 «Отчет станции (отделения), больницы скорой медицинской помощи»
- получает доступ к электронной медицинской карте пациента на выезде, регистрирует результаты лечения в стационаре

# ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

## ОПЕРАЦИОННЫЕ

Управляйте ресурсами и расписанием хирургического отделения. В интерфейсе qMS можно: планировать использование операционных залов и оборудования

- назначить операционную бригаду
- перейти в ЭМК пациента из окна расписания
- заполнить протокол операции
- оформить протокол анестезии, вести карту проведения анестезиологического пособия
- получить данные мониторинга состояния пациента из анестезиологического оборудования в ЭМК пациента
- оформить списание медикаментов и медицинских изделий, использованных при проведении операции

## РЕАНИМАЦИЯ

Контролируйте состояние пациентов интенсивной терапии. qMS регистрирует: динамику состояния пациента

- врачебные назначения
- процедуры и уход
- реанимационные мероприятия
- использование медикаментов и расходных материалов

Настраивайте индивидуальные параметры мониторинга и показатели, которые выводятся на экран и в выходных формах.



## АПТЕКА

Для стационаров, диспансеров и других медорганизаций, которые отпускают лекарства пациентам. Функции компонента:

- складской учет
- рецептурный отдел - описание рецептов, подбор компонентов и прием на баланс экстремальных средств
- интеграция с системой мониторинга Честный ЗНАК
- планирование закупок
- медикаментозные назначения
- рабочее место клинического фармаколога
- льготное лекарственное обеспечение - выдача рецептов, отпуск препаратов, обмен данными с федеральным и региональным регистром льготных категорий населения, отчетность
- аналитика
- персонифицированный учет и списание лекарств и медизделий на пациента



## КЛИНИКО-ЭКСПЕРТНАЯ РАБОТА

Поддержка работы врачебных комиссий по разным видам экспертизы:  
временной нетрудоспособности (включая автоматический отчет по 16ВН)

- качества медицинской помощи - по врачу, отделению, медорганизации
-

# ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ



## СТАТИСТИКА И ОТЧЕТНОСТЬ

Соберите нужный отчет за пару часов. В МИС qMS встроены готовые формы для:

- Минздрава РФ
- ФФОМС
- Росстата
- региональных информационных систем и ведомств

Формы заполняются автоматически, но вы всегда можете уточнить данные.

Создайте свою форму и снимайте статистику по ключевым процессам вашего учреждения. Функции блока:

- посмотреть отчет перед отправкой
- скорректировать данные вручную
- напечатать отчет
- 



## ОНЛАЙН-МОНИТОРИНГ

Следите за состоянием ключевых подразделений клиники в режиме реального времени:

- приемное отделение
- стационар
- врачебные отделения
- отделения диагностики
- загрузка оборудования
- 

Все данные - на вашем рабочем мониторе в виде инфографики с настраиваемыми параметрами.

---

## АНАЛИТИКА

МИС qMS хранит данные медицинской организации в виде структурированных информационных блоков. Благодаря этому легко находить нужные сведения и обрабатывать их. Инструмент аналитики в qMS помогает:

- искать медицинские записи по любым критериям
- сопоставлять параметры, вычленять связи и зависимости
- отвечать на внешние запросы, где просят предоставить сводку данных по какому-либо критерию
- выгружать данные в Statistica, Minitab, Gephi и другие статистические программы

Результаты аналитических запросов выводятся на экран монитора и на печать в виде графиков, гистограмм и многоуровневых таблиц. Анализируйте состояние медицинской организации в режиме онлайн и оптимизируйте бизнес-процессы.

## ЛАБОРАТОРИЯ

qMS Лаборатория работает как компонент МИС qMS и как самостоятельная информационная система лабораторий: поддерживает все виды исследований, включая гистологию, цитологию и микробиологию

- имеет встроенные драйверы для подключения анализаторов и сортеров
- работает с листами ручных методик
- позволяет подписывать результаты исследований ЭЦП

# ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

## ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ ПАЦИЕНТА

Повысьте лояльность к вашей клинике, сделав удобный личный кабинет для пациентов. В личном кабинете qMS пациенты могут:

- записаться на прием
- оплатить услуги
- посмотреть результаты анализов, снимки, назначения, историю обращений
- общаться с врачом в виртуальном чате или получить телемедицинскую консультацию
- вести дневник самонаблюдений
- информировать лечащего врача об отклонениях в состоянии при дистанционном мониторинге
- подключать и передавать показания с персональных медицинских устройств

Данные пациента защищены паролем и обновляются в момент внесения информации в МИС qMS. Войти в личный кабинет можно с компьютера, планшета и смартфона. Так же личный кабинет подключается для контрагентов медорганизации.

## ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ КОНТРАГЕНТА

- формирование заказа контрагентом
- поиск/создание пациента в базе
- работа с назначениями и результатами пациентов контрагента
- аналитика по работе контрагента
-





## ДИЕТПИТАНИЕ

qMS просчитывает энергетический, химический и минеральный состав диет и рационов, распределяет питание по дням недели и учитывает его стоимость по видам финансирования, категориям пациентов и вариантам меню. В системе предусмотрены:

- основное, индивидуальное и дополнительное питание
- «Порционные требования» на отделениях
- «Сводные порционные требования» по категориям пациентов и видам финансирования, «Меню-требование» на день
- «Меню-шаблоны» — по сезонам и категориям пациентов
- «Требования» на выдачу продуктов со склада и «Требования на ежедневно выдаваемые продукты» по нормам

# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

*Использование привычных программ и оборудования и новые удобные сервисы*



## ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ

В qMS есть готовые интеграционные протоколы для следующих информационных систем:

- Региональных фрагментов ЕГИСЗ регионов
- Федеральных сервисов:
  - Федеральный сервис записи к врачу через Интернет (ФЭР) Федеральная
  - интегрированная электронная медицинская карта (ИЭМК) Федеральнй
  - регистр электронных медицинских документов (ФРЭМД) Федеральнй
  - регистр медицинских работников (ФРМР)
- Систем ТФОМС регионов РФ для формирования реестров ОМС и организации информационного обеспечения застрахованных



## МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ qMS ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ

- Запись на прием
- Доступ к истории болезни
- Подключение персональных устройств для измерения показателей здоровья



## ЛОКАЛИЗАЦИЯ

- Позволяет переводить интерфейс системы и на другие языки



## ИНТЕГРАЦИИ С ДРУГИМИ ИНФОРМАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ И СЕРВИСАМИ

- Бухгалтерские системы (1С, Парус) – для обмена данными складского учета (накладные, требования, акты списания), информацией по оказанию платных медицинских услуг (проведенные платежи, реестры, счета)
- Системы контакт-центров – для организации автодозвона до пациентов и/или рассылки sms-уведомлений
- PACS-системы различных производителей
- Интеграция с сервисами [naporpravku](#) и [prodoctorov.ru](#)



## ИНТЕГРАЦИИ С ОБОРУДОВАНИЕМ

- Фискальные регистраторы  
Информационные панели, терминалы самозаписи
- Штрих-принтеры, сканеры штрих-кодов
- Лабораторное оборудование: анализаторы, сортеры
- Оборудование функциональной диагностики
- Реанимационное оборудование
- 



## ВЕРТИКАЛЬНО-ИНТЕГРИРОВАННЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ СИСТЕМЫ (ВИМИС):

- Сердечно-сосудистые заболевания (ССЗ)
- Онкология
- «Акушерство и гинекология» и «Неонатология» (АКиНЕО)
- Профилактическая медицина (Профилактика)

# qMS МЕДИЦИНСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ

*Единая информационная система комплексной реабилитации и абилитации пациентов субъекта РФ*

## ДЛЯ КОГО:

- Медицинские организации, оказывающие услуги по реабилитации
- Ресурсно-методические центры
- Центры комплексной реабилитации
- Реабилитационно-восстановительные центры
- НИИ
- Санаторно-курортные организации
- Другие реабилитационные организации различной ведомственной принадлежности

## ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ

- Повышает качество услуг за счет соблюдения технологии диагностики, постановки цели, реабилитации и оценки результатов реабилитации
- Сокращает время оформления документов, заключений о предоставленных услугах и рекомендаций
- Помогает специалистам в проведении необходимых процедур: от оценочных до составления программы реабилитации и выбора услуг
- Сохраняет информацию о полученных услугах
- Контролирует процесс оказания услуг на каждом этапе (возможность мониторинга)

---

# qMS РЕАБИЛИТАЦИЯ ДЛЯ СУБЪЕКТА РФ

- Создает единую информационную систему комплексной реабилитации и абилитации  
Развивает единые межведомственные подходы к оказанию услуг
- Координирует выполнение межведомственной программы реабилитации
- Стандартизирует порядок комплексной реабилитации и абилитации
- Внедряет новые методологические и технологические решения межведомственного взаимодействия
- Создает условия для принятия управленческих решений в процессе развития системы
- 
- Проводит статистический учет и мониторинг оказания услуг
- Реализует научно-доказанную технологию оказания комплексной реабилитации и абилитации по принятым международным научным сообществом принципам и подходам

**\* СООТВЕТСТВУЕТ ПРИКАЗАМ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ 788Н И 878Н**

# qMS РАННЯЯ ПОМОЩЬ И КОМПЛЕКСНАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ

*Единая информационная система ранней помощи для учреждений здравоохранения, образования и социальной защиты, а также НКО и организаций других форм собственности, оказывающих услуги ранней помощи.*

## Система обеспечивает информационную поддержку:

- создания междисциплинарной команды специалистов вокруг ребенка и семьи;
- составления программы помощи и реализацию полного спектра услуг;
- методического обучения специалистов ранней помощи;
- оценки эффективности услуг ранней помощи, оказываемых ребенку и семье;
- мониторинга эффективности реализации региональной программы ранней помощи детям и их семьям;
- реализации непрерывного межведомственного взаимодействия учреждений;
- сопровождения перехода ребенка в последующую систему реабилитации и образования.

## КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

### Технология ранней помощи, МКФ

- Портал
- Личный кабинет
- Система учета
- Статистика, аналитика
- Методика, обучение
- Многоуровневость-региональность
- Защита персональных данных
- Межведомственное взаимодействие
-

---

# ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМЫ

## ○ ДЛЯ СУБЪЕКТА РФ

- Создание единой региональной системы ранней помощи
- Развитие единых межведомственных подходов к ранней помощи
- Стандартизация услуг ранней помощи и порядка их предоставления
- Внедрение новых методологических и технологических решений межведомственного взаимодействия
- Создание условий для принятия управленческих решений в процессе развития ранней помощи
- Проведение статистического учета и мониторинга оказания услуг
- Реализация научно-доказанной технологии оказания услуг ранней помощи по принятым международным научным сообществом принципам и подходам

## ○ ДЛЯ УЧРЕЖДЕНИЯ, ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

- Повышение качества услуг за счет соблюдения технологии ранней помощи
- Сокращение времени оформления документов, заключений о предоставленных услугах и рекомендаций по дальнейшей работе с ребенком и семьей
- Помощь специалистам в осуществлении профессиональной деятельности, начиная с проведения оценочных процедур до составления, реализации и оценки эффективности программы
- Сохранение информации о полученных услугах

## ○ ДЛЯ РЕБЕНКА И СЕМЬИ

- Развитие функционирования ребенка в семье и естественных жизненных ситуациях
- Развитие общения и речи
- Развитие мобильности
- Развитие самообслуживания и бытовых навыков
- Развитие познавательной активности
- Развитие навыков социального взаимодействия
- Улучшение качества взаимодействия ребенка и семьи
- Развитие компетентности родителей
- Увеличение самостоятельности и независимости ребенка
- Повышение качества жизни семьи

# КОМПОНЕНТЫ

## РАБОЧЕЕ МЕСТО СПЕЦИАЛИСТА

- Алгоритм оказания услуг ранней помощи, соответствующий стандарту порядка оказания услуг
- Все необходимые формы документов (бланки, направления, протоколы) сопровождающие оказание услуг
- Шкалы и тесты по всем областям развития
- Алгоритмы, помогающие проводить анализ развития и жизнедеятельности ребенка
- Алгоритмы, помогающие определять цели реабилитации и формировать ИПРП
- Отражение функционирования в динамике выполнения ИПРП
- Инструменты для оценки результатов оказания услуг Автоматизированное
- определение эффективности работы специалистов.

## ИНСТРУМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ СТРУКТУРНЫМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ

- Решение технологических, методических, финансовых, статистических и организационных задач
- Полное соблюдение алгоритмов, сроков, порядков оказания услуг ранней помощи
- Анализ нагрузки на специалиста, подразделение, службу
- Поддержка расписания работы специалистов независимо от территориальной расположенности
- Оптимизация междисциплинарных механизмов взаимодействия специалистов
- Оценка эффективности работы службы, подразделения, специалиста

## КАНАЛЫ КОММУНИКАЦИИ ДЛЯ МЕЖВЕДОМСТВЕННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В ПРОЦЕССЕ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ РАННЕЙ ПОМОЩИ

- Возможность использования самостоятельно и как часть системы непрерывного комплексного сопровождения людей с инвалидностью
- Допустима интеграция с уже существующими ведомственными системами
- Телекоммуникационные технологии - ВКС, чат, личный кабинет



# РЕШЕНИЯ

*Индивидуальный подход к задачам каждой медицинской организации*



## ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ

- Рабочие места более чем для тридцати врачебных специальностей
- Бесшовная и бесперебойная интеграция с Единым цифровым контуром здравоохранения и сервисами ОМС
- Автоматизированная отчетность и аналитика любых срезов
- Включение диагностического и лечебного оборудования в контур МИС - медицинские данные и снимки автоматически загружаются в систему после исследования
- Создание собственных медицинских протоколов
- Телемедицинские консультации, центральное стерилизационное отделение, отделение вспомогательных репродуктивных технологий
- Работа с любыми источниками финансирования
- Использование системы для научной деятельности и клинических исследований



## ГОРОДСКИЕ БОЛЬНИЦЫ

- qMS создает единое информационное пространство скорой помощи, приемного отделения и больничных служб
- Сокращается время на оформление и выписку пациентов
- Медицинские данные передаются в федеральные и региональные информационные системы по установленным интеграционным профилям
- Движение медикаментов и расходных материалов автоматически фиксируется и учитывается в системе В
- qMS включены готовые формы отчетов для Минздрава РФ
-



## РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ

- Централизованная МИС для субъекта страны
- Реализация интеграционной модели (интеграционной шины)
- Единая база данных для всех медицинских организаций
- Разграничение прав доступа для организаций регионального контура МИС
- Онлайн-мониторинг по отдельному медицинскому учреждению и всему региону
- Единство информационного обмена, преемственность медицинской помощи
- Телемедицинские сервисы для приема пациентов на удаленных территориях
- Региональный личный кабинет пациента и электронная медицинская карта



## ЧАСТНЫЕ КЛИНИКИ

- Личный кабинет пациента, sms-информирование
- Мобильное приложение
- Интеграция с IP-телефонией
- Подключение фискальных регистраторов, банковских терминалов, интернет-эквайринга
- Скидки и промоакции задаются в МИС и учитываются в документах на оплату услуг
- Учет рабочего времени специалистов
- Финансовые отчеты

qMS  
НАСТРАИВАЕТСЯ  
ПОД ПРОФИЛЬ  
И МАСШТАБ  
УЧРЕЖДЕНИЯ:  
ОТ ЧАСТНОЙ  
КЛИНИКИ  
ДО  
ФЕДЕРАЛЬНОГО  
МЕДИЦИНСКОГО  
О

ЦЕНТРА

Подробнее на сайте  
[sparm.com](http://sparm.com)

Просто  
отсканируйте  
QR-код





## ВОЕННАЯ МЕДИЦИНА

- Интеграция с Персональной электронной картой военнослужащего (ПЭК), АС «Паспорт», ЭЖВ
- Регистрация и учет всех контингентов больных при первичном/повторном случае обращения
- Ведение электронной медицинской карты (ЭМК) военнослужащих и других контингентов
- Регистрация результатов лабораторных и диагностических исследований с занесением в ЭМК
- Учет и персонифицированное списание медикаментов на пациентов
- Регистрация военной травмы с учетом вида и степени поражения
- Военно-врачебная комиссия, выставление категории годности
- Формирование печатных документов образца Минобороны РФ
- Автоматическое формирование статистической отчетности, отчетов по страховым компаниям (прикрепления, открепления)

## ГОРОДСКИЕ ПОЛИКЛИНИКИ

- Удаленная запись к врачу (электронная регистратура)
- Все медицинские записи пациента собраны в электронной медицинской карте (ЭМК)
- С ЭМК могут работать несколько специалистов одновременно
- Обмен данными с медицинскими информационными системами региона, включая ТФОМС
- Встроенные решения для проведения плановых вакцинаций, профилактических осмотров, диспансеризации и других мониторингов здоровья

## ЛАБОРАТОРИИ

- Настройка под специфику конкретной лаборатории
- Оптимизация логистики биологического материала
- Управление материальными ресурсами
- Интеграция с внешними системами
- Оперативный мониторинг и лабораторная статистика

## УЧРЕЖДЕНИЯ СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

- Рабочее место специалиста
- Инструменты управления структурными подразделениями
- Процессно-ориентированный подход
- 

# СИСТЕМ А РАЗВИВАЕТСЯ ВМЕСТЕ С РОСТОМ ВАШЕЙ КЛИНИКИ

Подробнее на сайте

[sparm.com](https://sparm.com)

*Просто  
отсканируйте*



# ВНЕДРЕНИЕ

*Переход на новую информационную систему — ответственный шаг, который требует совместной работы IT-специалистов, администрации и сотрудников организации*

Процесс внедрения может быть непростым и долгим, но в итоге в медицинской организации появляется инструмент, позволяющий работать намного эффективнее и сократить время на рутинные операции.

Ключевые факторы успеха внедрения:

- Лидерство, управленческая воля со стороны организации;  
понимание целей и критериев результативности внедрения МИС;
- сильная и проактивная команда заказчика;
- готовность к переменам в бизнес-процессах.

С нашей стороны мы готовы предложить многолетнюю экспертизу, команду опытных специалистов и собственную методику внедрения.

