



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

**ИНФОРМАЦИОННО-
АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА
АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ
ВЫПИСКИ РЕЦЕПТОВ
«ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕЦЕПТ»**

Докладчик: Директор БУЗОО «МИАЦ», Щеглаков Дмитрий Александрович



Омская область – субъект Российской Федерации на юго-западе Сибири, входит в состав Сибирского федерального округа.

Территория – 141 140 кв. км.

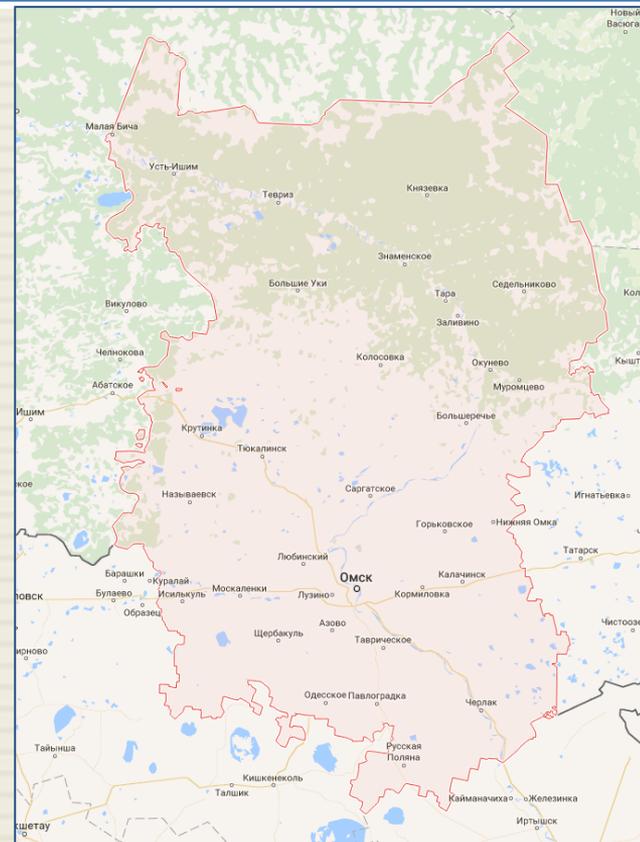
Численность населения области – 1 978 466 человек.

В Омской области 32 района, 6 городов, 21 поселок, 1476 сельских населенных пунктов.

Количество врачей в Омской области – 7 906

Автоматизированных рабочих мест в ЛПУ – 8 549

На 1 медицинского работника приходится 1 компьютер





История возникновения проекта

2012 - Начало разработки проекта, проведение тестовой эксплуатации

2013 - Запуск в эксплуатацию во всех ЛПУ Омской области

2014 - Ввод в эксплуатацию модуля выписки рецептов для приобретения препаратов за полную стоимость (рецептурные бланки форм 107-1/У и 148-1/У-88)

2015 - Ввод в эксплуатацию модуля выписки рецептов по программе «7ВЗН»
- Ввод в эксплуатацию модуля выписки рецептов по программе «Родовой сертификат»

2016 - Интеграция с программным комплексом аптечных учреждений

2017 – Авторизация по ЭП, безбумажная выписка рецептов



Краткое описание проекта

Равнозначная доступность лекарственной помощи жителям города и села

ПРИОРИТЕТ

социальной политики региона

3500 (100%)

- Врачей авторизованы в системе

82 (100%)

- ЛПУ подключены к системе

161 000

- Региональных льготников

52 000

- Федеральных льготников

9 000

- Беременных женщин

2 600

- Пациентов «7 ВЗН»

1 500 000

льготных рецептов ежегодно

100%

выписки рецептов через систему

120 000

рецептов за полную стоимость ежегодно



Критерии создания программного комплекса

Использование единого программного обеспечения на основе Web-технологий

Единая база нормативных документов и справочников для всех ЛПУ региона

Отсутствие необходимости в приобретении дорогостоящей компьютерной техники

Выписка рецептов в отдаленных сельских структурных подразделениях

Возможность оперативного масштабирования и адаптивность

Простота в использовании и интуитивно понятный интерфейс

Оперативная доработка под изменения в законодательстве

Многоуровневая отчетность, контроль и поддержка принятия решений on-line



Основные цели и задачи

Основные цели

Увеличение доступности. Приближение лекарственной помощи к населению

Снижение временных затрат пациента на посещение ЛПУ с целью выписки рецептов

Выписка рецепта в структурных подразделениях ЦРБ, ФАП, ОВП, УБ и СВА

Стандартизация процесса выписки рецептов

Отраслевые задачи

Получения единой статистики по всему региону

Оформление всех категорий рецептурных бланков

Минимизация влияния "человеческого фактора" на процесс выписки

Снижение количества неправильно выписанных и испорченных рецептов



Ресурсные затраты

3400 типовых автоматизированных рабочих мест

Ведомственная сеть передачи данных- 150 лечебно-профилактических учреждений и структурных подразделений

Центр обработки данных на базе Медицинского информационно-аналитического центра



Экономическая эффективность

1 000 000 - Приобретение ПО

Сокращение времени - 3 минуты

3 000 000 - Доработка ПО

Экономия времени в год - 75 000 чел/часов

8 000 000/год - Сопровождение ПО

Экономия средств - 24 000 000/год

**Экономия средств за 4 года
36 000 000 рублей**

**Экономия средств на оплату
труда за 4 года 96 000 000 рублей**

Экономия средств в результате внедрения и использования информационно-аналитической системы выписки рецептов «Электронный рецепт»

132 000 000 рублей



Итоги реализации

Сокращение времени выписки рецептов
с 3,5 минут до 30 секунд

100% выписка рецептов через систему
«Электронный рецепт»

Увеличение количества пунктов
выписки рецептов до 100%

Снижение % испорченных рецептов





Перспективы развития

Организация юридически-значимого документооборота за счет использования ЭП

Полный переход на выписку и передачу рецептов в электронном виде, без необходимого дублирования информации на бумажном носителе

Выгрузка информации о выписанных рецептах и полученных лекарственных средствах в личный кабинет гражданина сервиса Интегрированной Электронной Медицинской Карты



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



Докладчик: Директор БУЗОО «МИАЦ», Щеглаков Дмитрий Александрович