



Информационная система  
**«ОМС-Эксперт»**

Автоматизация ведения реестров оказанной  
медицинской помощи

# Задачи лечебного учреждения, работающего в системе ОМС

- **Контроль правильности заполнения случаев оказанной медицинской помощи**

соответствие первичных данных нормативной документации и приказам контролирующих органов;

- **Мониторинг нормативной документации**

отслеживание изменений и доработка программного обеспечения;

- **Обеспечение информационного взаимодействия в актуальных форматах**

генерация XML-пакетов;

- **Поддержание в актуальном состоянии нормативно-справочной информации**

обновление федеральных и территориальных справочников;

- **Кодирование случаев лечения в соответствии с нормативно-справочной информацией**

подбор КСГ, тарифов, коэффициентов;

- **Идентификация пациентов**

определение страховой принадлежности и правильности персональных данных;



# ИС «ОМС-Эксперт»

Система предназначена для ведения и сдачи реестров оказанной помощи по ОМС в медицинской организации

Система не предназначена для автоматизации деятельности медицинского персонала и ведения электронных медицинских карт



# Цель внедрения системы

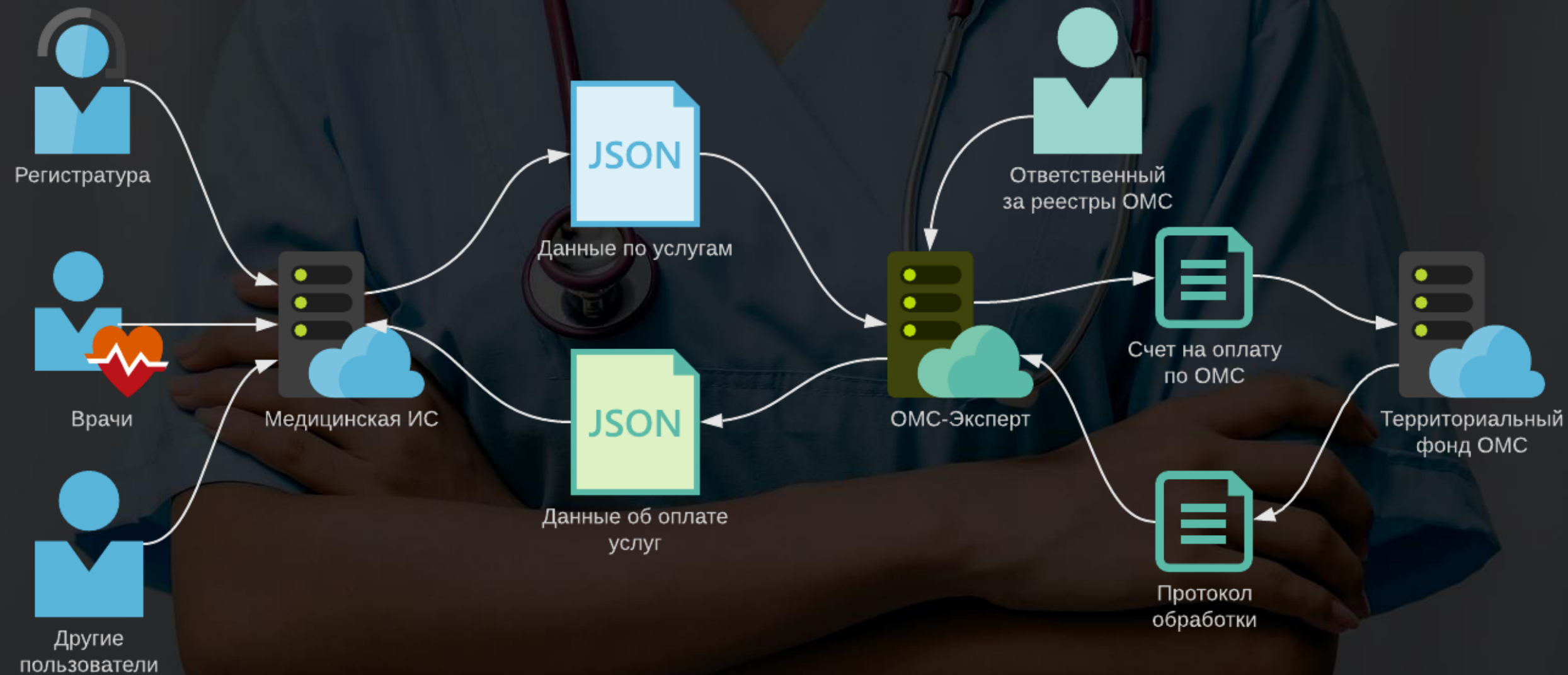
Сокращение временных и трудовых затрат на ведение реестров оказанной помощи в медицинской организации за счёт:

- Интеграции с медицинскими информационными системами для выгрузки первичных данных – в том числе загрузки данных DBF из МИС «1С-Медицина», XML из МИС «Медиалог» и других\*;
- Быстрого заполнения и корректировки данных;
- Автоматического заполнения недостающих данных;
- Автоматического проведения проверок данных;
- Автоматической корректировки неправильных данных;
- Формирования реестров в утвержденных форматах;



\* Возможно обеспечение интеграции с любой МИС по желанию клиента

# Схема работы



# Состав системы

Система «ОМС-Эксперт» состоит из следующих компонент:

- **Портал** – интерфейс пользователя. Представляет собой веб-сайт с возможностью доступа через интернет;
- **База данных** – подсистема хранения на основе реляционной модели данных;
- **Набор сервисных программ** – вспомогательные утилиты для выполнения специализированных типовых задач, связанных с работой системы;
- **Сервис контроля** – веб-сервис для проверки корректности введенных данных;



# Варианты поставки

Поставка информационной системы «ОМС-Эксперт» возможна в 2-х вариантах:

- **«Облачное» решение** – система не устанавливается на сервере Заказчика, данные хранятся на сервере Поставщика, для доступа к системе используется защищенное https-соединение \*
- **«Коробочное» решение** — компоненты системы устанавливаются на сервере Заказчика. Данные хранятся на сервере Заказчика. «Сервис контроля» не устанавливается, для доступа к нему используется защищенное https-соединение

*\* https (Hypertext Transport Protocol Secure) – это протокол, который обеспечивает конфиденциальность обмена данными между сайтом и пользовательским устройством. Безопасность информации обеспечивается за счет использования криптографических протоколов SSL/TL*



# Технические требования к «коробочному» решению

Для установки компонент системы на сервере Заказчика необходимо наличие сервера с минимальными требованиями\*:

- Операционная система Windows Server 2016
- Установленный Internet Information Server 8
- СУБД MS SQL Server 2019 для обеспечения хранения данных
- 500 Гб дискового пространства для хранения данных
- 16 Гб оперативной памяти
- 4-х ядерный 2.0 ГГц процессор
- Обеспечение соединения с сервисом КОНТРОЛЯ <https://www.oms72.ru/mek/MekService.svc>



\* Допустимо использование более новых версий указанных программных продуктов или более высоких технических характеристик



- ✕ Реестры ^
- 👤 Реестр случаев
- 📄 Реестр счетов
- 📄 Диспетчер отчетов
- 🔧 Администратор ЛПУ ^
- 🏢 Филиалы
- 👤 Пользователи
- 📅 Отчетный период
- 📄 Импорт данных ^
- 📄 XML-файл
- 📄 1С-Медицина
- 📄 Медиалог
- 📄 Протокол ТФОМС

# Навигация по системе

Количество загруженных случаев

Импорт данных

Выбрать файлы для загрузки ⚠️ Протокол ФЛК

| Файл               | Счет   | Дата загрузки  | АПП   | Ст  | ДСт | СМП |
|--------------------|--------|----------------|-------|-----|-----|-----|
| ✓ Данные загружены | ОНКО   | 08.06.20 11:06 | 3     | 0   | 0   | 0   |
| ✓ Данные загружены | ОНКО   | 08.06.20 11:06 | 1     | 0   | 0   | 0   |
| ✓ Данные загружены | ОНКО   | 08.06.20 11:06 | 206   | 0   | 0   | 0   |
| ✓ Данные загружены | РУТИНА | 08.06.20 11:06 | 47    | 0   | 0   | 5   |
| ✓ Данные загружены | РУТИНА | 08.06.20 11:06 | 205   | 5   | 0   | 0   |
| ✓ Данные загружены | РУТИНА | 08.06.20 11:06 | 2 816 | 119 | 0   | 48  |
| ✓ Данные загружены | ОНКО   | 26.05.20 13:08 | 0     | 0   | 0   | 0   |
| ✓ Данные загружены | ОНКО   | 26.05.20 13:08 | 5     | 0   | 0   | 0   |

Импорт данных

**ОМС-ЭКСПЕРТ**

Загрузка файлов

**Новая запись - данные не сохранены**

Реестр

Отчетный период: \* Май 2020

Тип счета: \* ДИСП

Файлы DBF (можно выбрать несколько)

Нажмите чтобы выбрать файлы... Обзор...

Вернуться назад Загрузить

⚠️ Найдены ошибки ФЛК

Реестры случаев оказанной медицинской помощи

Период: Март 2020

Филиал: ГЛАВНЫЙ ФИЛИАЛ

Фильтрация по филиалу ЛПУ и отчетному периоду

Создать законченный случай | Операции... | Корзинки... | В корзину! | Панель действий

Корзина: Выбрано: 0

Ошибки: Выбрано: 0

Идентификация: Выбрано: 0

Счёт: Выбрано: 0

ТФОМС: Выбрано: 0

ЧПМЭК/ОПМЭК: Выбрано: 0

Фильтры случаев

# Реестр случаев

| Корзина                  | ФИО   | ДР | ВП         | Серия | Номер | Нач. леч.  | Оконч. леч. | Усл. ок. | Услуга        | Диагноз | Год  | Месяц |
|--------------------------|---|----|------------|-------|-------|------------|-------------|----------|---------------|---------|------|-------|
| <input type="checkbox"/> | ✓ Нет ошибок<br>✓ Территориал<br>✓ Включен в счёт |    | 17.06.2015 | ЕНП   |       | 06.03.2020 | 22.03.2020  | Ст       | 1.1.1.4.37.17 | G96.8   | 2020 | 3     |
| <input type="checkbox"/> | ✓ Нет ошибок<br>✓ Территориал<br>✓ Включен в счёт |    | 17.10.2013 | ЕНП   |       | 06.03.2020 | 22.03.2020  | Ст       | 1.1.1.4.37.17 | G96.8   | 2020 | 3     |
| <input type="checkbox"/> | ✓ Нет ошибок<br>✓ Территориал<br>✓ Включен в счёт |    | 26.12.2014 | ЕНП   |       | 06.03.2020 | 22.03.2020  | Ст       | 1.1.1.4.37.17 | G96.8   | 2020 | 3     |
| <input type="checkbox"/> | ✓ Нет ошибок<br>✓ Территориал<br>✓ Включен в счёт |    | 17.07.2014 | ЕНП   |       | 06.03.2020 | 22.03.2020  | Ст       | 1.1.1.4.37.17 | G96.8   | 2020 | 3     |
| <input type="checkbox"/> | ✓ Нет ошибок<br>✓ Территориал<br>✓ Включен в счёт |    | 26.02.2015 | ЕНП   |       | 06.03.2020 | 22.03.2020  | Ст       | 1.1.1.4.37.17 | G80.1   | 2020 | 3     |
| <input type="checkbox"/> | ✓ Нет ошибок<br>✓ Территориал<br>✓ Включен в счёт |    | 30.08.2004 | ЕНП   |       | 06.03.2020 | 22.03.2020  | Ст       | 1.1.1.4.37.17 | G80.1   | 2020 | 3     |
| <input type="checkbox"/> | ✓ Нет ошибок<br>✓ Территориал<br>✓ Включен в счёт |    | 14.10.2016 | ЕНП   |       | 06.03.2020 | 22.03.2020  | Ст       | 1.1.1.4.37.17 | G96.8   | 2020 | 3     |
| <input type="checkbox"/> | ✓ Нет ошибок<br>✓ Территориал<br>✓ Включен в счёт |    | 18.03.2012 | ЕНП   |       | 06.03.2020 | 22.03.2020  | Ст       | 1.1.1.4.37.17 | G96.8   | 2020 | 3     |
| <input type="checkbox"/> | ✓ Нет ошибок<br>✓ Территориал<br>✓ Включен в счёт |    | 10.02.2017 | ЕНП   |       | 06.03.2020 | 22.03.2020  | Ст       | 1.1.1.4.37.17 | G96.8   | 2020 | 3     |
| <input type="checkbox"/> | ✓ Нет ошибок<br>✓ Территориал<br>✓ Включен в счёт |    | 11.11.2014 | ЕНП   |       | 06.03.2020 | 22.03.2020  | Ст       | 1.1.1.4.37.17 | G96.8   | 2020 | 3     |

Реестры случаев оказанной медицинской помощи

Период: Выбрано: 0 | Филиал: Выбрано: 0

Создать законченный случай | Операции... | Корзинки... | В корзину!

Корзина: Не в корзине | Идентификация: Территориал | Счёт: Включен в счёт

Фильтры по ошибкам ЧПМЭК с сайта ТФОМС

ТФОМС: Есть ошибки ТФОМС | ЧПМЭК/ОПМЭК: ЧПМЭК. Дублирование случая (дубль в сче...)

Переместить законченный случай | Копировать законченный случай | Удалить законченный случай

Table with columns: Status, Errors, Territory, Date, Region, Case ID, Start Date, End Date, Service, Diagnosis, Year, Month. Includes rows with error messages like 'Нет ошибок', 'Территориал', 'Есть ошибки ТФОМС'.

Копирование законченных случаев. Вы можете копировать законченные случаи в любой открытый отчетный период и филиал одной медицинской организации. Выбрано законченных случаев: 2. Филиал: \* | Отчетный период: \* Май 2020. Копировать законченные случаи

Перемещение законченных случаев. Вы можете перемещать законченные случаи между открытыми отчетными периодами и филиалами одной медицинской организации. Выбрано законченных случаев: 2. Филиал: \* | Отчетный период: \* Май 2020. Переместить законченные случаи

Статус законченного случая

Реестры случаев оказанной медицинской помощи

Период: Март 2020  
Филиал: ГЛАВНЫЙ ФИЛИАЛ

Создать законченный случай | Операции... | Корзинки... | В корзину!

- Законченный случай
- Случай
- Услуга
- Назначения
- Направления
- Консилиумы
- Сопутствующие заболевания
- КСГ/КПГ
- Онкология

Навигация по законченному случаю

Вернуться к списку | Сохранить изменения | Обновить данные | Поиск пациента | Автоисправление (5)

[Exp0003] Отсутствует обязательное поле Сумма, выставленная к оплате, **исправлено: 62474.23**  
[Exp0003] Отсутствует обязательное поле Моб.бригада, **исправлено: 0**  
[Exp0003] Отсутствует обязательное поле Признак отказа, **исправлено: 0**  
[Exp0004] Ошибка заполнения Наименование СМО, **исправлено: ТЮМЕНСКИЙ ФИЛИАЛ ООО "АЛЬФАСТРАХОВАНИЕ - ОМС"**  
[Exp0004] Ошибка заполнения Сумма, **исправлено: 62474.23**

Информация об автоматически исправленных данных

Отчетный период Март 2020 | Территориал | Филиал: ГЛАВНЫЙ ФИЛИАЛ | Включен в счёт | Статус законченного случая

| Основные данные                    | Пациент (доп. данные)                              | Законченный случай (доп. данные)              |                         |
|------------------------------------|--|---|-------------------------|
| <b>Пациент</b>                     | <b>Полис</b>                                       | <b>Случай</b>                                 | <b>Результат</b>        |
| Фамилия: [redacted]                | Тип: ЕНП   | Условия оказания: 1                           | Результат обращения: 10 |
| Имя: [redacted]                    | Серия: Не указано                                  | USL_OK: Стационарно                           | Исход заболевания: 10   |
| Отчество: [redacted]               | Номер / ЕНП: [redacted]                            | Вид помощи: 31                                | Рез-т дисп.: [redacted] |
| Дата рождения: 17.10.2013          | Реестровый номер: 72008                            | VIDPOM: специализированная медицинская помощь |                         |
| Пол: 1 (W: Мужчин)                 | SMO: ТЮМЕНСКИЙ ФИЛИАЛ ООО "АЛЬФАСТРАХОВАНИЕ - ОМС" | Форма помощи: 3                               |                         |
|                                    |  | FOR_POM: Плановая                             |                         |
| <b>Период</b>                      | <b>Направление</b>                                 |   |                         |
| Дата начала лечения: 06.03.2020    | Код МО: 720001                                     |   |                         |
| Дата окончания лечения: 22.03.2020 | NPR_MO: ГБУЗ ТО "ОКБ №1"                           |   |                         |
| Койко-дни/пациенто-дни: 16         | Дата: 02.03.2020                                   |   |                         |

Данные для редактирования

Реестры случаев оказанной медицинской помощи

Период: Март 2020  
Филиал: ГЛАВНЫЙ ФИЛИАЛ

Создать законченный случай | Операции... | Корзинки... | **В корзину!**

- Законченный случай
- Случай
- Услуга
- Назначения
- Направления
- Консилиумы
- Сопутствующие заболевания
- КСГ/КПГ
- Онкология

Вернуться к списку | Сохранить изменения | Обновить данные | **Поиск пациента** | Автоисправление (5)

[Exp0003] Отсутствует обязательное поле Сумма, выставленная к оплате, **исправлено: 62474.23**  
[Exp0003] Отсутствует обязательное поле Моб.бригада, **исправлено: 0**  
[Exp0003] Отсутствует обязательное поле Признак отказа, **исправлено: 0**  
[Exp0004] Ошибка заполнения Наименование СМО, **исправлено: ТЮМЕНСКИЙ ФИЛИАЛ ООО "АЛЬФАСТРАХОВАНИЕ - ОМС"**  
[Exp0004] Ошибка заполнения Сумма, **исправлено: 62474.23**

Отчетный период Март 2020 | Территориал | Филиал: ГЛАВНЫЙ ФИЛИАЛ | Включен в счёт

Основные данные | Пациент (доп. данные) | Законченный случай (доп. данные)

| Пациент | Полис  | Случай   | Результат  |
|---------|--|--|--|
|         | <p>Тип: ЕНП<br/>Серия: Не указано<br/>Номер / ЕНП: [redacted]<br/>Реестровый номер: 72008<br/>SMO: ТЮМЕНСКИЙ ФИЛИАЛ ООО "АЛЬФАСТРАХОВАНИЕ - ОМС"</p> | <p><b>Условия оказания:</b> 1<br/>USL_OK: Стационарно<br/><b>Вид помощи:</b> 31<br/>VIDPOM: специализированная медицинская помощь<br/><b>Форма помощи:</b> 3<br/>FOR_POM: Плановая</p> | <p>Результат обращения: 10<br/>Исход заболевания: 10<br/>Рез-т дисп.: [redacted]</p> |

Перемещение законченных случаев в корзину

Вы можете поместить законченные случаи в корзину для того, чтобы они не были выгружены в счёт  
Используйте эту функцию чтобы пометить и отложить законченные случаи с которыми необходимо разобраться позднее

Выбрано законченных случаев: **текущий**

В корзину: \* ДУБЛЬ

В корзину!

Поиск пациента для подстановки данных

Курсив - поле обязательное для заполнения

Открыть справочник значений поля

Запомнить введенное значение и автоматически подставлять его при создании новой записи

Подсказка по назначению поля

Реестр счетов

Период: Выбрано: 0 | Счёт: Выбрано: 0 | Файл: Выбрано: 0

**Фильтрация счетов**

Сформировать счета | Изменить статус | Сформировать XML | Удалить XML | Скачать XML | Удалить счёт | **Операции над счетами**

| <input type="checkbox"/> |                               | Тип реестра         | Версия | Дата счета | Номер счета | + Подуш. | Имя файла              | Дата формирования | Год  | Месяц | Плательщик | Сумма    |
|--------------------------|-------------------------------|---------------------|--------|------------|-------------|----------|------------------------|-------------------|------|-------|------------|----------|
| <input type="checkbox"/> | Счёт сдан<br>Файл сформирован | Беспольные          | 3.2    | 05.05.2020 | 91          |          | OMS72_20200505_091.XML | 08.05.2020 12:30  | 2020 | 4     | 72         | 00.00.00 |
| <input type="checkbox"/> | Счёт сдан<br>Файл сформирован | МТР онкология       | 3.2    | 01.06.2020 | 100         |          | OMS72_20200601_100.XML | 29.05.2020 13:51  | 2020 | 5     | 72         | 00.00.00 |
| <input type="checkbox"/> | Счёт сдан<br>Файл сформирован | МТР рутин           | 3.2    | 01.06.2020 | 99          |          | OMS72_20200601_099.XML | 02.06.2020 15:46  | 2020 | 5     | 72         | 00.00.00 |
| <input type="checkbox"/> | Счёт сдан<br>Файл сформирован | Онкология База      | 3.2    | 01.06.2020 | 97          |          | OMS72_20200601_097.XML | 02.06.2020 16:24  | 2020 | 5     | 72         | 00.00.00 |
| <input type="checkbox"/> | Счёт сдан<br>Файл сформирован | МТР рутин           | 3.2    | 05.05.2020 | 92          |          | OMS72_20200505_092.XML | 02.05.2020 07:41  | 2020 | 4     | 72         | 00.00.00 |
| <input type="checkbox"/> | Счёт сдан<br>Файл сформирован | Онкология Сверхбаза | 3.2    | 01.06.2020 | 98          |          | OMS72_20200601_098.XML | 29.05.2020 13:51  | 2020 | 5     | 72         | 00.00.00 |
| <input type="checkbox"/> | Счёт сдан<br>Файл сформирован | Рутин База          | 3.2    | 01.06.2020 | 95          |          | OMS72_20200601_095.XML | 02.06.2020 16:24  | 2020 | 5     | 72         | 00.00.00 |
| <input type="checkbox"/> | Счёт сдан<br>Файл сформирован | Рутин База          | 3.2    | 05.05.2020 | 93          |          | OMS72_20200505_093.XML | 02.05.2020 06:42  | 2020 | 4     | 72         | 00.00.00 |
| <input type="checkbox"/> | Счёт сдан<br>Файл сформирован | Онкология База      | 3.2    | 05.05.2020 | 88          |          | OMS72_20200505_088.XML | 01.05.2020 07:57  | 2020 | 4     | 72         | 00.00.00 |
| <input type="checkbox"/> | Счёт сдан<br>Файл сформирован | Рутин Сверхбаза     | 3.2    | 05.05.2020 | 89          |          | OMS72_20200505_089.XML | 01.05.2020 07:57  | 2020 | 4     | 72         | 00.00.00 |
| <input type="checkbox"/> | Счёт сдан<br>Файл сформирован | Рутин Сверхбаза     | 3.2    | 01.06.2020 | 96          |          | OMS72_20200601_096.XML | 02.06.2020 16:48  | 2020 | 5     | 72         | 00.00.00 |
| <input type="checkbox"/> | Счёт сдан<br>Файл сформирован | МТР онкология       | 3.2    | 05.05.2020 | 94          |          | OMS72_20200505_094.XML | 01.05.2020 07:57  | 2020 | 4     | 72         | 00.00.00 |
| <input type="checkbox"/> | Счёт сдан<br>Файл сформирован | Беспольные          | 3.2    | 01.06.2020 | 101         |          | OMS72_20200601_101.XML | 02.06.2020 16:24  | 2020 | 5     | 72         | 00.00.00 |
| <input type="checkbox"/> | Счёт сдан<br>Файл сформирован | Онкология Сверхбаза | 3.2    | 05.05.2020 | 90          |          | OMS72_20200505_090.XML | 01.05.2020 07:57  | 2020 | 4     | 72         | 00.00.00 |

Список счетов

Реестр счетов

Период: Выбрано: 0 | Счёт: Выбрано: 0 | Файл: Выбрано: 0

Скачать счета на компьютер пользователя

- Сформировать счета
- Изменить статус
- Сформировать XML
- Удалить XML
- Скачать XML
- Удалить счёт

|                          | Тип реестра                   | Версия              | Дата счета | Номер счета | + Подуш. | Имя файла | Дата формирования | Год  | Месяц | Плательщик | Сумма |
|--------------------------|-------------------------------|---------------------|------------|-------------|----------|-----------|-------------------|------|-------|------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | Счёт сдан<br>Файл сформирован | Беспольные          | 3.2        | 05.05.2020  | 91       |           | 08.05.2020 12:30  | 2020 | 4     | 72         |       |
| <input type="checkbox"/> | Счёт сдан<br>Файл сформирован | МТР онкология       | 3.2        | 01.06.2020  | 100      |           | 29.05.2020 13:51  | 2020 | 5     | 72         |       |
| <input type="checkbox"/> | Счёт сдан<br>Файл сформирован | МТР рутина          | 3.2        | 01.06.2020  | 99       |           | 02.06.2020 15:46  | 2020 | 5     | 72         |       |
| <input type="checkbox"/> | Счёт сдан<br>Файл сформирован |                     |            |             |          |           | 02.06.2020 16:24  | 2020 | 5     | 72         |       |
| <input type="checkbox"/> | Счёт сдан<br>Файл сформирован |                     |            |             |          |           | 02.05.2020 07:41  | 2020 | 4     | 72         |       |
| <input type="checkbox"/> | Счёт сдан<br>Файл сформирован |                     |            |             |          |           | 29.05.2020 13:51  | 2020 | 5     | 72         |       |
| <input type="checkbox"/> | Счёт сдан<br>Файл сформирован |                     |            |             |          |           | 02.06.2020 16:24  | 2020 | 5     | 72         |       |
| <input type="checkbox"/> | Счёт сдан<br>Файл сформирован | Рутин База          | 3.2        | 05.05.2020  | 93       |           | 02.05.2020 06:42  | 2020 | 4     | 72         |       |
| <input type="checkbox"/> | Счёт сдан<br>Файл сформирован | Онкология База      | 3.2        | 05.05.2020  | 88       |           | 01.05.2020 07:57  | 2020 | 4     | 72         |       |
| <input type="checkbox"/> | Счёт сдан<br>Файл сформирован | Рутин Сверхбаза     | 3.2        | 05.05.2020  | 89       |           | 01.05.2020 07:57  | 2020 | 4     | 72         |       |
| <input type="checkbox"/> | Счёт сдан<br>Файл сформирован | Рутин Сверхбаза     | 3.2        | 01.06.2020  | 96       |           | 02.06.2020 16:48  | 2020 | 5     | 72         |       |
| <input type="checkbox"/> | Счёт сдан<br>Файл сформирован | МТР онкология       | 3.2        | 05.05.2020  | 94       |           | 01.05.2020 07:57  | 2020 | 4     | 72         |       |
| <input type="checkbox"/> | Счёт сдан<br>Файл сформирован | Беспольные          | 3.2        | 01.06.2020  | 101      |           | 02.06.2020 16:24  | 2020 | 5     | 72         |       |
| <input type="checkbox"/> | Счёт сдан<br>Файл сформирован | Онкология Сверхбаза | 3.2        | 05.05.2020  | 90       |           | 01.05.2020 07:57  | 2020 | 4     | 72         |       |

Формирование счетов

Отчетный период: \* Май 2020

Версия файла: \* 3.2

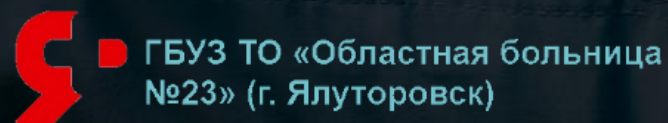
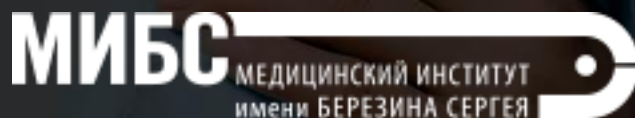
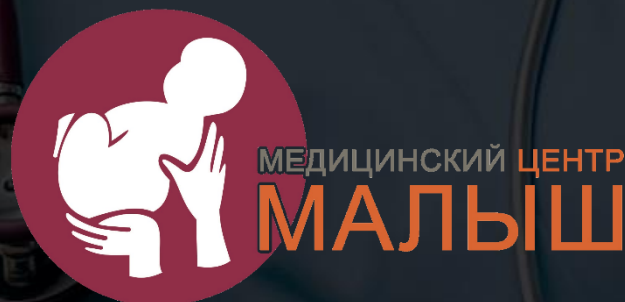
Сформировать счета

Статус счёта



# Нам доверяют

С системой «ОМС-Эксперт» ведут учёт случаев и успешно сдают реестры оказанной медицинской помощи как частные, так и муниципальные медицинские учреждения



# О нас

Мы - опытная команда разработчиков, с 2006 года работающих в системе обязательного медицинского страхования

Мы создаём программное обеспечение для страховых медицинских компаний и медицинских организаций  
Наши программные решения работают как в страховых компаниях Тюменской области, таких как ОАО СМК «Югория-Мед» и ООО «Капитал МС», так и в более чем 20 медицинских организациях



# Технологии

Мы используем гибкую методологию разработки программного обеспечения Scrum для того, чтобы результат нашей работы максимально соответствовал требованиям заказчика

Мы реализуем программное обеспечение и компоненты к нему на базе стека технологий .Net для обеспечения высокой скорости разработки и повышения надёжности наших продуктов

A large light blue circle containing the C# logo in white. The logo consists of a large 'C' followed by a '#' symbol. The background of the slide is a dark, semi-transparent image of a person in a white lab coat with a stethoscope around their neck.

C#



# Контактная информация

ИП Бархатов Дмитрий Андреевич

ИНН 720210189918

ОГРНИП 315723000001961

тел.: +7 922-483-03-74

эл. адрес: [barhatov@oms72.ru](mailto:barhatov@oms72.ru)

<https://www.oms72.ru>