

Об итогах внедрения и сопровождения
регионального фрагмента Единой государственной
информационной системы в сфере
здравоохранения Иркутской области
в 2017 году, задачах на 2018 год

Хромов В.В.
директор ОГБУЗ «МИАЦИО»

Общие данные об использовании базового компонента регионального фрагмента ЕГИСЗ Иркутской области в 2017 году

Всего подведомственных учреждений здравоохранения: **138**

Требования к ведению электронных мед. карт (ЭМК): **114**

Подключены к региональной медицинской информационной системе (РМИС): **102**
90%

Используют собственные медицинские информационные системы (МИС): **8**

из них подключены к РМИС **4**

! Отсутствует внедренная МИС **4**
(17)

Перечень медицинских организаций, в которых отсутствуют медицинские информационные системы (МИС) с возможностью ведения ЭМК (на 2018 год)

Всего **4**

ГБУЗ «Областная детская туберкулезная больница» г. Иркутска

ОГКУЗ «Иркутская областная клиническая психиатрическая больница № 1»

ОГКУЗ «Иркутская областная психиатрическая больница № 2»

ГАУЗ «Областной центр врачебной косметологии» г. Иркутск

Перечень медицинских организаций, в которых отсутствуют медицинские информационные системы (МИС) с возможностью ведения ЭМК (на 2017 год)

ОГБУЗ «Тулунский областной психоневрологический диспансер»
ОГБУЗ «Ангарская областная психиатрическая больница»
ОГБУЗ «Братский областной психоневрологический диспансер»
ОГБУЗ «Иркутский областной психоневрологический диспансер»
ОГБУЗ «Усольская областная психоневрологическая больница»
ОГБУЗ «Усть-Илимский областной психоневрологический диспансер»
ОГБУЗ «Черемховская областная психиатрическая больница»
ОГКУЗ «Иркутская областная клиническая психиатрическая больница № 1»
ОГКУЗ «Иркутская областная психиатрическая больница № 2»

Всего **17**

ОГБУЗ "Иркутская областная клиническая туберкулезная больница"

ОГБУЗ г. Иркутска «Клинический госпиталь ветеранов Войн»
ГАУЗ «Областной центр врачебной косметологии» г. Иркутск

ОГБУЗ «Братская городская станция скорой медицинской помощи»
ОГБУЗ «Усть-Илимская городская станция скорой медицинской помощи»

ГБУЗ Иркутский областной врачебно-физкультурный диспансер «Здоровье»
ГБУЗ Иркутское областное бюро судебно-медицинской экспертизы
ОГБУЗ Санаторий "Нагалык"

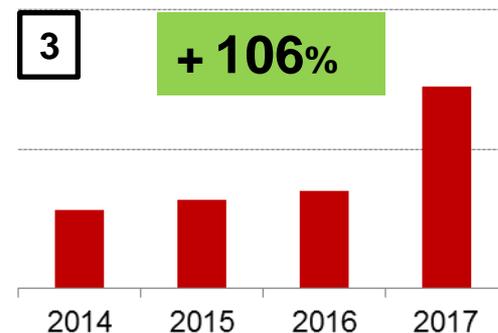
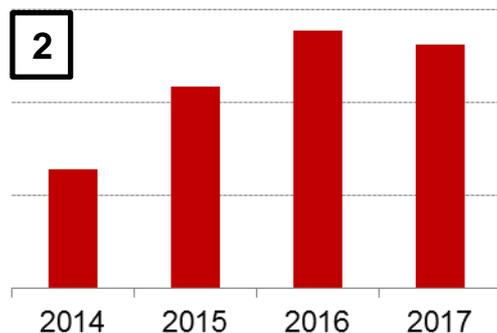
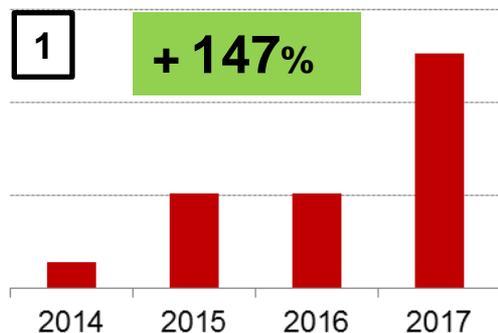
Общие данные об использовании базового компонента регионального фрагмента ЕГИСЗ Иркутской области в 2017 году

1. Количество оформленных электронных медицинских карт (ЭМК): **> 500 тыс.**

2. Число дистанционных записей на прием к врачу: **> 1,315 млн**

3. Число врачей - пользователей региональной медицинской информационной системы (РМИС): **> 7,2 тыс.**

4. Число пользователей региональной медицинской информационной системы (РМИС): **> 12 тыс.**



Соглашение между МЗРФ и Правительством Иркутской области о взаимодействии в сфере развития ЕГИСЗ в 2015 – 2018 гг. от 10 июля 2015 г.

Предмет соглашения:

Взаимодействие МЗРФ и Правительства Иркутской области по реализации Плана мероприятий («дорожной карты») в сфере развития ЕГИСЗ.

Права и обязанности:

Правительство Иркутской области обязуется:

- ч. 2 пункт **а**: обеспечить реализацию мероприятий в соответствии со сроками и показателями, установленными Дорожной картой;
- ч. 2 пункт **б**: обеспечить развитие и работоспособность региональных информационных систем ЕГИСЗ;
- ч. 2 пункт **в**: координировать работу медицинских организаций, подведомственных исполнительным органам государственной власти субъекта РФ, по вопросам повышения уровня их информатизации;

Соглашение между МЗРФ и Правительством Иркутской области о взаимодействии в сфере развития ЕГИСЗ в 2015 – 2018 гг. от 10 июля 2015 г.

Показатель №41 Количество обращений пациентов, информация о которых передана в федеральный сервис интегрированной медицинской карты (ИЭМК) в виде структурированных электронных медицинских данных (СЭМД):

Фактические значения:

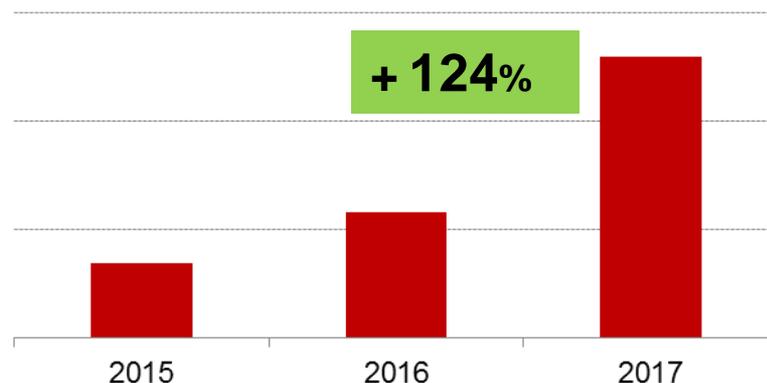
2015 1 392 715 ед.

2016 2 319 776 ед.

2017 5 209 359 ед. **40%**

Плановые значения:

2018 12 817 523 ед. **100%**



Соглашение между МЗРФ и Правительством Иркутской области о взаимодействии в сфере развития ЕГИСЗ в 2015 – 2018 гг. от 10 июля 2015 г.

Показатель №41 Количество обращений пациентов, информация о которых передана в федеральный сервис интегрированной медицинской карты (ИЭМК) в виде структурированных электронных медицинских данных (СЭМД):

! Неисполнение плановых значений (за 2017 г.):

	План	Факт	
1 ОГБУЗ «Нижнеудинская РБ»	566 084	578	0,1%
2 ОГАУЗ «Иркутская ГKB №8»	517 098	6 424	1,2%
3 ОГБУЗ «Усольская городская больница»	438 200	39 411	9%
4 ОГБУЗ «Шелеховская РБ»	271 216	1 742	0,6%
5 ОГБУЗ «Слюдянская районная больница»	205 170	5 394	2,6%
6 ОГБУЗ «ИОКТБ»	188 364	0	0%
7 ОГБУЗ «Иркутская районная больница»	178 418	0	0%

! ~ 20% от общего плана

Ряд мероприятий по развитию РФ ЕГИСЗ в Иркутской области, проведенных в 2017 году

I. В состав региональной медицинской информационной системы (РМИС) внедрен новый функционал по оформлению электронных листков нетрудоспособности (76 мед. организаций, > 4 тыс. ЭЛН).

II. Развитие функционала РМИС по управлению потоками (маршрутизацией) пациентов между медицинскими организациями.

- электронные направления на консультации в ГБУЗ «ИОКБ», ГБУЗ «ООД»

III. Запущены пилотные проекты по внедрению в состав РМИС нового функционала и новых компонентов РФ ЕГИСЗ:

- выписка рецептов на лекарственные препараты, отпускаемые по отдельным государственным программам (ОНЛП, 7-ВЗН, 106-оз и другие)
- использование центрального архива медицинских изображений с возможностью телемедицинских консультаций (PACS, телерадиология)

Проблемы развития регионального фрагмента Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ) в Иркутской области

I. Отсутствие прикладных компонентов регионального фрагмента ЕГИСЗ.

- отсутствие прикладного компонента лабораторной информационной системы (ЛИС)
- ограниченное использование прикладного компонента «Центральный архив медицинских изображений» (PACS)

II. Ограниченная и(или) отсутствующая функциональность существующих МИС, в том числе региональной медицинской информационной системы (РМИС):

- отсутствие полноценного функционала выписки рецептов на лекарственные препараты
- отсутствие единых протоколов медицинских обследований
- отсутствие большинства регламентированных статистических отчетов

Проблемы развития Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ) в Иркутской области

III. Неудовлетворительная эргономика интерфейсов используемых МИС.

! «бережливый интерфейс» / «бережливая МИС»

IV. Ненадлежащее качество и длительные сроки исправления ошибок, доработки функционала, внесения изменений в программное обеспечение РМИС со стороны организации-разработчика системы.

V. Низкая удовлетворенность пользователей в медицинских организациях работой с компонентами РМИС.

Задачи на 2018 год по развитию и сопровождению регионального фрагмента ЕГИСЗ в Иркутской области

I. Повсеместное внедрение и использование медицинских информационных систем (МИС) с возможностью ведения электронных медицинских карт (ЭМК) в медицинских организациях.

II. Внедрение и использование прикладных компонентов региональных информационных систем ЕГИСЗ:

- лабораторные информационные системы (ЛИС)
- системы архивирования и работы с медицинскими изображениями (PACS)

III. Доработка и развитие функциональности существующих МИС, в том числе региональной медицинской информационной системы (РМИС).

- выписка рецептов на лекарственные препараты, отпускаемые по отдельным государственным программам (ОНЛП, 7-ВЗН, 106-оз и другие)
- использование центрального архива медицинских изображений с возможностью телемедицинских консультаций (PACS, телерадиология)

Задачи на 2018 год по развитию и сопровождению регионального фрагмента ЕГИСЗ в Иркутской области

IV. Модернизация инфраструктуры использования МИС, в том числе региональной медицинской информационной системы (РМИС):

- увеличение пропускной способности существующих каналов передачи данных
- использование альтернативных каналов передачи данных
- модернизация центров обработки данных

V. Продолжение пилотного проекта по внедрению и использованию альтернативных решений в качестве компонентов регионального фрагмента ЕГИСЗ.

План мероприятий по развитию РФ ЕГИСЗ в Иркутской области на 2018 год

№	Наименование мероприятия	Срок	Ответственный исполнитель
1	Ввод в промышленную эксплуатацию функционала оформления рецептов с использованием РМИС и интеграцией с программным обеспечением аптечных организаций Иркутской области.	до 31.03.2018	ПАО «Ростелеком»/ АО «РТ Лабс», ОГБУЗ «МИАЦИО»
2	Ввод в промышленную эксплуатацию модуля «ЦАМИ. Телерадиология»	до 31.03.2018	ПАО «Ростелеком»/ АО «РТ Лабс», ОГБУЗ «МИАЦИО»
3	Организация работы первой линии поддержки через единого оператора ОГБУЗ «МИАЦИО»	до 31.01.2018	ПАО «Ростелеком», ОГБУЗ «МИАЦИО»
4	Разработка и предоставление плана перехода на платформу N2O по каждому используемому модулю РМИС	до 31.01.2018	ПАО «Ростелеком»/ АО «РТ Лабс»
5	Переход на промышленное использование РМИС на платформе N2O по всем модулям	до 30.06.2018	ПАО «Ростелеком»/ АО «РТ Лабс», ОГБУЗ «МИАЦИО»
6	Перенос оборудования, отвечающего за функционирование защищенной сети передачи данных регионального фрагмента Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения, в центр обработки данных ПАО «Ростелеком»	до 31.03.2018	ПАО «Ростелеком», ОГБУЗ «МИАЦИО»
7	Интеграция РМИС и ФКУ «Главное бюро «Медико-социальной экспертизы по Иркутской области» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации в части передачи направления на медико-социальную экспертизу.	до 30.06.2018	ПАО «Ростелеком»/ АО «РТ Лабс», ОГБУЗ «МИАЦИО»
8	Интеграция с базой Территориального Фонда обязательного медицинского страхования Иркутской области в части оказания государственных услуг по распоряжению Правительства Российской Федерации от 15 ноября 2017 года № 2521-р.	до 30.06.2018	ПАО «Ростелеком»/ АО «РТ Лабс», ОГБУЗ «МИАЦИО»
9	Ввод в промышленную эксплуатацию модуля «Материнство и детство» для перинатальных центров Иркутской области.	до 30.06.2018	ПАО «Ростелеком»/ АО «РТ Лабс», ОГБУЗ «МИАЦИО»
10	Увеличение количества медицинских организаций Иркутской области, предоставляющих счета реестры в электронном виде в ТФОМС Иркутской области с использованием РМИС	до 30.08.2018	ПАО «Ростелеком»/ АО «РТ Лабс», ОГБУЗ «МИАЦИО»
11	Интеграция с Единой государственной информационной системой социального обеспечения (ЕГИССО) Пенсионного Фонда Российской Федерации с целью передачи сведений о льготных категориях граждан	до 30.08.2018	ПАО «Ростелеком»/ АО «РТ Лабс», ОГБУЗ «МИАЦИО»
12	Внедрение централизованной лабораторной информационной системы в медицинские организации Иркутской области	до 30.09.2018	ПАО «Ростелеком»/ АО «РТ Лабс», ОГБУЗ «МИАЦИО»

Нужно бежать со всех ног, чтобы только оставаться на месте, а чтобы куда-то попасть, надо бежать как минимум вдвое быстрее!

Льюис Кэрролл,
из «Алисы в Стране Чудес».