



Государственное бюджетное учреждение
здравоохранения «Самарский областной медицинский
информационно-аналитический центр»

Динамика основных показателей деятельности МИАЦ за 2013-2015 гг.

Самара 2016

Особенности условий, проведения информатизации здравоохранения:

1. Закончена программа модернизации, что обусловило необходимость смещения основного акцента на эффективное использование внедренных ресурсов
2. Произошла централизация здравоохранения (с января 2013 года) и, как следствие, появилась необходимость расширения деятельности в крупных городских округах
3. Проведена разработка и внедрение масштабных информационных систем (АС Внутриведомственная интеграционная шина МЗ СО, АС Стационар, ГИС СО Паспорт МУ, ГИС СО Кадры МУ, РАМИ, РАЛИС)
4. Появились конкретные требования и плановый подход на федеральном уровне к развитию ЕГИСЗ
5. Основным трендом развития информатизации здравоохранения стала интеграция на региональном и федеральном уровнях
6. Увеличение спроса на информационные данные со стороны федерального центра (сервисы, порталы)

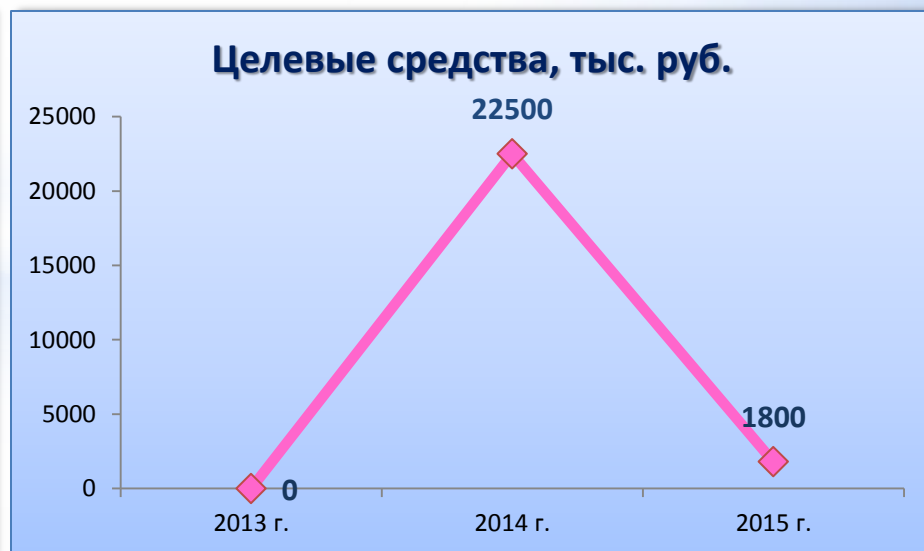
Изменились и подходы в работе МИАЦ - акценты были сделаны на оптимизацию внутри центра и повышение уровня работы с МО, в т.ч.:

1. Техническую и технологическую поддержку МО - проведена оптимизация структуры МИАЦ с созданием новых подразделений: службы технической поддержки, отдела по развитию региональной сети
2. Организационно-методическую помощь МО - еженедельное проведение информационных советов, выезды в МО, еженедельный выпуск издания «Электронное здравоохранение», модернизация сайта МИАЦ
3. Разработку регламентных и нормативных документов, подготовка пакетов НСИ
4. Обучающие мероприятия пользователей ИС - создан учебно-образовательный центр МИАЦ, систематически проводятся вебинары и др.
5. Популяризацию информационных технологий в медицине - ежегодный областной конкурс «Лучшие в электронном здравоохранении», дистанционное тестирование руководителей и специалистов МО на ИТ-компетентность и др.

Ресурсное обеспечение деятельности МИАЦ в 2013-2015 гг. осталось на прежнем уровне.

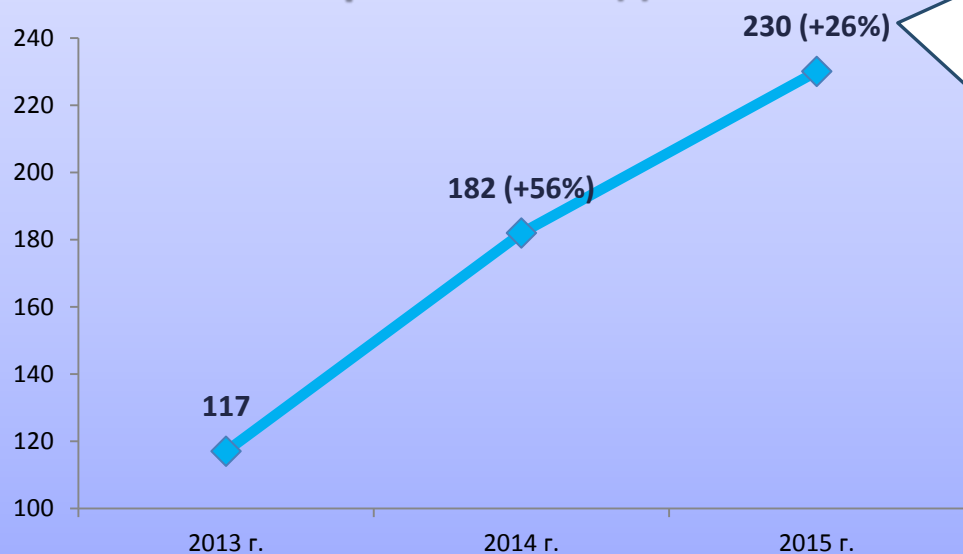


Финансовое обеспечение



Разработка аналитических и организационно-методических документов*

Число аналитических, организационно-методических материалов и изданий



Доклад о состоянии здоровья населения и организации здравоохранения Самарской области по итогам деятельности

Материалы для государственного доклада МЗ РФ о реализации государственной политики в сфере охраны здоровья

Комплексный план совместной работы МЗ СО и других организаций и ведомств

Отчет по реализации комплексного плана

Журнал «Управление качеством медицинской помощи»

Положения об ИС

Технические задания на выполнение работ по развитию (модернизации) ИС

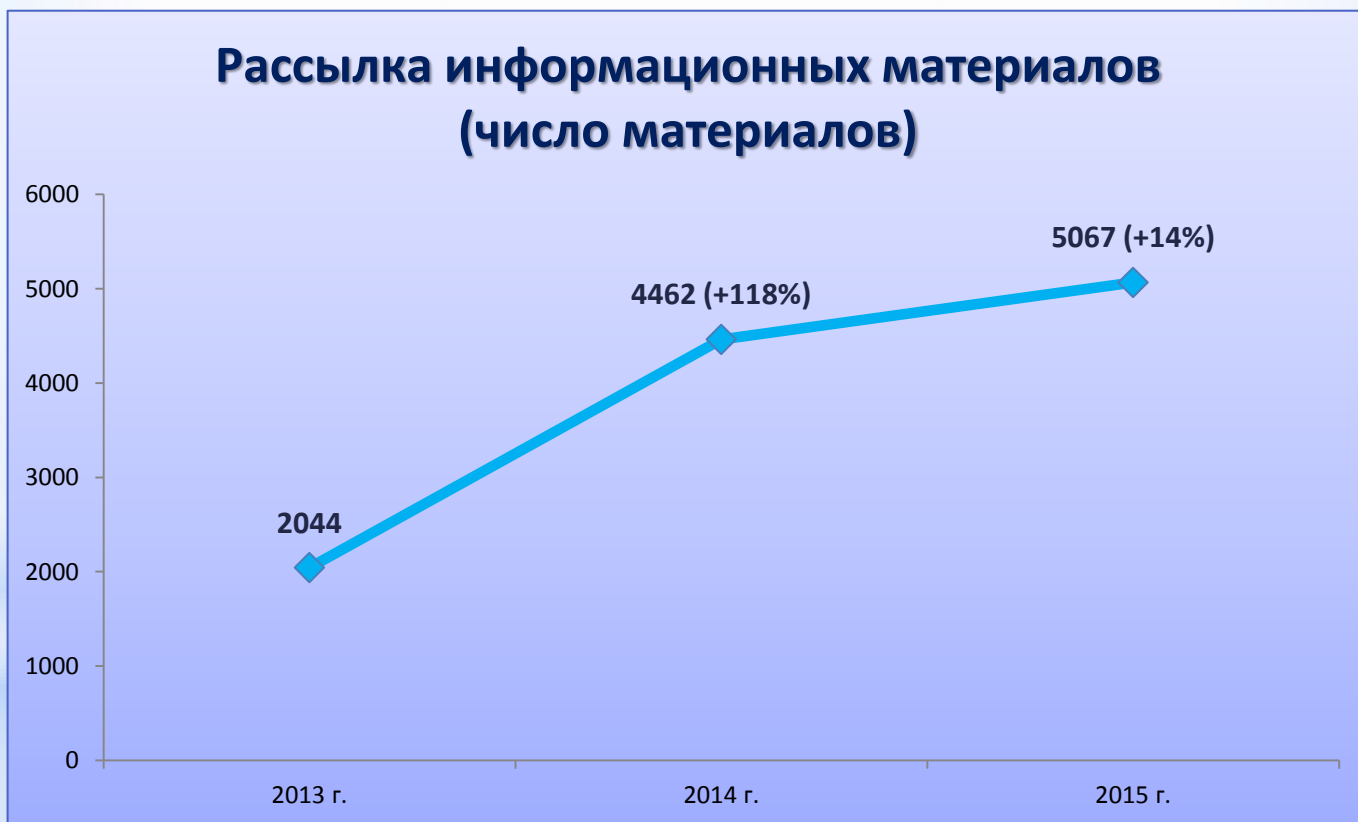
Соглашения о межведомственном взаимодействии

Порядки взаимодействия

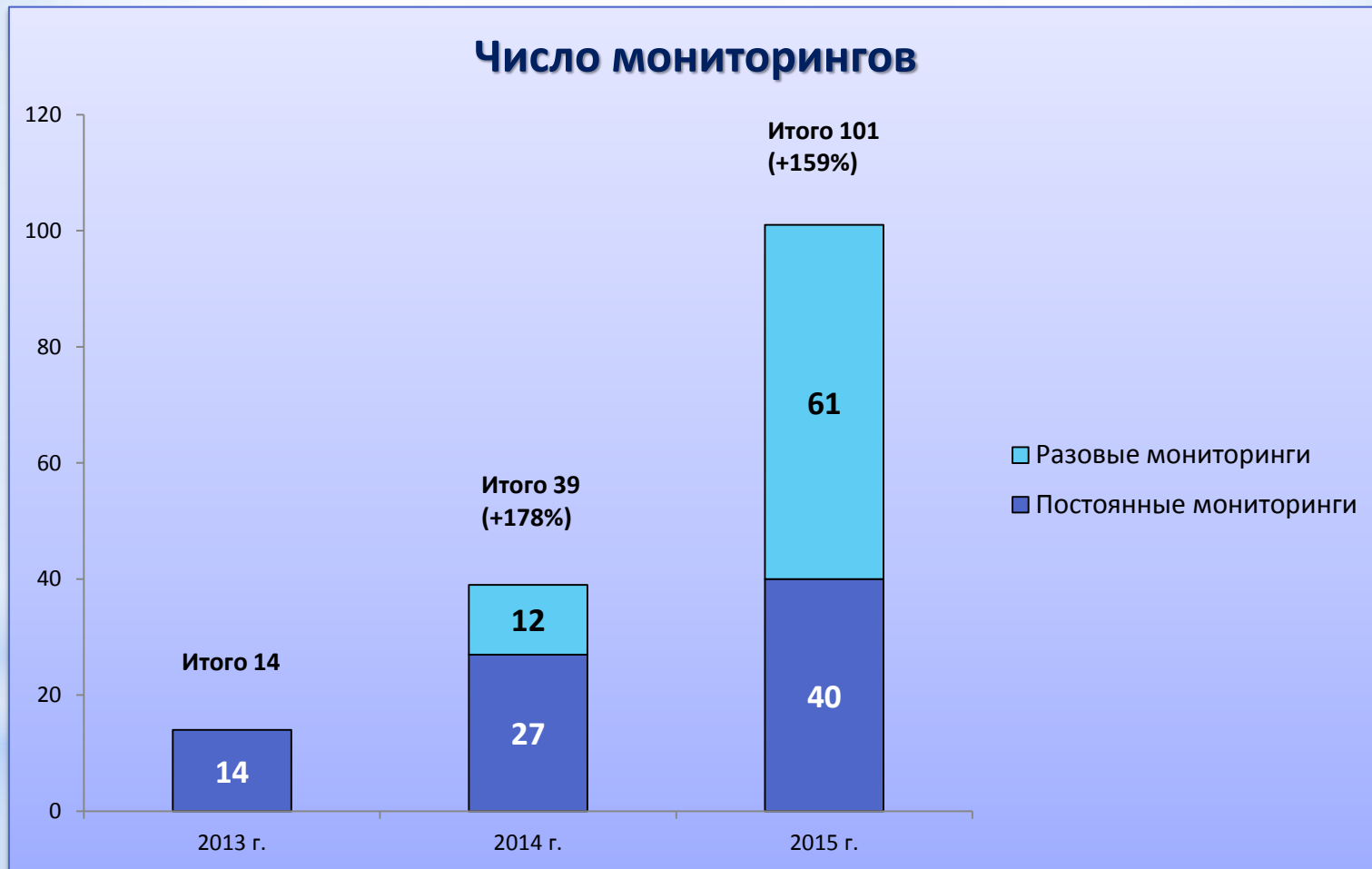
Дорожная карта по развитию ЕГИСЗ Самарской области

Материалы, размещаемые в ИС «Здоровый образ жизни» и др.

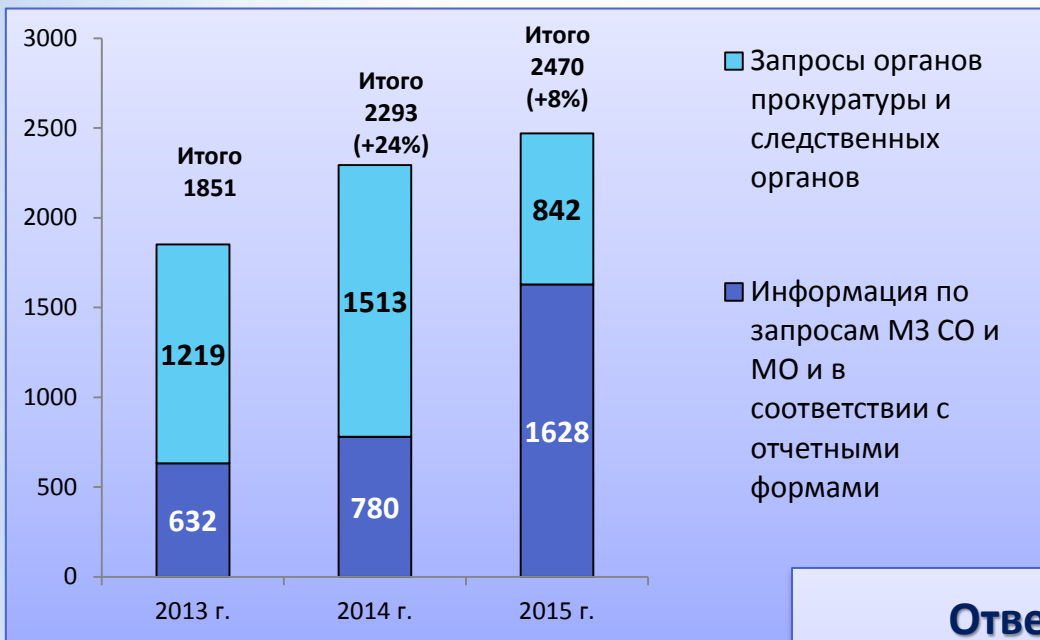
Информационное обеспечение медицинских организаций Самарской области



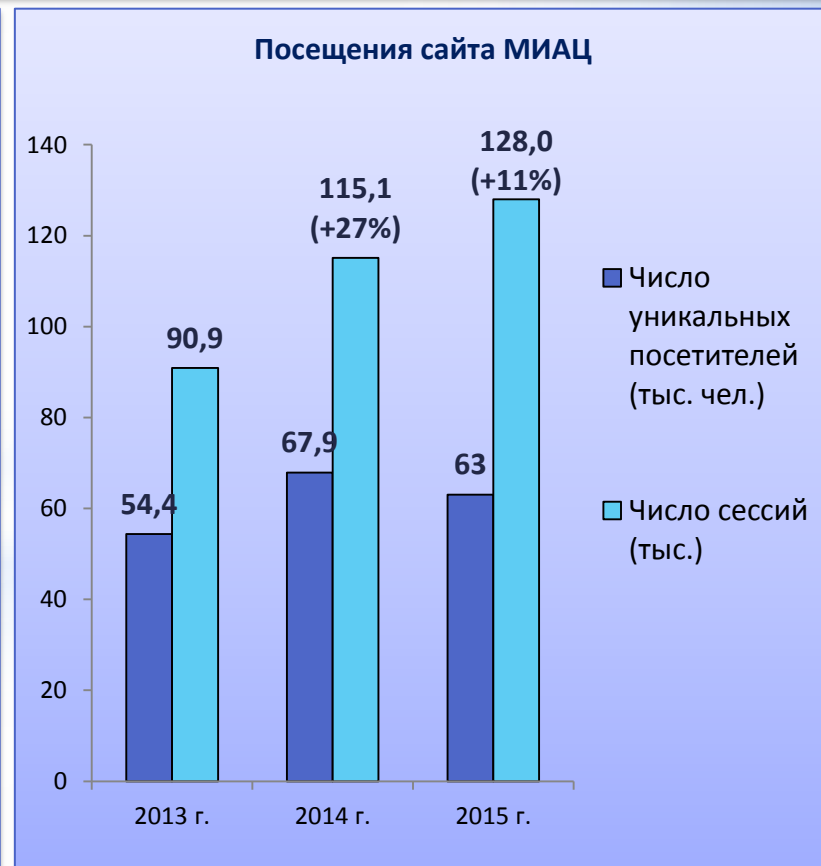
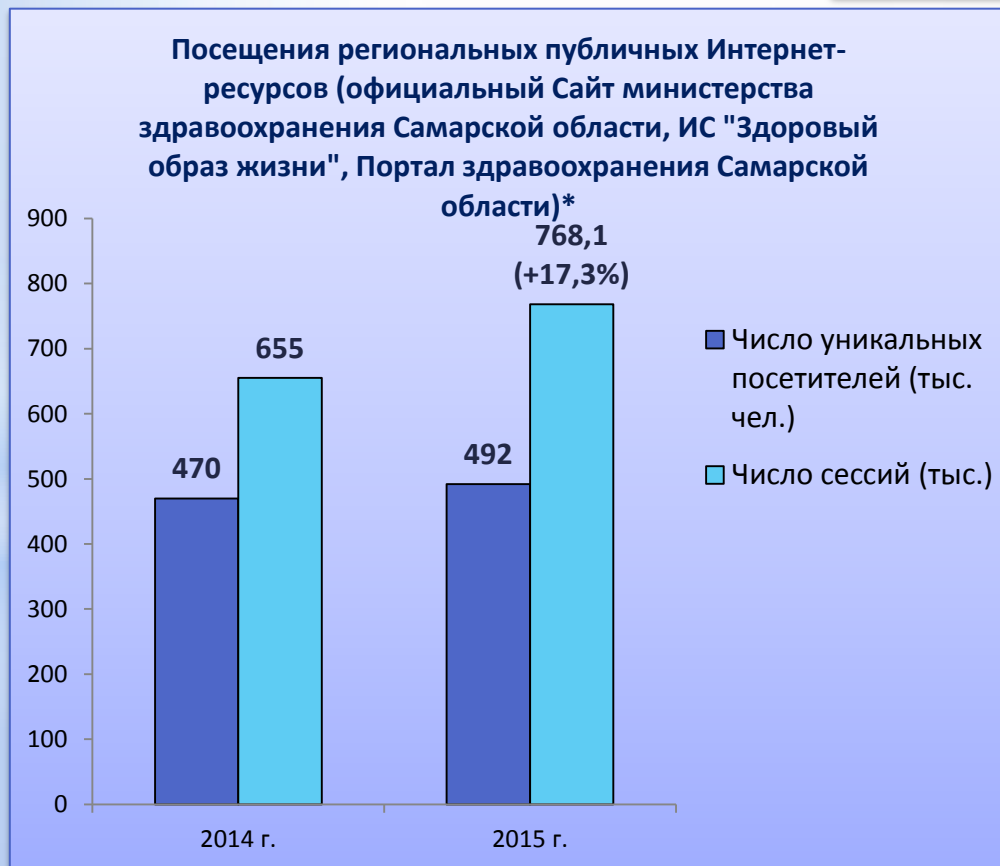
Проведение мониторингов по заданию МЗ СО



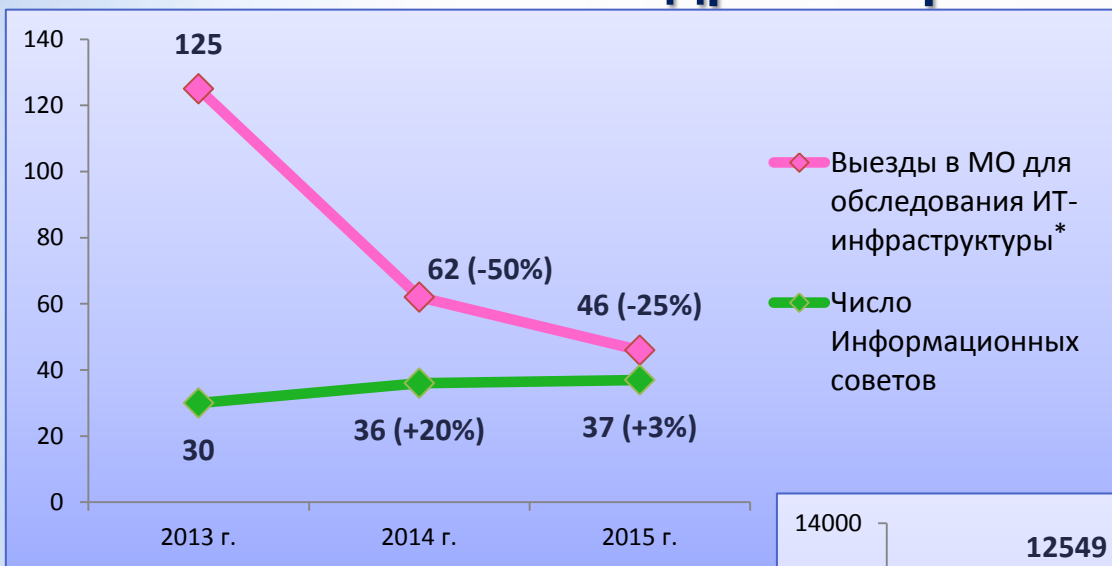
Предоставление информации по запросам и отчетным формам, ответы на обращения граждан



Размещение информации и техническое сопровождение сайтов

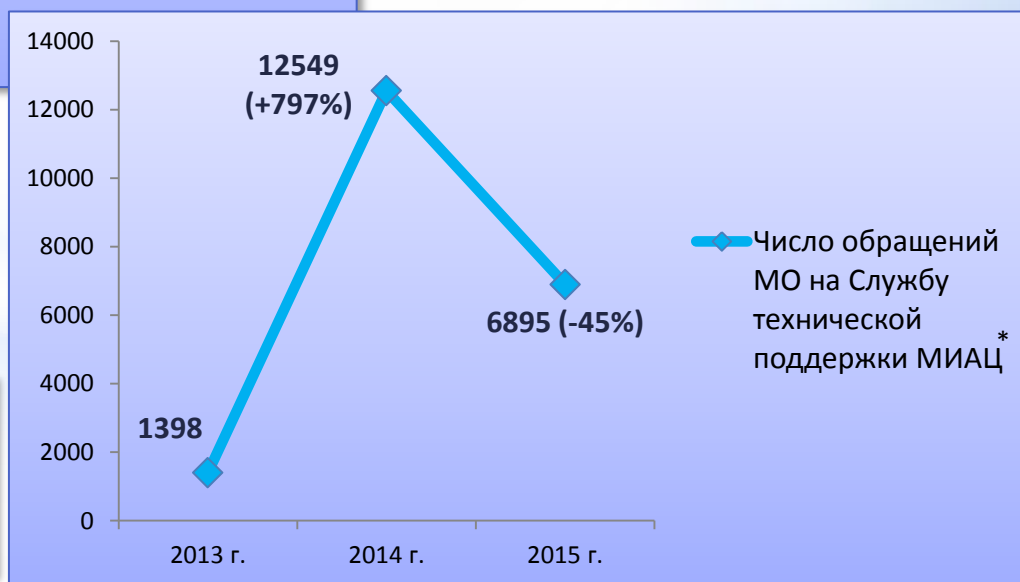


Организационно-методическая работа в сфере информатизации здравоохранения Самарской области



***Снижение числа выездов в МО обусловлено развитием Службы технической поддержки МИАЦ**

***Высокий уровень 2014 г. обусловлен внедрением нового ПО (АС «Стационар») и расширением состава ИЭМК**



Участие в разработке, внедрении и развитии (модернизации) информационных систем

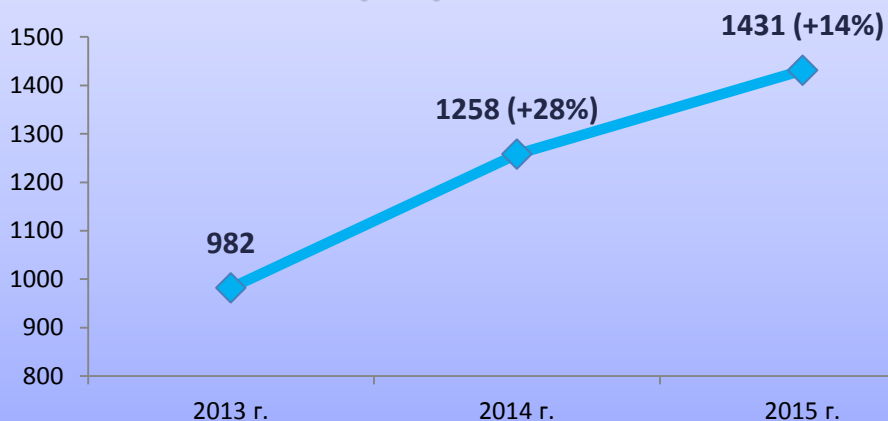


Разработка и внедрение ИС:
2013 год – 2 (РАЛИС, РАМИ);
2014 год – 2 (РМС, ЭКО);
2015 год – 0.

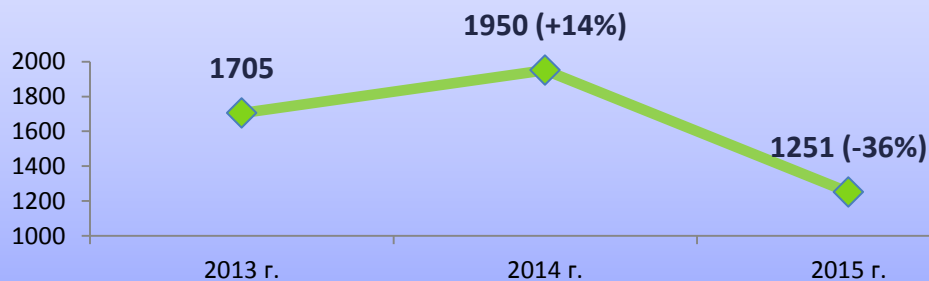
Из ИС, требующих развития (модернизации) являющихся компонентами КМИС и обеспечивающих функциональность регионального фрагмента ЕГИСЗ в соответствии с рекомендациям МЗ РФ от 01.02.2016, развиты и модернизированы 100%

Работа по защите персонифицированной информации от несанкционированного доступа

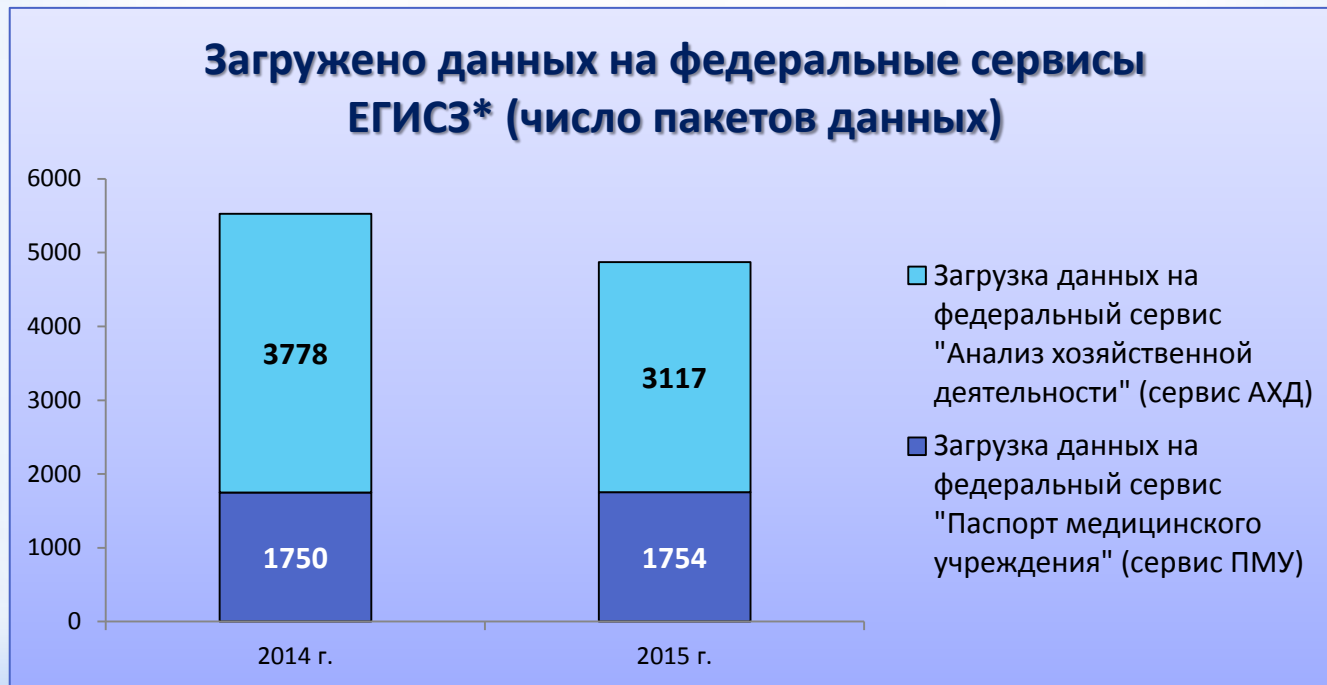
Количество рабочих мест в защищенной сети



Число обращений МО по вопросам защиты информации



Интеграция регионального сегмента ЕГИСЗ с федеральной системой



*Снижение числа пакетов, переданных в федеральные сервисы ЕГИСЗ, связано с тем, что в 2014 году передача данных только начиналась, и из-за отработки процесса приходилось передавать данные по несколько раз. После нормализации работы системы количество ошибочных пакетов уменьшилось, что привело к снижению показателя

Создание единой информационной системы здравоохранения СО

Количество МО, передавших данные в ЕОБД посредством ВИШ1 - Статистические данные (еженедельно)

Годы	Об оказанной амбулаторно-поликлинической помощи	О случаях госпитализации	О фтизиатрической помощи	Об оказанной стоматологической помощи
2013-2014	0	0	0	0
2015	64	80	29	56

Количество МО, внедривших технологии оперативного обмена данными для ИЭМК посредством ВИШ (ВИШ1 + ВИШ2) (1 раз в день)

Годы	Количество МО	Количество направлений
2013	59	5
2014	103	8
2015	110 (из 111)	8

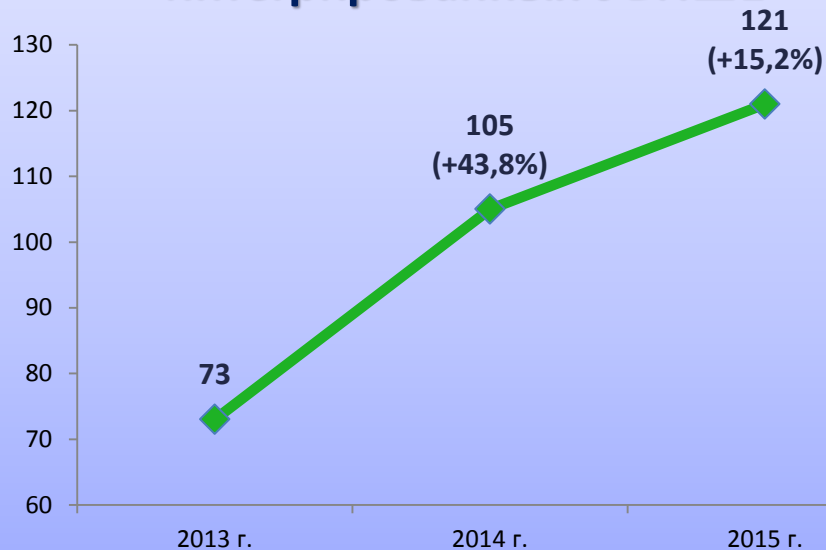
Данные оперативного обмена:
2013 год

- Талона амбулаторного пациента
- Карты выбывшего из стационара
- Регистра территориальных льготников
- Случаев оказания скорой медицинской помощи
- Вакцинопрофилактики

2014 год дополнительно

- Контрольной карты диспансерного наблюдения наркологического больного
- Листка нетрудоспособности
- Единого областного банка данных

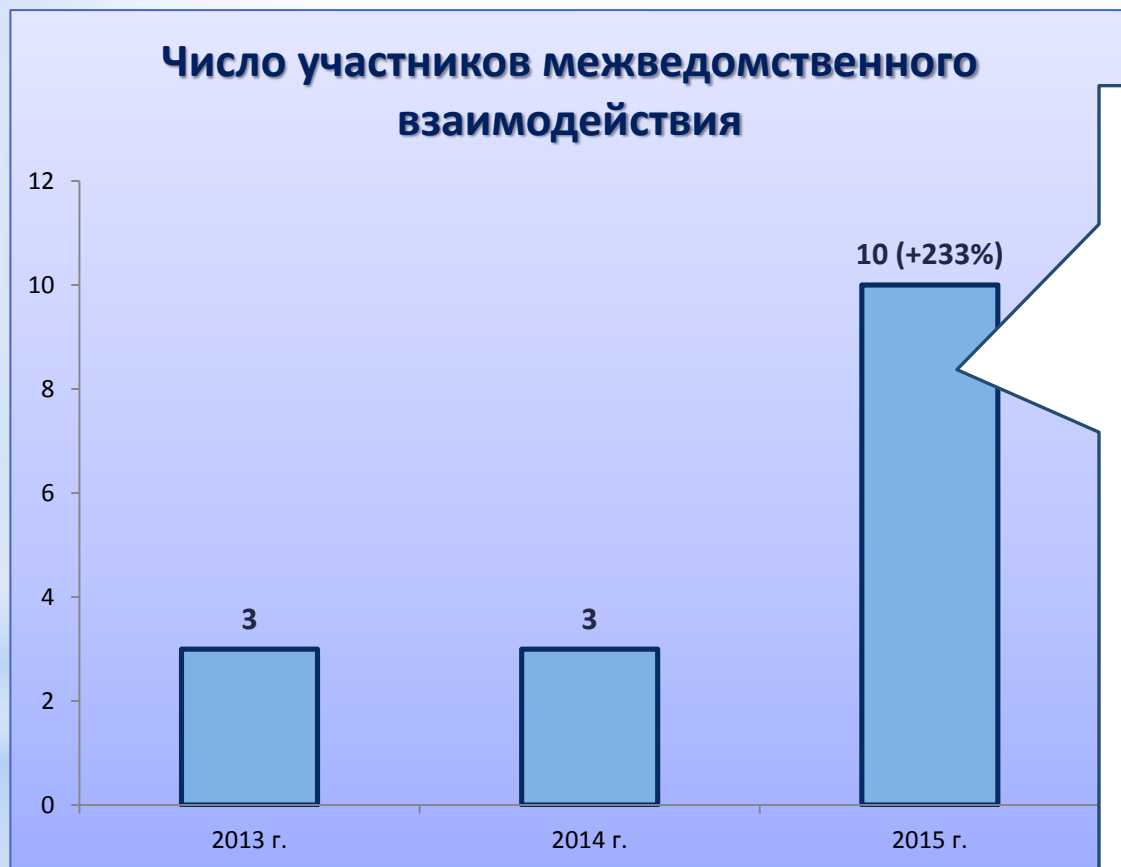
Количество МО, интегрированных с ВИШ1



Количество МО, интегрированных с ВИШ2

Наименование ИС	Количество МО
АС «Стационар»	30
АС «Поликлиника»	90
АС «Статистика стационара»	58
АС «Ортодонтия»	51
АС «Стоматология и ортопедия»	50
«АРМ ВМП»	10
«АРМ оператора ССМП»	6

Разработка и реализация программ межведомственного взаимодействия



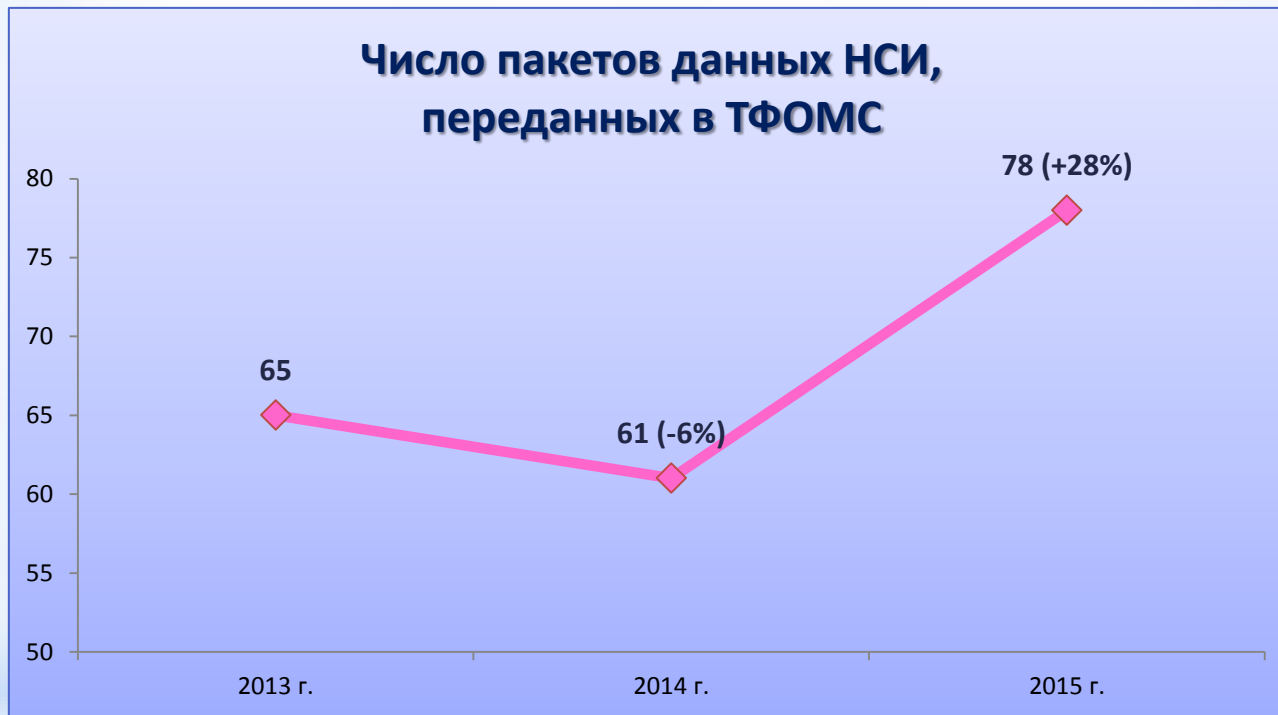
2013-2014 гг.

1. Министерство социально-демографической и семейной политики Самарской области
2. ТФОМС
3. Пенсионный фонд

2015 г. дополнительно

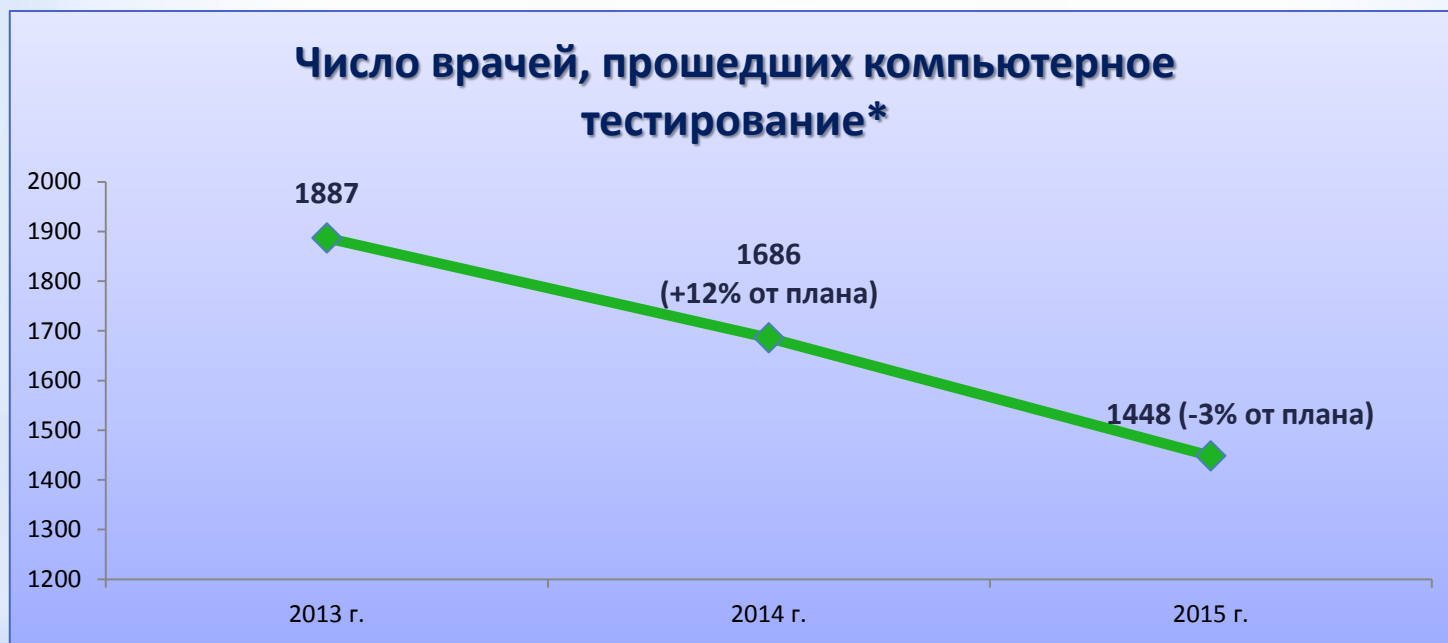
4. Самарстат
5. Управление ЗАГС
6. Управление ФМС России
7. Главное бюро медико-социальной экспертизы (МСЭ)
8. Региональное отделение ФСС РФ
9. ГИБДД
10. Управление Росздравнадзора

Информационный обмен в рамках взаимодействия с ТФОМС



В 2015 г. дополнительно в ТФОМС передано 23 справочника ТМОДОС в рамках пилотного проекта взаимодействия с ТФОМС

Проведение тестового контроля знаний медработников с высшим медицинским образованием

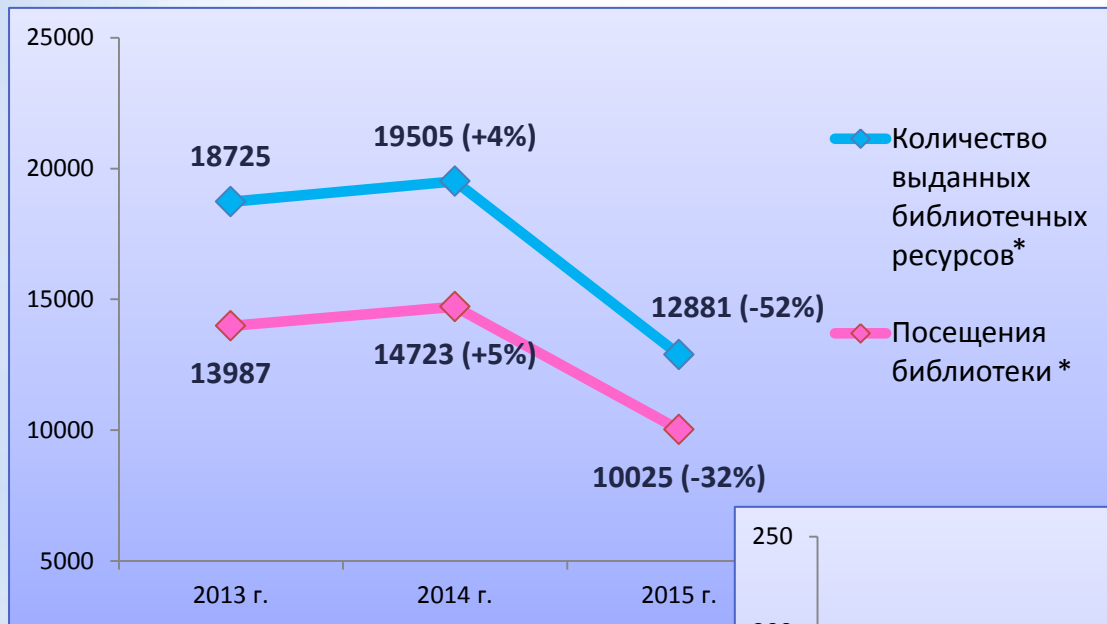


*Согласно п.24 приказа МЗ РФ от 23.04.2013 № 240н тестовый контроль знаний специалистов проводятся в срок до 70-ти календарных дней со дня регистрации документов. Снижение показателя в 2015 г. объясняется заблаговременным обращением в 2014 г. лиц, аттестуемых в 1 кв. 2015 г. Среднегодовое число врачей, прошедших тестирование = 1674 чел. При плановом значении 1500 чел.

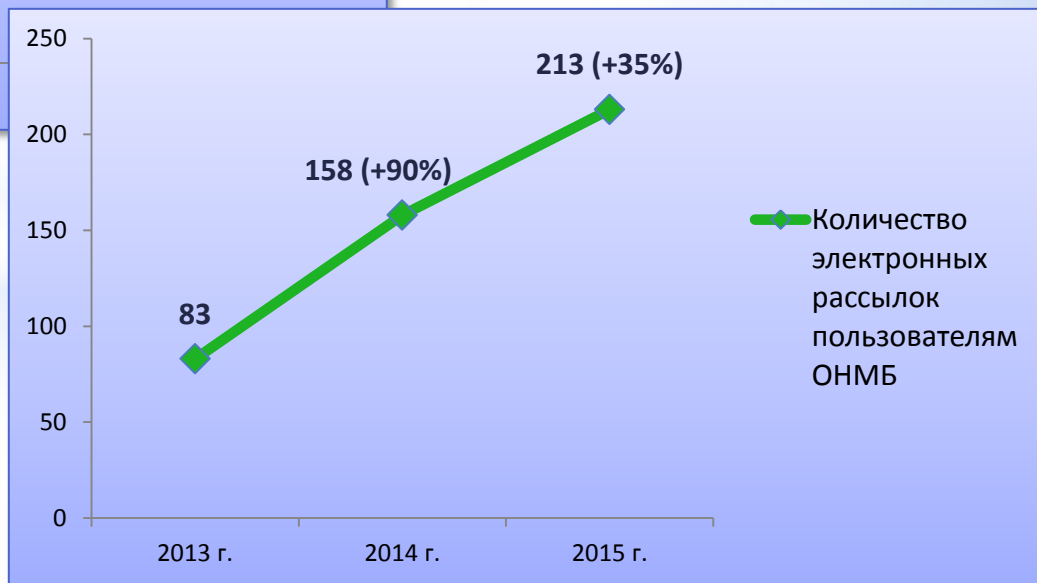


***Высокое число обученных пользователей информационных систем в 2013 г. обусловлено действием целевой программы «Развитие информационно-телекоммуникационной структуры Самарской области»**

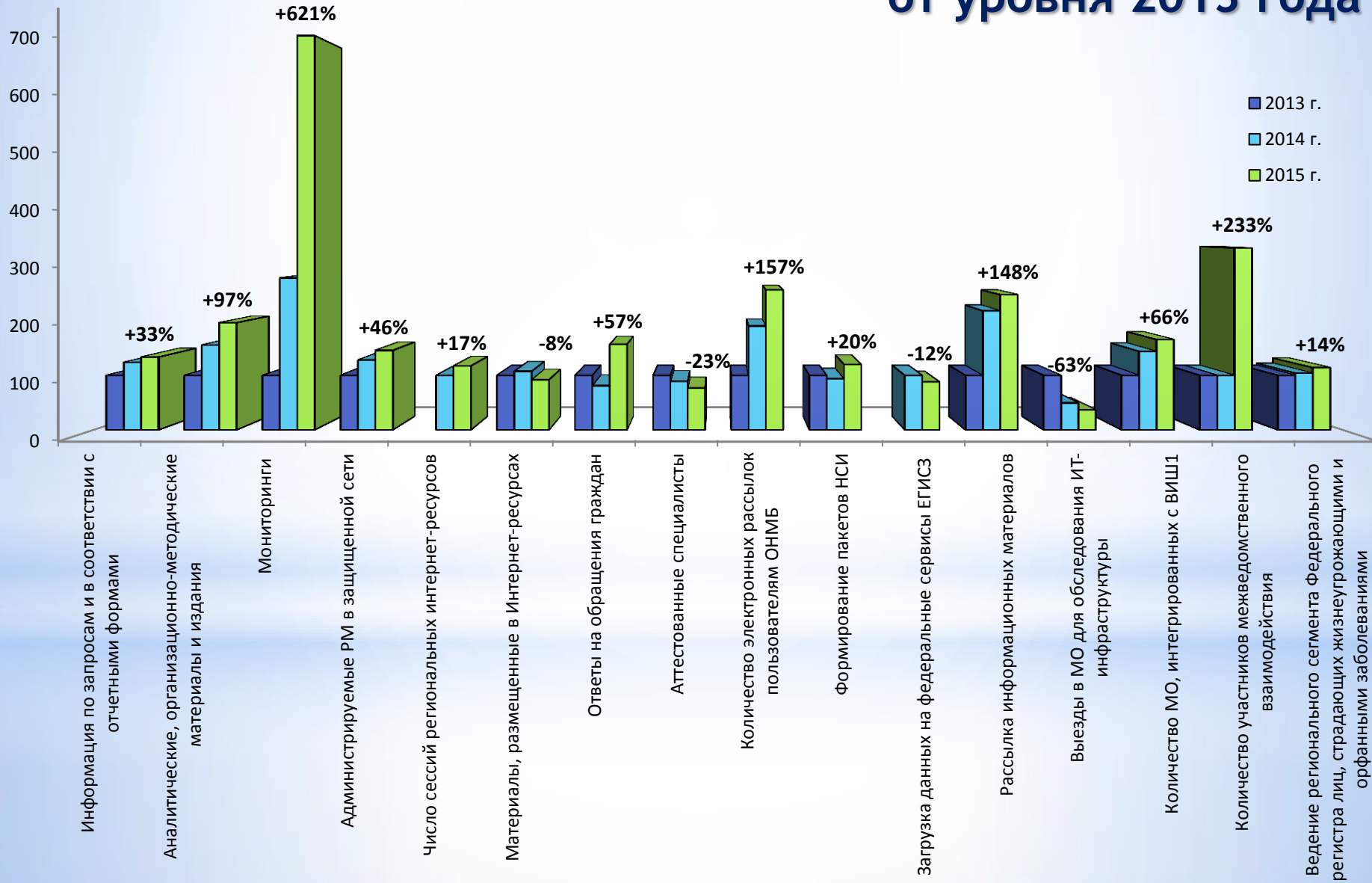
Динамика показателей деятельности областной научной медицинской библиотеки МИАЦ (ОНМБ)



*Снижение показателей связано с закрытием филиала ОНМБ МИАЦ в ГБУЗ СО «ЧЦГБ»



Изменение показателей деятельности МИАЦ от уровня 2013 года



Вывод:

С учетом увеличения за последние три года объема выполненных работ по основным показателям деятельности МИАЦ на **70% - 600%**, появления новых направлений деятельности и сохранения на неизменном уровне ресурсного обеспечения МИАЦ отмечается **существенное увеличение интенсивности и эффективности работы МИАЦ**