

Медицинская ERP-система регионального уровня



Награды

Диплом вручает
Министр здравоохранения РФ
Вероника Скворцова



Дипломы конкурса «Лучшая медицинская система» 2011, 2012 , 2013, 2014, 2015 годы



- Создаются региональные сегменты ЕГИСЗ
- Более 40 000 пользователей 1С:Медицина



ТОП-лист компаний по внедрению медицинских информационных систем на декабрь 2017 года

В государственных клиниках

| Компания | Продукт | Число внедрений |
|------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Барс Груп | БАРС.Здравоохранение - МИС | 1000 |
| Пост Модерн Текнолоджи | Медиалог | 570 |
| Решение | Ариадна | 399 |
| 1С | 1С:Медицина | 328 |
| НТО "Юнико" | Юнико (специализированные МИС) | 300 |
| Смарт Дельта Системс | Инфоклиника, Инфодент | 300 |

В частных клиниках

| Компания | Продукт | Число внедрений |
|------------------------|--------------------------------|-----------------|
| НТО "Юнико" | Юнико (специализированные МИС) | 3900 |
| Смарт Дельта Системс | Инфоклиника, Инфодент | 2200 |
| 1С | 1С:Медицина | 1076 |
| Мастер Лаб | MedWork | 639 |
| Пост Модерн Текнолоджи | Медиалог | 380 |
| Решение | Ариадна | 82 |
| Лабитек Партнерс | Clinic365 | 80 |

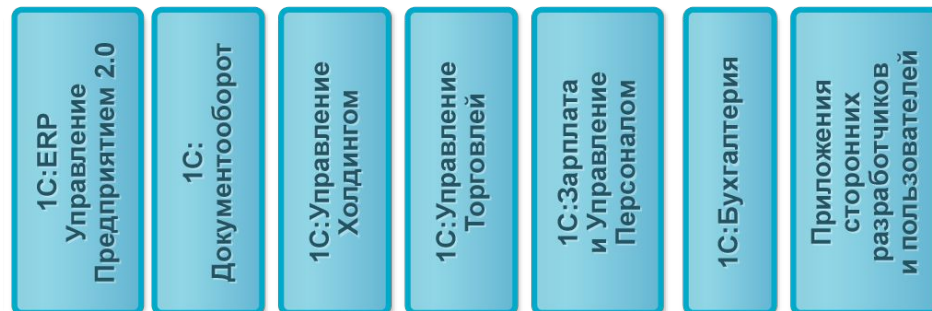


Почему 1С:Предприятие хорошо подходит для модернизации управления и учета в медицине

Инновационная технологическая платформа мирового уровня + Система построенных на ней прикладных решений для эффективного управления и учета

- Более **1000** тиражируемых прикладных решений
- Более **5 000 000** пользователей более, чем в **1 500 000** коммерческих предприятий и государственных учреждений
- Более **6700** внедренческих партнерских организаций 1С:Франчайзи в **750** городах, в которых работает более **100 000** квалифицированных ИТ-специалистов
- Более **200 000** специалистов в ИТ-службах организаций-пользователей.
- Более **300 000** специалистов программируют на языке 1С:Предприятия

ПРИЛОЖЕНИЯ



ПЛАТФОРМА





Возможности и преимущества платформы «1С: Предприятие 8»

- **Многоплатформенность, в том числе поддержка открытого ПО**
 - Linux, Windows, MacOSX
 - PostgreSQL, MS SQL Server, IBM DB2, Oracle Database
- **Поддержка «облачных» технологий**
 - Multitenancy (режим разделения данных)
 - работа в ЦОД, по моделям ASP и SaaS
- **Возможность работы в режиме сервиса (тонкий и Web-клиент)**
 - все решения системы становятся доступными как сервисы, через интернет
- **Работа на мобильных платформах iOS и Android, Windows (8, 10, Phone)**
- **Производительность и надежность**
 - Кластер серверов с динамической балансировкой нагрузки
 - Механизмы диагностики и мониторинга (для контроля работы кластера серверов)
 - Центры корпоративной технологической поддержки





ERP для медицины

Основные преимущества ERP-системы:

- процессный подход к автоматизации медицинских организаций;
- увязка финансов, ресурсов (материальных, трудовых) и качества оказания медицинской помощи для согласованного управления ими
- мониторинг себестоимости оказываемой медицинской помощи и калькуляция затрат





Объекты автоматизации

- Поликлиники
- Стационары
- Диспансеры
- Консультативно-диагностические центры
- Фельдшерско-акушерские пункты
- Лаборатории
- Отделения инструментальной диагностики
- Аптечные учреждения
- Региональные аптечные склады
- Региональные органы управления здравоохранением



Укрупненная модель деятельности медицинской организации с покрытием функционалом 1С

| | Маркетинг, продажи и поддержка продаж | Медицина и реабилитация | Учет и финансы | Обеспечивающая деятельность | | | | | |
|-----------------------|---|--|---|-------------------------------------|---|-------------------|--------------------------|--|---------------|
| Стратегия | Маркетинговая стратегия и планирование продаж | Управление качеством лечения | Стратегическое планирование и управление финансами и экономикой | | | | | | |
| | Управление портфелем продуктов (классификаторы, ценообразование, программы прикрепления) | Стратегическое управление развитием, специализацией и оснащением клиник | Стратегическое управление персоналом | | | | | | |
| | Планирование и управление загрузкой подразделений | | | | | | | | |
| Мониторинг и контроль | Управление лояльностью и отношениями с клиентами | Контроль качества лечения, медико-экономические стандарты | Мониторинг и контроль движения денежных средств | | | | | | |
| | Управление эффективностью маркетинга | Контроль движения лекарственных препаратов и расходных материалов | Мониторинг оборачиваемости материально-технических ресурсов | | | | | | |
| | Контроль качества обслуживания и медико-экономическая экспертиза | | | | | | | | |
| Операции | Управление продажами и документооборот с внешними компаниями | Амбулаторное обслуживание | Расчет себестоимости | Контрольно-ревизионная деятельность | Корпоративные и имущественные отношения | Управление делами | Управление безопасностью | Административно-хозяйственная деятельность | Управление ИТ |
| | Поддержка клиентов (контакт-центр, единое расписание приемов, личный кабинет и т. д.) | Стационарное обслуживание | Бухгалтерский и налоговый учет, регламентированная | | | | | | |
| | Управление прикреплениями, поддержка продаж и согласование услуг со страховыми компаниями | Санаторное обслуживание | Управленческий учет (планирование и бюджетирование) | | | | | | |
| | Биллинг услуг | Медицинская статистика | Управление запасами и материальным обеспечением | | | | | | |
| | Розничные аптеки | Лабораторные и инструментальные диагностические исследования | Ведение классификаторов НСИ | | | | | | |
| | | Ремонт и обслуживание медицинского оборудования | Ведение складского учета | | | | | | |
| | | Кадровый учет и расчет зарплаты | | | | | | | |



Медицинская информационная система

Обеспечивающие службы



Склад медицинских изделий



Аптека



Служба питания

1С:Медицина. Больница

Клиническая лаборатория



Врач КЛ

Поликлиника Стационар



Лучевая диагностика



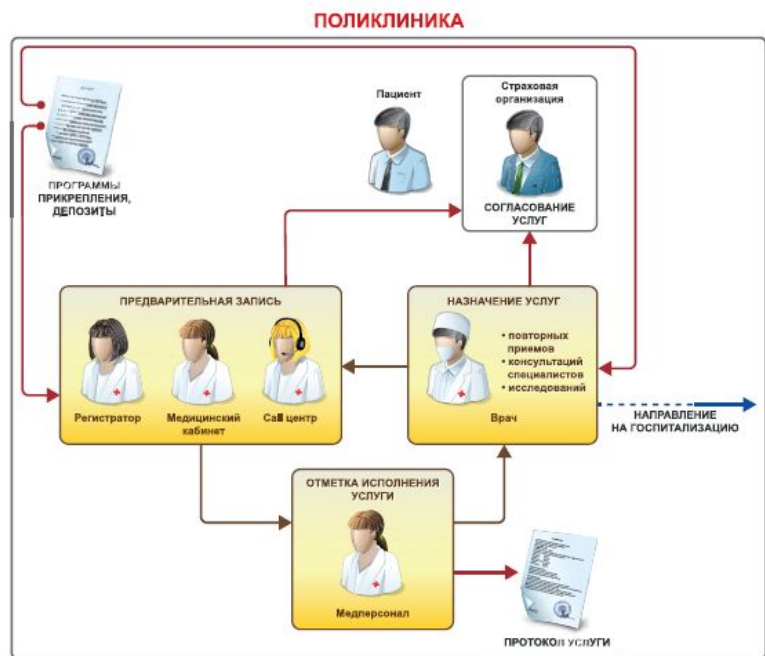
Медперсонал



Регистратура, приемное отделение

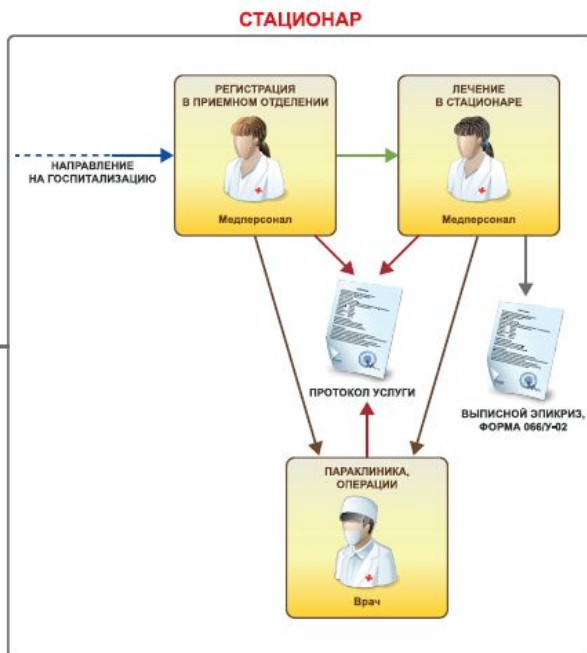


Медицинская информационная система



1С:Медицина. Больница предназначена для автоматизации деятельности стационара круглосуточного пребывания, дневного стационара, поликлиники.

Для пациента формируется единая электронная медицинская карт, т.е. при наличии прав сотрудник может посмотреть данные любой госпитализации пациента, данные всех амбулаторных карт.





1С:Медицина. Больница

Функциональные возможности

Учет пациентов

Управление
деятельностью
персонала и загрузкой
оборудования

Автоматизация работы
call центра и
электронная
регистратура

Взаимодействие
со страховыми
компаниями
(ОМС и ДМС)

Прикрепление
пациентов
к врачебным участкам

Учет
нетрудоспособности

Учет взаиморасчетов

Приемное отделение,
клинические
отделения,
параклинические
кабинеты

Персонифицированны
й учет медицинских
услуг

Электронная
медицинская карта

Профосмотры
Диспансерный учет

Учет и анализ
функционирования
коечного фонда

Учет и планирование
операций

Бесшовная интеграция
с лабораторной
и подсистемой
диетпитания

Формирование
регламентированных
и управленческих
отчетов

Логистика пациентов
в стационаре

Шаблон медицинского документа

Зависать и закрыть | Документ готов | Выбрать ШМД | Еще ?

Протокол эзофагогастродуоденоскопии, полипэктомии

Направительный диагноз: обследование

Аппарат: Olympus GIF-V70

Пищевод свободно проходим, складки продольные. Перистальтика прослеживается, правильная. Слизистая пищевода бледно-розовая, гладкая, блестящая, отечна.

Кардиальный жом на см от края резцов, перистальтирует, смыкается полностью.

Отмечается пролапс слизистой желудка в пищевод. Z-линия на уровне кардии четкая, розная.

При инверсионном осмотре кардиальный жом плотно охватывает тубус аппарата. Желудок обычных размеров, хорошо расправляется воздухом. В просвете желудка умеренное количество прозрачного желудочного сока с примесью желчи.

Для удаления слизи использован аспиратор 5.0 в разведении физиологическим раствором. Перистальтика правильная.

активная, прослеживается во всех отделах, умеренно, мелкозернистая. Складки по большой кривизне ориентированы продольно, умеренно извиты.

Привратник округлой формы, перистальтирует, смыкается полностью.

Луковича ДПК не деформирована. Слизистая луковичи ДПК умеренно розовая, бархатистая. Нисходящая ветвь ДПК хорошо расправляется воздухом. Слизистая розовая с включениями типа 'вязкой крупы' за счет лимфангиэктазии. Продольная складка не расширена. БДС по см., полушаровидной формы.

Взята биопсия | Сделан мазок-отпечаток

Заключение
 pH=1.5 Гастрит.
 Локальный статус.
 Верхняя часть желудка.
 Редактор

Готово | Выбрать подложку | Еще ?

Инструменты исследования

Печатать | Уведомлений | Еще ?

Протокол эзофагогастродуоденоскопии, полипэктомии

Пациент: Гришин Степан Евгеньевич № карты: АМБ5

Дата рождения: 13.08.1942 Пол: Мужской

Назначил: Дата выполнения: 27.03.2017

Врач: Шарков Б. П. Время выполнения: 15:24

Организация: ГБУЗ «Детская городская поликлиника № 129» Телефон:

Адрес:

Направительный диагноз
 обследование хронический гастрит язва желудка. Обострение? язва луковицы ДПК. Обострение? явения исключить омакопатоливо

Описание исследования
 Пищевод свободно проходим, складки продольные. Перистальтика прослеживается, правильная. Слизистая пищевода бледно-розовая, гладкая, блестящая, отечна.
 Кардиальный жом на см от края резцов, перистальтирует, смыкается полностью. Отмечается пролапс слизистой желудка в пищевод. Z-линия на уровне кардии четкая, розная.
 При инверсионном осмотре кардиальный жом плотно охватывает тубус аппарата. Желудок обычных размеров, хорошо расправляется воздухом. В просвете желудка умеренное количество прозрачного желудочного сока с примесью желчи. Для удаления слизи использован аспиратор 5.0 в разведении физиологическим раствором. Перистальтика правильная, активная прослеживается во всех отделах. Слизистая умеренно гиперемирована, отечна мелкозернистая. Складки по большой кривизне ориентированы продольно, умеренно извиты.
 Привратник округлой формы, перистальтирует, смыкается полностью.
 Луковича ДПК не деформирована. Слизистая луковичи ДПК умеренно розовая, бархатистая. Нисходящая ветвь ДПК хорошо расправляется воздухом. Слизистая розовая с включениями типа 'вязкой крупы' за счет лимфангиэктазии. Продольная складка не расширена. БДС по см., полушаровидной формы.

Взята биопсия Сделан мазок-отпечаток

Заключение
 pH=1.5 Гастрит.
 Верхняя часть желудка.



Электронные медицинские карты



- Перед подписанием формируется медицинский документ, соответствующий ГОСТ Р ИСО/HL7 27932-2015 (CDA R2)
- Подписанный документ хранится в формате CDA Digital Signatures с инкапсулированной подписью в формате XMLDSig
- Подписание, хранение и модификация подписанного медицинского документа соответствует ГОСТ Р 52636-2006 «Электронная история болезни».

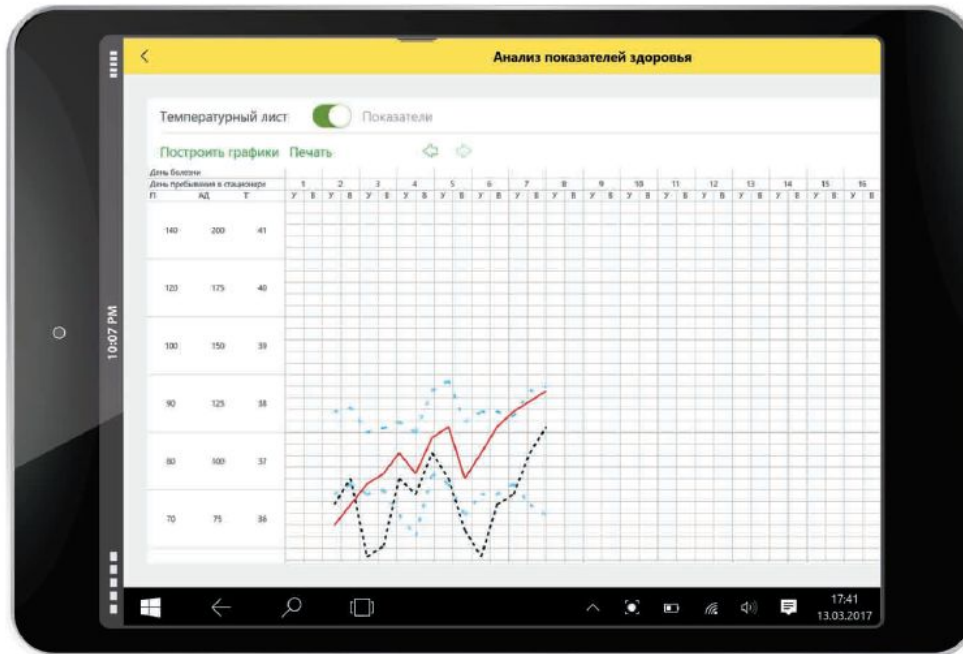




Мобильный клиент «1С:Медицина. Больница»

Основные возможности:

- просмотр сведений о пациентах отделения стационара
- просмотр предварительной записи пациентов в кабинет поликлиники
- просматривать протоколы исследований, заключения специалистов, графики по показателям здоровья пациента, в том числе и температурный лист, в том числе формы 025/у, 003/у, 066/у
- регистрация врачебных назначений, в том числе и лекарственные
- регистрация данных температурного листа
- учет выполненных медицинских услуг



10:07 PM

Данные формы 003у

ФИО Феррера Наталья Леонидовна

Дата рождения 20.10.1966 Пол Ж

ДУП
Паспорт гражданина РФ, серия: 45 01, № 999432, выдан: 25.10.2006 г., УФМС района Сокол г.г. Москва

Адрес регистрации

Адрес фактический г. Москва, ул. Перевал, д. 22

Контакты
Мобильный телефон: +7 (983) 1234567

Полис
Полис ОМС, Серия: 770603, №: 100012356, ООО "1С-Медицина" (Республика)

Социальный статус

Диагнозы
Диагноз направившего учреждения: S36.00, Травма острозанной без открытой раны в бровиную полость.
Диагноз при поступлении:
Диагноз клинический:
Диагноз заключительный клинический
а) основной;
б) осложнение основного;
в) сопутствующий.



Лабораторная информационная система

Обеспечивающие службы



Склад медицинских изделий



Провизор



Повар, технолог



Диетврач, Диетсестра

1С:Медицина. Клиническая лаборатория

Клиническая лаборатория



Врач КЛ

Поликлиника Стационар



Лучевая диагностика



Медперсонал



Регистратура, приемное отделение



1С:Медицина. Клиническая лаборатория

Функциональные возможности

Регистрация пациентов
и заказов на
лабораторные
исследования

Ручная регистрация
результатов

Анализ динамики
результатов

Регистрация
изображений, прием
изображений
из систем
автоматической
микроскопии

Ведение рабочих
журналов

Автоматический учет
оказанных услуг

Печать результатов
исследований

Штрих-кодированная
маркировка проб

Взаимодействие с лабораторными анализаторами
в режиме запроса по штрих-коду
и в однонаправленном режиме

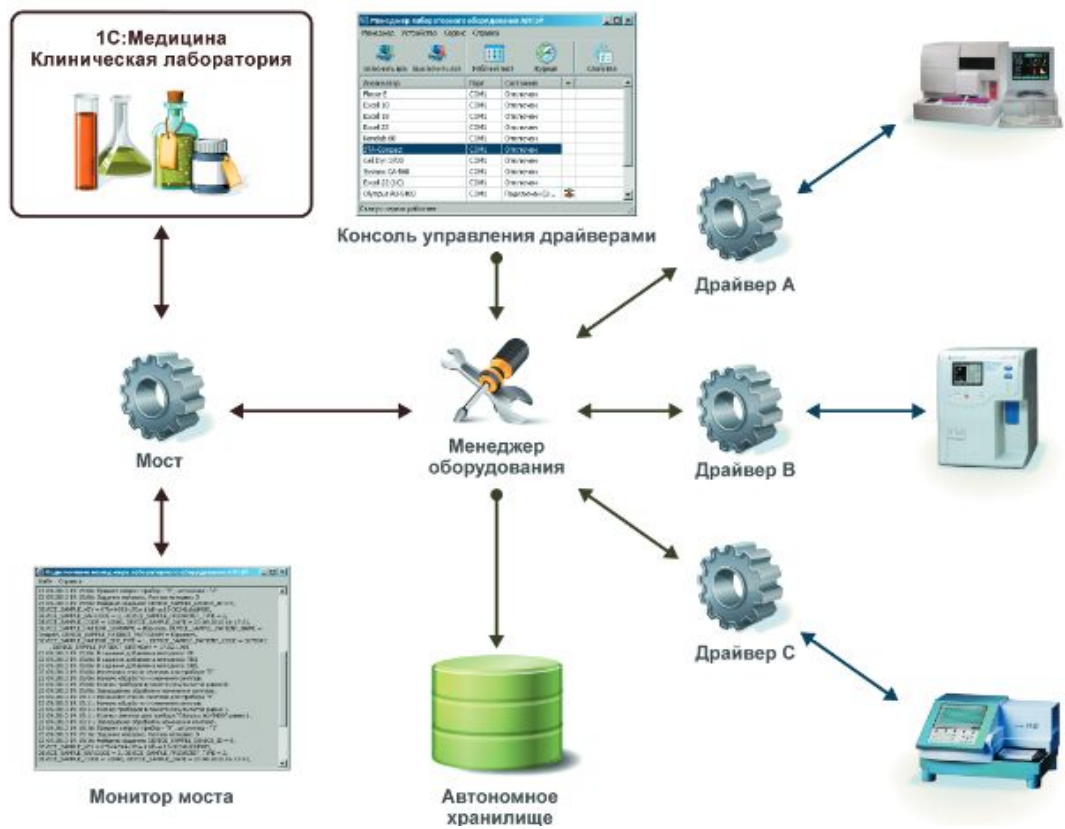
Статистические
отчеты

Отправка результатов
исследований
в МИС/ по электронной
почте



Клиническая лаборатория

- Поддерживается более **600 типов** лабораторных анализаторов, которые могут быть подключены к менеджеру лабораторного оборудования – максимальная совместимость с лабораторным оборудованием из всех продуктов, представленных на рынке.
- Менеджер оборудования имеет **регистрационное удостоверение на медицинское изделие** ЛИС АЛТЭЙ № РЗН2017/5352 от 09.02.2017 г.





Больничная аптека – управление запасами медикаментов и расходных материалов

Обеспечивающие службы



Склад медицинских изделий



Провизор



Повар, технолог



Диетврач, Диетсестра

1С:Медицина. Больничная аптека

Клиническая лаборатория



Врач КЛ

Поликлиника Стационар



Рентгенология



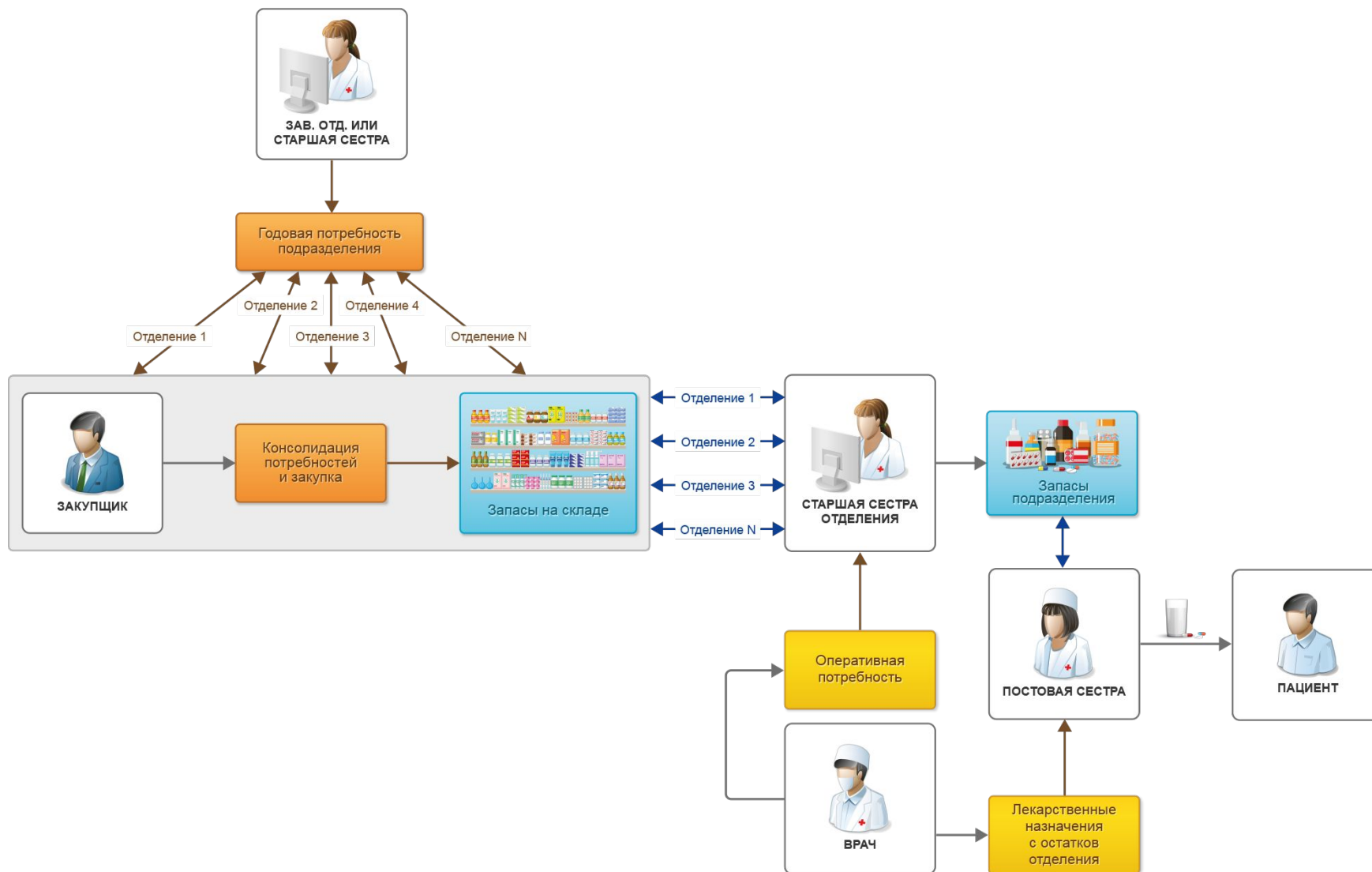
Медперсонал



Регистратура, приемное отделение



Логистика медикаментов и расходных материалов





1С:Медицина. Больничная аптека

Функциональные возможности

Учет движения номенклатуры по сериям, срокам годности, документам партии

Склады и места хранения складов

Складской учет в отделениях (в том числе персонифицированный учет списания медикаментов на пациента по исполненным назначениям врачей)

Раздельный учет по источникам финансирования

Печать результатов исследований

Контроль поступления и анализ данных на наличие серий препаратов, изъятых из обращения по письмам Росздравнадзора

Организация розничных продаж в аптечных пунктах при медицинских учреждениях

Отпуск медикаментов по льготным рецептам

Поддержка ФГИС МДЛП



Диетическое питание

Обеспечивающие службы



Склад медицинских изделий



Провизор



Повар, технолог



Диетврач, Диетсестра

1С:Медицина. Диетическое питание

Клиническая лаборатория



Врач КЛ

Поликлиника Стационар



Лучевая диагностика



Медперсонал



Регистратура, приемное отделение



1С:Медицина. Диетическое питание

Функциональные возможности

Планирование питания

Учет продуктов питания

Повседневная работа с меню

Персонафицированный учет питания

Формирования итоговых документов



Региональный уровень





Региональные сервисы ЕГИСЗ

Успешный опыт создания региональных сервисов ЕГИСЗ:

- АХД и Паспорт ЛПУ
- медицинских и фармацевтических работников
- ИЭМК





Соответствие требованиям

- Линейка соответствует требованиям к медицинской информационной системе медицинской организации (МИС МО), утвержденными Министром здравоохранения РФ Скворцовой В.И. 01.02.2016 г.
- Поддерживаются федеральные сервисы:
 - Сервис АХД ЕГИСЗ
 - Регистр ФРМО ЕГИСЗ
 - Регистр ФРМР ЕГИСЗ
 - Регистр ФРВИЧ ЕГИСЗ
 - Регистр ФРБТ ЕГИСЗ
 - Регистр мед. оборудования и медицинской техники
 - ПФР РФ (получение СНИЛС)
 - ЭЛН ФСС РФ
 - Поддержка формата обмена в сфере ОМС по приказу 79 Федерального фонда ОМС





Региональная лабораторная информационная система

Основные вычислительные мощности лабораторной инфраструктуры региона сосредоточены в региональном ЦОД

РЛИС «1С:Медицина. Клиническая лаборатория»
Кластеры серверов баз данных и серверов приложений
Терминальные фермы



Требуются только тонкие клиенты и серверы начального уровня

Локальный менеджер анализаторов



Централизованные лаборатории (1-5 шт.)



Терминалы РЛИС



Локальный менеджер анализаторов



Лаборатории крупных стационаров и КДЦ (10-15 шт.)



Терминалы РЛИС



Требуются только тонкие клиенты

Подключение Анализаторов Напрямую к РЛИС



Небольшие лаборатории (20-40 шт.)



Терминалы РЛИС



Пункты забора материала (300-500 шт.)



Терминалы РЛИС





Зарплата и кадры





Бухгалтерия

Бухгалтерия для государственных организаций

- Продукт «1С:Бухгалтерия государственного учреждения» предназначен для автоматизации бухгалтерского учета государственных (муниципальных) учреждений, финансируемых из федерального, регионального или местного бюджета, а также из бюджета государственного внебюджетного фонда.
- **Бухгалтерия для коммерческих организаций**
- Продукт «1С:Бухгалтерия 8» – готовое решение для ведения бухгалтерского и налогового учета и подготовки обязательной (регламентированной) отчетности в хозрасчетных организациях и у индивидуальных предпринимателей.
Программа поддерживает учет различных видов деятельности: производство, оптовая и розничная торговля, оказание услуг и т.п.





Показатели эффективности внедрения медицинских решений от «1С»

| | | | |
|----|--|-------------|--|
| 1 | Исключение дублирования лаб. исследований | 20% (иссл.) | |
| 2 | Сокращение назначений КТ/МРТ | 20% (иссл.) | согласования назначений |
| 3 | Сокращение бумажного документооборота с аптекой | 100% | требуется ЭП |
| 4 | Сокращение бумажного документооборота медицинских документов | 75% | требуется ЭП |
| 5 | Сокращение персонала на доставку медицинских карт в поликлиниках | 100% | требуется ЭП. Обычно в поликлинике 1-2 чел. |
| 6 | Сокращение объема закупок лекарственных препаратов и медицинских изделий | 15% | |
| 7 | Сокращение рабочего времени на закупочные процедуры по лекарственным препаратам по 44-ФЗ | 75% | формирование лотов, ввод спецификаций госконтрактов |
| 8 | Выполнение требований МДЛП | 100% | |
| 9 | Сокращение расходных материалов для проявки МРТ, КТ, РГ | 100% | |
| 10 | Сокращение архива для хранения снимков | 100% | |
| 11 | Уменьшение срока ожидания посещения врачей (первичное звено, специалисты и диагностика) | 20-30% | |
| 12 | Снижение себестоимости исследований, повышение экономической эффективности лабораторной службы региона | 20% | РЛИС – контроль расхода реагентов, унификация инфраструктуры лаб. Службы |



Авторский надзор

Для проектов корпоративного и регионального уровня фирма «1С» предлагает услуги авторского надзора на проекты внедрения продуктов линейки «1С:Медицина».

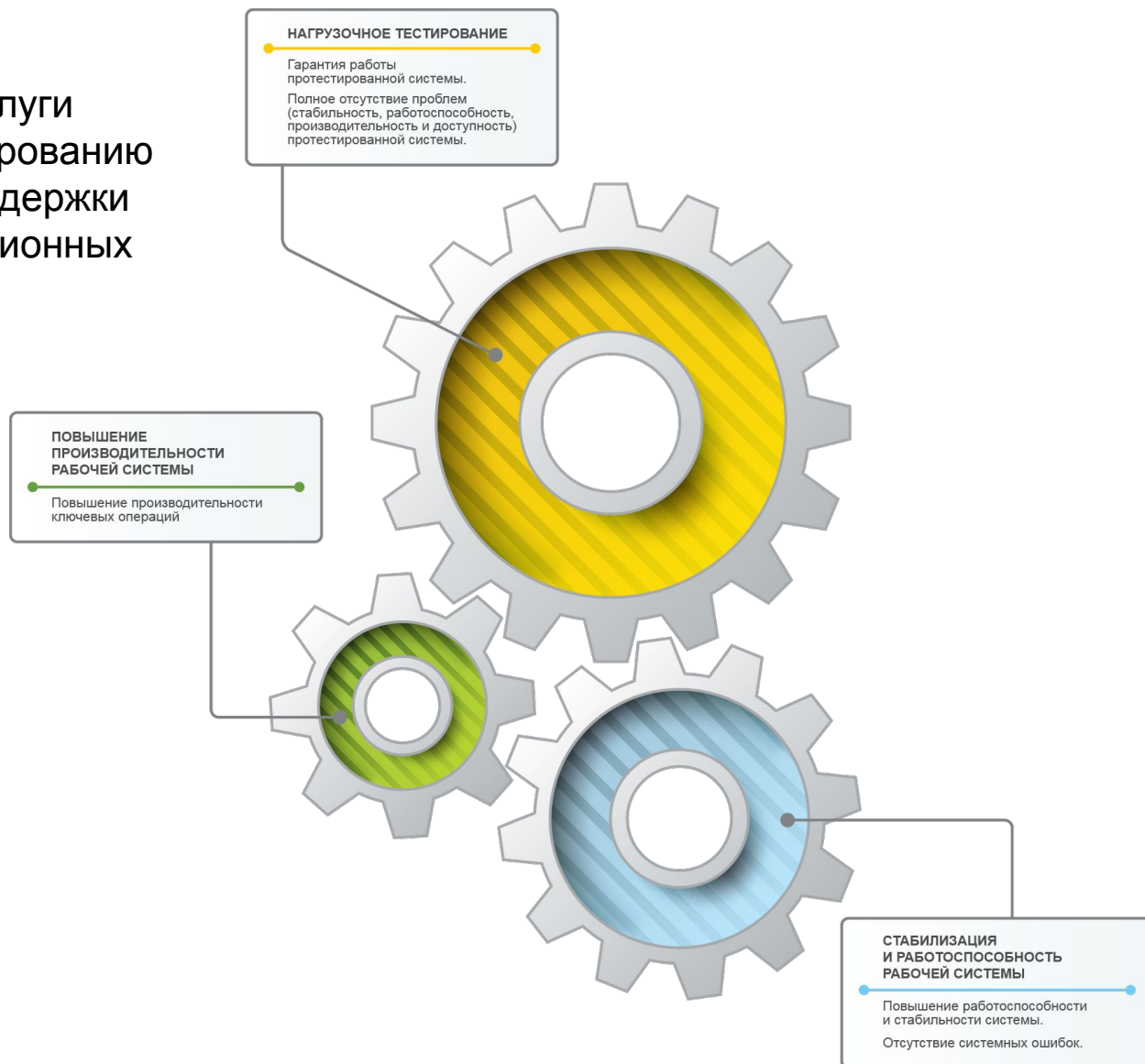
Авторский надзор может включать в себя услуги по технической поддержке – оказание помощи при возникновении проблемных ситуаций:

- Консультации по установке и настройке.
- Консультации и разъяснения по вопросам документации.
- Анализ требований к программным продуктам и выдача рекомендаций по выполнению требований.
- Анализ запросов на изменения продуктов линейки «1С:Медицина» и их реализация.



Техническая поддержка корпоративных клиентов

Фирма «1С» оказывает услуги по технологическому курированию проектов внедрения и поддержки корпоративных информационных систем.





История успеха



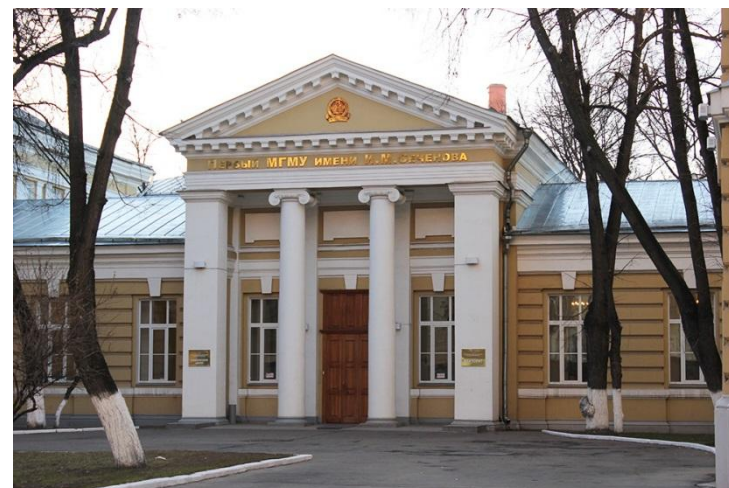
История успеха: Клинический центр Первого МГМУ им И.М. Сеченова



- 7 структурных подразделений связанных между собой администрацией клинического центра
- Территориально распределенная локальная сеть:
 - 14 почтовых адресов в разных частях Москвы;
 - 1 в Московской области
- 3000 коек – самый большой стационар в РФ
- 19 разнопрофильных клиник
- 14 межклинических лечебно-профилактических служб
- Центральная клинико-диагностическая лаборатория
- Центр крови
- Снабжающие структуры: Центральная аптека и Отдел материально-технического снабжения

Ежегодно:

- более 49,5 тысяч пролеченных стационарно
- свыше 340 тысяч амбулаторных больных





История успеха: Клинический центр Первого МГМУ им И.М. Сеченова Используемые программные продукты



Функциональные возможности:

- Учет медицинских услуг
- Электронная регистратура
- Управление взаиморасчетами за оказанную медицинскую помощь
- Учет временной нетрудоспособности
- Управление деятельностью приемных отделений стационара
- Деятельность стационарных подразделений
- Лабораторная диагностика
- Ведение персонифицированного учета лекарственного обеспечения
- Управление работой аптеки в стационаре
- Управление питанием пациентов
- Электронное обучение
- Обмен данными с федеральными сервисами ЕГИСЗ
- Интернет регистратура



История успеха: Клинический центр Первого МГМУ им И.М. Сеченова Сроки реализации проекта этапа 1



- Всего в рамках проекта было создано 800 автоматизированных рабочих мест на 19 объектах в течение 4 месяцев!
- Централизованное и индивидуальное обучение пользователей по ролям позволило за 3 месяца перевести все объекты в эксплуатацию

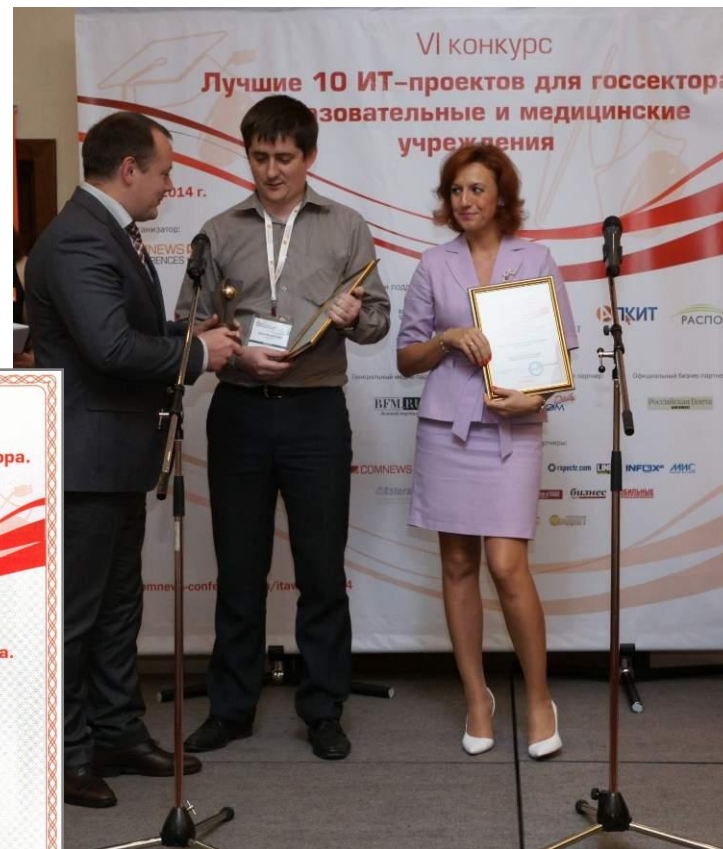




История успеха: Первое место в конкурсе «Лучшие 10 IT-проектов для госсектора» от 2014г.

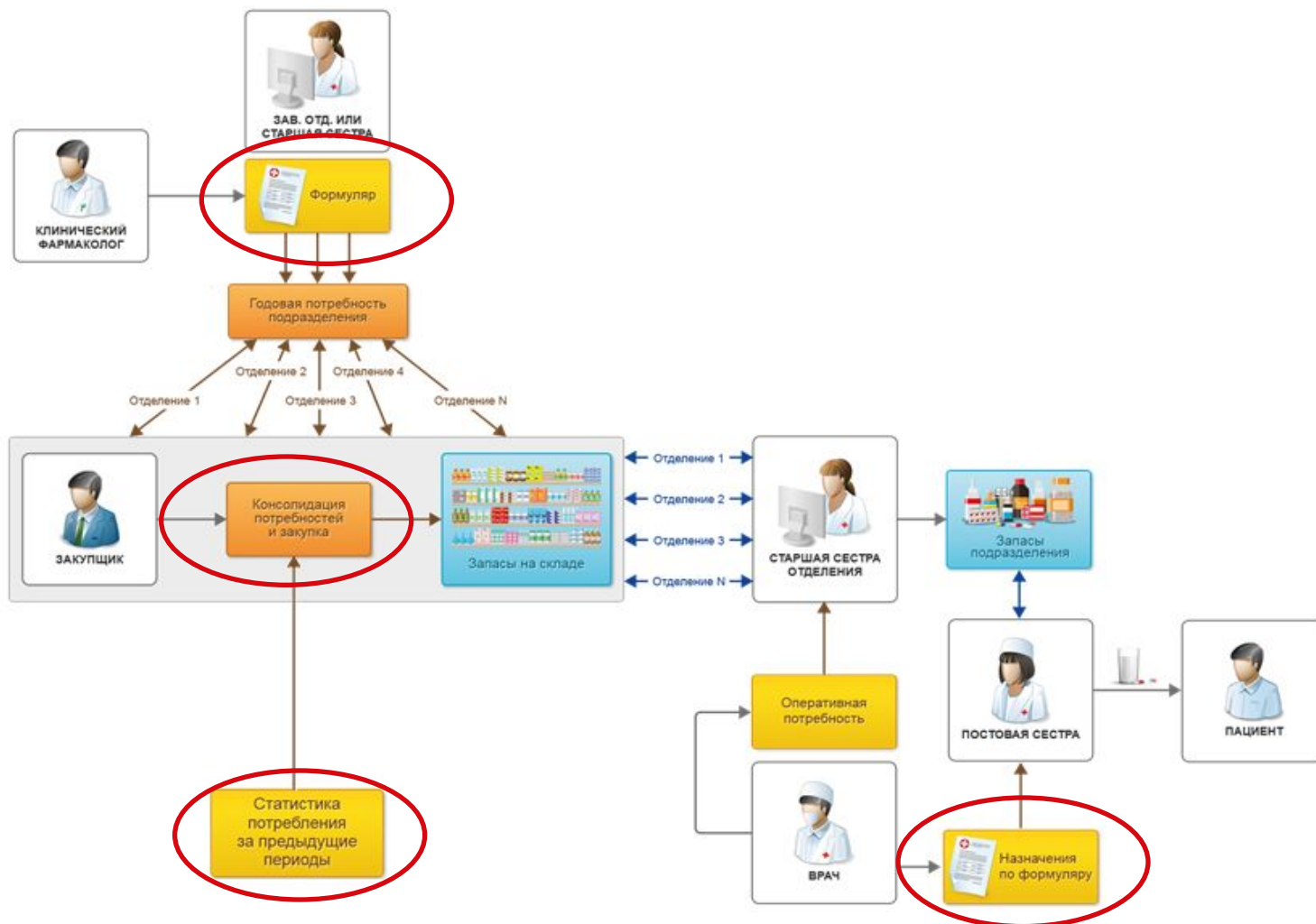


- Министерство связи и массовых коммуникаций совместно с ГК ComNews проводят ежегодный конкурс «Лучшие 10 IT-проектов для госсектора»
- В номинации «Лучший проект автоматизации медицинского учреждения» первое место присуждено проекту по созданию единой медицинской информационной системы в Клиническом центре ПМГМУ имени И.М. Сеченова





История успеха: Клинический центр Первого МГМУ им И.М. Сеченова Этап 2. Схема снабжения медикаментами





История успеха: Клинический центр Первого МГМУ им И.М. Сеченова Этап 2. Практические результаты



- Внедрение штрихкодирования аптечного товара (экономия трудозатрат, минимизация риска ошибок при выдаче медикаментов из аптеки в отделения)
- Упрощение формирования спецификации к договору на основании заявки на закупку
- Упрощение формирования заказа поставщику и его поступления на основании спецификации к договору





История успеха: Клинический центр Первого МГМУ им И.М. Сеченова Этап 2. Практические результаты



- Разработан механизм формирования требований отделений с учетом товаров, поступивших в аптеку для данного отделения больницы
- Сотрудники отделений имеют возможность видеть по каким препаратам из плановой потребности:
 - оформлены заявки на закупку
 - заключен договор
 - оформлен заказ
 - было поступление в аптеку





История успеха: Клинический центр Первого МГМУ им И.М. Сеченова Этап 2. Доказанная эффективность



НА 15%

Снижение временных затрат на формирование плановой потребности за счет установленных ограничений при подготовке заявки на закупки

В 3 РАЗА

Снижение временных затрат у сотрудников аптеки за счет создания унифицированных форм и разработки автоматизированных механизмов подсчетов

В 2 РАЗА

Снижение временных затрат у провизоров за счет наличия информации по распределению товаров



История успеха: Клинический центр Первого МГМУ им И.М. Сеченова Этап 2. Доказанная эффективность



В 10 РАЗ

Ускорение формирования отчетности для руководства
и повышение ее достоверности

В 2 РАЗА

Сокращение количества проводимых аукционов на закупку
медикаментов

**с 5%
до 25%**

Динамика сокращения расходов Клинического центра
на лекарства за 5 лет эксплуатации системы



История успеха: Проект по созданию региональной информационной системы здравоохранения Тюменской области



- Хронология проекта:
 - Декабрь **2015 г.** принято **решение** о пилотном внедрении системы в **Областной клинической больницы №1 г. Тюмень**
 - Июнь **2016 г.** подписан **меморандум** о сотрудничестве с Губернатором Тюменской обл.
 - **Завершен пилотный проект** автоматизации Областной клинической больницы №1 г. Тюмень (500 АРМ)
 - Создание дочерней организации “1С-Медицина Регион” **для выполнения проектов по региональной автоматизации** и создании регионального решения
 - Ноябрь **2016 г. старт** внедрения автоматизации финансово-хозяйственной деятельности и лечебной деятельности стационара **Областной клинической больницы №2 г. Тюмень**
 - Декабрь **2017г.** 8 пилотных поликлиник на 1С (500 АРМ), ведется тиражирование на **все поликлиники** области (около 4000 АРМ) идет тираж на **4 областных** больницы (1000 АРМ)



История успеха: Результаты проекта Тюменской области



Пилотный объект — ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница №1». Это 47 отделений, около 4500 сотрудников, 35 тысяч пациентов в год.



Остатки лекарств после внедрения в одной больнице сократились на 40%, (около 100 млн. руб.) К концу 2018 года ожидаем такой же результат по ОКБ№2



Утверждена типовая учетная политика и правила расчета себестоимости, но задача расчета полной себестоимости каждого случая еще решается



Бухгалтерия — больше не вносят первичку за МОЛ.
На складах и в аптеках электронный документооборот без кип бумаг.



Отдел кадров — сокращение рабочего времени на 25-60% на рутинные операции



Показатели эффективности процессов выведены в BI системе и доступны как главному врачу, так и органам управления отраслью



История успеха: Планы по развитию в Тюменской области



Одновременно развиваем систему в нескольких направлениях.



Горизонтальное масштабирование. Идет тиражирование в ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница №2», идет тираж на 4 областных больницы и все поликлиники области



Развитие автоматизации в стационаре. Пилотируем безбумажную электронную карту, развиваем функционал МИС.



В поликлиниках. Ведем работы по переводу нескольких пилотных поликлиник с текущей МИС SAP ERP на 1С.Медицину.



Импортозамещение. ОКБ№2 будет работать на Linux+PostgreSQL для сравнительного тестирования с windows+MSSQL версией в ОКБ1.



Аналитика. Создан ситуационный центр при департаменте здравоохранения для работы с BI-системой и постановки задач ее развития.



Архитектура. Тестируем 1С фреш, прорабатываем вопросы управления НСИ, взаимодействия между учреждениями и с другими системами.



История успеха: 1С:Медицина. Федеральные регистры

- 28 регионов создали региональный сегмент ЕГИСЗ в части регистров мед. организаций и мед. работников





Спасибо за внимание!

<http://med.1c.ru>

e-mail: ckm@1c.ru