

Е-здравоохранение Республики Казахстан

**принципы построения
опыт, перспективы**

Киль Наталья

Центр информатизации здравоохранения

Республиканский центр развития здравоохранения

МЗ РК

Казань, июнь 2012 год

Векторы развития Е-здравоохранения

Комплексное унифицированное IT – решение
для задач уровня медицинской организации

IT-решения для решения оперативных задач
управления отраслью

Единое информационное
пространство здравоохранения

Основные принципы построения

1

2

3

4

- Акту

- Ин

- Инф

Основные принципы внедрения



1. Подготовка к внедрению



2. Выбор стратегии внедрения



3. Выбор инструментов внедрения



4. Внедрение и оценка результатов

IT-решения уровня МО



Пилотный проект в 150
медицинских организациях 2-х
регионов Республики Казахстан, 7
000 рабочих мест

Основной инструмент
в работе врача и
медсестры

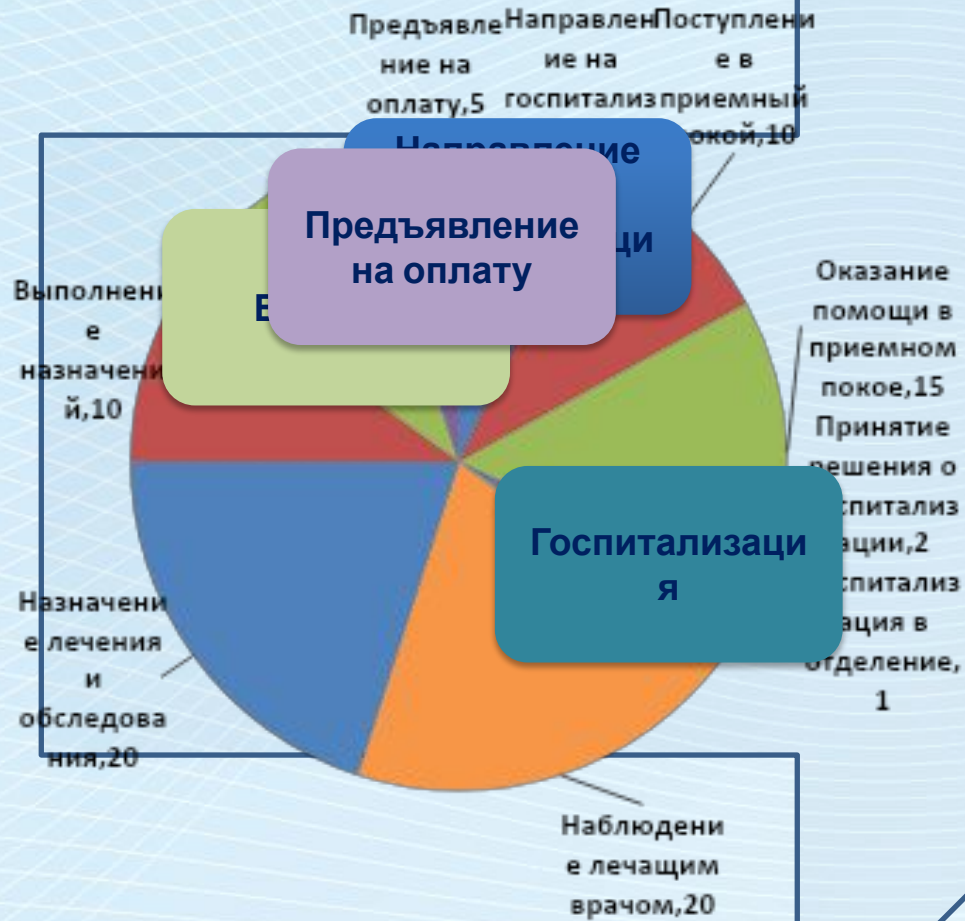
- Регистрация информации в месте ее возникновения
- Преимственность между уровнями оказания помощь (активы СП, стационара, роддома, направления, обмен данными о состоянии пациента)
- Значительное сокращение использования бумажной меддокументации
- Оперативность и доступность информации для медперсонала
- Предоставление населению e-услуг через портал e-правительства

Схема взаимодействия компонентов решения



- Электронный паспорт здоровья**
 Лист уточненных диагнозов
 Электронные медицинские записи
Электронная регистратура
 Расписание работы
 Запись на прием
 Прием вызовов на дом
 Прием активов
Прием врача
 Шаблоны медицинских записей (осмотры, назначения, планы лечения)
 Диагнозы
 Направления, назначения
 Экстренные извещения
 Прививочный паспорт, аллергии
Профилактика
 Ведение целевых групп учета
 Формирование целевых групп пациентов
 Постановка, снятие с учета
 Планирование и мониторинг выполнения профилактических мероприятий
Электронный приемный покой
 Регистрация плановых и экстренных обращений
 Регистрация оказанной медицинской помощи
 Решение о госпитализации/отказе
Лечение в стационаре
 Движение пациента в стационаре
 Ведение дневниковых записей
 Назначения, консультации, осмотры, диагностика
 Выписка, передача активов, экстренных извещений
 Формирование счета-реестра на оплату
Аптека
 Формирование требований на ЛС
 Ведение неснижаемого запаса
 Контроль расхода ЛС
 Поступление и списание ЛС
 Регистрация побочного действия ЛС
Лаборатория
 Прием направлений
 Формирование заказов
 Распределение по рабочим местам
 Регистрация результатов
 Контроль референтных показателей
 Передача результатов врачу
Скорая помощь
 Регистрация вызовов, аудиозапись
 Распределение вызовов по бригадам
 Контроль доезда и нормативов обслуживания
 Регистрация результатов обслуживания, передача активов

Разделение бизнес-процессов для разных направлений IT-решений



IT-решения для управления отраслью



- Оперативность
- Доступность
- Простота использования
- Достоверность данных
- Прозрачность процесса
- Централизованные решения

**470 организаций ПМСП,
800 поставщиков стационарной
и стационарзамещающей
помощи, 2000 одновременно
работающих пользователей**

Схема взаимодействия компонентов решения

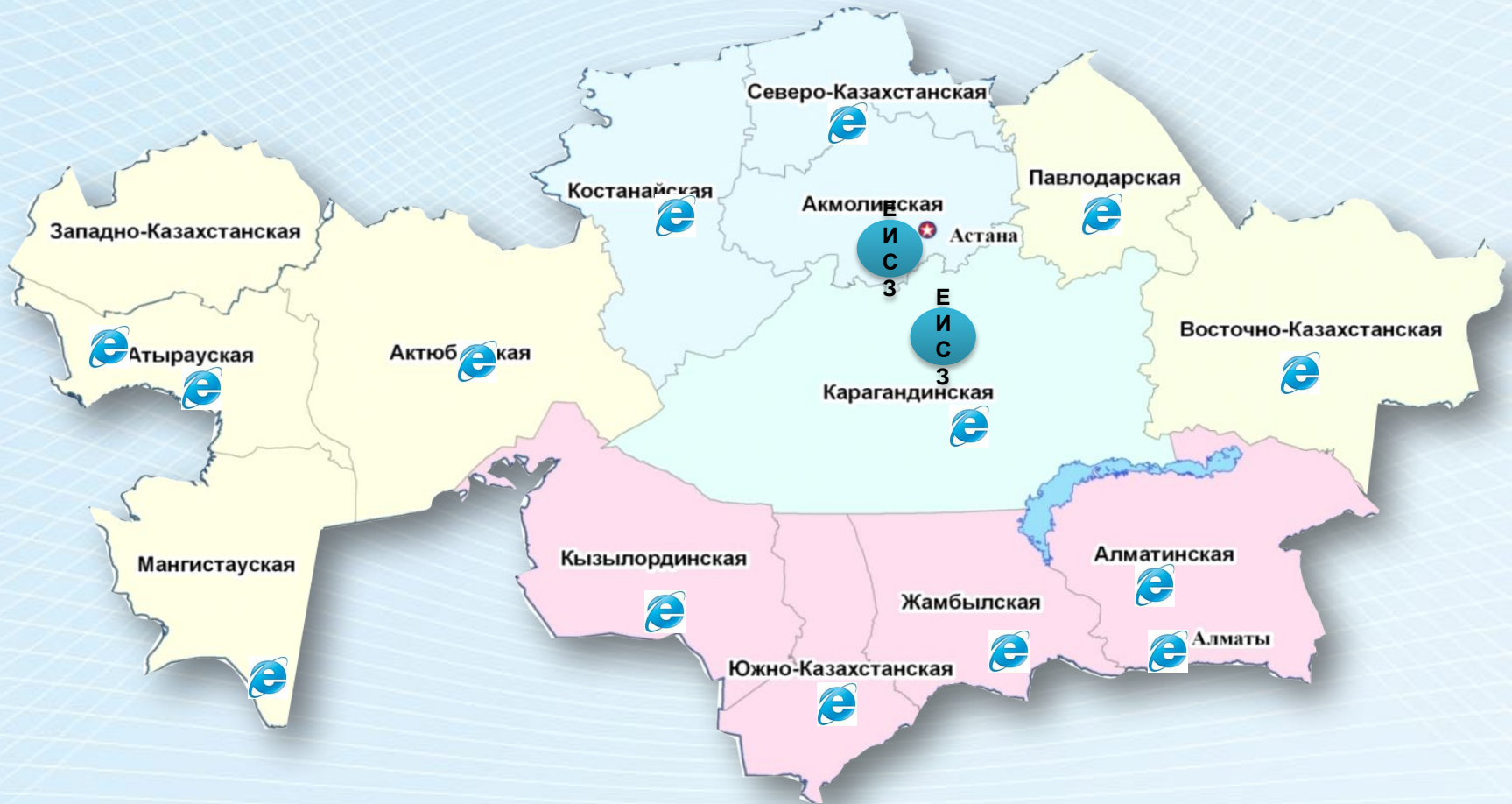


Настоящее время

Для решение актуальных задач МЗ РК реализовываются и развиваются порталные решения

В двух регионах активно эксплуатируется ЕИСЗ

Интеграция порталных решений с ЕИСЗ



Ближайшее будущее

Внедрение ЕИСЗ в большинстве МО Республики


Расширение возможностей интеграции

Централизация и виртуализация вычислительных мощностей

Развитие мобильных приложений

Расширение спектра электронных сервисов

Формирование хранилищ данных и построение системы аналитики



**ЕДИНОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ
ПРОСТРАНСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**