

**ЛИНЕЙКА «1С:МЕДИЦИНА»
ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ГИСЗ СУБЪЕКТА РФ**



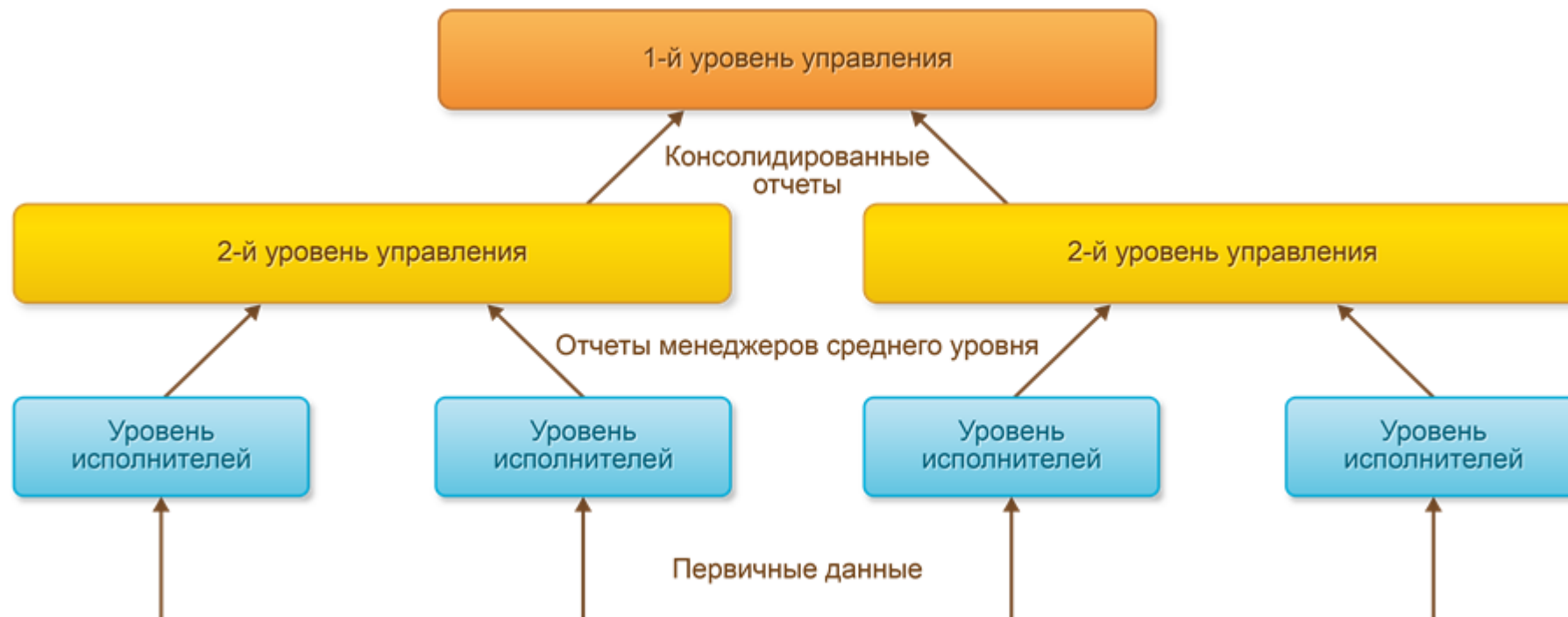
ERP ПОДХОД

Процессный подход к автоматизации медицинских организаций;

- увязка финансов, ресурсов (материальных, трудовых) и качества оказания медицинской помощи для согласованного управления
- мониторинг себестоимости оказываемой медицинской помощи и калькуляция затрат



ВАРИАНТ АВТОМАТИЗАЦИИ «СНИЗУ-ВВЕРХ» (ПРОЦЕССНЫЙ ПОДХОД)



Отчетность и регистры – срезы данных в автоматизированной системе

Преимущества:

- Отсутствие двойного ввода информации
- Высокое качество и актуальность данных

Недостатки:

- Требуется автоматизация бизнес-процессов, что занимает относительно длительное время
- Требуется актуализировать программу под изменяющиеся бизнес-процессы



ТРЕБОВАНИЯ ПОСТАНОВЛЕНИЯ 1236

Присутствовать в «Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных»	ДА
<i>СУБД из Единого реестра или СУБД с открытой лицензией</i>	ДА
<i>Платформы из Реестра или платформы с открытой лицензией</i>	ДА
Обеспечивать работу пользователей на ПК и терминалах (тонких клиентах)	ДА
Обеспечивать идентификацию и аутентификацию пользователей, в том числе с помощью ЕСИА	ДА
Работать в русском интерфейсе	ДА
Не требовать дополнительное ПО и шрифты, имеющие ограничения на его свободное распространение на территории РФ	ДА
В случае работы через браузер поддерживать применение не менее 3 браузеров разных производителей, сведения хотя бы об одном из которых включены в единый реестр российского ПО	ДА
Поддерживать работу клиентской части под управлением не менее 2 ОС, включенных в единый реестр российского ПО	ДА
Поддерживать работу серверной части под управлением не менее 2 ОС, включенных в единый реестр российского ПО	ДА
Иметь реализованные и задокументированные программные интерфейсы (API) для интеграции с другими системами, в том числе с ЕГИСЗ	ДА
Поддерживать широкий спектр возможностей по импорту/экспорту данных	ДА
Иметь документацию, поставляемую в электронной форме на русском языке	ДА



ЗАЩИЩЕННЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС «1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8.3Z»

Класс АС	Уровень контроля НДВ (не ниже)	Класс защищенности СВТ (не ниже)	Гриф секретности (максимальный)
1Г	4-НДВ	5-СВТ	Конфиденциально

Astra Linux Special Edition 1.6; Альт Линукс СПТ 6.0; Альт Линукс СПТ 7.0;
PostgresPro Enterprise 10.3.3 Certified

- ЗПК «1С:Предприятие 8.3z» сертифицирован по четвертому уровню контроля отсутствия недеklarированных возможностей и пятому классу защищенности от несанкционированного доступа
- ЗПК может использоваться в автоматизированных системах до класса 1Г включительно
- При создании государственных информационных систем до первого класса защищенности
- В информационных системах персональных данных до первого уровня защищенности персональных данных включительно
- На объектах критической информационной инфраструктуры до первой категории значимости включительно



РЕГИОНАЛЬНЫЕ МИС НА ОБЛАЧНОЙ ТЕХНОЛОГИИ 1СFRESH (SAAS)



Тюменская область. ИС управления ресурсами медицинских организаций области. Автоматизация процессов оказания всех типов медицинской помощи, Единая диспетчерская служба СМП, персонифицированный учет, анализ прямых затрат



Ивановская область. Региональная медицинская информационная система. Автоматизация процессов оказания всех типов медицинской помощи, Единая диспетчерская служба, плановое питание, льготное лекарственное обеспечение, больничные аптеки, региональная ЛИС



Новгородская область. Региональная медицинская информационная система. Автоматизация процессов оказания всех типов медицинской помощи, льготное лекарственное обеспечение, предоставление сервисов для граждан в личном кабинете «Мое здоровье» на ЕПГУ и т.д.



Ярославская область. Региональная медицинская информационная система. Автоматизация 44 стационаров, региональный сегмент ЕГИСЗ, аналитика для Департамента здравоохранения Ярославской области

Более 20-ти
**Федеральных
медицинских
центров**
автоматизированы
на программных
продуктах линейки
1С:Медицина



Региональные системы учета лекарств в стационарах и маркировка на базе «1С:Медицина. Больничная аптека»

- Владимирская область
- Еврейская АО
- Ивановская область
- Кабардино-Балкарская Респ.
- Красноярский край
- Курганская область
- Москва
- Московская область
- Новгородская область
- Новосибирская область
- Омская область
- Оренбургская область
- Пермский край
- Республика Адыгея
- Республика Карелия
- Республика Крым
- Республика Якутия
- Тюменская область
- Удмуртская Республика
- Ямало-Ненецкий АО



Региональные системы Скорой медицинской помощи

- Белгородская область
- Владимирская область
- Воронежская область
- Забайкальский Край
- Ивановская область
- Калужская область
- Камчатский Край
- Карачаево-Черкесская Респ.
- Республика Адыгея
- Республика Ингушетия
- Кабардино-Балкария Респ.
- Республика Калмыкия
- Республика Крым
- Республика Чечня
- Севастополь
- Ставропольский Край
- Тюменская область



ЗАДАЧИ МИНЗДРАВА РОССИИ ПО РАЗВИТИЮ ГИСЗ В 2021 ГОДУ

Поддержка сервисов личного кабинета «Мое здоровье» на ЕПГУ:

- ✓ Запись на вакцинацию против COVID-19
- ✓ Вызов врача на дом
- ✓ Запись на диспансеризацию, в т. ч. углубленную диспансеризацию против COVID-19
- ✓ Запись на прием к врачу по направлению (включая запись на прием к врачу выбранной должности)
- ✓ Идентификация гражданина по полису ОМС
- ✓ Запись на прием в рамках диспансерного наблюдения
- ✓ Прикрепление к медицинской организации онлайн

Межведомственное взаимодействие:

1. ФБМСЭ: Электронное направление на МСЭ

2. ЕГР ЗАГС:

- ✓ Медицинское свидетельство о рождении
- ✓ Медицинское свидетельство о смерти
- ✓ Медицинское свидетельство о перинатальной смерти

3. ФСС:

- ✓ Электронные листки нетрудоспособности
- ✓ Электронный родовой сертификат

Создание централизованных подсистем для взаимодействия с ВИМИС:

- ✓ Онкология
- ✓ Сердечно-сосудистые заболевания
- ✓ Акушерство и гинекология, неонатология

Оформление рецептов в электронном виде:

- ✓ Рецепт на лекарственный препарат
- ✓ Льготный рецепт на лекарственный препарат
- ✓ Отпуск по рецепту на лекарственный препарат
- ✓ Передача сведений о рецептах в ФРЛЛО

СЭМД (формат CDA) для регистрации в РЭМД :

- ✓ Эпикриз по законченному случаю амбулаторный
- ✓ Протокол консультации
- ✓ Эпикриз в стационаре выписной
- ✓ Выписной эпикриз из родильного дома
- ✓ Направление на госпитализацию/восстановительное лечение/обследование консультацию
- ✓ Протокол инструментального исследования
- ✓ Протокол телемедицинской консультации
- ✓ Протокол лабораторного исследования
- ✓ Медицинское заключение об отсутствии медицинских противопоказаний к владению оружием

ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ В ЧИСЛЕ 5 ЛУЧШИХ СУБЪЕКТОВ РФ

Достижение показателей ЕЦК по итогам 9 месяцев 2021 г.

№	Показатель	Значение
1	Число граждан, воспользовавшихся услугами (сервисами) в Личном кабинете пациента «Мое здоровье» на Едином портале государственных услуг и функций в отчетном году	125%
2	Доля медицинских организаций, использующих МИС для организации и оказания медицинской помощи гражданам, обеспечивающих информационное взаимодействие с ЕГИСЗ	83%
3	Доля записей на прием к врачу, совершенных гражданами дистанционно	41%
4	Доля граждан, являющихся пользователями ЕПГУ, которым доступны электронные медицинские документы в Личном кабинете пациента «Мое здоровье» по факту оказания медицинской помощи	64%
5	Доля случаев оказания медицинской помощи, по которым представлены электронные медицинские документы в подсистемах ЕГИСЗ	52%
6	Доля МО, подключенных к централизованным подсистемам ГИС	99%
7	Доля МО, обеспечивающих доступ граждан к электронным медицинским документам в Личном кабинете «Мое здоровье» на ЕПГУ	53%
8	Доля МО (Структурных подразделений), обеспечивающих информационное взаимодействие с ФСС в электронном виде (ЭЛН)	100%
9	50% МО обеспечивают регистрацию медицинских свидетельств о смерти в РЭМД и передачу их в ФРМСС	>50%
10	Обеспечение информационного взаимодействия между медицинскими организациями и учреждениями МСЭ	87%

10 лучших субъектов РФ:

1. Ханты-Мансийский АО – Югра	67%
2. Тульская область	65%
3. Брянская область	61%
4. КЧР	44%
5. Тюменская область	42%
6. Белгородская область	41%
7. Тамбовская область	39%
8. Чувашская Республика	39%
9. Республика Башкортостан	39%
10. Камчатский край	38%

Количественные характеристики:

- медицинская информационная система развернута в **46 медицинских учреждениях**
- общее количество **пользователей** системы превышает **18,5 тыс.**
- в системе зарегистрировано **> 2 млн. пациентов**
- **100% населения** имеют электронную мед. карту
- **21 млн. мед. документов** создается в течение года
- **>10 млн. анализов** в лабораторной системе в год



СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕНДЫ АВТОМАТИЗАЦИИ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Поддержка технологий искусственного интеллекта распознавания речи с целью:

- голосового заполнения форм медицинской документации;
- автоматической записи на прием к врачу

Управление на основе данных с помощью встроенной BI-системы 1С:Аналитика

- Вход в 1С:Аналитику под теми же правами с той же учетной записью, что и в МИС
- Не требует промежуточных выгрузок и преобразования данных
- Из отчета в 1С:Аналитике легко открыть исходный документ в МИС для анализа/редактирования
- Отчеты 1С:Аналитики доступны для просмотра с компьютера и мобильных устройств

Возможность организации массового обучения пользователей

- Назначение учебного курса в зависимости от роли пользователя в МИС
- Переход к учебному курсу непосредственно из МИС
- Напоминание о не пройденном курсе
- Тестирование и практические занятия в МИС для контроля результатов обучения



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



med@1c.ru



med.1c.ru