



АДМИНИСТРАЦИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

**КГБУЗ «Медицинский центр – управляющая компания Алтайского
медицинского кластера»**

**«Особенности реализации регионального сегмента ЕГИСЗ
в Алтайском крае»**

**Заместитель директора по информатике
Рыбаков Андрей Андреевич**

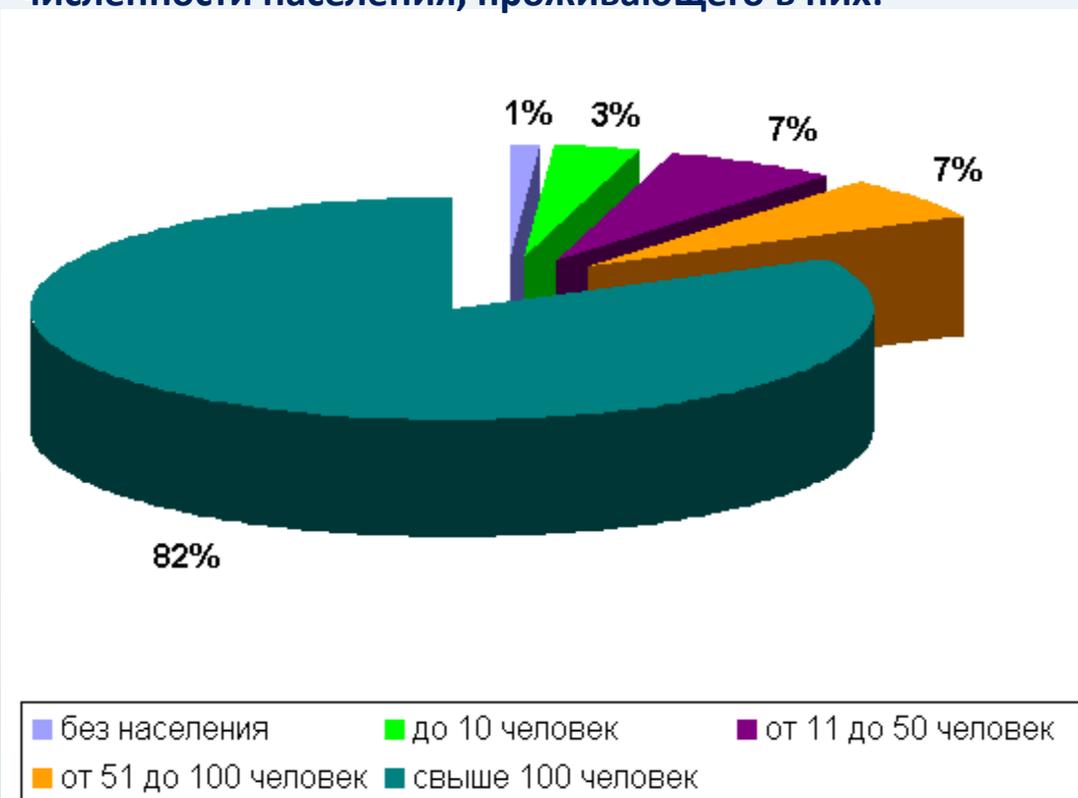
г. Санкт-Петербург, 2016 год

Характеристика региона



- Численность населения на 01.01.2016г. составила 2 376 660 человек, из которых 43,8% проживает на селе и 56,2% в городе;
- Плотность населения 14,3 человек на 1 км².

Группировка сельских населенных пунктов по численности населения, проживающего в них:



- Крупный аграрно- промышленный регион Сибирского федерального округа;
- Территория составляет 168 тыс.кв.км;
- Состав по административно- территориальному делению:
 - 59 административных районов;
 - 12 городов (в т.ч. 10 краевого и 2 районного подчинения);
 - 6 рабочих посёлков;
 - 659 сельских администраций;
 - 1 591 сельских населённых пунктов.

Региональный сегмент ЕГИСЗ в Алтайском крае

КОМПЬЮТЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- 142 сервера
- 2809 компьютеров
- 2947 печатающий устройств
- 142 считывателя штрих кода
- 142 считывателя смарт-карт
- 138 информационных киосков

КОММУНИКАЦИОННЫЕ СЕТИ

- Телекоммуникационные узлы в каждой МО
- Единый оператор связи для всех устройств, в т.ч. мобильных
- Защищённая сеть на базе сертифицированного оборудования и ПО

ЕДИНЫЕ ПРОГРАММНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

- Региональная МИС
- Региональная системы сбора отчетности
- Система мониторинга естественного движения населения
- Система управления скорой медицинской помощь
- Ведомственный удостоверяющий центр

Плюсы использования единой МИС в регионе

- **Унификация работы медицинских организаций**
- **Консолидация информации о пациентах в единой региональной базе данных**
- **Исключение проблемы информационного обмена между медицинскими организациями внутри региона**
- **Оперативность получения информации о функционировании отрасли в любом разрезе**
- **Снижение проблем интеграции МИС с другими системами, используемыми и внедряемыми в регионе (Скорая помощь, ЛИС и т.д.)**
- **Упрощение процедуры внедрения и обновления ПО в медицинских организациях (изменения законодательства, НСИ и пр.)**

Единая региональная МИС

АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКОЕ ЗВЕНО

- ведение персонифицированного учёта оказанной медицинской помощи и ЭМК пациентов
- управление взаиморасчётами за оказанную медицинскую помощь в системе ОМС
- ведение медицинских регистров
- формирование отчетов для ведения мониторингов деятельности МО
- централизованная работа с прикреплением. Сверка с ЕРЗ
- выписка листов ВН
- выдача справок о стоимости лечения пациента

СТАЦИОНАРНОЕ ЗВЕНО

- ведение электронной истории болезни и персонифицированного учёта
- управление взаиморасчётами за оказанную медицинскую помощь
- взаимодействие с порталом государственных услуг
- выдача справок о стоимости лечения пациента
- передача в поликлинику данных о пролеченных больных по участкам

МАРШРУТИЗАЦИЯ ПАЦИЕНТОВ

- Региональный портал записи пациентов на приём к врачу
- Подсистема врачебно-диспетчерской службы

Система мониторинга естественного движения населения

ФУНКЦИОНАЛ

- Автоматизация процесса формирования и печати свидетельств о рождении и смерти
- Единая региональная база данных сформированных документов
- Гибкая система отчётности
- Интеграция с РМИС

РЕШАЕМЫЕ ПРОБЛЕМЫ

- Проблема разборчивости записей в медицинских документах заполняемых (создаваемых) собственноручно медицинскими работниками
- Проблема оперативности получения статистических данных о рождаемости и смертности и объединения их в единый информационный ресурс для анализа
- Проблема технического, программного и информационного обеспечения анализа естественного движения населения
- Проблема оперативного контроля правильности выбора и кодирования первоначальной причины смерти

Система управления скорой медицинской помощью

Функционал системы

- **Приём, регистрация, передача вызова оперативной бригаде СМП и обработка поступивших вызовов**
- **Управление работой бригад скорой медицинской помощи, в том числе с графическим отображением местоположения бригад на карте**
- **Взаимодействия с МО в случае госпитализации**
- **Контроль за перемещением лекарственных средств**
- **Оперативная и статистическая отчётность по работе СМП**

Планы по развитию в текущем году

- **Интеграция с амбулаторно-поликлинической подсистемой РМИС, в т.ч. в части оказания неотложной медицинской помощи**

Развитие регионального сегмента ЕГИСЗ в 2016 году

- 1. Развитие и совершенствование функционала РМИС, в т.ч. с учётом опубликованных методических рекомендаций к МИС МО**
- 2. Интеграция РМИС с системой сбора статистической информации**
- 3. Интеграция системы управления СМП с амбулаторно-поликлинической подсистемой РМИС**
- 4. Разработка и внедрение в регионе автоматизированной системы лекарственного обеспечения**



Спасибо за внимание

