

Министерство здравоохранения

Мурманской области



Итоги и перспективы региональных проектов по информатизации здравоохранения на территории Мурманской области

**Харламова Н.Е. заместитель
начальника управления развития
информационных и материально-
технических ресурсов здравоохранения**

Сеть медицинских организаций Мурманской области

ГОБУЗ

42

Иное подчинение

26



Численность населения на начало 2016 года составила 766,1 тыс. человек. Для области характерны высокая урбанизация (91,2 % населения проживает в городской местности) и низкая плотность населения - 5,7 чел. на кв. км.

Медицинские информационные системы Мурманской области

МИС «Ариадна»

- 6 больничных учреждений;
- 4 самостоятельных амбулаторно-поликлинических учреждений;
- родильный дом;
- перинатальный центр

МИС «Медиалог»

- 7 больничных учреждений;
- 4 диспансера;
- 2 центра

МИС «Самсон»

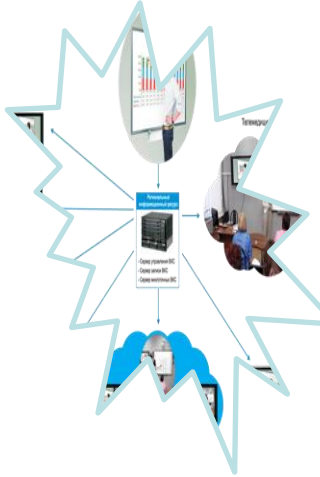
- 6 самостоятельных амбулаторно-поликлинических учреждений



ОТСУТСТВУЮТ МИС

- ГОБУЗ «МОПБ»;
- 3 стоматологических поликлиники;
- 2 дома ребенка;
- ГОБУЗ «МОСПК»;;
- ГОБУЗ «ОМБСМЭ»;
- ГОБУЗ «МТЦМК»

ВНЕДРЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В ЗДРАВООХРАНЕНИЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ



- **Совершенствование программно-технологической коммуникационной инфраструктуры системы здравоохранения:**
- число персональных компьютеров (терминальных станций) в медицинских организациях увеличилось до 7 000 ед.;
- модернизированы локальные вычислительные сети медицинских организаций, общее количество портов превысило 7 800;
- ведомственная защищенная сеть объединила 41 медицинскую организацию.



- **Региональное решение реализовано на основе интеграционной шины, разработчик компания «Нетрика»:**
- медицинские организации использующие различные медицинские информационные системы: «Ариадна» ООО «Решение», «Медиолог» ООО «ПостМодернТехнолоджи», «Самсон» ООО «Самсон»; интегрированы с региональным решением

Практическая реализация мероприятий в 2015 году

«Электронная регистратура»:

- запись обеспечивается через единый портал государственных услуг, региональный портал, инфоматы, обеспечена авторизация через ЕСИА, доработан механизм в части интеграции с ФЭР 2, изменен механизм обмена информацией (интеграционная шина «Нетрика»).

По состоянию на 31.12.2015 услугой записи в электронном виде воспользовалось около 60 тыс. пациентов.

- на региональном уровне доработаны модули «Управления очередями», идет разработка нормативных документов, регламентирующих организационный порядок управления очередями на сложные диагностические исследования.

- реализован пилотный проект «Открытая регистратура»



Практическая реализация мероприятий в 2015 году

«Электронная медицинская карта»:

- 31 медицинская организация использует комплексные медицинские информационные системы «Самсон» (6), «Ариадна»(12) и «Медиалог» (13).
- доработана интеграция с федеральным сервисом ИЭМК 2, на федеральный уровень в течение 2015 года передано 273452 случаев медицинского обслуживания.
- доработан сервис управления плановой госпитализацией на уровне интеграционной шины

ОСО ПУСКОМ

501970 / 3550 Тестовый Пациент Тестович (1.2.26)

Личные данные

Фамилия	Тестовый	Имя	Пациент	Шифр полиса	1.2.26.0405
Отчество	Тестович	Регистр	Регистратор	Серия полиса	
Дата рождения	12.12.1988	Номер полиса	13131313	Номер договора	
Возраст	25 лет 33 нед.	Принцип страхования	Нового образца	Адрес для полиса	Адреса России
Пол	муж	ИТУ присвоен		Иной тип полиса	
СНИЛС		Иной тип полиса		Действителен до	15.11.2016
Телефон дома	377125	Документ удостоверяющий личность		Шифр полиса	4.17.6 Эмвир
Календарный	инвалидность	Шифр полиса	4.17.6 Эмвир	Регистр	Регистратор
Категория	Обычный	Серия полиса	мура	Номер полиса	2134654314
Тип документа	Паспорт гражданина РФ	Номер договора		Номер договора	
Серия	4004	Действителен до		Действителен до	08.12.2020
Номер	105525	Место работы		Место рождения	
Кем выдан	10 в.н.	Должность		Адрес прописки	
Когда выдан	10.10.2002	Место рождения		Регион	Мурманск и область
Сов. статус	не работает	Область/район	г. Мурманск	Город	г. Мурманск
Место работы		Улица	б-В КОМСОМЛЬСКОЙ БАТАРЕИ	Улица	б-В КОМСОМЛЬСКОЙ БАТАРЕИ
Должность		Дом	231	Дом	231

Медицинский портал

Медицинский портал

Общий | Профиль | История

История

- Нет данных
- ИИТ 1 таб. 2 раза в сутки (с утра)
- ИИТ 1 таб. в сутки (с утра)
- Сидуритин препарат
- Поликарбонид
- Кардиологические
- Инфаркты
- Инфаркты АТФ
- ИИТ
- Сифилисы
- Анализы кала
- Остеон
- Инфаркты сердца
- Даксил 125 мг
- Мероприем при болях (по шкале боли)
- Лосартан при болях (по шкале боли)
- Сифидран 0.002 1 таб. 2 раза в сутки (вечер)
- Кадипил
- Пустыр (инновация препарат)
- Доконен 0.01мг 1 таб. 2 раза в сутки
- Корсил
- Преприат 100 мг 1 таб. 2 раза в сутки
- Крус инновационный препарат 2 раза в сутки (вечер, ночь)
- Тардипезон
- Инновационный препарат (по месту жительства)
- Преприат 400 мг 1 таб. 2 раза в сутки
- Инновационный препарат
- Инновационный препарат
- Инновационный препарат

РЕЗУЛЬТАТЫ

Наименование ИС, диагноза	Дата начала приема	Дата окончания
ИИТ 1 таб. 2 раза в сутки (с утра)		
ИИТ 1 таб. в сутки (с утра)		
Сидуритин препарат		
Поликарбонид		
Кардиологические		
Инфаркты		
Инфаркты АТФ		
ИИТ		
Сифилисы		
Анализы кала		
Остеон		
Инфаркты сердца		
Даксил 125 мг		
Мероприем при болях (по шкале боли)		
Лосартан при болях (по шкале боли)		
Сифидран 0.002 1 таб. 2 раза в сутки (вечер)		
Кадипил		
Пустыр (инновация препарат)		
Доконен 0.01мг 1 таб. 2 раза в сутки		
Корсил		
Преприат 100 мг 1 таб. 2 раза в сутки		
Крус инновационный препарат 2 раза в сутки (вечер, ночь)		
Тардипезон		
Инновационный препарат (по месту жительства)		
Преприат 400 мг 1 таб. 2 раза в сутки		
Инновационный препарат		
Инновационный препарат		
Инновационный препарат		

ИЭМК 2 - информационный портал

ИЭМК 2

ИЭМК 2

ИЭМК 2

ИЭМК 2

ИИТ	Действие	Дата начала приема	Дата окончания
ИИТ 1 таб. 2 раза в сутки (с утра)			
ИИТ 1 таб. в сутки (с утра)			
Сидуритин препарат			
Поликарбонид			
Кардиологические			
Инфаркты			
Инфаркты АТФ			
ИИТ			
Сифилисы			
Анализы кала			
Остеон			
Инфаркты сердца			
Даксил 125 мг			
Мероприем при болях (по шкале боли)			
Лосартан при болях (по шкале боли)			
Сифидран 0.002 1 таб. 2 раза в сутки (вечер)			
Кадипил			
Пустыр (инновация препарат)			
Доконен 0.01мг 1 таб. 2 раза в сутки			
Корсил			
Преприат 100 мг 1 таб. 2 раза в сутки			
Крус инновационный препарат 2 раза в сутки (вечер, ночь)			
Тардипезон			
Инновационный препарат (по месту жительства)			
Преприат 400 мг 1 таб. 2 раза в сутки			
Инновационный препарат			
Инновационный препарат			
Инновационный препарат			

ВНЕДРЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В ЗДРАВООХРАНЕНИЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ



- **Формирование телемедицинской системы Мурманской области:**
- На территории Мурманской области в целях повышения доступности квалифицированной медицинской помощи жителям территориально удаленных населенных пунктов создается система передачи телемедицинских данных, обеспечивающая проведение удаленных консультаций и консилиумов.



- **К центральному архиву медицинских изображений** на базе ГОБУЗ МОКБ им. Баяндина подключено 34 единицы медицинского оборудования для 11 медицинских организаций: ГОБУЗ МОКБ; ГОБУЗ МООД; ГОАУЗ МДЦ; ГОБУЗ Мурманская городская КБСМП;
- ГОБУЗ Кандалакшская ЦРБ; ГОБУЗ Печенгская ЦРБ; ГОАУЗ Мончегорская ЦРБ, ГОБУЗ «Объединенная медсанчасть «Севрыба»; ГОБУЗ «Мурманская ДГКБ»; ГОБУЗ «Кольская ЦРБ»; ГОБУЗ «Апатитско-Кировская ЦГБ».

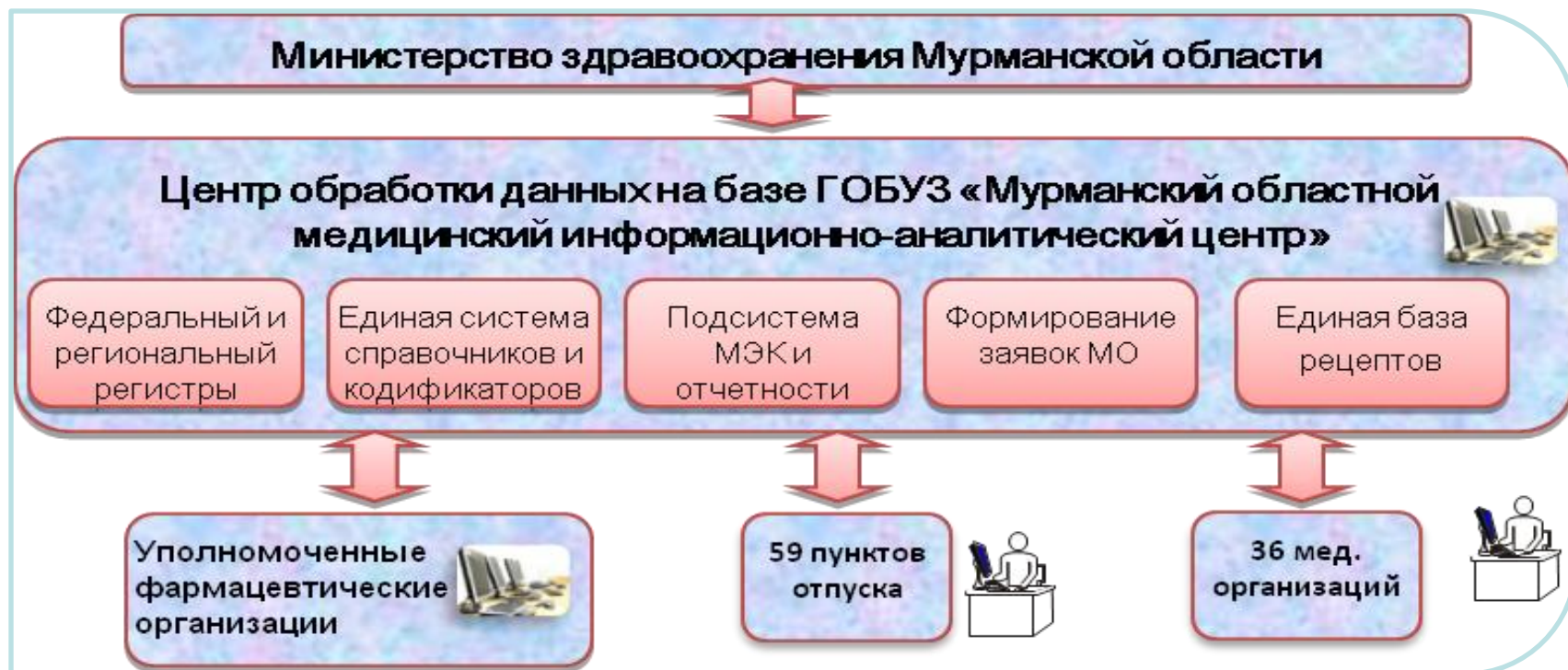


- Проект « **Центральный архив медицинских изображений Мурманской области** » признан победителем в номинации «**Лучший телемедицинский проект**» на II-м Всероссийском форуме «Приоритеты 2015: Информатизация образования и здравоохранения в России».

Практическая реализация мероприятий в 2015 году

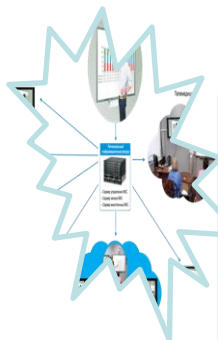
1. «Автоматизация льготного лекарственного обеспечения:

автоматизирован «полный цикл» информационного процесса обеспечения льготной категории граждан лекарственными препаратами: начиная от заявочной компании на уровне медицинской организации и заканчивая формированием отчетных и аналитических форм по выписке и отпуску лекарственных препаратов.

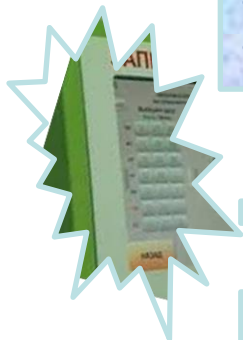


НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Основные мероприятия в 2016 году:



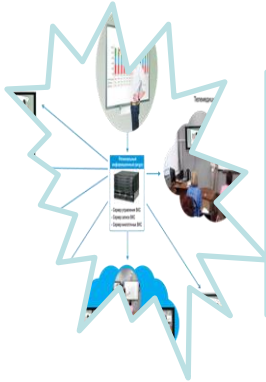
- *В рамках развития центрального архива медицинских изображений планируется формирование «нозологических» информационных баз. Первым этапом предусматривается начало создания маммографической сети.*
- *В проекте участвуют:*
 - *ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер»,*
 - *ГОАУЗ «Мурманский областной консультативно-диагностический центр»,*
 - *ГОБУЗ «Печенгская центральная районная больница»,*
 - *ГОБУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница.*



- *АСУ «Скорая помощь»*
- *С целью повышения оперативности и качества оказания скорой медицинской помощи населению планируется выполнение работ по настройке взаимодействия АСУ «Скорая помощь» и системы мониторинга транспорта, функционирующего с использованием систем ГЛОНАСС/GPS*

НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Основные мероприятия в 2016 году:



- *Оборудование компьютерного класса с возможностью дистанционного обучения на базе центра повышения квалификации медицинских работников*
- .



- *Сопровождение и расширение функциональности регионального информационного ресурса здравоохранения Мурманской области, в части модулей «НСИ», «Электронная регистратура», «Управление очередями на оказание медицинской помощи».*



- *Реализация проекта «Открытая регистратура»*
- *в медицинских организациях Мурманска и Мурманской области: ГОБУЗ «Поликлиника №4», ГОБУЗ «Поликлиника №3», ГОБУЗ «Поликлиника №3», ГОБУЗ «Апатитско-Кировская ЦРБ», ГОБУЗ «Печенгская ЦРБ».*

*Кто владеет информацией, тот владеет миром.
Уинстон Черчилль*



Спасибо за внимание !