



# Медицинская Информационная Система

Комплексная автоматизация медицинских учреждений

## Современная клиника и роль МИС в ее работе

ИТМ-2022, г. Москва

# Для чего моей клинике нужна медицинская информационная система? (наиболее частые ответы)

- ✓ Соответствие требованиям законодательства
- ✓ Повышение качества и безопасности обслуживания пациентов
- ✓ Уменьшение количества ошибок и штрафов со стороны ЭСК
- ✓ Сокращение издержек на бумажный документооборот
- ✓ Сокращение времени на рутинные операции
- ✓ Эффективность планирования ресурсов МО
- ✓ Прозрачность деятельности медицинской организации



Цели обозначены



Поможете?

Легко!



# Соответствие требованиям законодательства



# Соответствие требованиям законодательства и нормативно-правовым актам для МИС МО



- Приказ Минздрава России №911н от 24.12.2018 «Об утверждении Требований к государственным информационным системам в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации, медицинским информационным системам медицинских организаций и информационным системам фармацевтических организаций»
- Приказ Минздрава РФ от 07.09.2020 №947н «Об утверждении Порядка организации системы документооборота в сфере охраны здоровья в части ведения медицинской документации в форме электронных документов»
- Постановление Правительства РФ от 26.12.2017 г. №1640 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие здравоохранения»
- Постановления «О системе мониторинга движения лекарственных препаратов с использованием средств идентификации» от 14 декабря 2018 года №1556, №1557, №1558, распоряжение от 18 декабря 2018 года № 2828-р

## Информационная система МО должна:



- Быть включенной в реестр отечественного ПО Минцифры и соответствовать требованиям ПП РФ от 16.11.2015г №1236 «Об установлении запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд»
- Уметь работать в импортозамещенной среде (поддерживать операционные системы и СУБД из реестра отечественного ПО)
- Быть сертифицирована ФСБ РФ и (или) ФСТЭК в отношении входящих в состав МИС средств защиты информации
- Обеспечивать протоколирование и сохранение сведений о предоставлении доступа и о других операциях с документами и метаданными в автоматизированном режиме, а также автоматизированное ведение электронных журналов учета точного времени и фактов размещения, изменения и удаления информации, содержания вносимых изменений



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ  
И ЭКСПОРТНОМУ  
КОНТРОЛЮ  
(ФСТЭК России)**

Старая Басмашка, д. 17, Москва, 105066  
Тел., факс: (495) 696-49-04  
E-mail: postin@fstec.ru

10.9 20.21 № 240/13/4596

Генеральному директору  
общества с ограниченной ответственностью  
«Решение»

И.С.ХУСАИНОВОЙ

Измайловский пр-т., д. 29, лит. И, пом. 22Н,  
Санкт-Петербург, 190005

## Уведомление

В соответствии с Федеральным законом от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности», Положением о Федеральной службе по техническому и экспортному контролю, утвержденным Указом Президента Российской Федерации от 16 августа 2004 г. № 1085 и на основании заявлений общества с ограниченной ответственностью «Решение» (сокращенное наименование – ООО «Решение») приказом ФСТЭК России от 10 сентября 2021 г. № 265-л ООО «Решение» (ИНН 7813185022) предоставлены лицензии на деятельность по технической защите конфиденциальной информации, регистрационный номер 3987 от 10 сентября 2021 г., и по разработке и производству средств защиты конфиденциальной информации, регистрационный номер 2031 от 10 сентября 2021 г.



## Выписка из реестра лицензий по состоянию на 10 сентября 2021 г.

1. Статус лицензии: **действующая**  
(действующая/приостановлена/прекращена)
2. Регистрационный номер лицензии: **2031**
3. Дата предоставления лицензии: **10 сентября 2021 г.**
4. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование, в том числе фирменное наименование, и организационно-правовая форма юридического лица, адрес его места нахождения, государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица: **общество с ограниченной ответственностью «Решение» (ООО «Решение»); адрес: 190095, г. Санкт-Петербург, пр-т Измайловский, д. 29, лит. И, пом. 22Н; ОГРН: 1037828047872**



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2021666304

«Медицинская Информационная Система «Ариадна»  
МИС «Ариадна»»



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2020619079

«Модуль Лаборатория NLab «Медицинской  
информационной системы (МИС) «Ариадна»»



## Выписка из реестра лицензий по состоянию на 10 сентября 2021 г.

1. Статус лицензии: **действующая**  
(действующая/приостановлена/прекращена)
2. Регистрационный номер лицензии: **3987**
3. Дата предоставления лицензии: **10 сентября 2021 г.**
4. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование, в том числе фирменное наименование, и организационно-правовая форма юридического лица, адрес его места нахождения, государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица: **общество с ограниченной ответственностью «Решение» (ООО «Решение»); адрес: 190095, г. Санкт-Петербург, пр-т Измайловский, д. 29, лит. И, пом. 22Н; ОГРН: 1037828047872**



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА БЕЗОПАСНОСТИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФСБ России)  
УПРАВЛЕНИЕ ПО ГОРОДУ САНКТ-ПЕТЕРБУРГУ  
И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

04.02.2022 г. № 6-3/2022

Генеральному директору  
ООО «РЕШЕНИЕ»  
И.С.ХУСАИНОВОЙ  
190005, Санкт-Петербург,  
Измайловский пр., д. 29, лит. И,  
пом. 22Н

Информируем, что обществу с ограниченной ответственностью «РЕШЕНИЕ» (ООО «РЕШЕНИЕ»; адрес места нахождения: 190005, г. Санкт-Петербург, пр-кт Измайловский, д. 29, лит. И, пом. 22Н; ИНН 7813185022, ОГРН 1037828047872) на основании приказа начальника УФСБ России по городу Санкт-Петербургу № 13 от 19 января 2022 года предоставлена лицензия № 78/1354/Н на осуществление деятельности по разработке, производству, распространению шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств .....



## СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

ПО ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ  
№ РОСС RU.0001.01БИ00

### СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № 3407

Внесен в государственный реестр системы сертификации  
средств защиты информации по требованиям безопасности информации  
18 мая 2015 г.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ (РОСЗДРАВНАДЗОР)

## РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ от 10 июля 2018 года № РЗН 2018/6977

На медицинское изделие  
Медицинская информационная система "Ариадна" версия 3 от 03.2017  
по ТУ 32.50.5-001-13886614-2017



Российский | Евразийский

Реестр Заявления Подать заявление Документы Аналитика Помощь

### РЕЕСТР ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Единый реестр российских программ для  
электронных вычислительных машин и  
баз данных  
Включено ПО в реестр: 14 829



### Медицинская информационная система "Ариадна"

### Правообладатели программного обеспечения

Общество с ограниченной ответственностью  
"Решение"  
коммерческая организация без преобладающего иностранного

Записи в реестре №11931 от 29.10.2021  
произведена на основании приказа Министерства  
цифрового развития, связи и массовых  
коммуникаций Российской Федерации от  
28.10.2021 №1105



## Базовые необходимые интеграции

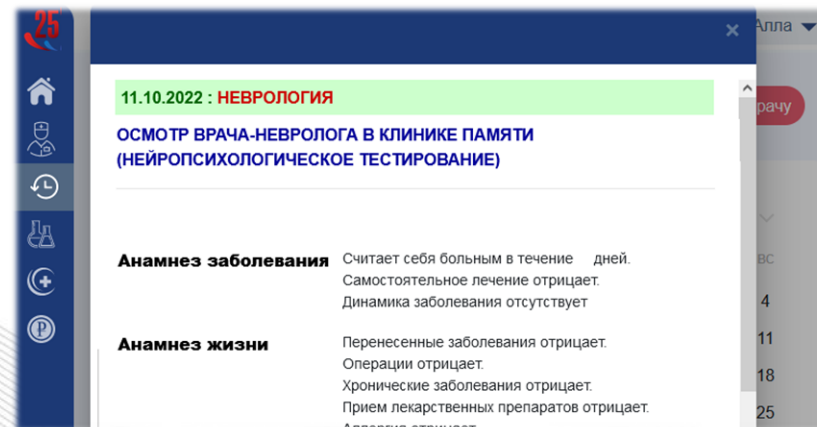
- Передача сведений о случаях медицинского обслуживания (ИЭМК) в региональную подсистему ЕГИСЗ, а также в федеральный сегмент для МО федерального подчинения.
- Взаимодействие с региональными концентраторами услуг записи на прием, порталом Госуслуг.
- Формирование и передача электронных медицинских документов на основе подписанных ЭЦП файлов в формате PDF/A1 и CDA-документов (СЭМД) в РЭМД.
- Поддержка СМС для ВИМИС (АКИНЕО, ССЗ, ОНКО, Профилактика).
- Взаимодействие с ФСС (ЭЛН, ЭРС)
- Электронные свидетельства о рождении и смерти
- Полная поддержка НП «Честный знак» в части подсистемы МДЛП

# Повышение качества обслуживания пациентов

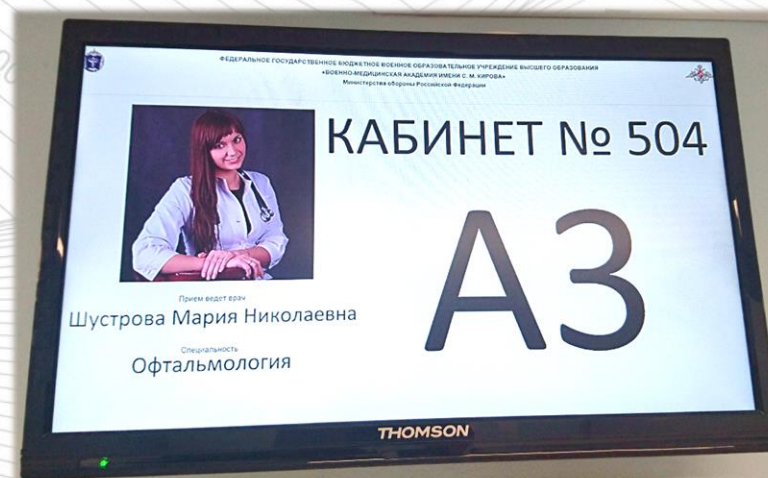


# Повышение качества и безопасности обслуживания пациентов

- Предоставление удобных читаемых медицинских документов и их электронных копий в личном кабинете пациента или на портале госуслуг

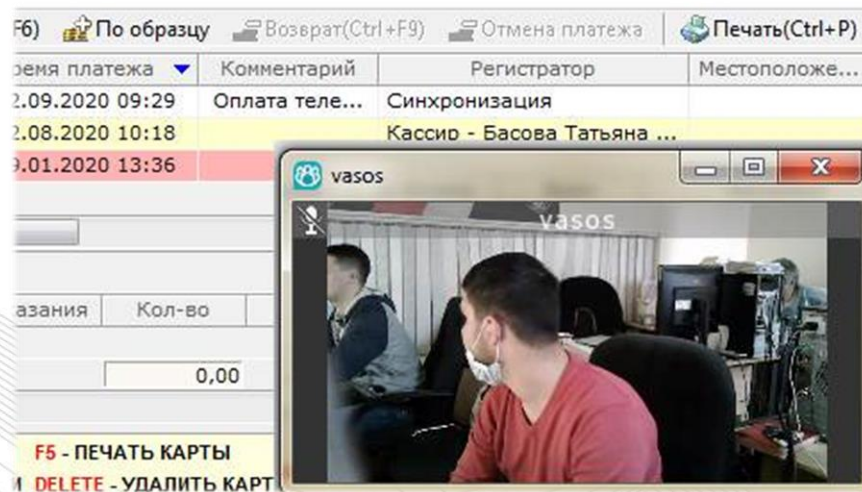


- Применение бережливых технологий в МО (информационная поддержка пациентов)



# Повышение качества и безопасности обслуживания пациентов

- Применение современных средств для планирования и проведения телемедицинских консультаций в партнерстве с TrueConf



- Повышение безопасности и дополнительный контроль, за счет применения технологии штрих-кодирования лежачих больных и пациентов с повышенными рисками

## Цветовая идентификация рисков



Риск аллергической реакции



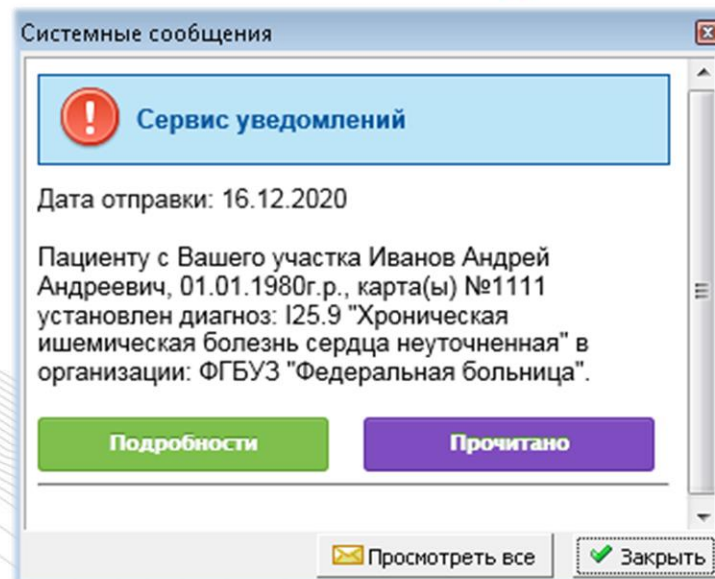
Высокий и средний риск падения



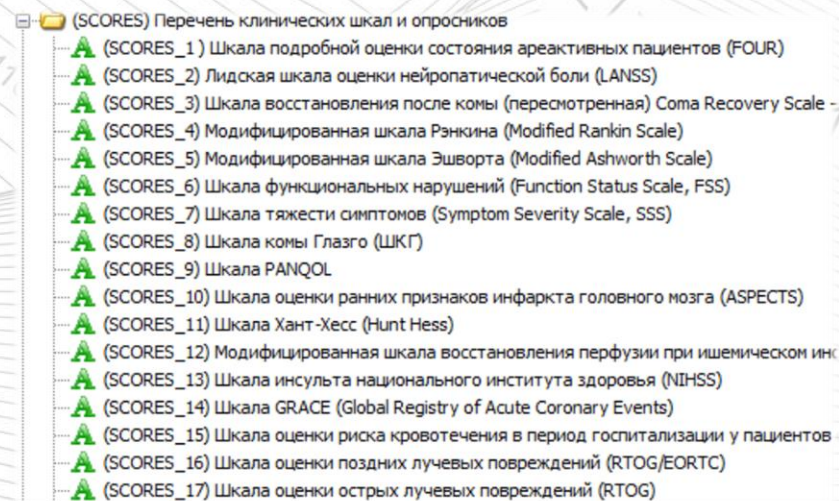
Без факторов риска

# Повышение качества и безопасности обслуживания пациентов

- Сигнальная информация для врача в случае выявления осложнений состояния у пациентов или наступления важных событий



- Возможность применения различных шкал и медицинских калькуляторов для оценки рисков состояния пациентов. Улучшенное прогнозирование вероятности наступления негативных последствий и их предотвращение.



# Повышение качества и безопасности обслуживания пациентов

- Информационные мониторы, предоставляющие важную информацию для персонала (готовность исследований, продолжительность обслуживания, загруженность и др.)

ПРИЕМНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
СТАТИСТИКА КОЕЧНОГО ФОНДА

Акушерское отделение	3 / 75	Гастроэнтерологическое	
Гинекологическое	23 / 50	Гнойной хирургии	
ИНЦХТ Отделение гнойной хирургии №1	10 / 20	Кабинет гематологии ДС	
Кардиохирургическое N1	36 / 50	Кардиохирургическое N2	
ЛОП	30 / 35	Микрохирургическое	
Неврологическое ДС	32 / 30	Нейрохирургическое	
Нефрологическое	27 / 30	Отделение анестезиологии-реанимации N1	
Отделение анестезиологии-реанимации N3	9 / 6	Отделение анестезиологии-реанимации N4	
Отделение анестезиологии-реанимации N7	2 / 18	Отделение анестезиологии-реанимации N8	

- Возможность информирования пациентов об исполнении врачебных назначений или явках на контрольные осмотры, напоминания о предстоящем приеме (робот-обзвонщик, голосовые меню MedVox)

ОКНО РЕГИСТРАЦИИ

Личные данные Шптры и полторы Родственники Файлы Пароли пациента Протоколы CRM

CRM Все Обновить Добавить Изменить Удалить

№	Тип записи	Дата планируемая	Дата фактическая	Содержание
	Отправка СМС	14.06.2019 12:00	14.06.2019 12:00	Уважаемая Клара Ивановна, поздравляем Вас с днём рождения и желаем крепкого здоровья! С наилучшими пожеланиями, Ваш МЦ "Здоровая жизнь".
	Запись в Call-центре	05.12.2019 15:11	05.12.2019 15:11	Входящий звонок на линию записи на прием
	Звонок от пациента в клинику	08.12.2019 12:42	08.12.2019 12:42	Звонок принял оператор Петрова О.В. (вн. 312)
	Звонок из клиники пациенту	20.12.2019 10:00	20.12.2019 10:22	Пригласить на новую процедуру омолаживания
	Отправка СМС	22.12.2019 15:00	22.12.2019 15:00	Уважаемая Клара Ивановна, ваши результаты лабораторных исследований от 15.12.2019 готовы и ожидают выдачи в нашей клинике.

Всего 5

Авторизация пациента Редактировать Удалить Печать

Имя пользователя  
PKA1000

Всего 1

Создание : 14.03.2014 Сотрудник разработчика  
Изменение : 06.12.2019 Сотрудник разработчика

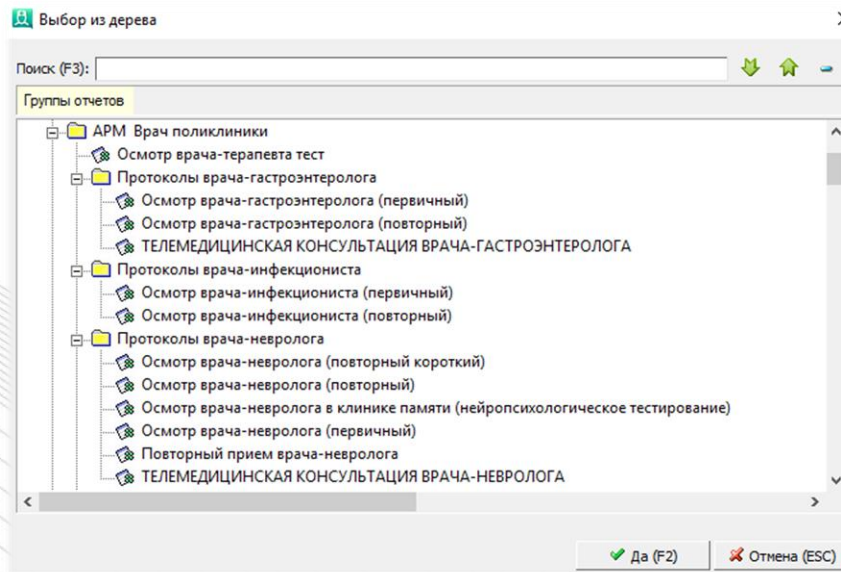
Назад (PgUp)

# Уменьшение количества ошибок и штрафов со стороны ЭСК



# Уменьшение количества ошибок и штрафов со стороны ЭСК

- Применение огромной библиотеки шаблонов медицинских документов (>1000 готовых образцов), отвечающих полноте и качеству ведения приема.



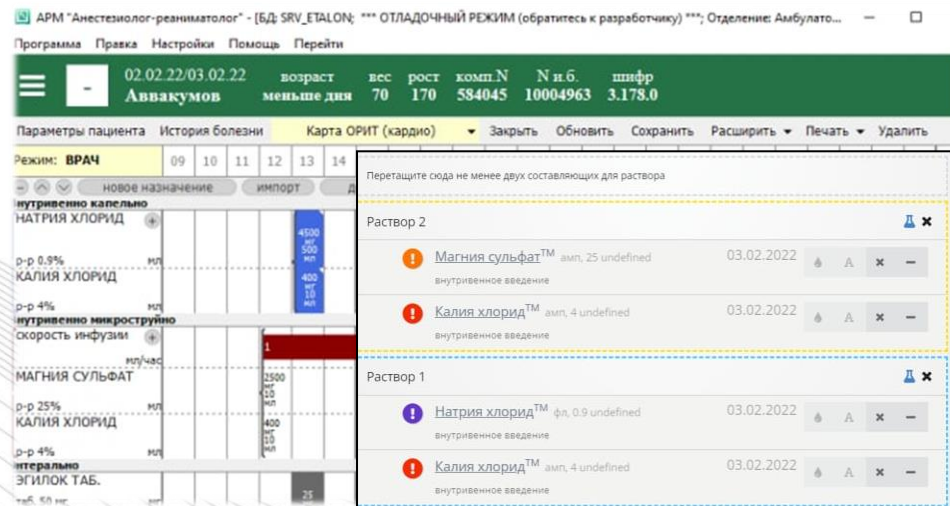
- Борьба за полноту и качество ведения самой медицинской документации. Полный контроль за персоналом, благодаря аналитическому модулю и оценке эффективности работы врачей с ЭМК и ЭИБ

№ карты	№ талона	Согласов...	Протокол	Предварительн...	Клинический ди...	% заполнения н...
43056	871909	+	+	+	+	100
45316	871836	+	+	+	+	100
38817	871850	+	+	+	+	100
11088	873304	+	+	+	+	100
99105	865727	+	+	+	-	88
57617	865712	+	+	+	-	88
03503	868366	+	+	+	-	88
04741	872032	+	+	+	+	100
22760	865669	+	+	+	-	88
41757	861706	+	+	+	-	88
06690	867918	+	+	+	-	88
01474	863025	+	+	+	-	88
97626	864214	+	+	+	-	88
89603	865275	+	+	+	-	88
40156	868713	+	+	+	-	88
85952	865485	+	+	+	-	88
46520	872439	+	+	+	+	100



# Уменьшение количества ошибок и штрафов со стороны ЭСК

- Применение вспомогательных средств-ассистентов для автоматизированного контроля за назначениями врачей (ЭКФ).



- Внутренняя система контроля качества, балльная система выявления дефектов оказания медицинской помощи

3.9.9. Критерии качества специал...

Заполнил: Изменить | По шаблону | Сохранить как шаблон

Выполнена консультация врачом-кардиологом	да
Выполнена электрокардиография не позднее 1 часа от момента поступления в стационар	да
Выполнена эхокардиография	нет
Проведено холтеровское исследование	да
Выполнен анализ крови биохимический общетерапевтический (креатинин, глюкоза, калий, натрий)	да
Выполнен анализ крови биохимический с целью определения липидного обмена	да
Проведена терапия лекарственными препаратами: бета-адреноблокаторами и/или блокаторами кальциевых каналов и/или ингибиторами ангиотензинпревращающего фермента и/или антагонистами рецепторов ангиотензина II и/или диуретиками (в режиме монотерапии или в режиме комбинированной терапии пациентам, при наличии медицинских показаний и отсутствии медицинских противопоказаний)	нет
Выполнена консультация врачом-сердечно-сосудистым хирургом	да
Итого	75

# Уменьшение количества ошибок и штрафов со стороны ЭСК



- Контроль своевременности закрытия случаев и выставления их в оплату

Список открытых случаев за период Обновить Изменить Все с 14.06.2022 по 12.10.2022 <<< ВСЕ

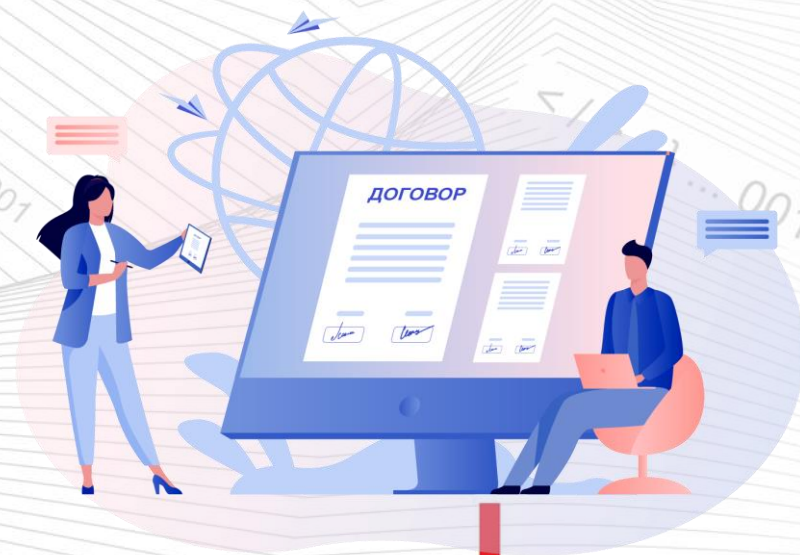
№ та...	Начало ...	Специальность	Оконч. случая	Специальность	Факт. дней	Комп. №	ФИО...
33655	07.10.2022	Неврология	09.11.2022	Неврология	6	39068	Тули...
33661	07.10.2022	Неврология	19.10.2022	Неврология	6	39347	Сар...
28348	16.08.2022	Стоматология...	16.08.2022	Стоматология...	58	32464	Ипат...
28006	16.08.2022	Неврология	25.08.2022	Неврология	58	36566	Бре...
27953	16.08.2022	Неврология	16.08.2022	Неврология	58	36021	Лиси...
28073	16.08.2022	Стоматология...	16.08.2022	Стоматология...	58	29323	Алп...
28079	17.08.2022	Стоматология...	17.08.2022	Стоматология...	57	25748	Але...
28151	17.08.2022	Стоматология...	17.08.2022	Стоматология...	57	35770	Сав...
28347	17.08.2022	Стоматология...	17.08.2022	Стоматология...	57	28703	Фил...
28551	18.08.2022	Неврология	30.08.2022	Неврология	56	36708	Зай...
28206	18.08.2022	Гастроэнтеро...	18.08.2022	Гастроэнтеро...	56	21204	Ник...
28196	18.08.2022	Гастроэнтеро...	18.08.2022	Гастроэнтеро...	56	36191	Пан...
28337	18.08.2022	Стоматология...	18.08.2022	Стоматология...	56	33854	Аки...
28554	18.08.2022	Неврология	30.08.2022	Неврология	56	36683	Потё...
28215	18.08.2022	Гастроэнтеро...	18.08.2022	Гастроэнтеро...	56	36577	Паст...
28229	18.08.2022	Гастроэнтеро...	18.08.2022	Гастроэнтеро...	56	36562	Ле...
28322	18.08.2022	Стоматология...	18.08.2022	Стоматология...	56	36647	Сан...
28323	18.08.2022	Стоматология...	18.08.2022	Стоматология...	56	34642	Гузи...
28197	18.08.2022	Неврология	18.08.2022	Неврология	56	36612	Усти...
28595	19.08.2022	Стоматология...	19.08.2022	Стоматология...	55	31512	Бел...
28596	19.08.2022	Стоматология...	19.08.2022	Стоматология...	55	13426	Лих...
28466	22.08.2022	Стоматология...	22.08.2022	Стоматология...	52	35101	Бор...

- Динамические проверки, значительно расширяющие возможности контроля за качеством ведения мед. документации, а также проведение ФЛК на уровне требований самой МО.
- Контроль соответствия протокола диагнозу и услуге

Динамические пр...

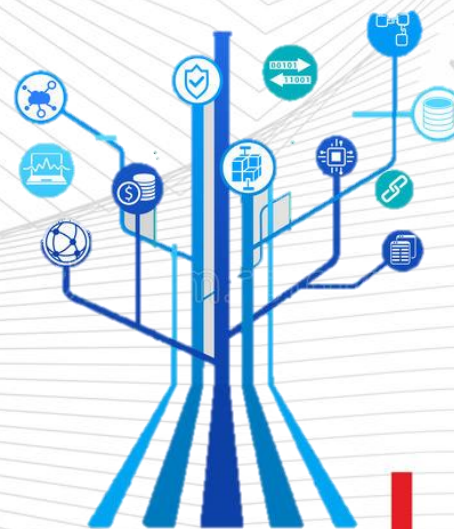
Код	Наименование
4	Не заполнен онкологический протокол!
5	Не указан характер заболевания заключительного диагноза!
6	Не заполнен исход лечения!
7	Не указан профиль отделения!
8	Не указан лечащий врач!
10	Две и более одинаковых операции на ИБ!
11	У пациента неуточненный шифр ОМС! ОН должен попасть в реестр?
12	Нет выполненных действий на операцию! Проверьте правильность внесения операции.
13	Не заполнены обязательные ответы в протоколе "Протокол регистрации рождения"!
14	Не заполнены обязательные ответы в протоколе "Роды"!
15	Не заполнены обязательные ответы в протоколе "Протокол аборта"!
16	Не заполнен ответ на обязательный вопрос "Летальность" в протоколе "Протокол операции"!
17	Не заполнен ответ на обязательный вопрос "Направление на морфологическое исследование" в протоколе "Протокол операции"!
18	Не заполнен ответ на обязательный вопрос "Проведено с использованием аппаратуры" в протоколе "Протокол операции"!
19	Не заполнен ответ на обязательный вопрос "Осложнения" в протоколе "Протокол операции"!

# Сокращение издержек на бумажный документооборот



# Сокращение издержек на бумажный документооборот

- Цель проекта - переход к полному электронному документообороту
- Применение ЭЦП на всех этапах формирования ЭМД
- Формирование реестров по приказу №79 в т.ч. с передачей реестров, актов, счетов, подписанных с помощью ЭЛН
- Возможность ведения архива документов за пределами БД (аналог архивных каталогов PACS-серверов)
- Применение методов сбора подписей пациентов на согласиях с помощью специализированных устройств и планшетов



# Сокращение времени на рутинные операции



# Сокращение времени на рутинные операции

- Возможность многократного применения накопленной информации о пациенте
- Шаблоны назначений лабораторных исследований
- Подбор списков пациентов для прохождения диспансерного наблюдения, формирования контрольных групп, нозологических регистров и многое другое
- Массовое подписание документов ЭЦП





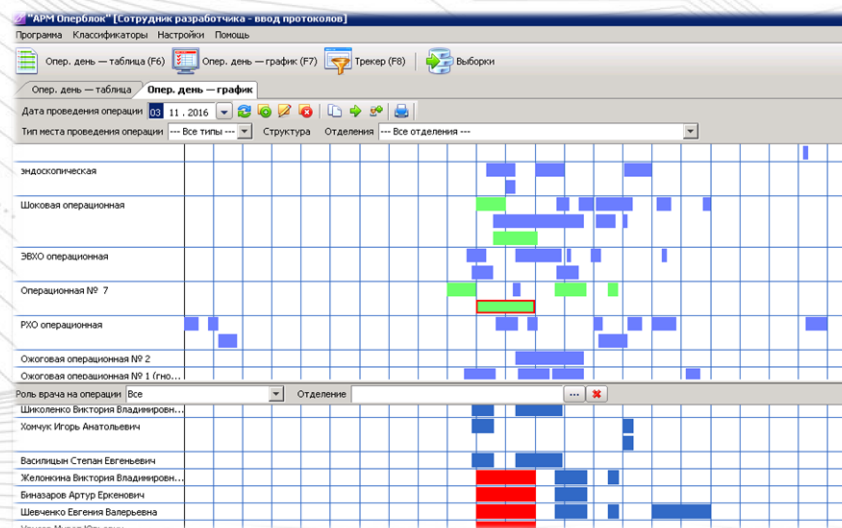
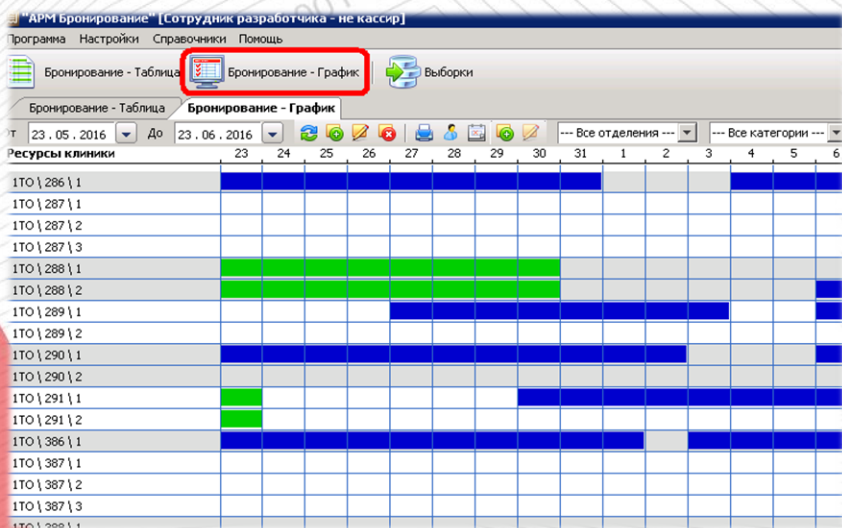
# Эффективность планирования ресурсов МО





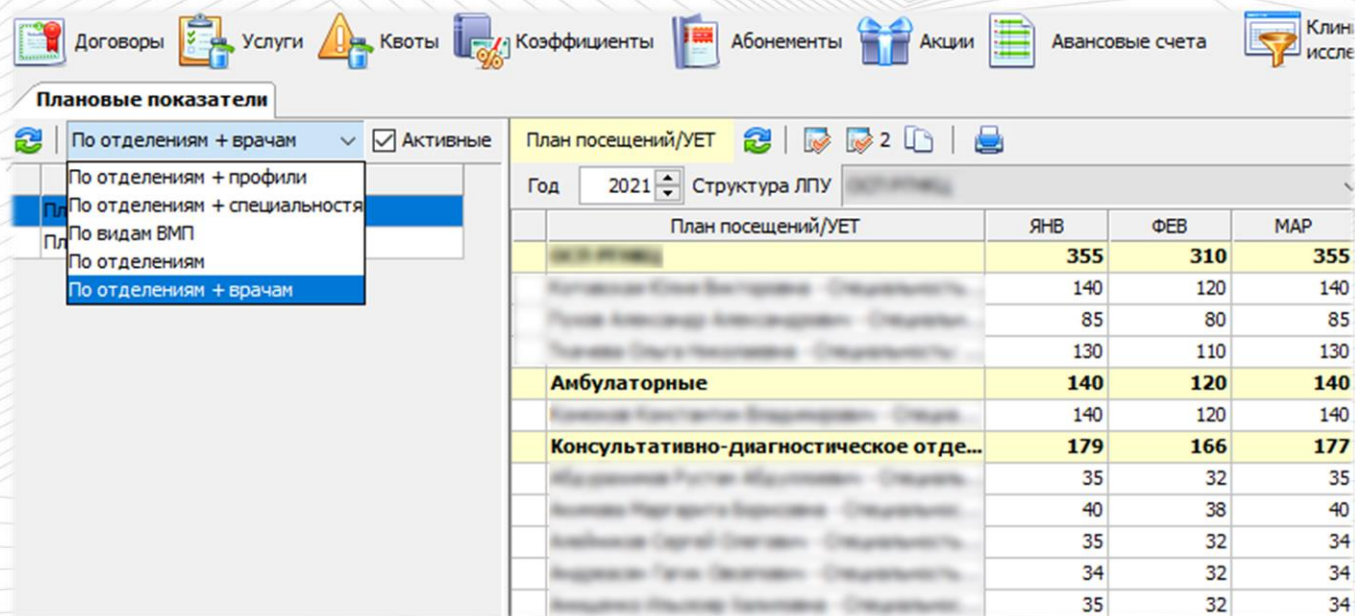
# Эффективность планирования ресурсов МО

- Работа с динамическим расписанием
- Управление коечным фондом с возможностью блокирования и бронирования коек
- Управлением операционными и перевязочными



# Эффективность планирования ресурсов МО

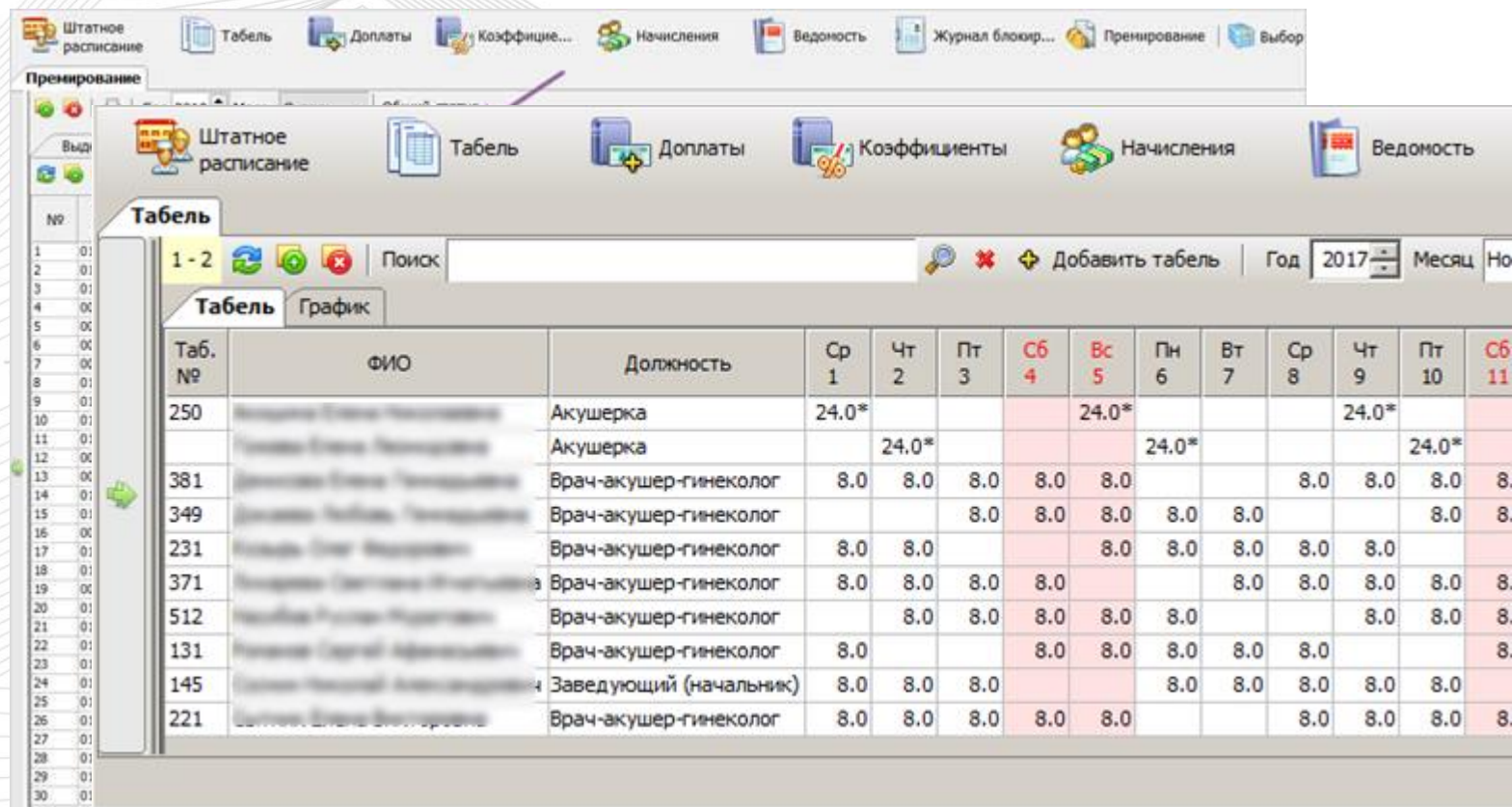
- Гибкие планировщики посещений и процедур с учетом возможных ограничений (режим ФТО)
- Распределение нагрузки по аппаратам диагностических исследований
- Работа с плановыми показателями



План посещений/УЕТ		ЯНВ	ФЕВ	МАР
<b>Итого</b>		<b>355</b>	<b>310</b>	<b>355</b>
Получено Клиническое исследование		140	120	140
Получено Клиническое исследование		85	80	85
Получено Клиническое исследование		130	110	130
<b>Амбулаторные</b>		<b>140</b>	<b>120</b>	<b>140</b>
Получено Клиническое исследование		140	120	140
<b>Консультативно-диагностическое отделение</b>		<b>179</b>	<b>166</b>	<b>177</b>
Получено Клиническое исследование		35	32	35
Получено Клиническое исследование		40	38	40
Получено Клиническое исследование		35	32	34
Получено Клиническое исследование		34	32	34
Получено Клиническое исследование		35	32	34

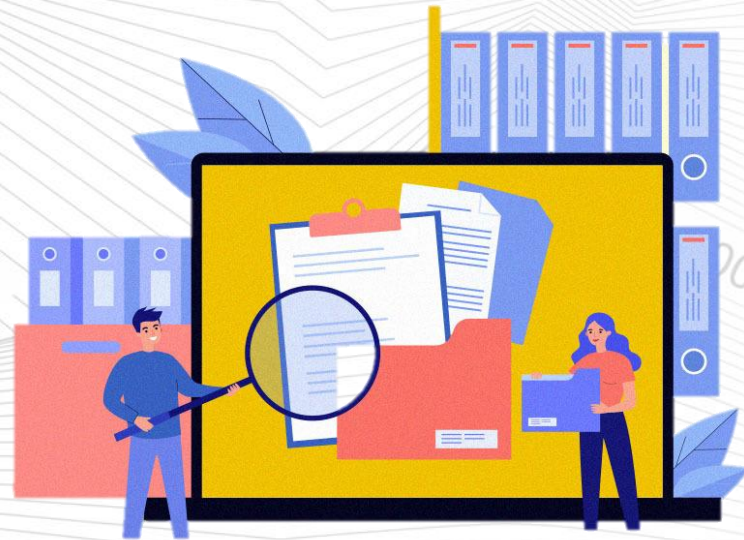
# Эффективность планирования ресурсов МО

- Ведение штатного расписания сотрудников МО и расчеты премирования



Таб. №	ФИО	Должность	Ср 1	Чт 2	Пт 3	Сб 4	Вс 5	Пн 6	Вт 7	Ср 8	Чт 9	Пт 10	Сб 11
250	Иванова Елена Александровна	Акушерка	24.0*				24.0*				24.0*		
	Иванова Елена Александровна	Акушерка		24.0*				24.0*				24.0*	
381	Иванова Елена Александровна	Врач-акушер-гинеколог	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0			8.0	8.0	8.0	8.0
349	Иванова Елена Александровна	Врач-акушер-гинеколог			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0				8.0
231	Иванова Елена Александровна	Врач-акушер-гинеколог	8.0	8.0			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0		
371	Иванова Елена Александровна	Врач-акушер-гинеколог	8.0	8.0	8.0	8.0			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
512	Иванова Елена Александровна	Врач-акушер-гинеколог		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0			8.0	8.0	8.0
131	Иванова Елена Александровна	Врач-акушер-гинеколог	8.0			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0			8.0
145	Иванова Елена Александровна	Заведующий (начальник)	8.0	8.0	8.0			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
221	Иванова Елена Александровна	Врач-акушер-гинеколог	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0			8.0	8.0	8.0	8.0

# Прозрачность деятельности медицинской организации



# Прозрачность деятельности медицинской организации



- Высокая доступность информации и возможность построения отчетности по любому срезу
- Прослеживания этапов лечения пациентов на всем их протяжении
- Анализ затратных и доходных составляющих при лечении пациентов по всем видам источников финансирования
- Контроль планируемых затрат на средства медицинского назначения и их фактический расход
- Возможность экспорта данных в 1С, Парус и различные BI-системы для более эффективной взаимосвязи и аналитики

Скриншот интерфейса программы "АРМ Экономист". В центре экрана отображен список услуг с колонками: Код, Код (печ.), Код ОМС, Название услуги (печ.), и Дуплет. Выбрана строка с кодом А04.12.001.002. В нижней части экрана открыта панель "Расчёт себестоимости" для услуги "Дуплексное сканирование артерий почек" за период с 22.08.2016 по 21.08.2016.

Дата начала	Дата окончания	Себестоим. с уч...	Себестоим. с уч...	Козф. приб...
22.08.2016	21.08.2016	803.53	850.00	1.05
01.10.2014	21.08.2016	688.39	700.00	1.01

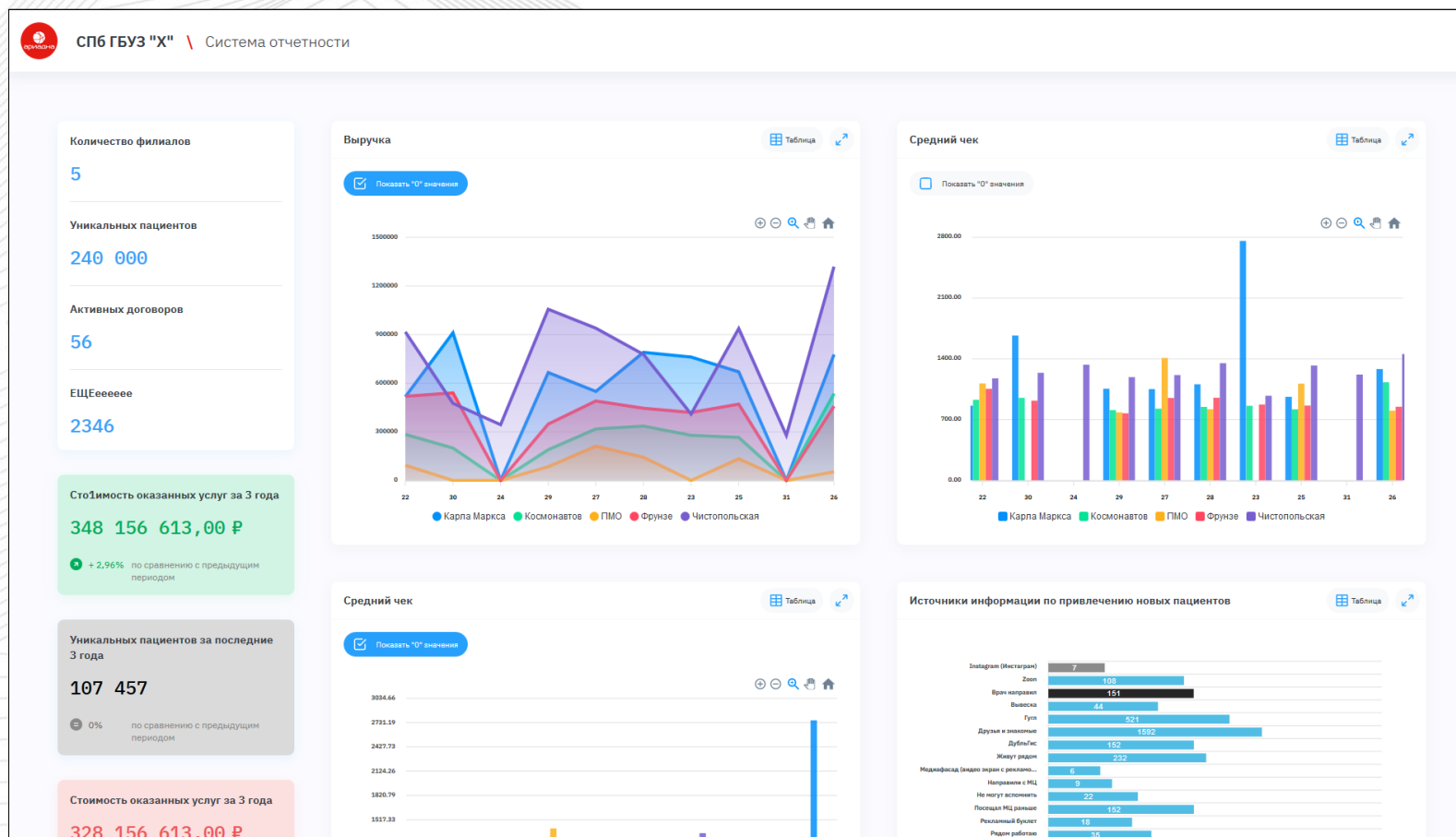
  

Период действия расчета		22.08.2016 -	
Код		А04.12.001.002	
Название		Дуплексное сканирование артерий почек	
Расходы на опл. труда	231.12	Козф. накл. расх.	1.42
Начисл. на опл. труда	0.302	Всего накл. расх.	328.19
Итого начислений	69.8	Прямые расходы	475.34
Итого затрат на опл. труда	300.92		
Медикаменты	74.2		
Расходники	0		
Оборудование	100.22		

# Прозрачность деятельности медицинской организации



- Сквозная аналитика
- Системы дэшбордов и графических показателей



# Прозрачность деятельности медицинской организации



- Предоставление доступа пациентам в личный кабинет с результатами исследований, выписками из ЭМК и ЭИБ, финансовых показателей (затраты, депозиты, абонементы и т.д.)

Алла ▾

Мои посещения Предстоящие Завершенные Записаться к врачу

Дата посещения	Врач	Исследование	Отделение	Повторная запись	Заключение
2022					
11 октября в 19:00 вторник	Рентгенология	Консультация	Отделение лучевой диагностики	В регистратуре	↓
11 октября в 16:43 вторник	Ирина Александровна (Ирина Александровна)	Диагностика	Консультативно-диагностическое отделение	В регистратуре	↓
11 октября в 14:15 вторник	Медико-профилактическое дело (Процедурный кабинет КДО)	Консультация	Консультативно-диагностическое отделение	В регистратуре	↓
11 октября в 13:00 вторник	Неврология (Марианна Эмильевна Артемкина)	Консультация	Лаборатория общей гериатрии и	В регистратуре	↓

Сентябрь 2022

пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Октябрь 2022

пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23

# Вместо заключения





## Итак, что же даст современная МИС моей МО?



- ✓ Ведение всех медицинских записей в виде ЭМК и ЭИБ
- ✓ Заполнение статистических данных и формирование реестров ОМС
- ✓ Формирование всех электронных направлений на исследования (лаборатория, ФД, УЗИ, радиология и т.д.)
- ✓ Формирование электронных направлений на госпитализацию, обследование, консультацию (форма 057/у-04) и на медико-социальную экспертизу (ф. 088/у), включая их CDA-версии
- ✓ Ведение листков нетрудоспособности (в т.ч. электронных), электронных свидетельств о рождении и смерти, родовых сертификатов
- ✓ Гибкость при проведении диспансерных наблюдений, диспансеризации, профосмотров, периодических и предварительных осмотров, и т.д.
- ✓ Интеграция с различным медицинским оборудованием
- ✓ Назначение и полный учет лекарственных препаратов, работа с МДЛП в части оборота медикаментов в МО
- ✓ Формирование выписных справок, эпикризов, заключений
- ✓ Поддержка мобильных платформ для возможности осуществлять лечебную деятельность вне пространства рабочего медперсонала
- ✓ **И многое-многое другое, при условии, что у Вас надежный поставщик ИТ-решений и современная масштабируемая МИС**





## МЕДИЦИНСКИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Благодарю за внимание!

Остались вопросы?

<https://t.me/AlexeyBogdanovSpb>

[alexey.bogdanov@reshenie-soft.ru](mailto:alexey.bogdanov@reshenie-soft.ru)

Алексей Богданов

