

Информационные системы для ТФОМС



«ИМЦ: РС ЕРЗ»

Региональный сегмент Единого регистра застрахованных лиц

Система предназначена для поддержки функционирования базы данных жителей региона РФ, застрахованных в системе ОМС, путём обработки информации передаваемой МО, СМО, ФОМС, др. ведомствами.



«ИМЦ: СИСЗЛ»

Система информационного сопровождения застрахованных лиц

Система предназначена для автоматизации процесса информирования граждан об оказании им медицинской помощи по ОМС (диспансеризации, прохождении профилактических медицинских осмотров, др.).



«ИМЦ: ПУМП»

Система персонифицированного учета медицинской помощи

Система предназначена для приёма и обработки реестров счетов за оказанную медицинскую помощь в системе ОМС региона РФ.



«ИМЦ: СМЭВ-брокер ТФОМС»

Система межведомственного электронного взаимодействия ТФОМС

Система предназначена для осуществления информационного взаимодействия ТФОМС с различными федеральными и региональными ведомствами (Пенсионный фонд, ЗАГС, ЕПГУ, пр.) в формате и по правилам «межведомственного электронного взаимодействия».



«ИМЦ: СЭД ТФОМС»
Специализированный электронный документооборот ТФОМС

Система предназначена для автоматизации процесса обмена электронными документами (подписанными электронной подписью) между субъектами ОМС региона.



«ИМЦ: МТР»
Информационная система для межтерриториальных расчётов

Система предназначена для приёма и обработки реестров счетов за оказанную медицинскую помощь гражданам, застрахованным в других регионах РФ, а также местным застрахованным лицам, пролечившимся в других регионах РФ.



«ИМЦ: Экспертиза»
Информационная система повторной экспертизы счетов ОМС

Система предназначена для автоматизированного проведения повторной экспертизы счетов ОМС (МЭЭ, ЭКМП).



«ИМЦ: Анкеты ЗЛ»
Информационная система анкетирования застрахованных лиц

Система предназначена для проведения мониторинга показателей удовлетворенности застрахованных лиц доступностью и качеством медицинской помощи, их информированности о возможностях системы оказания медицинской помощи, а также о правах в сфере ОМС.



«ИМЦ: Журнал обращений»

Информационная система для ведения журнала обращений граждан

Система предназначена для регистрации и обработки обращений застрахованных лиц по вопросам обязательного медицинского страхования.



Программный модуль

«Конструктор отчётов»

Система предназначена для формирования произвольных запросов к информационным ресурсам ТФОМС для построения нестандартных отчётных форм или вывода результата во внешние текстовые файлы (XML).

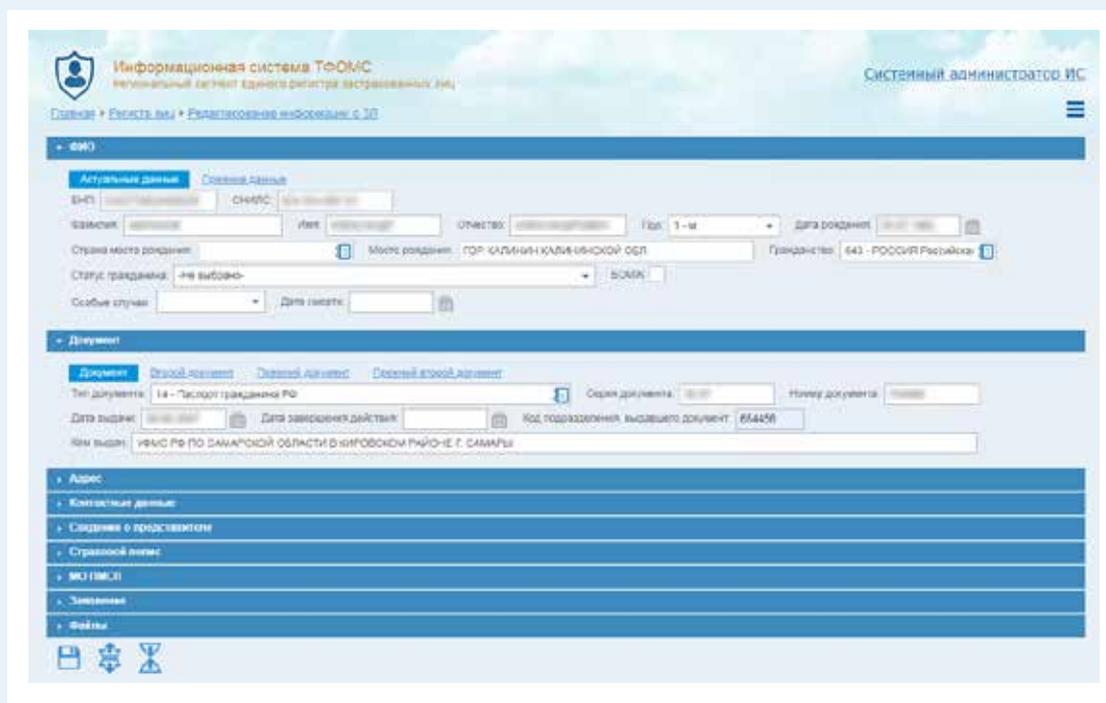


«ИМЦ: РС ЕРЗ» Региональный сегмент Единого регистра застрахованных лиц



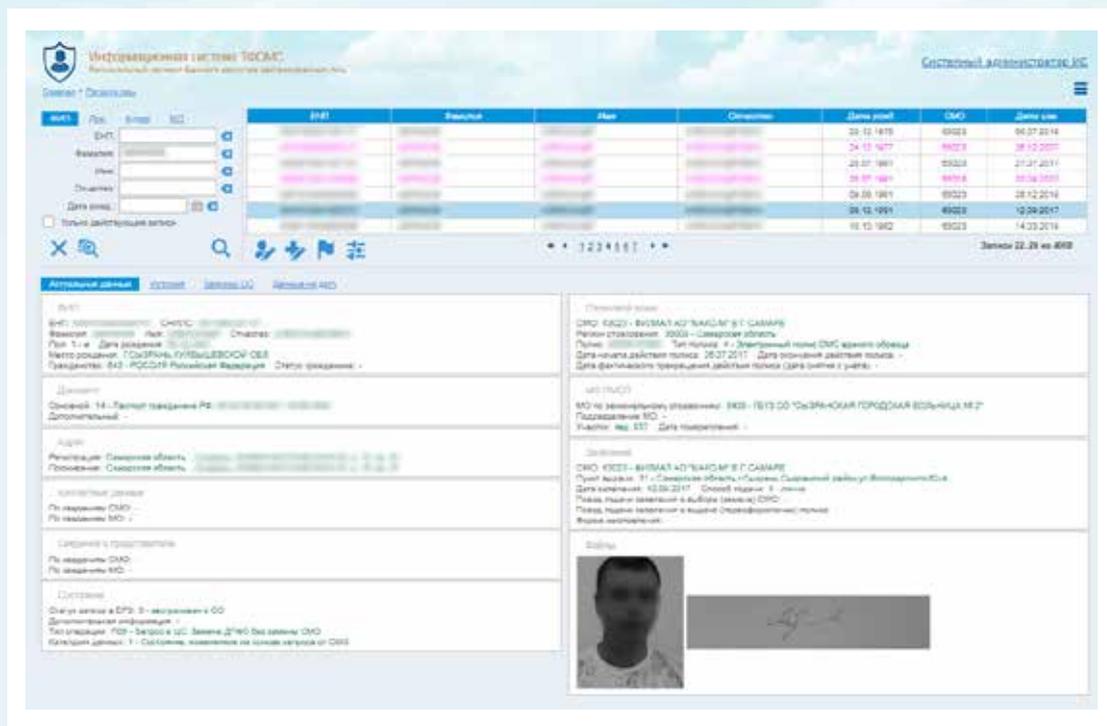
Функциональные возможности

- ▶ Автоматическая обработка персонифицированных запросов от СМО на просмотр, добавление/модификацию данных о застрахованных лицах (ЗЛ).



- ▶ Автоматическая обработка персонифицированных запросов от МО ПМСП на просмотр и изменение данных о ЗЛ (например, контактных данных и сведений о прикреплении ЗЛ к МО).
- ▶ Обработка запросов к РС ЕРЗ на получение данных об изменениях, произведенных за определенный период времени (например, суточные изменения).

- ▶ Режим удалённого поиска застрахованных лиц в РС ЕРЗ.



- ▶ Информационное взаимодействие с системой информационного сопровождения застрахованных лиц, действующей в регионе.
- ▶ Информационное взаимодействие с ЦС ЕРЗ.
- ▶ Информационное взаимодействие с СВПДП.
- ▶ Информационное взаимодействие с ФНС России.
- ▶ Информационное взаимодействие с ЗАГС.
- ▶ Информационное взаимодействие с отделением ПФ РФ.
- ▶ Информационное взаимодействие с военными комиссариатами.
- ▶ Информационное взаимодействие с медицинскими информационных системами.
- ▶ Автоматическое резервное копирование данных РС ЕРЗ.
- ▶ Механизм распределения прав доступа для пользователей РС ЕРЗ.
- ▶ Буфер - механизм согласования изменений в РС ЕРЗ, производимых участниками информационного обмена.
- ▶ Ведение протокола информационного обмена.
- ▶ Режим администрирования системы сотрудниками ТФОМС.
- ▶ Ведение справочника форматно-логического контроля.
- ▶ Автоматическая актуализация нормативно-справочной информации.
- ▶ Режим пакетного изменения данных (например, данных об участках прикрепления).

Информационная система ТФОМС
 Национальный центральный единый реестр застрахованных лиц

Системный администратор ИС

Дашборд + Выдача документов

Коробки Договоры Передачи Бланки Статус

| <input type="checkbox"/> | Короб | Дата изготовления | Дата получения | Тип полисов | Количество полисов | |
|-------------------------------------|--------|-------------------|----------------|-------------|--------------------|-----|
| <input type="checkbox"/> | 503088 | 21.06.2019 | | П | 130 | 🔍 🗑 |
| <input type="checkbox"/> | 503048 | 21.06.2019 | | П | 500 | 🔍 🗑 |
| <input type="checkbox"/> | 503030 | 21.06.2019 | 22.05.2019 | П | 86 | 🔍 🗑 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 503090 | 21.06.2019 | 22.05.2019 | П | 500 | 🔍 🗑 |
| <input type="checkbox"/> | 502811 | 20.06.2019 | 22.05.2019 | Э | 12 | 🔍 🗑 |
| <input type="checkbox"/> | 502810 | 20.06.2019 | | П | 496 | 🔍 🗑 |
| <input type="checkbox"/> | 502797 | 20.06.2019 | | П | 500 | 🔍 🗑 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 502776 | 20.06.2019 | | П | 500 | 🔍 🗑 |
| <input type="checkbox"/> | 502595 | 17.06.2019 | 20.06.2019 | П | 500 | 🔍 🗑 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 502684 | 17.06.2019 | 20.06.2019 | П | 400 | 🔍 🗑 |

Записи 1..10 из 9361

Выбраны коробки: 503090, 502776, 502594

| ОГРН СМО | СМО | Количество полисов | | | Получено полисов | | | Передача полисов в СМО | | |
|--------------|--------------------------------|--------------------|---|-------|------------------|---|-------|------------------------|---|-------|
| | | П | Э | Всего | П | Э | Всего | П | Э | Всего |
| 102773099772 | ФИЛИАЛ АО "МАКС-М" в г. САМАРЕ | 1075 | 0 | 1075 | 575 | 0 | 575 | 575 | 0 | 575 |
| 102630954785 | АО СК "АСКОМЕД" | 325 | 0 | 325 | 325 | 0 | 325 | 0 | 0 | 0 |
| Всего: | | 1400 | 0 | 1400 | 900 | 0 | 900 | 575 | 0 | 575 |

- ▶ Применение электронных подписей в процессе обмена информацией.
- ▶ Контроль оборота бланков полисов ОМС, получаемых от Гознака и передаваемых в СМО с подготовкой сопроводительной документации и получением отчетной информации.



«ИМЦ: СИСЗЛ» Система информационного сопровождения застрахованных лиц

Система реализована во исполнение требований раздела XV Правил ОМС, в соответствии с Приказом МЗ РФ №108н от 29.02.2019.

Система состоит из веб-интерфейса для работы пользователей и набора веб-сервисов для интеграции информационных систем медицинских организаций и страховых медицинских организаций с ТФОМС.

Система позволяет медицинским организациям передавать и получать: графики медосмотров; планы госпитализаций; планы проведения диспансеризации и профосмотров; планы диспансерного наблюдения; направления на госпитализацию; сведения о плановых и экстренных госпитализациях; заявки на информирование; результаты проведенных профилактических мероприятий, сведения о телемедицинских консультациях.

Система позволяет страховым медицинским организациям получать данные, переданные медицинскими организациями, а также передавать в ТФОМС сведения о проведенном информировании застрахованных лиц.

Система поддерживает интеграцию с системами персонифицированного учета медицинской помощи и региональным сегментом Единого регистра застрахованных лиц.





Функциональные возможности

Система обеспечивает работу в следующих разделах:

Медосмотры.

В разделе доступна работа со следующими данными:

- Сведения о лицах, из числа выбравших медицинскую организацию для оказания первичной медико-санитарной помощи, включенных в списки для проведения профилактических медицинских осмотров, в том числе в рамках диспансеризации, диспансеризации и диспансерного наблюдения;
- Планы-графики проведения профилактических медицинских осмотров, в том числе в рамках диспансеризации, с поквартальной/помесячной разбивкой в разрезе терапевтических участков;
- Сведения о застрахованных лицах, находящихся под диспансерным наблюдением в медицинских организациях.

| Ф.И.О. | Дата р.з. | Пол | Дата осмотра | Место | Вид диспансеризации | МО исполняющая | Врач | Период | Вид диспансеризации | МО |
|------------------------|------------|-----|--------------|------------|------------------------------|------------------------------|--|------------|------------------------------|----|
| Сидорова Анна Ивановна | 01.09.1968 | 55 | 29.12.2020 | 2520 4 кв. | 1 - диспансеризация взрослых | 705 - 1892 СО "ВОЛЖСКАЯ" | 0286247 - ДИПТИНОВА А.С. (Терапия) | | | |
| Сидорова Анна Ивановна | 01.09.1968 | 55 | 05.01.2021 | 2520 2 кв. | 1 - диспансеризация взрослых | 5461 - 1703 СО "САРАТОВСКАЯ" | 2411561 - ДИПТИНОВА И.В. (Общая терапия) | | | |
| Сидорова Анна Ивановна | 01.09.1968 | 55 | 11.01.2021 | 2520 4 кв. | 2 - профилактические осмотры | 1019 - 1892 СО "ВОЛЖСКАЯ" | 1120004 - ГАВРИШЕВА С.А. (Терапия) | | | |
| Сидорова Анна Ивановна | 01.09.1968 | 55 | 24.01.2021 | 2520 2 кв. | 1 - диспансеризация взрослых | 5461 - 1703 СО "САРАТОВСКАЯ" | 0283218 - ХИМЧИКОВА В.А. (Терапия) | 21.01.2020 | 1 - диспансеризация взрослых | |
| Сидорова Анна Ивановна | 01.09.1968 | 55 | 11.01.2020 | 2520 4 кв. | 1 - диспансеризация взрослых | 5461 - 1703 СО "САРАТОВСКАЯ" | 0586154 - ВОЛЫНОВА С.В. (Терапия) | | | |
| Сидорова Анна Ивановна | 01.09.1968 | 55 | 17.01.2020 | 2520 2 кв. | 2 - профилактические осмотры | 5306 - 1702 СО "САРАТОВСКАЯ" | 0307399 - КИРИЛОВА С.В. (Общая терапия) | | | |
| Сидорова Анна Ивановна | 01.09.1968 | 55 | 16.01.2020 | 2520 2 кв. | 1 - диспансеризация взрослых | 5461 - 1703 СО "САРАТОВСКАЯ" | 0251282 - АКИТОВА Л.В. (Терапия) | | | |
| Сидорова Анна Ивановна | 01.09.1968 | 55 | 22.01.2020 | 2520 2 кв. | 2 - профилактические осмотры | 5113 - 1703 СО "САРАТОВСКАЯ" | 0632438 - ПОЛОВА И.В. (Общая терапия) | | | |
| Сидорова Анна Ивановна | 01.09.1968 | 55 | 21.01.2020 | 2520 1 кв. | 2 - профилактические осмотры | 5461 - 1703 СО "САРАТОВСКАЯ" | 0251282 - АКИТОВА Л.В. (Терапия) | | | |

Графики медосмотров.

В разделе доступна работа с графиками работы медицинских организаций, в том числе отделений (кабинетов) для прохождения гражданами профилактических медицинских осмотров и диспансеризации, в том числе в вечерние часы и в субботу, а также выездных мобильных бригад с указанием адресов их работы.

План госпитализации.

В разделе доступна работа с сведениями о количестве свободных мест для госпитализации в плановом порядке в разрезе профилей (отделений) медицинской помощи.

Госпитализация.

В разделе доступна работа со следующими данными:

- Сведения о застрахованных лицах, госпитализированных по направлениям, в том числе на оказание высокотехнологичной медицинской помощи в плановом порядке в разрезе профилей (отделений) медицинской помощи;
- Сведения о застрахованных лицах, госпитализированных в экстренном порядке.

Направления.

В разделе доступна работа со следующими данными:

- Сведения о застрахованных лицах, получивших направление в медицинскую организацию на госпитализацию;
- Сведения о застрахованных лицах, в отношении которых не состоялась запланированная госпитализация, в том числе из-за отсутствия медицинских показаний.

Случаи поликлинического обслуживания.

В разделе доступны сведения о застрахованных лицах:

- Прошедших профилактический медицинский осмотр;
- Начавших проходить диспансеризацию;
- Завершивших первый этап диспансеризации;
- Направленных на второй этап диспансеризации;
- Завершивших второй этап диспансеризации.

Заявки на информирование.

В разделе доступны сведения, о которых представители медицинской организации сочли необходимым дополнительно проинформировать застрахованное лицо:

- Сведения о предстоящей медицинской процедуре, операции;
- Сведения по применению методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации, данных при проведении консультаций/консилиумов.

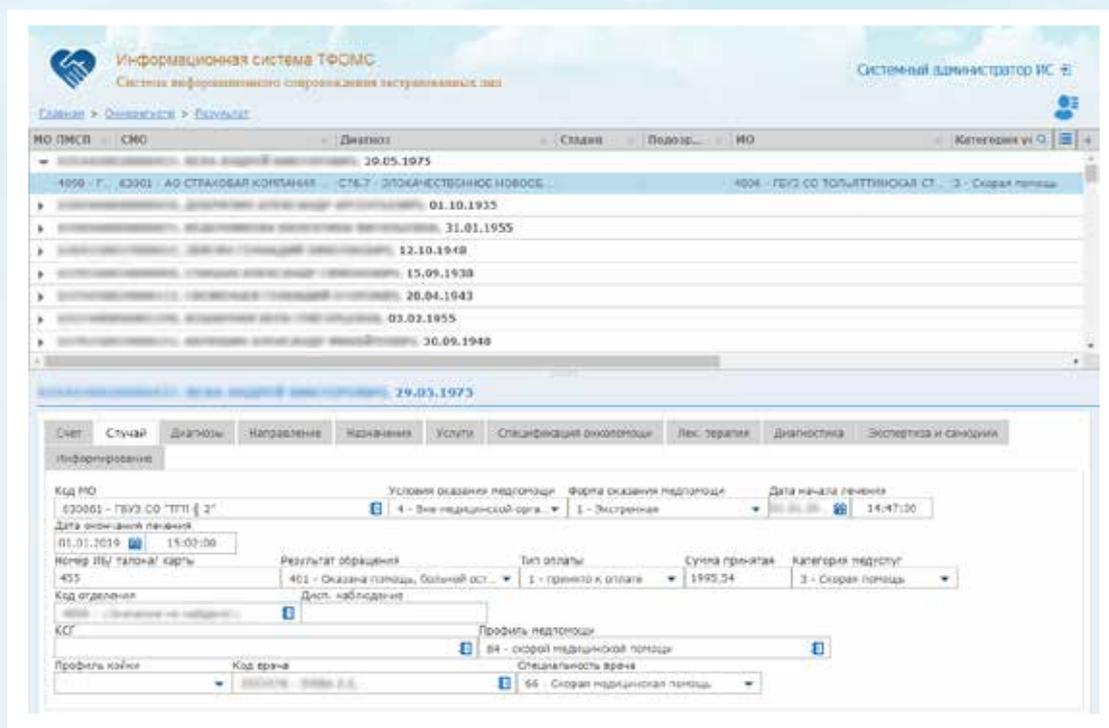
Информирование пациента.

В разделе доступны данные индивидуального информирования застрахованных лиц:

- О праве прохождения профилактических медицинских осмотров, в том числе в рамках диспансеризации, диспансеризации и диспансерного наблюдения;
- О наличии направления на второй этап диспансеризации;
- О предстоящей медицинской процедуре, операции;
- Результаты опросов застрахованных лиц, в том числе, о качестве и доступности медицинской помощи.

Онкорегистр.

В разделе предоставляется доступ к единой истории застрахованного лица с онкологическим заболеванием на основе сведений реестров-счетов на оплату медицинской помощи на всех этапах ее оказания, по случаям подозрения на онкологическое заболевание или установленного диагноза онкологического заболевания, по впервые выявленным заболеваниям или продолжающегося лечения.



Для пользователей МО, СМО и ТФОМС имеются следующие функциональные возможности:

- Просмотр информации об оказанных медицинских услугах конкретному ЗЛ, содержащемуся в единой истории онкобольного, в рамках случаев оказания медицинской помощи при которых было выявлено подозрение на ЗНО, установлено ЗНО, проводилось лечение онкологического заболевания;
- Просмотр информации по конкретному ЗЛ, содержащемуся в единой истории онкобольного, о всех оказанных медицинских услугах в регионе;
- Формирование списков ЗЛ, находящихся в единой истории онкобольного по заданным критериям;
- Просмотр информации по конкретному ЗЛ из единой истории онкобольного по профилю «Онкология», включающую следующие данные:
 - ▶ Признак подозрения на злокачественное новообразование;
 - ▶ Сведения о направлении при подозрении на злокачественное новообразование;
 - ▶ Повод обращения (первичное лечение, рецидив, прогрессирование, диагностика, диспансерное наблюдение и т.д.);
 - ▶ Характер основного заболевания (для определения впервые выявленных заболеваний);
 - ▶ Стадия заболевания;
 - ▶ Стадия по TNM;
 - ▶ Признак выявления отдалённых метастазов (для рецидива / прогрессирования);
 - ▶ Сведения о результатах гистологических исследований (по 18 нозологиям);
 - ▶ Сведения о результатах иммуногистологических исследований и маркерах (по 18 нозологиям);
 - ▶ Сведения о противопоказаниях и отказах;
 - ▶ Дата регистрации противопоказаний / отказа;
 - ▶ Суммарная очаговая доза при лучевой и химиолучевой терапии;

- ▶ Количество фракций лучевой и химиолучевой терапии;
- ▶ Сведения о проведении консилиума (цель и дата);
- ▶ Тип оказанной услуги (хирургическое лечение, лекарственная противоопухолевая терапия, лучевая терапия, химиолучевая терапия, прочее);
- ▶ Тип хирургического лечения;
- ▶ Линия лекарственной терапии;
- ▶ Цикл лекарственной терапии;
- ▶ Тип лучевой терапии;
- ▶ Назначенные лекарственные препараты при лекарственной терапии.

Телемедицинские консультации.

В разделе предоставляется доступ к данным о проведении консультаций/консилиумов с применением телемедицинских технологий, полученным от медицинских организаций.

Данным разделом могут пользоваться страховые медицинские организации, осуществляющие контроль выполнения медицинскими организациями рекомендаций медицинских работников национальных медицинских исследовательских центров по применению методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации, данных при проведении консультаций/консилиумов с применением телемедицинских технологий.

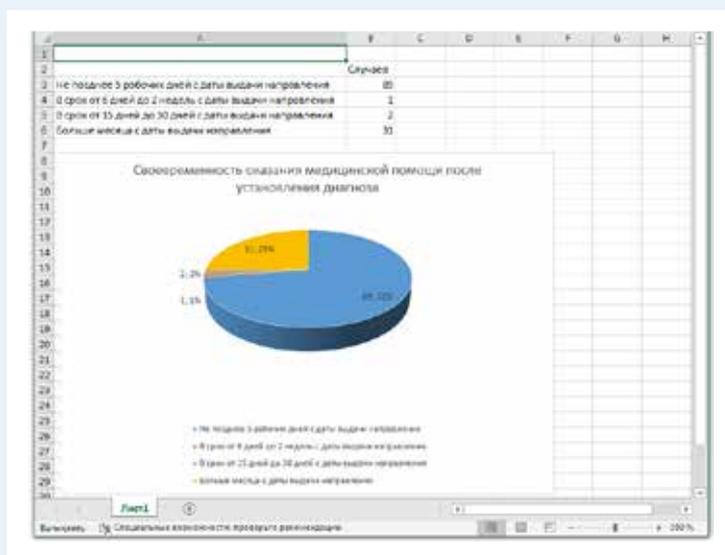
ТМК экспертизы.

В разделе предоставляется доступ к данным об экспертизах качества медицинской помощи по случаям оказания застрахованным лицам медицинской помощи с применением рекомендаций, полученным в ходе телемедицинских консультаций/консилиумов, проведенных страховыми медицинскими организациями.

Отчёты.

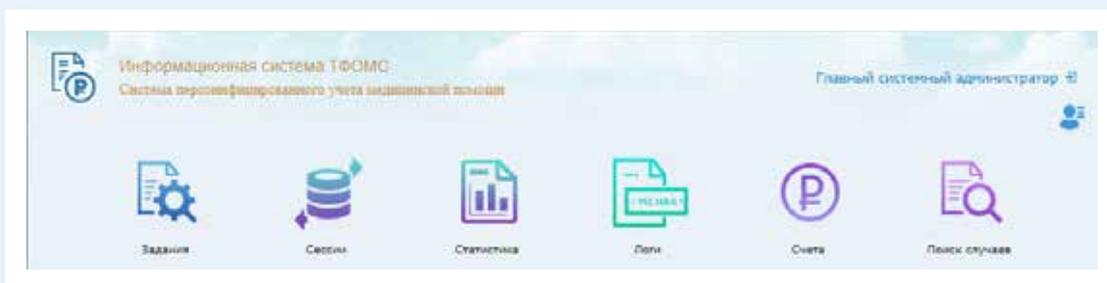
Предусмотрено выполнение следующих отчётов:

- Обмен данными в разрезе организаций;
- Сведения о планировании профилактических мероприятий;
- Прохождение профилактических мероприятий;
- Выполнение заявок на информирование;
- Ошибки в разрезе организаций и типов запросов;
- Продолжительность ожидания госпитализации;
- Своевременность оказания помощи после направления;
- Мониторинг оказания помощи лицам с онкозаболеваниями;
- Исполнение объемов.





«ИМЦ: ПУМП» Система персонифицированного учета медицинской помощи



Функциональные возможности

- автоматический приём пакетов реестров счетов от МО;
- проведение форматно-логического контроля полученных данных об оказанной медицинской помощи;
- проведение медико-экономического контроля данных об оказанной медицинской помощи;
- идентификация пациента в РС ЕРЗ и ЦС ЕРЗ;
- контроль стоимости оказанной медицинской помощи;
- автоматическая отправка пакетов реестров счетов на оплату в СМО;
- автоматический приём и обработка сведений о результатах обработки реестров счетов СМО;
- автоматическая передача сведений о результатах обработки реестров счетов СМО в МО;
- управление автоматизированными заданиями поэтапной обработки пакетов реестров счетов;
- управление сессиями, в рамках которых выполняются запросы к базе данных Системы;
- получение статистической информации;

| Этап (наименование) | Код-рег | Сумма |
|---------------------|---------|-------|
| 01 - в приеме | 01 | 21000 |
| 02 - в обработке | 02 | 0 |

| По этапам обработки | Код-регистрации | Тип обслуживания | Мат. выд. | Мат. вкл. | Сумма |
|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 01 - в приеме | 01 | 01 - в приеме | 1 | 1 | 1761,71 |
| 02 - в обработке | 02 | 02 - в обработке | 1 | 11 | 123080,43 |
| 03 - в результате обработки пакета | 03 | 03 - в результате обработки пакета | 9 | 9 | 143984,36 |
| 04 - в результате обработки пакета | 04 | 04 - в результате обработки пакета | 6 | 6 | 21420,96 |
| 05 - в результате обработки пакета | 05 | 05 - в результате обработки пакета | 7 | 7 | 3000,48 |
| 06 - в результате обработки пакета | 06 | 06 - в результате обработки пакета | 8 | 8 | 11420,96 |
| 07 - в результате обработки пакета | 07 | 07 - в результате обработки пакета | 9 | 9 | 143984,36 |
| 08 - в результате обработки пакета | 08 | 08 - в результате обработки пакета | 10 | 10 | 143984,36 |
| 09 - в результате обработки пакета | 09 | 09 - в результате обработки пакета | 11 | 11 | 143984,36 |
| 10 - в результате обработки пакета | 10 | 10 - в результате обработки пакета | 12 | 12 | 143984,36 |
| 11 - в результате обработки пакета | 11 | 11 - в результате обработки пакета | 13 | 13 | 143984,36 |
| 12 - в результате обработки пакета | 12 | 12 - в результате обработки пакета | 14 | 14 | 143984,36 |
| 13 - в результате обработки пакета | 13 | 13 - в результате обработки пакета | 15 | 15 | 143984,36 |
| 14 - в результате обработки пакета | 14 | 14 - в результате обработки пакета | 16 | 16 | 143984,36 |
| 15 - в результате обработки пакета | 15 | 15 - в результате обработки пакета | 17 | 17 | 143984,36 |
| 16 - в результате обработки пакета | 16 | 16 - в результате обработки пакета | 18 | 18 | 143984,36 |
| 17 - в результате обработки пакета | 17 | 17 - в результате обработки пакета | 19 | 19 | 143984,36 |
| 18 - в результате обработки пакета | 18 | 18 - в результате обработки пакета | 20 | 20 | 143984,36 |
| 19 - в результате обработки пакета | 19 | 19 - в результате обработки пакета | 21 | 21 | 143984,36 |
| 20 - в результате обработки пакета | 20 | 20 - в результате обработки пакета | 22 | 22 | 143984,36 |
| 21 - в результате обработки пакета | 21 | 21 - в результате обработки пакета | 23 | 23 | 143984,36 |
| 22 - в результате обработки пакета | 22 | 22 - в результате обработки пакета | 24 | 24 | 143984,36 |
| 23 - в результате обработки пакета | 23 | 23 - в результате обработки пакета | 25 | 25 | 143984,36 |
| 24 - в результате обработки пакета | 24 | 24 - в результате обработки пакета | 26 | 26 | 143984,36 |
| 25 - в результате обработки пакета | 25 | 25 - в результате обработки пакета | 27 | 27 | 143984,36 |
| 26 - в результате обработки пакета | 26 | 26 - в результате обработки пакета | 28 | 28 | 143984,36 |
| 27 - в результате обработки пакета | 27 | 27 - в результате обработки пакета | 29 | 29 | 143984,36 |
| 28 - в результате обработки пакета | 28 | 28 - в результате обработки пакета | 30 | 30 | 143984,36 |
| 29 - в результате обработки пакета | 29 | 29 - в результате обработки пакета | 31 | 31 | 143984,36 |
| 30 - в результате обработки пакета | 30 | 30 - в результате обработки пакета | 32 | 32 | 143984,36 |

| По кодировкам счетов | Код-регистрации | Тип обслуживания | Мат. выд. | Мат. вкл. | Сумма |
|---------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 010001 - РЕЗ ОО "КОСЬОВСКИЙ ЦД" | 01 | 01 - в приеме | 1 | 1 | 1761,71 |
| 010002 - РЕЗ ОО "КОСЬОВСКИЙ ЦД" | 02 | 02 - в обработке | 11 | 11 | 123080,43 |
| 010003 - РЕЗ ОО "КОСЬОВСКИЙ ЦД" | 03 | 03 - в результате обработки пакета | 9 | 9 | 143984,36 |
| 010004 - РЕЗ ОО "КОСЬОВСКИЙ ЦД" | 04 | 04 - в результате обработки пакета | 6 | 6 | 21420,96 |
| 010005 - РЕЗ ОО "КОСЬОВСКИЙ ЦД" | 05 | 05 - в результате обработки пакета | 7 | 7 | 3000,48 |
| 010006 - РЕЗ ОО "КОСЬОВСКИЙ ЦД" | 06 | 06 - в результате обработки пакета | 8 | 8 | 11420,96 |
| 010007 - РЕЗ ОО "КОСЬОВСКИЙ ЦД" | 07 | 07 - в результате обработки пакета | 9 | 9 | 143984,36 |
| 010008 - РЕЗ ОО "КОСЬОВСКИЙ ЦД" | 08 | 08 - в результате обработки пакета | 10 | 10 | 143984,36 |
| 010009 - РЕЗ ОО "КОСЬОВСКИЙ ЦД" | 09 | 09 - в результате обработки пакета | 11 | 11 | 143984,36 |
| 010010 - РЕЗ ОО "КОСЬОВСКИЙ ЦД" | 10 | 10 - в результате обработки пакета | 12 | 12 | 143984,36 |
| 010011 - РЕЗ ОО "КОСЬОВСКИЙ ЦД" | 11 | 11 - в результате обработки пакета | 13 | 13 | 143984,36 |
| 010012 - РЕЗ ОО "КОСЬОВСКИЙ ЦД" | 12 | 12 - в результате обработки пакета | 14 | 14 | 143984,36 |
| 010013 - РЕЗ ОО "КОСЬОВСКИЙ ЦД" | 13 | 13 - в результате обработки пакета | 15 | 15 | 143984,36 |
| 010014 - РЕЗ ОО "КОСЬОВСКИЙ ЦД" | 14 | 14 - в результате обработки пакета | 16 | 16 | 143984,36 |
| 010015 - РЕЗ ОО "КОСЬОВСКИЙ ЦД" | 15 | 15 - в результате обработки пакета | 17 | 17 | 143984,36 |
| 010016 - РЕЗ ОО "КОСЬОВСКИЙ ЦД" | 16 | 16 - в результате обработки пакета | 18 | 18 | 143984,36 |
| 010017 - РЕЗ ОО "КОСЬОВСКИЙ ЦД" | 17 | 17 - в результате обработки пакета | 19 | 19 | 143984,36 |
| 010018 - РЕЗ ОО "КОСЬОВСКИЙ ЦД" | 18 | 18 - в результате обработки пакета | 20 | 20 | 143984,36 |
| 010019 - РЕЗ ОО "КОСЬОВСКИЙ ЦД" | 19 | 19 - в результате обработки пакета | 21 | 21 | 143984,36 |
| 010020 - РЕЗ ОО "КОСЬОВСКИЙ ЦД" | 20 | 20 - в результате обработки пакета | 22 | 22 | 143984,36 |
| 010021 - РЕЗ ОО "КОСЬОВСКИЙ ЦД" | 21 | 21 - в результате обработки пакета | 23 | 23 | 143984,36 |
| 010022 - РЕЗ ОО "КОСЬОВСКИЙ ЦД" | 22 | 22 - в результате обработки пакета | 24 | 24 | 143984,36 |
| 010023 - РЕЗ ОО "КОСЬОВСКИЙ ЦД" | 23 | 23 - в результате обработки пакета | 25 | 25 | 143984,36 |
| 010024 - РЕЗ ОО "КОСЬОВСКИЙ ЦД" | 24 | 24 - в результате обработки пакета | 26 | 26 | 143984,36 |
| 010025 - РЕЗ ОО "КОСЬОВСКИЙ ЦД" | 25 | 25 - в результате обработки пакета | 27 | 27 | 143984,36 |
| 010026 - РЕЗ ОО "КОСЬОВСКИЙ ЦД" | 26 | 26 - в результате обработки пакета | 28 | 28 | 143984,36 |
| 010027 - РЕЗ ОО "КОСЬОВСКИЙ ЦД" | 27 | 27 - в результате обработки пакета | 29 | 29 | 143984,36 |
| 010028 - РЕЗ ОО "КОСЬОВСКИЙ ЦД" | 28 | 28 - в результате обработки пакета | 30 | 30 | 143984,36 |
| 010029 - РЕЗ ОО "КОСЬОВСКИЙ ЦД" | 29 | 29 - в результате обработки пакета | 31 | 31 | 143984,36 |
| 010030 - РЕЗ ОО "КОСЬОВСКИЙ ЦД" | 30 | 30 - в результате обработки пакета | 32 | 32 | 143984,36 |



«ИМЦ: СМЭВ-брокер ТФОМС» Система межведомственного электронного взаимодействия ТФОМС

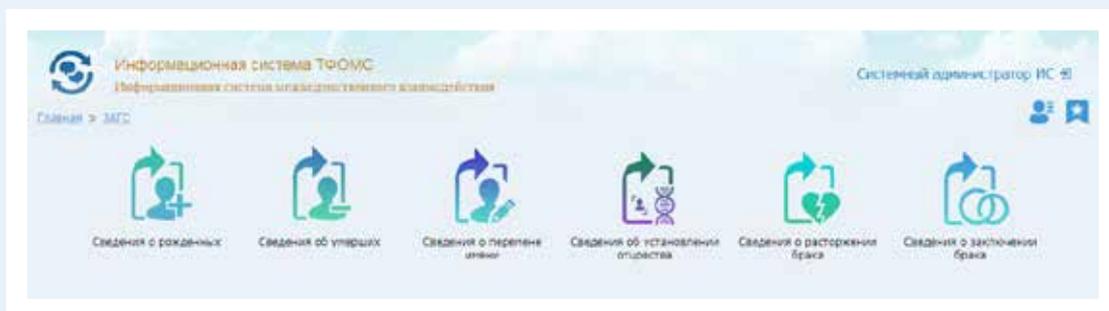


Функциональные возможности

Система обеспечивает:

Взаимодействие со следующими видами сведений СМЭВ3:

- Сведения ТФОМС об оказанных медицинских услугах и их стоимости;
- Сведения для приема в ТФОМС обращений по оказанным медицинским услугам;
- Прием заявления о выборе СМО в ТФОМС;
- Сведения для приема событий электронного заявления о выборе (замене) СМО на КУТФОМС;
- Передача временного свидетельства из ТФОМС;



- Сведения из ЕГР ЗАГС о государственной регистрации заключения брака;
- Сведения из ЕГР ЗАГС о государственной регистрации расторжения брака;
- Сведения из ЕГР ЗАГС о государственной регистрации перемены имени;
- Сведения из ЕГР ЗАГС о государственной регистрации рождения;
- Сведения из ЕГР ЗАГС о государственной регистрации смерти;
- Сведения из ЕГР ЗАГС о государственной регистрации установления отцовства;

Информационная система ТФОМС
 Система управления качеством управления организацией

Системный администратор ИС

Главная > ЗЛС > Сведения об участии > Сведения об участии

| Идентификатор | ИД соб... | Дата события | ИД сведений | Дата след... | Номер ... | Дата вер... | Номер акта о смерти |
|--------------------------------|-----------|----------------------------|--------------------------------------|--------------|-----------|-------------|------------------------|
| 47885000-0020-4000-9293-43 | 729215 | 29.01.2020 06:07:02.297271 | 40b1c73c-0342-4838-45c4-8b01b97dca | 29.01.2020 | 1 | 28.01.2020 | 17020963000100002904 |
| 04b3b5e7-b8c8-41a2-b0e9-08... | 729215 | 29.01.2020 06:07:01.836285 | cebcbf24-f261-47f8-045c-da37aa97900a | 29.01.2020 | 1 | 28.01.2020 | 170209630001703645002 |
| a9f52b0c-5abc-4ade-803a-a92... | 729214 | 29.01.2020 06:07:00.915294 | 62542af5-5deb-45cc-910f-77c0b0f018a | 29.01.2020 | 1 | 28.01.2020 | 170209630001401387904 |
| c2ba116f-a72d-496a-8f7a-722... | 729213 | 29.01.2020 06:07:00.374995 | 8f73e915-45ee-443a-bca1-26c0e6a3056 | 29.01.2020 | 1 | 28.01.2020 | 170209630001400045808 |
| d8832b0b-f800-4b60-a80b-4b... | 729213 | 29.01.2020 06:07:00.374995 | 65aef05d-3c04-4793-8692-7e99801cd054 | 29.01.2020 | 1 | 28.01.2020 | 170209630002100092901 |
| 05673cf-0941-4e45-0e09-573... | 729212 | 29.01.2020 06:06:05.373945 | 0e04c978-5339-4421-4c39-20348974d37b | 29.01.2020 | 1 | 28.01.2020 | 17020963000100042908 |
| 24046783-350f-460c-8073-38... | 729211 | 29.01.2020 06:06:04.786003 | d154df6c-035e-4907-8c01-88c0f7320e80 | 29.01.2020 | 1 | 28.01.2020 | 17020963000102519002 |
| 244a036c-0290-4778-aaac-45... | 729210 | 29.01.2020 06:06:04.131774 | 73c5c020-b690-4360-9900-888562507030 | 29.01.2020 | 1 | 28.01.2020 | 170209630002901512901 |
| b091f0df-480c-4703-b251-c48... | 729209 | 29.01.2020 06:06:03.616294 | 75c1aa25-c170-4f15-af0e-dcf709923e15 | 29.01.2020 | 1 | 28.01.2020 | 170209630001600002008 |
| 4c70617e-c90c-4059-8b92-47d... | 729208 | 29.01.2020 06:06:03.041755 | 92f67b7-a5d1-4787-6dbb-8a0a51b0c16 | 29.01.2020 | 1 | 28.01.2020 | 1702096300016000187006 |
| 6843853-1061-4131-09af-83... | 729208 | 29.01.2020 06:06:03.041755 | fa1617c-b1d1-4809-97a7-ab1379014db1 | 29.01.2020 | 3 | 28.01.2020 | 170209630001600187006 |
| 8f90a17-446d-4d8f-81d0-b8c... | 729208 | 29.01.2020 06:06:03.041755 | 67a1ec9a-2d14-4262-a31a-ed658cc0e24 | 29.01.2020 | 2 | 28.01.2020 | 1702096300016001879006 |
| 1d9f959-4999-4524-a719-4f0... | 729207 | 29.01.2020 06:06:02.238846 | 109907b-5305-4661-8e1c-381812945c1f | 29.01.2020 | 1 | 28.01.2020 | 17020963000101222904 |
| a8510310-fa78-4767-ac32-92... | 729206 | 29.01.2020 06:06:01.514676 | b37219af-249a-4271-8095-592080761293 | 29.01.2020 | 1 | 28.01.2020 | 170209630001700079904 |
| 4a8a0025-0c0d-4c3a-ab7d-4d... | 729205 | 29.01.2020 06:06:01.514676 | 0e04c004-104c-44b6-9111-920e399f6e80 | 29.01.2020 | 2 | 28.01.2020 | 170209630001700079904 |
| 4c73d753-46ef-4220-bc92-7c... | 729205 | 29.01.2020 06:06:00.954237 | 0e65f952-f907-4e82-babb-5950ed56540f | 29.01.2020 | 1 | 28.01.2020 | 170209630000601366000 |

Запросов: 933/88

Идентификатор: 37885000-0020-4000-9293-434230195a
 ИД события: 729218
 Дата события: 29.01.2020 06:07:02.287271
 ИД сведений: 40b1c73c-0342-4838-45c4-8b01b97dca
 Дата сверки: 29.01.2020
 Номер версии: 1
 Дата версии: 29.01.2020
 Номер акта о смерти: 1702096300005002004
 Дата акта о смерти: 13.01.2020
 Наименование ЗАГС: 44330008 - Отдел ЗАГС Саровского рай.
 Дата начала статуса: 28.01.2020
 Код статуса: 01
 Статус: Запись акта рождения
 Сведения свидетельства: ...
 Дата выдачи свидетельства: ...
 Номер свидетельства: ...
 Пол: 2
 Код страны гражданс.: 643 - Российская Федерация
 Принимать смерти: ...
 Имя: ...
 Отчество: ...

- Рассылка сведений из ЕГРИП органам государственной власти, имеющим право на получение закрытых сведений;
- Рассылка сведений из ЕГРЮЛ органам государственной власти, имеющим право на получение закрытых сведений;
- Представление сведений о работающих застрахованных лицах в ФОМС;
- Выписка сведений об инвалиде;

Информационная система ТФОМС
 Система управления качеством управления организацией

Системный администратор ИС

Главная > Обф > Записи СНИЛС ЗЛС участии

| Идентификатор | Имя | Отчество |
|--------------------------------------|-------|--------------|
| 03b34bb-22af-4b2c-8713-c81a43c1128 | Ирина | Владимировна |
| 11a319f1-7736-481a-4880-1c9758117fd | Ирина | Владимировна |
| 8a37bc4d-51a0-496a-8137-79f5a4c0a8e | Ирина | Владимировна |
| 63a8c430-243d-4880-4828-a3e9a2f4c173 | Ирина | Владимировна |
| 0c30a2e5-769d-41e6-ba31-1904aa707490 | Ирина | Владимировна |
| b8d7a31e-091d-4093-bf92-bc0e682bc591 | Ирина | Владимировна |
| a2113e40-0574-4aa1-8f95-8b07f6c33aa9 | Ирина | Владимировна |
| e194879-08ff-4a5c-4f35-bca2d01a52b8 | Ирина | Владимировна |
| 602baa9b-665c-4371-860c-8ed0f1756bb | Ирина | Владимировна |
| e1e8a943-1ff2-473e-b772-3a1a19c9c981 | Ирина | Владимировна |
| 20c0a0c0-4362-4b0c-a714-0393db23715c | Ирина | Владимировна |
| b795b094-aac9-4067-8582-3ca71a8141e4 | Ирина | Владимировна |
| 66700b2a-44f0-4ba9-8b7b-c8d192b0c0d | Ирина | Владимировна |
| 0b7f5d3c-52be-4850-8885-0b0982a38208 | Ирина | Владимировна |
| 0d5a8387-882f-4578-ab32-748f9fd0b03 | Ирина | Владимировна |
| 6c09c89-2b4b-4830-896c-f00cb27f93d | Ирина | Владимировна |

Добавить запись

Фамилия: Ирина

Имя: Ирина

Отчество: Владимировна

Пол: male - мужской

Дата рождения: 08.01.1988

Тип места рождения: город

Город рождения: Саров

Район рождения: Кировский

Регион рождения: Саратовский

Страна рождения: Россия

Тип ДПТ: DrivingLicenseRF - водительские права

Серия ДПТ: 00 00

Номер ДПТ: 000000

Дата выдачи ДПТ: 08.01.2008

Жизнь ДПТ: УВМС РФ по Саратовской области в Кировском г.

Запросов: 10/88

Серия ДПТ: Номер ДПТ: Дата вы...

- Предоставление страхового номера индивидуального лицевого счёта (СНИЛС) застрахованного лица с учётом дополнительных сведений о месте рождения, документе, удостоверяющем личность;
- Получение данных лицевого счета по представленному страховому номеру индивидуального лицевого счёта (СНИЛС) в системе обязательного пенсионного страхования.

Возможность оперативного подключения к новым видам сведений;

Взаимодействие с сервисами СМЭВ3 версий 1.1, 1.2, 1.3;

Взаимодействие с методами веб-сервиса СМЭВ3: GetRequest, GetResponse, SendRequest, SendResponse, Ack;

Получение и обработку асинхронного статуса в ответе на GetResponse;

Подписание сообщений электронной подписью, с возможностью использования криптопровайдеров CryptoPro JCP и JavaCSP;

Проверку подписи сообщений, полученных в ответе на GetRequest и GetResponse;

Загрузку файлов через FTP СМЭВ;

Автоматический опрос очередей сообщений СМЭВ и принудительный единичный опрос очередей сообщений СМЭВ;

Управление адаптером посредством RESTfulapi;

Взаимодействие пользователей с Системой посредством web-браузера, в том числе:

- Формирование запросов к СМЭВ;
- Просмотр содержимого запросов и ответов СМЭВ;
- Контроль взаимодействия со СМЭВ;

Взаимодействие пользователей с Системой посредством web-сервисов (по протоколу soap), в том числе:

- Формирование запросов к СМЭВ.
- Просмотр содержимого запросов и ответов СМЭВ.

Настройку Системы, в том числе:

- Настройку параметров взаимодействия адаптера СМЭВ с системой межведомственного электронного взаимодействия.
- Настройку задач автоматического опроса очередей по расписанию, задающемуся по стоп-выражению.
- Настройку расписания автоматического опроса очереди по выбранным видам сведений.

Ролевую модель доступа к функциям и данным Системы.

Информационная система ТРОМС
Платформа межведомственного взаимодействия субъектов

Системный администратор ИС

Главная > События > Детализированный журнал > Выводит

| Код | АИС | Клиент | Завершено | Прогр. | Тип | События | Результат |
|--------|-----------|------------------------|---------------------|--------|----------------------|---|------------|
| 729286 | СМЗВ (мс) | 1 - ТРОМС (ТРОМС 7001) | 29.01.2020 07:21:02 | 0.243 | Автоматическое зада. | 430 - Получение ЕГРЮЛ | обработано |
| 729285 | СМЗВ (мс) | 1 - ТРОМС (ТРОМС 7001) | 29.01.2020 07:21:02 | 0.245 | Автоматическое зада. | 430 - Получение ЕГРЮЛ | обработано |
| 729284 | СМЗВ (мс) | 1 - ТРОМС (ТРОМС 7001) | 29.01.2020 07:21:01 | 0.205 | Автоматическое зада. | 430 - Получение ЕГРЮЛ | обработано |
| 729283 | СМЗВ (мс) | 1 - ТРОМС (ТРОМС 7001) | 29.01.2020 07:21:01 | 0.242 | Автоматическое зада. | 431 - Получение ЕГРП | обработано |
| 729282 | СМЗВ (мс) | 1 - ТРОМС (ТРОМС 7001) | 29.01.2020 07:14:00 | 59.381 | Автоматическое зада. | 274 - Получение от ЗАГС сведений о переименовании | обработано |
| 729281 | СМЗВ (мс) | 1 - ТРОМС (ТРОМС 7001) | 29.01.2020 07:04:00 | 59.747 | Автоматическое зада. | 391 - Получение от ЗАГС сведений об уставе | обработано |
| 729275 | СМЗВ (мс) | 1 - ТРОМС (ТРОМС 7001) | 29.01.2020 06:53:00 | 58.257 | Автоматическое зада. | 435 - Получение от ЗАГС сведений о браке | обработано |
| 729274 | СМЗВ (мс) | 1 - ТРОМС (ТРОМС 7001) | 29.01.2020 06:53:00 | 58.585 | Автоматическое зада. | 435 - Получение от ЗАГС сведений о браке | обработано |
| 729273 | СМЗВ (мс) | 1 - ТРОМС (ТРОМС 7001) | 29.01.2020 06:51:02 | 60.544 | Автоматическое зада. | 435 - Получение от ЗАГС сведений о браке | обработано |
| 729272 | СМЗВ (мс) | 1 - ТРОМС (ТРОМС 7001) | 29.01.2020 06:51:01 | 60.491 | Автоматическое зада. | 435 - Получение от ЗАГС сведений о браке | обработано |
| 729271 | СМЗВ (мс) | 1 - ТРОМС (ТРОМС 7001) | 29.01.2020 06:51:00 | 59.875 | Автоматическое зада. | 435 - Получение от ЗАГС сведений о браке | обработано |
| 729270 | СМЗВ (мс) | 1 - ТРОМС (ТРОМС 7001) | 29.01.2020 06:50:00 | 59.334 | Автоматическое зада. | 435 - Получение от ЗАГС сведений о браке | обработано |
| 729269 | СМЗВ (мс) | 1 - ТРОМС (ТРОМС 7001) | 29.01.2020 06:49:00 | 0.607 | Автоматическое зада. | 435 - Получение от ЗАГС сведений о браке | обработано |
| 729268 | СМЗВ (мс) | 1 - ТРОМС (ТРОМС 7001) | 29.01.2020 06:49:00 | 58.970 | Автоматическое зада. | 435 - Получение от ЗАГС сведений о браке | обработано |
| 729267 | СМЗВ (мс) | 1 - ТРОМС (ТРОМС 7001) | 29.01.2020 06:49:00 | 59.169 | Автоматическое зада. | 435 - Получение от ЗАГС сведений о браке | обработано |
| 729266 | СМЗВ (мс) | 1 - ТРОМС (ТРОМС 7001) | 29.01.2020 06:48:02 | 0.689 | Автоматическое зада. | 435 - Получение от ЗАГС сведений о браке | обработано |

Время: 29.01.2020 07:13:00.687225

| Время | Действие | СОНД | Результат | Ошибки | Предупреждения | Инфа |
|----------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|------------|--------|----------------|------|
| 29.01.2020 07:13:00.687225 | 274 - Получение от ЗАГС сведений | 64 - Сведения о смене имени от ЗАГС | Без ошибок | | | |
| 29.01.2020 07:13:00.687316 | 274 - Получение от ЗАГС сведений | 64 - Сведения о смене имени от ЗАГС | Без ошибок | | | |
| 29.01.2020 07:13:00.687324 | 274 - Получение от ЗАГС сведений | 64 - Сведения о смене имени от ЗАГС | Без ошибок | | | |
| 29.01.2020 07:13:00.687331 | 274 - Получение от ЗАГС сведений | 64 - Сведения о смене имени от ЗАГС | Без ошибок | | | |
| 29.01.2020 07:13:00.687356 | 274 - Получение от ЗАГС сведений | 64 - Сведения о смене имени от ЗАГС | Без ошибок | | | |
| 29.01.2020 07:13:00.687343 | 274 - Получение от ЗАГС сведений | 64 - Сведения о смене имени от ЗАГС | Без ошибок | | | |

<<< < 1 >>>

Логирование потоков информации и действий пользователей.



«ИМЦ: СЭД ТФОМС» Специализированный электронный документооборот ТФОМС

Информационная система ТФОМС
Система электронного документооборота

Системный администратор ИС

Дата формирования с: [ДД.ММ.ГГГГ] [Иконки] [Статус: Статус]

| Наименование | Дата формирования | Автор | Контрагент | Статус | Приоритет |
|-------------------------------------|---------------------|-------|----------------------------------|-----------------|-----------|
| Опись оборудования | 29.01.2020 12:26:04 | ГП15 | ЛПУ | На рассмотрении | ☆☆☆ |
| Согласование заявленной потребности | 29.01.2020 12:34:22 | ГП15 | ЛПУ | На рассмотрении | ☆☆☆ |
| Спецификация на согласование | 22.01.2020 15:09:57 | ГП15 | ЛПУ, ПБУЗ СО "БЕЗВЕРХОВСКИЙ ЛПУ" | Внесены измен. | ☆☆☆ |
| Согласование Положения | 19.12.2017 13:38:00 | ГП15 | Группа тестирования СМО, ЛПУ | На рассмотрении | ☆☆☆ |
| Утверждение Протокола | 28.12.2017 13:02:07 | ГП15 | ЛПУ | На рассмотрении | ☆☆☆ |

Всего: 5

| Наименование документа | Дата создания | Кем создан | Контрагент | Дата действия | Статус |
|---|---------------------|------------|-------------|---------------------|---------------------------|
| Запрос на согласование.docx | 29.01.2020 12:29:38 | ГП15 | ГП15 ЛПУ | 29.01.2020 12:29:38 | Прикреплен Не подписан |
| plan.docx | 29.01.2020 12:28:43 | ГП15 | ГП15 ЛПУ | 29.01.2020 12:28:43 | Прикреплен Не подписан |
| Список п.н. docx | 29.01.2020 12:28:26 | ГП15 | ГП15 ЛПУ | 29.01.2020 12:28:26 | Прикреплен Не подписан |



Функциональные возможности

Создание новых заданий:

- Формирования задания с указанием контрагентов (СМО, МО), участвующих в информационном обмене.
- Прикрепление к заданию документов-вложений, требующих ознакомления/согласования/подписания.
- Подписание документов-вложений электронной подписью.

Проверка подписи

Документ: w7tois.txt
Кем создан: ГП15
Подписавший контрагент: ГП15
Кем подписан: Alexander
Дата подписи: 23.01.2020 17:58:40

Подпись:
MIZ7FQY2KoZl3hvcNAQcCoI2FCJCCRQVYCAQE xDQAKBgvqhQCAGkFADCC
PmADCsq9S1b3DQENaACC
P08EGjxrtfjAx0C0x1t8yht5Aw0Touht00t5u1tjIgw0V5uk9XS8ecept
I0Fw0xprY2F0al9uLiFra2tuYh0b3Iu20VwYXVsdC1kaXhwYXRja0Vv
LTIzMCAtInC0b1X0tC1
A9vD0u6Ldixk0v380d0Eh: x0u0r0Cf0b0150h7cvA901t0u0ehdefuh0f0u

Внесены изменен
На рассмотрении
На рассмотрении
На рассмотрении
На рассмотрении
Подписан
Подписан
Частично подписан

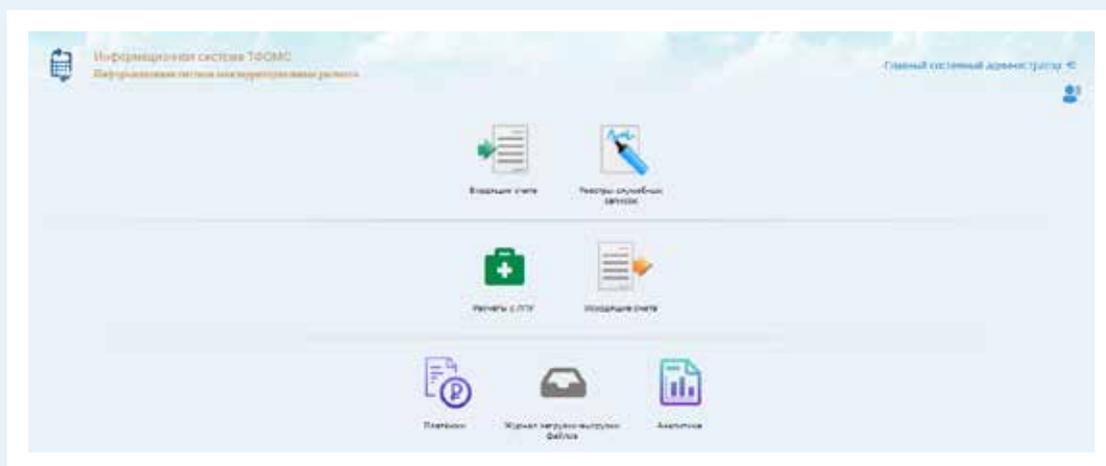
Дата действия
23.01.2020 17:58:40
19.12.2017 10:38:41
19.12.2017 10:38:13

Обработка заданий:

- Поиск заданий по различным критериям.
- Просмотр списка документов-вложений в рамках задания.
- Подписание документов, в которых пользователь является представителем стороны, подписывающей документ.
- Проверка статуса задания.
- Проверка электронных подписей.
- Добавление я в задание документов-вложений.
- Комментирование документов.
- Изменение статуса документа.
- Подписание документов-вложений электронной подписью.
- Удаление документов.
- Удаление заданий.

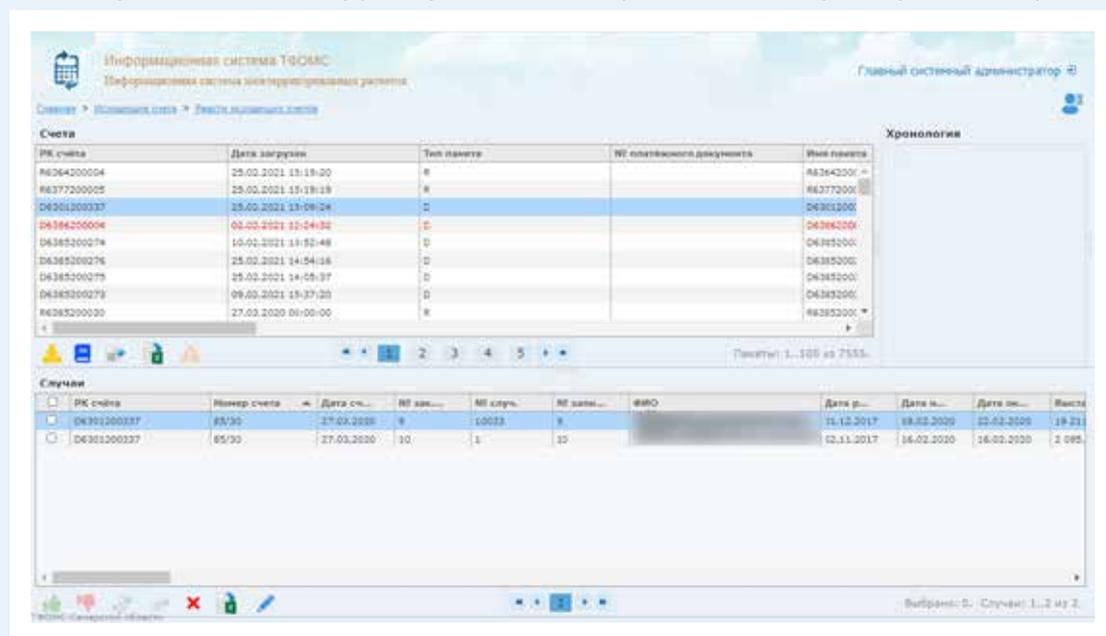


«ИМЦ: МТР» Информационная система для межтерриториальных расчётов



Функциональные возможности

- Интеграция с действующей в ТФОМС системой персонифицированного учёта медицинской помощи (обработка реестров счетов);
- Интеграция с действующим в ТФОМС Региональным сегментом единого регистра застрахованных лиц;
- Информационное взаимодействие с Центральным сегментом единого регистра застрахованных лиц (опционально);
- Формирование и передача сведений об оказанной медицинской помощи застрахованным в других регионах РФ («исходящие» реестры счетов);



- Прием и анализ протоколов обработки «исходящих» реестров счетов при осуществлении расчетов за медицинскую помощь, оказанную за пределами территории, на которой застрахован гражданин;



Функциональные возможности

- Приём и обработка реестров счетов оказанной медицинской помощи за пределами территории страхования («входящие» реестры счетов);
- Поэтапная обработка пакетов реестров счетов, обеспечивающая как простой анализ результата обработки заданного информационного пакета, так и анализ состояния дел в целом;
- Поиск и просмотр «входящих» и «исходящих» реестров счетов с возможностью сортировки и фильтрации как реестров, так и случаев оказания медпомощи по расширяемому набору параметров;
- Автоматический форматно-логический контроль данных реестров счетов;
- Наличие режимов проведения МЭК «входящих» реестров счетов: автоматический, ручной;
- Наличие возможности удержания определённой суммы по счетам, ранее оплаченной МО, в качестве санкций от ТФОМС других территорий;
- Формирование (по «входящим» реестрам счетов) и загрузка (по «исходящим» реестрам счетов) информационных пакетов со сведениями об оплате реестров счетов;
- Регистрация санкций, применяемых к случаям оказания медпомощи, полученным в составе «входящих» реестров счетов;
- Регистрация факта принятия к оплате случаев оказания медпомощи, полученных в составе «входящих» реестров счетов, в том числе по условию;
- Возможность удаления и повторной загрузки пакетов (необходимо при устранении проблем обработки пакетов);
- Возможность повторного проведения автоматического МЭК (необходимо при доработке критериев МЭК);

| ИФК код... | Имя файла | Номер платёж... | Дата п... | Сумма | Статус | От кого | Кому |
|-------------|--------------|-----------------|------------|------------|---------------|--------------------------|----------------------|
| 9820013428 | PL2363200014 | 3145 | 18.06.2020 | 9 282,72 | 2 - выгружена | 22 - Алтайский край | 83 - Саратовская обл |
| 087570993F | PL2363200061 | 3162 | 18.06.2020 | 972 568,40 | 2 - выгружена | 23 - Краснодарский край | 83 - Саратовская обл |
| 510049014D | PL2363200062 | 3163 | 18.06.2020 | 51 133,29 | 2 - выгружена | 23 - Краснодарский край | 83 - Саратовская обл |
| 9082000483 | PL6483200045 | 3246 | 18.06.2020 | 130 739,32 | 2 - выгружена | 64 - Саратовская область | 83 - Саратовская обл |
| С43С78А0D9 | PL6483200046 | 3247 | 18.06.2020 | 35 807,10 | 2 - выгружена | 64 - Саратовская область | 83 - Саратовская обл |
| Р54229Е8398 | PL6483200047 | 3248 | 18.06.2020 | 22 442,00 | 2 - выгружена | 64 - Саратовская область | 83 - Саратовская обл |
| 881С26А8А4 | PL6483200048 | 3249 | 18.06.2020 | 18 754,50 | 2 - выгружена | 64 - Саратовская область | 83 - Саратовская обл |
| 062879С866 | PL6763200021 | 3198 | 18.06.2020 | 3 255,15 | 2 - выгружена | 67 - Смоленская область | 83 - Саратовская обл |
| 84295E154D | PL6963200015 | 2199 | 18.06.2020 | 24 321,76 | 2 - выгружена | 69 - Тверская область | 83 - Саратовская обл |

| Номер счета | Дата ст... | Имя пакета | Сумма | Статус | Дата со... | Платёжный документ |
|-------------|------------|--------------|---------|--------|------------|--------------------|
| 8277 | 03.06.2020 | PL2363200014 | 9282,72 | 11 | 03.06.2020 | PL2363200014 |



Функциональные возможности

- Автоматизированное формирование всех необходимых документов (уведомление о мотивированном отказе, уведомление о результатах МЭК, МЭЭ и ЭКМП, служебная записка, акт о причинах, требующих дополнительного рассмотрения, сопроводительное письмо об оплате счёта, служебные записки, уведомления и извещения по расчётам, сопроводительное письмо, реестр счетов, др.);
- Организация информационного взаимодействия с ГИС «МТР» - обработка пакетов, полученных из ГИС и подготовка пакетов для загрузки в ГИС, в соответствии с утвержденными форматами;
- Логирование операций, производимых пользователями в Системе, и анализ в соответствующем режиме;
- Формирование отчётных форм.

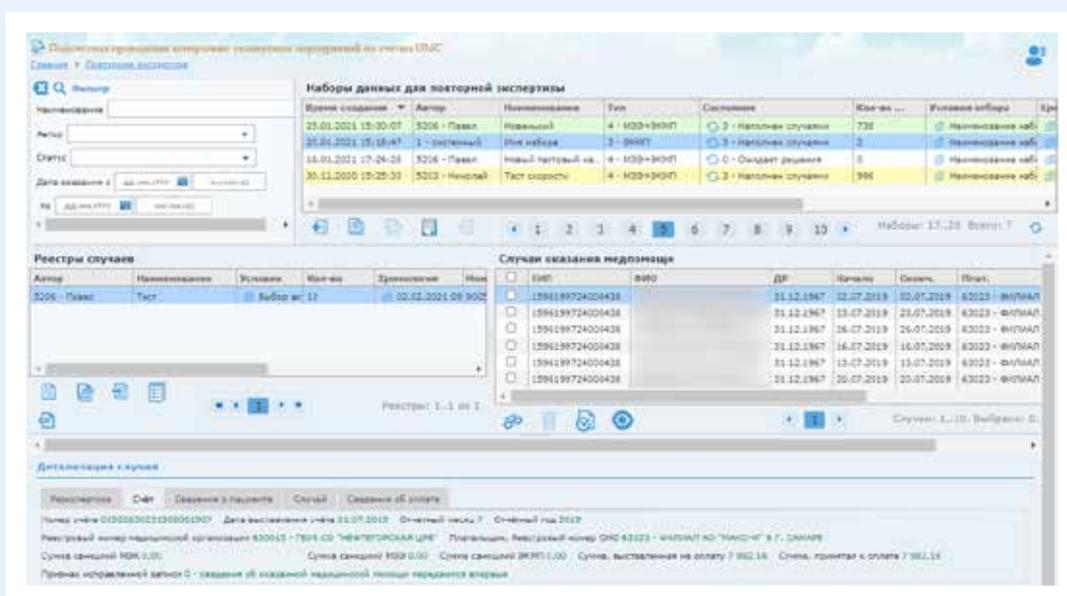


«ИМЦ: Экспертиза» Информационная система повторной экспертизы счетов ОМС



⚙️ Функциональные возможности

- Поиск и просмотр информации по реестрам счетов за оказанную медицинскую помощь на территории субъекта РФ;
- Проведение повторной экспертизы (МЭЭ, ЭКМП) случаев оказания медицинской помощи:
 - ▶ Формирование наборов данных по заданным критериям;
 - ▶ Назначение экспертной комиссии и экспертов качества для проведения повторной экспертизы;
 - ▶ Подготовка документов, необходимых для проведения повторной экспертизы:
 - Уведомление в МО о проведении повторной экспертизы (с запросом на предоставление первичной медицинской документации);
 - Экспертное заключение;
 - Акт повторной экспертизы (плановой);
 - Акт повторной экспертизы (по претензии);
 - Приказ на плановую повторную экспертизу;
 - пр.
 - ▶ Оформление результатов проведения повторной экспертизы;





Функциональные возможности

- Ведение договоров с экспертами качества;

The screenshot displays the 'Информационная система ТФОМС' (Information System of Territorial Fund for Mandatory Social Insurance) interface. The main window shows a table of contracts with columns for 'Дата создания' (Creation Date), '№№ договоров' (Contract Numbers), 'Дата' (Date), 'Организатор' (Organizer), 'Эксперт качества' (Quality Expert), and 'ИД' (ID). A contract with ID 4300144 is selected. Below the table, there are three panels: 'Информация о договоре' (Contract Information), 'Список случаев, включенных в договор для экспертизы' (List of cases included in the contract for expert review), and 'Сведения об оплате' (Payment Information).

| Дата создания | №№ договоров | Дата | Организатор | Эксперт качества | ИД |
|------------------|--------------|------------|-------------|------------------|---------------------|
| 16.02.2021 09:00 | 4300006 | | | 4300006 | 430004 - ТФОМС СОКД |
| 16.02.2021 09:00 | 4300006 | | | 4300006 | 430004 - ТФОМС СОКД |
| 16.02.2021 09:00 | 4300045 | | | 4300045 | 430004 - ТФОМС СОКД |
| 16.02.2021 09:00 | 4300045 | | | 4300045 | 430004 - ТФОМС СОКД |
| 16.02.2021 09:59 | 4300145 | | | 4300145 | 430015 - ТФОМС СОКД |
| 16.02.2021 08:54 | 4300144 | 02.02.2021 | | 4300144 | 430014 - ТФОМС СОКД |

Информация о договоре:
№ договора: АД.04.0111
Дата договора: 02.02.2021
Организатор: [Выбор]

Список случаев, включенных в договор для экспертизы:

| № | Фамилия | Имя |
|-------------------------------------|---------|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Рябцов | |
| <input type="checkbox"/> | Рябцов | |
| <input type="checkbox"/> | Рябцов | |
| <input type="checkbox"/> | Рябцов | |
| <input type="checkbox"/> | Рябцов | |
| <input type="checkbox"/> | Рябцов | |
| <input type="checkbox"/> | Рябцов | |

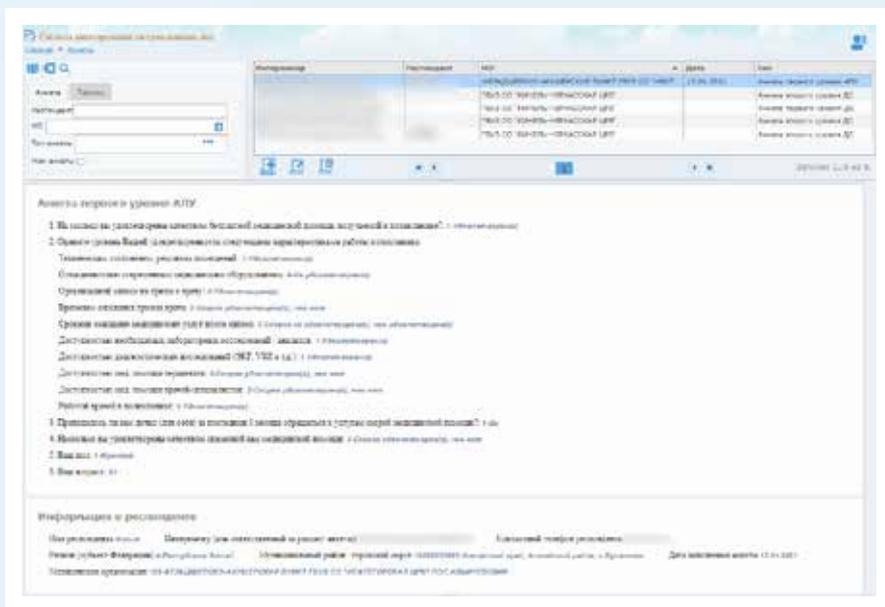
Сведения об оплате:

| № ИД | Дата | Сумма |
|--------|------------|---------|
| 430015 | 02.02.2021 | 1131.00 |

- Анализ случаев с ЗНО и подозрением на ЗНО;
- Работа с письмами-запросами от других ведомств (регистрация, поиск данных для ответа, анализ переписки);
- Формирование аналитических отчётов.

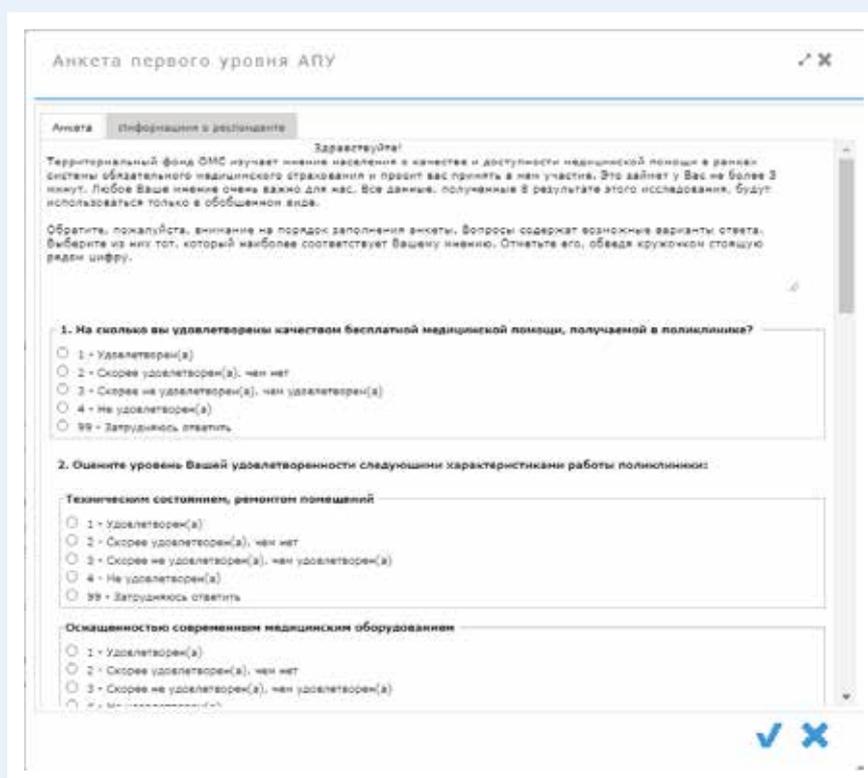


«ИМЦ: Анкеты ЗЛ» Информационная система анкетирования застрахованных лиц



Функциональные возможности

- Регистрация и поиск в СМО и ТФОМС сведений о проведении двухуровневой системы мониторинга показателей удовлетворенности застрахованных лиц доступностью и качеством медицинской помощи, их информированности о возможностях системы оказания медицинской помощи, а также о правах в сфере обязательного медицинского страхования.



- Формирование аналитических отчётов.



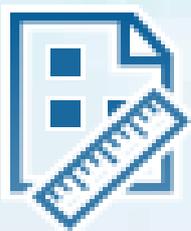
«ИМЦ: Журнал обращений» Информационная система для ведения журнала обращений граждан

The screenshot displays the 'Информационная система ТФОМС' (Information System of the Territorial Fund for Mandatory Medical Insurance) interface. The main window shows a table of appeals with columns for 'Идентификатор', 'Дата поступления', 'Жалоба', 'Вид', 'Принявший', and 'Ответственный'. Below the table, there is a detailed view of a specific appeal (ID: 5206_201103_11701) with fields for 'Уникальный номер обращения', 'Тип обращения', 'Вид обращения', 'Результат обращения', 'Создание обращения', 'Дата поступления обращения', 'Организация', 'Имя ответственного', 'Дата направления в организацию', 'Имя ответственного', 'Дата фактического закрытия обращения', 'Жалоба', 'Способ обращения', 'Идентификатор программы', and 'Дата фактического закрытия обращения'. The interface also includes sections for 'Информация о сотруднике' and 'Информация о заявителе'.



Функциональные возможности

- Регистрация обращений застрахованных лиц по вопросам обязательного медицинского страхования.
- Ведение истории обработки обращения - учет переадресаций вопросов, требующих рассмотрения иными специалистами, а также регистрация результата обработки обращения.
- Поиск и анализ обращений по различным критериям.
- Ролевой доступ к обращениям.
- Формирование аналитических отчётов.



Программный модуль «Конструктор отчётов»

Программный модуль содержит следующие режимы работы:

- «Справочник информационных ресурсов»;
- «Конструктор отчетов»;
- «Пользовательские отчеты».



Функциональные возможности режима «Справочник информационных ресурсов»

Данный режим обеспечивает возможность регистрации информационных ресурсов, функционирующих в ТФОМС. Описание информационных ресурсов представлено в виде древа объектов и содержит следующие сведения:

- Номер по порядку;
- Условное наименование проекта;
- Подключение к базе данных (ссылка на справочник «Источники данных»);
- Имя схемы БД;
- Имя таблицы / представления БД;
- Тип объекта БД (таблица / представление);
- Псевдоним объекта;
- Описание назначения объекта.

Имеется возможность описания атрибутов (полей) объектов:

- Номер по порядку;
- Признак «первичный ключ»;
- Признак «внешний ключ»;
- Признак «обязательный»;
- Наименование поля;
- Псевдоним;
- Описание;
- Назначение;
- Тип данных;
- Используемый справочник (ссылка на справочник «Справочники»).

Предусмотрена возможность первичного автоматического заполнения «Справочника информационных ресурсов» посредством выбора подключения к БД и последующего выбора перечня объектов БД на основе метаданных, получаемых из технологических таблиц БД. Автоматически заполняются:

- Номер по порядку;
- Признак «первичный ключ»;
- Признак «внешний ключ»;
- Признак «обязательный»;
- Наименование поля;
- Описание;
- Тип данных.

Отдельно имеется возможность ведения справочника «Источники данных» в объеме данных, достаточных для настройки подключения к БД. Программный модуль предоставляет возможность работы с базами данных PostgreSQL, Oracle, MSSQL.



Функциональные возможности режима «Конструктор отчетов»

В данном режим обеспечивается возможность:

- Создание нового отчета;
- Создание копии отчета;
- Редактирования отчета;
- Удаление отчета;
- Управление правами доступа к отчету;
- Переход к режиму расчета отчета.



Настройка способа получения отчета

В этом режиме предусмотрен выбор способа получения результатов расчета отчета:

- Вывод на экран.
- Вывод во внешний табличный документ.
- Вывод во внешний текстовый файл.

Способ «Вывод на экран» предполагает, что для отображения результатов расчета отчета будет сгенерирована веб-страница с одной или несколькими таблицами, содержащими рассчитанные данные. Для каждой таблицы расчетных данных имеется возможность указания имени.

Способ «Вывод во внешний табличный документ» предполагает, что по завершении расчета отчета будет создана электронная книга в формате Microsoft Excel, на листах которой будут отражены таблицы с результатами расчета отчета. Для каждой таблицы расчетных данных имеется возможность задать:

- имя таблицы;
- файл-шаблона, в который будет выводиться результат;
- номер листа электронной книги;
- признак, следует ли выводить условия формирования отчета;
- координаты автофильтров;
- координаты фильтров;
- координаты начала вывода таблицы результата;
- область для блокирования прокрутки.

Способ «Вывод во внешний текстовый файл» предполагает, что результат расчета отчета будет сохранен в текстовый файл, например, xml-файл. Предусмотрена опция, определяющая необходимость архивации файла с результатом и имя архива.



Настройка алгоритма расчета отчета, выводимого на экран и во внешний табличный документ

Выбор полей, выводимых в качестве результата, осуществляется на основе справочника информационных ресурсов, представленного в виде дерева Проект-Объект-Поле.

Выбранным полям может быть назначено отображаемое имя, отличное от имени в справочнике. Имеется возможность изменения порядка следования полей в результирующей таблице, указания способа сортировки полей (*аналог order by*). Для выполнения группировки результата (*аналог group by*) предусмотрена возможность маркировки поля как группировочного или выбора агрегатной функции (*аналог sum, count и т.н.*) для заданного поля. Для полей с выбранными агрегатными функциями предоставляется возможность настройки условия отбора строк для расчет агрегатных функций (*аналог filter(when)*). Маркировка какого-либо поля группировочным или сопоставления полю агрегатной функции открывается возможность настройки условий фильтрации результата группировки (*аналог having*).

Для каждого поля таблицы результата есть возможность включить подбор значения по справочнику (при выполнении соответствующей настройки в справочнике информационных ресурсов), а также произвольной пост-обработки с использованием sql-выражения (при переключении в специальный режим «продвинутого пользователя»).

Для ограничения объема обрабатываемых данных предусмотрена возможность составления набора условий (*аналог where*). Составление набора условий осуществляется в интерактивном режиме, предполагающем последовательное сопоставление операндов и операторов, а также выделение приоритетных операций. На выбор доступны операторы: =, <>, >, <, >=, <=, between, like, in, is null, is not null, or, and.

В качестве операнда может быть выбрано:

- ▶ поле таблицы/представления;
- ▶ фильтр, заполняемый непосредственно перед расчетом отчета;
- ▶ константа, заполняемая при настройке отчета;
- ▶ функция базы данных из предварительно настроенного справочника.

Алгоритм расчета отчета, сформированный в данном режиме, преобразуется в sql-функции, доступные для просмотра и редактирования из специального режима работы программного модуля при наличии соответствующих прав.



Функциональные возможности режима «Пользовательские отчеты»

Для расчета отчета, ранее настроенного в режиме «Конструктор отчетов», предусмотрен режим «Пользовательские отчеты», в котором для каждого из пользователей программного модуля отображаются отчеты, разрешенные в соответствии с имеющимися у пользователя правами. Процесс расчета отчета осуществляется посредством выбор пользователем нужного отчета, заполнения значений требуемых фильтров и подтверждения выбора.



Техническая реализация

Программное обеспечение реализовано на трехзвенной архитектуре, в качестве «клиента» используется Web-браузер. Язык разработки Java. В качестве СУБД могут использоваться СУБД: PostgreSQL, Microsoft SQLServer, Oracle.

Системы функционируют как облачное программное обеспечение, позволяющее установить все подсистемы на единый сервер.

В качестве базового подхода при обмене данными применяется взаимодействие посредством soap-сервисов. При необходимости осуществляется импорт/экспорт данных в файлы форматов dbf|xml|csv|xls. В случае невозможности интеграции с внешними системами посредством веб-сервисов задействуется возможность ввода данных непосредственно в экранные формы Системы.

Расчет и формирование массивов данных для отчетов осуществляется на стороне базы данных с последующей выгрузкой результатов в офисные приложения MS Office, LibreOffice, OpenOffice.

Таким образом, система является кроссплатформенной по отношению к операционной системе, используемой на серверах и рабочих местах пользователей, СУБД, применяемой для обработки и хранения данных, офисных приложений, используемых для формирования документов.



Как мы работаем

В рамках внедрения Системы нашей компанией выполняются следующие работы:

- подготовка сервера к установке Системы (при необходимости, установка системного программного обеспечения);
- установка специализированного программного обеспечения (система управления базами данных, веб-сервер);
- установка Системы;
- конвертация данных из систем-предшественниц в базу данных Системы (при необходимости);
- доработка Системы под нужды ТФОМС;
- обучение сотрудников ТФОМС посредством вебинаров.

Подключение к серверу ТФОМС осуществляется посредством сети ViPNet.

Система поставляется с пакетом документов:

- лицензии на право использования Системы;
- интеграционные спецификации для взаимодействия с Системой посредством веб-сервисов (опционально);
- структура баз данных Системы;
- руководства пользователей и администраторов Системы.

В рамках последующего сопровождения Системы выполняются работы:

- консультации пользователей;
- поддержание в рабочей состоянии (устранение выявленных ошибок);
- актуализация нормативно-справочной информации;
- доработка в соответствии с нормативными документами;
- доработка по требованию Заказчика (при необходимости).



Контактная информация

Гурьев Василий Александрович

e_mail: GurievVA@imc-s.ru, docs@imc-s.ru

Тел.: +7 (846) 222-72-32 (доб. 4152)