

ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ

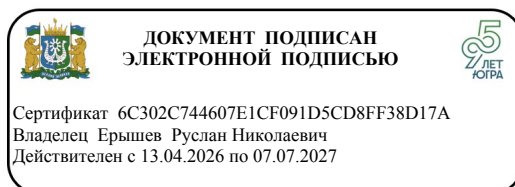
РЕГЛАМЕНТ ИНФОРМАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
с подсистемой «Паспорт участка»
единой медицинской информационной системы

ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ
1028600512588.ЕМИС_ПУ_2025.РИВ.01-ЛУ
V1.4

11.06.2026

Утверждаю:

Начальник управления
развития системы
здравоохранения
Департамента
здравоохранения
Ханты-Мансийского
автономного
округа – Югры



Р.Н. Ерышев

1028600512588.ЕМИС_ПУ_2025.РИВ.01

УТВЕРЖДЕНО

1028600512588.ЕМИС_ПУ_2025.РИВ.01-ЛУ

РЕГЛАМЕНТ ИНФОРМАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
с подсистемой «Паспорт участка»
единой медицинской информационной системы

1028600512588.ЕМИС_ПУ_2025.РИВ.01

Версия – V1.4

Листов 43

Лист изменений

Дата	Версия	Описание изменений	Автор
22.05.2026	1.4	- п. 8.1 – изменён endpoint метода получения данных участка GET /district/District/:districtId; - п. 8.2 – изменён endpoint метода получения списка адресов участка GET /district/Bounds/:districtId; - п. 8.3 – изменён endpoint метода получения списка участков POST /district/District.	Тучкова В.
26.01.2026	1.3	п. 8.3 – добавлено поле departmentOid в тело ответа метода получения списка участков POST /District	Тучкова В.
25.12.2025	1.2	Редакторская правка	Сенякина Ю.
05.03.2025	1.1	п.8 – изменения входных и выходных параметров метода получения участков	Сенякина Ю.

Аннотация

Данный регламент информационного взаимодействия (далее –Регламент) содержит описание методов получения и отправки данных о истории болезни, результатах обследований и назначения врачей в единую медицинскую информационную систему (ЕМИС), определяет зоны ответственности участников.

Исполнение положений настоящего Регламента обязательно для всех участников.

Оглавление

1	Введение.....	6
1.1	Полное наименование информационной системы и её условное обозначение	6
1.2	Цель и назначение Регламента.....	6
1.3	Термины и определения для изменённого регламента.....	6
2	Основные нормативные правовые акты	7
3	Участники (субъекты) регламента.....	8
4	Срок действия регламента.....	9
5	Правила и сроки внесения изменений в Регламент.....	10
6	Порядок действий при выявлении ошибок.....	11
7	Описание веб-сервисов.....	13
7.1	Токен авторизации.....	13
8	Методы сервиса.....	17
8.1	Получение данных участка.....	17
8.2	Получение списка адресов участка.....	20
8.3	Получение списка участков.....	23
9	Используемые классификаторы.....	30
9.1	Получение списка справочников	30
9.2	Получение конкретного справочника.....	31
10	Правило перехода на новую версию справочника.....	35
11	Ошибки.....	36
12	Описание действий для устранения ошибок	37
13	Адреса сервиса.....	40
14	Ответственность участников информационного взаимодействия	41

1 Введение

1.1 Полное наименование информационной системы и её условное обозначение

Полное наименование информационной системы – Подсистема «Паспорт участка» программного комплекса «Единая медицинская информационная система».

Сокращённое наименование информационной системы – Подсистема «Паспорт участка» ЕМИС.

1.2 Цель и назначение Регламента

Настоящий Регламент разработан для определения единых требований к обеспечению автоматизированного процесса передачи структурированных медицинских сведений.

Цель регламента: определить порядок и правила передачи медицинских сведений по участку между медицинскими организациями и ЕМИС.

1.3 Термины и определения для изменённого регламента

Таблица 1 — Основные сокращения

Термин	Определение
МИАЦ	Бюджетное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Медицинский информационно-аналитический центр»
ДепЗдрав	Департамент Здравоохранения
ЕМИС	Единая медицинская информационная система
МИС МО	Медицинская информационная система медицинской организации
МО	Медицинская организация
НСИ	Нормативно-справочная информация
Регламент	Регламент информационного взаимодействия с подсистемой «Паспорт участка» программного комплекса «Единая медицинская информационная система»
ТЗ	Техническое задание
ХМАО	Ханты-Мансийский автономный округ

2 Основные нормативные правовые акты

Настоящий регламент разработан во исполнение следующих документов:

– концепция создания единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения, утверждённая приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации «Об утверждении концепции создания единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения» от 28 апреля 2011 № 364;

– государственный контракт от 15.07.2024 г. №24.108 по предоставлению прав на использование программного обеспечения на условиях исключительной лицензии, его внедрение.

3 Участники (субъекты) регламента

Субъектами, взаимодействующими в рамках Регламента информационного взаимодействия с подсистемой «Паспорт участка» Единой медицинской информационной системы, являются:

- сотрудники МИАЦ;
- сотрудники ДепЗдрава ХМАО-Югры;
- специалисты МО;
- специалисты организации, выполняющей услуги технического сопровождения МИС МО¹;
- разработчики подсистемы «Паспорт участка».

¹ В рамках работ, которые входят в перечень технического сопровождения

4 Срок действия регламента

Срок действия настоящего регламента не ограничен. Текущая версия регламента действует до публикации более новой версии, либо до отмены настоящего регламента Департаментом Здравоохранения ХМАО-Югры.

5 Правила и сроки внесения изменений в Регламент

При внесении изменений в формат обмена/интеграции, новая версия регламента размещается в созданной на <https://redmine.miacugra.ru> задаче для его обсуждения с субъектами информационного взаимодействия.

В соответствии с изменениями должна быть составлена и утверждена новая версия регламента, доступная для ознакомления всех участников регламента и опубликованная на сайте оператора <https://miacugra.ru/> в разделе «Медицинским работникам/Регламенты».

6 Порядок действий при выявлении ошибок

В случае выявления ошибок в переданных данных специалисты МО должны самостоятельно выяснить причины и принять необходимые меры по их устранению (некорректный или неполный ввод данных).

Если ошибка не может быть устранена специалистами МО самостоятельно и/или имеет стабильную повторяемость, то специалисты МО должны сообщить о ней специалистам, выполняющим услуги технического сопровождения (службе поддержки) МИС МО в случае их наличия, при этом максимально информативно описать ошибку:

- привести дословный текст сообщения об ошибке или подготовить снимок с экрана, полученный нажатием на клавиатуре комбинации клавиш Alt + Print Screen с последующим сохранением в формате *.JPEG, также прикрепить пример запроса, по которому возник вопрос;

- описать обстоятельства, приведшие к возникновению ошибки;
- описать свои действия, предпринятые при устранении ошибки.

Специалисты, выполняющие услуги технического сопровождения (служба поддержки) МИС МО, должны в течение срока выполнения соответствующих работ рассматривать поступающую в их адрес информацию об ошибках и установить по возможности причины их возникновения, а также вероятный источник ошибки.

Если ошибка допущена пользователем, специалисты технической поддержки (служба поддержки) МИС МО должны проинструктировать пользователя о действиях, необходимых для устранения допущенной им ошибки.

При обнаружении ошибок, возникших в результате сбоев в работе подсистемы «Паспорт участка», специалисты МО должны оформить соответствующую заявку в системе учёта заявок, указав сведения об ошибке, включая данные, переданные персоналом МО и информацию о своих действиях, предпринятых для тестирования и устранения ошибки.

Разработчику подсистемы «Паспорт участка» необходимо рассмотреть заявку и предоставить решение возникшей проблемы.

Ошибки, возникшие в результате отсутствия канала передачи данных, должны устраняться специалистом МО, ответственным за администрирование каналов передачи данных совместно со службой поддержки поставщика каналов передачи данных.

7 Описание веб-сервисов

Сервис реализован как REST веб-сервис, обеспечивающий обработку запросов на добавление и поиск структурированных медицинских данных, а также получение связанной с ними информации. Обмен данными осуществляется в формате JSON с обязательным указанием в заголовках запроса: Content-Type: application/json; charset=utf-8

Форматы данных:

- DateTime – дата и время в формате ISO 8601;
- Boolean – логическое значение (true или false).

Сервис перехватывает и обрабатывает исключения, возникающие при выполнении запросов, возвращая соответствующий HTTP-код состояния и детализированное описание ошибки.

Типы данных:

- String(max_len) – строковое значение (текст);
- Integer – целочисленное значение;
- Array[Type] – массив элементов заданного типа данных;
- Object – составной тип данных, описывается отдельно.

Символьные обозначения в столбце «Тип данных» сопровождаются указанием максимальной длины (если применимо).

7.1 Токен авторизации

Каждый HTTP-запрос должен содержать заголовок Authorization в формате: Authorization: bearer <access_token>, где <access_token> – токен доступа, полученный при успешной аутентификации.

В случае получения HTTP-ответа с кодом 401 (Unauthorized), указывающего на истечение срока действия токена, пользователь должен:

- выполнить процедуру обновления токена аутентификации
- повторить исходный запрос с новым действительным токеном

Актуальный метод аутентификации описан в официальной документации API по адресу: <https://kb-emis-hmao.pkzdrav.ru/x/CwCo>.

Учётные данные предоставляются разработчиками API (core).

Пример запроса:

```
POST /api/v1/auth/access_token HTTP/1.1
Host: 10.86.6.38
Content-Type: application/json
Content-Length: 55

{
  "username": " username",
  "password": " password"
}
```

Пример ответа:

```
{
  "id": "e8f26ee6-6856-11f0-b341-0800270dbf0f",
  "username": " username",
  "authorization": [
    {
      "token":
        "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJleHAiOiJlE3NTU5MzAxMDMsInVzZXJJZCI6ImE2ZTA1YjVhLTNiMTktNDcwMy1hNTg0LTRiMmE5OWI4NjQ0MyIsInBvc2l0aW9uSjWQiOiIyZWRLYjBmOC02ZDQ3LTQwMTctOWZkMi1jODZhNDUyNDdhZmMiLCJtb0lkIjoYThmYWQ5ZmMtMTYxZS00ZGU5LWFKYWFtNWJmZjMzJhZTljNDYwIn0.bjsSyhdDPzja6El1fkioC2Ab-XpqoXilSJGCzmEjAc",
      "positionId": "f339c6b0-6856-11f0-b341-0800270dbf0f",
      "position": "старший акушер (старшая акушерка)",
      "departmentId": "f7855ebe-6856-11f0-b341-0800270dbf0f",
      "department": "Стационар Жиздра",
      "subdivisionId": "fb90980c-6856-11f0-b341-0800270dbf0f",
      "subdivision": "Хирургические",
      "permissions": [
        "ff96cade-6856-11f0-b341-0800270dbf0f",
        "02f45796-6857-11f0-b341-0800270dbf0f"
      ],
      "availableComponents": [
        "080550f0-6857-11f0-b341-0800270dbf0f"
      ]
    }
  ],
  "person": {
    "lastname": "Тестов",
    "firstname": "Тест",
    "middlename": "Тестович",
    "birthdate": "1981-12-19",
    "snils": "6544354532",
    "frmrOid": null
  }
},
```

```

"mo": {
  "id": "0ca83e92-6857-11f0-b341-0800270dbf0f",
  "name": null,
  "nameShort": null,
  "legalAddress": "628606, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г.
  Нижневартовск, ул. Ленина, 18",
  "actualAddress": "628606, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г.
  Нижневартовск, ул. Ленина, 18",
  "headDoctor": "Тестов Тест Тестович",
  "chiefEconomist": "Тестов Тест Тестович",
  "deputyHeadDoctor": "Тестов Тест Тестович",
  "phone": "+71212121212",
  "email": "fgfgf@ghgh.ru",
  "inn": null,
  "kpp": null,
  "ogrn": null,
  "type": null,
  "frmo": {
    "nsiValueId": "964e260f-2789-41c1-be21-5913241fa0a7",
    "modeptid": 2300229,
    "id": 6935611,
    "houseid": "e7402fcc-c51c-45c5-8e7d-90c325a95dd4",
    "childrenospoid": null,
    "areaname": "Нижневартовск",
    "ogrn": "1028600940587",
    "organizationtype": 1,
    "kpp": "860301001",
    "prefixarea": "Г",
    "addrregionname": "Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра Автономный
    округ",
    "oldoid": null,
    "longitude": "76.56988",
    "building": null,
    "postindex": "628606",
    "deletereason": null,
    "parentospoid": null,
    "cadastralnumber": "86:11:0102013:248",
    "modeptname": "Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации,
    осуществляющие функции в области здравоохранения",
    "medicalsubjectid": 2,
    "prefixstreet": "ул",
    "profileagencykindid": null,
    "parentid": null,
    "inn": "8603005902",
    "founder": null,
    "moagencykindid": 1,
    "isfederalcity": null,
    "nameshort": "БУ  \\"НИЖНЕВАРТОВСКАЯ  ОКРУЖНАЯ  КЛИНИЧЕСКАЯ
    БОЛЬНИЦА\\"",

```

```
"territorycode": null,
"addrregionid": 86,
"aoidarea": "0bf0f4ed-13f8-446e-82f6-325498808076",
"regionname": "Ханты-Мансийский автономный округ - Югра",
"ospoid": null,
"molevel": "III уровень",
"streetname": "Ленина",
"struct": null,
"aoidstreet": "c765ffef-0964-47a1-b257-0892499978a4",
"moagencykind": "Больница (в том числе детская)",
"house": "18",
"namefull": "БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО
АВТОНОМНОГО ОКРУГА - ЮГРЫ \"НИЖНЕВАРТОВСКАЯ ОКРУЖНАЯ
КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА\"",
"medicalsubjectname": "Медицинская организация",
"oid": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8882",
"modifydate": "2024-07-11T00:00:00",
"latitude": "60.938816",
"profileagencykind": null,
"fiasversion": null,
"createdate": "2016-10-16T00:00:00",
"deletedate": null,
"regionid": 86
}
},
"orgs": [
{
"id": "09077d5d-bb44-4fc4-a7df-929ddd7fe05b",
"name": "БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО
АВТОНОМНОГО ОКРУГА - ЮГРЫ \"НИЖНЕВАРТОВСКАЯ ОКРУЖНАЯ
КЛИНИЧЕСКАЯ ДЕТСКАЯ БОЛЬНИЦА\"",
"nameShort": "БУ \"НИЖНЕВАРТОВСКАЯ ОКРУЖНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ ДЕТСКАЯ
БОЛЬНИЦА\"",
"moOid": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8925"
}
]
}
```

8 Методы сервиса

8.1 Получение данных участка

Для получения данных конкретного участка необходимо выполнить HTTP GET запрос к API сервиса по адресу вида:

GET https://<адрес сервиса>/district/District/:districtId

Входные параметры

Состав входных параметров представлен ниже (Таблица 2).

Таблица 2 — Входные параметры метода

Наименование параметра	Тип данных	Обяз-ть	Описание
districtId	string(\$uuid)	Да	Уникальный идентификатор участка

Выходные параметры

Результат выполнения запроса сервис вернёт ответным сообщением в формате JSON с параметрами. Состав выходных параметров представлен ниже (Таблица 3).

Таблица 3 — Выходные параметры метода

Наименование параметра	Тип данных	Обяз-ть	Описание
id	string(\$uuid)	Да	Уникальный идентификатор участка
name	string	Да	Наименование участка
departmentId	string(\$uuid)	Да	Уникальный идентификатор структурного подразделения МО
departmentFrmId	string(\$uuid)	Нет	Уникальный идентификатор ФРМО структурного подразделения МО (Федеральный справочник НСИ «ФРМО. Справочник структурных подразделений» OID: 1.2.643.5.1.13.13.99.2.11

Наименование параметра	Тип данных	Обяз-ть	Описание
			4)
moId	string(\$uuid)	Да	Уникальный идентификатор МО
attachmentTypeId	string(\$uuid)	Да	OID типа прикрепления (Федеральный справочник НСИ «Тип прикрепления» OID: 1.2.643.5.1.13.13.99.2.1254)
border	string	Нет	Текстовое описание границ участка
begDt	string(\$date)	Да	Дата открытия участка
endDt	string(\$date)	Нет	Дата закрытия участка
begAge	integer(\$int32)	Нет	Минимальный возраст прикрепленного населения на участке
endAge	integer(\$int32)	Нет	Максимальный возраст прикрепленного населения на участке
docPersonId	string(\$uuid)	Нет	Уникальный идентификатор участкового врача
docPersonBegDt	string(\$date)	Нет	Дата начала работы участкового врача
docPersonEndDt	string(\$date)	Нет	Дата окончания работы участкового врача
substPersonId	string(\$uuid)	Нет	Уникальный идентификатор замещающего врача
substPersonBegDt	string(\$date)	Нет	Дата начала работы замещающего врача
substPersonEndDt	string(\$date)	Нет	Дата окончания работы замещающего врача
nursePersonId	string(\$uuid)	Нет	Уникальный идентификатор медсестры
nursePersonBegDt	string(\$date)	Нет	Дата начала работы медсестры
nursePersonEndDt	string(\$date)	Нет	Дата окончания работы

Наименование параметра	Тип данных	Обяз-ть	Описание
			медсестры
substNursePersonId	string(\$uuid)	Нет	Уникальный идентификатор замещающей медсестры
substNursePersonBegDt	string(\$date)	Нет	Дата начала работы замещающей медсестры
substNursePersonEndDt	string(\$date)	Нет	Дата окончания работы замещающей медсестры
countAll	integer(\$int32)	Нет	Общее количество прикрепленных пациентов на участке
countMan	integer(\$int32)	Нет	Количество мужчин среди прикрепленного населения на участке
countWoman	integer(\$int32)	Нет	Количество женщин среди прикрепленного населения на участке

Описание успешного выполнения запроса

Пример успешного выполнения запроса и полученного в результате ответа представлен ниже.

Пример запроса:

```
GET /district/District/ff4f3371-37ef-44b4-bf55-ea7d760732ca HTTP/1.1
Host: 10.86.6.38
Authorization: Bearer
```

Пример ответа:

```
{
  "id": "ff4f3371-37ef-44b4-bf55-ea7d760732ca",
  "name": "2",
  "departmentId": "46e866f5-55b1-46bf-b846-3757e31c7396",
  "departmentFrmoId": "164031c9-d68a-49a6-a303-5288350c271b",
  "moId": "a8fad9fc-161e-4de9-adab-5ac32ae9c460",
  "attachmentTypeId": "8d69e7ef-9425-476b-8b5a-b94e9dc6ef71",
  "border": null,
  "begDt": "2025-01-01",
  "endDt": null,
  "begAge": null,
```

```

"endAge": null,
"docPersonId": "47cdc3fa-abe0-47ab-8365-c770694e2de4",
"docPersonBegDt": "2025-01-01",
"docPersonEndDt": null,
"substPersonId": null,
"substPersonBegDt": null,
"substPersonEndDt": null,
"nursePersonId": null,
"nursePersonBegDt": null,
"nursePersonEndDt": null,
"substNursePersonId": null,
"substNursePersonBegDt": null,
"substNursePersonEndDt": null,
"countAll": 0,
"countMan": 0,
"countWoman": 0
}

```

8.2 Получение списка адресов участка

Для получения списка адресов конкретного участка необходимо выполнить HTTP GET запрос к API сервиса по адресу вида:

GET https://<адрес сервиса>/district/Bounds/:districtId

Входные параметры

Состав входных параметров представлен ниже (Таблица 4).

Таблица 4 — Входные параметры метода

Наименование параметра	Тип данных	Обяз-ть	Описание
districtId	string(\$uuid)	Да	Уникальный идентификатор участка

Выходные параметры

Результат выполнения запроса сервис вернёт ответным сообщением в формате JSON с параметрами. Состав выходных параметров представлен ниже (Таблица 5).

Таблица 5 — Выходные параметры метода

Наименование параметра	Тип данных	Обяз-ть	Описание
id	string	Да	Уникальный идентификатор записи

Наименование параметра	Тип данных	Обяз-ть	Описание
			адреса участка
districtId	string	Да	Уникальный идентификатор участка
boundTypeId	string	Да	Тип границы (Локальный справочник boundType)
boundTypeName	string	Да	Наименование типа границы
addresses	object	Да	Список адресов См. Таблица 6

Таблица 6 — Параметры объекта addresses

Наименование параметра	Тип данных	Обяз-ть	Описание
id	string(\$uuid)	Нет	Уникальный идентификатор записи адреса
addressType	string(\$uuid)	Нет	Тип адреса
objectGuid	string(\$uuid)	Нет	Уникальный идентификатор объекта
kladrCode	string	Нет	Идентификатор адреса по КЛАДР
country	number	Нет	Код страны
countryName	string	Нет	Наименование страны
regionCode	string(\$uuid)	Нет	Код региона по ФИАС
regionName	string	Нет	Наименование региона
regionType	string	Нет	Тип субъекта РФ по ФИАС
areaCode	string(\$uuid)	Нет	Код района по ФИАС
areaName	string	Нет	Наименование района
areaType	string	Нет	Тип района
cityCode	string(\$uuid)	Нет	Код города по ФИАС
cityName	string	Нет	Наименование города
cityType	string	Нет	Тип города
settlementCode	string(\$uuid)	Нет	Код поселения по ФИАС
settlementName	string	Нет	Наименование поселения
settlementType	string	Нет	Тип поселения
localityCode	string(\$uuid)	Нет	Код населённого пункта

Наименование параметра	Тип данных	Обяз-ть	Описание
			по ФИАС
localityName	string	Нет	Наименование населённого пункта
localityType	string	Нет	Тип населённого пункта
planningStructureCode	string(\$uuid)	Нет	Код элемента планировочной структуры по ФИАС
planningStructureName	string	Нет	Наименование элемента планировочной структуры
planningStructureType	string	Нет	Тип элемента планировочной структуры
streetCode	string(\$uuid)	Нет	Код улицы по ФИАС
streetName	string	Нет	Наименование улицы
streetType	string	Нет	Тип улицы
houseCode	string(\$uuid)	Нет	Код номера здания/сооружения по ФИАС
houseNum	string	Нет	Номер здания/сооружения
houseType	string	Нет	Тип здания/сооружения
okato	string	Нет	Код ОКАТО
oktmo	string	Нет	Код ОКТМО
flat	string	Нет	Квартира
parkingCode	string(\$uuid)	Нет	Код номера машино-места по ФИАС
parkingNum	string	Нет	Номер машино-места
landPlotCode	string(\$uuid)	Нет	Код номера земельного участка по ФИАС
landPlotNum	string	Нет	Номер земельного участка
fullAddress	string	Нет	Полный адрес

Описание успешного выполнения запроса

Пример успешного выполнения запроса и полученного в результате ответа представлен ниже.

Пример запроса:

```
GET /district/Bounds/00896b0e-d75b-4b1e-b8d1-e9bacf3271f6 HTTP/1.1
Host: 10.86.6.38
Authorization: Bearer
```

Пример ответа:

```
[
{
  "id": "a51f4564-591b-4e22-99c7-26994ce05658",
  "districtId": "00896b0e-d75b-4b1e-b8d1-e9bacf3271f6",
  "boundTypeId": "34bea7ef-6d65-45d9-8780-11526478f2a6",
  "boundTypeName": "Список домов",
  "addresses": [
    {
      "id": "0fc861ba-7cb9-4379-90d8-ac61d30097f4",
      "addressType": "06be7db1-4331-4fb5-a855-c204cfec2d53",
      "objectGuid": "a51f4564-591b-4e22-99c7-26994ce05658",
      "kladrCode": "8600001100000570008",
      "country": 171,
      "countryName": "Россия",
      "regionCode": "d66e5325-3a25-4d29-ba86-4ca351d9704b",
      "regionName": "Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра",
      "regionType": "АО",
      "areaCode": null,
      "areaName": null,
      "areaType": null,
      "cityCode": "0bf0f4ed-13f8-446e-82f6-325498808076",
      "cityName": "Нижневартовск",
      "cityType": "г",
      "settlementCode": null,
      "settlementName": null,
      "settlementType": null,
      "localityCode": null,
      "localityName": null,
      "localityType": null,
      "planningStructureCode": null,
      "planningStructureName": null,
      "planningStructureType": null,
      "streetCode": "ce9bbc2e-11ec-4ad5-b799-081177f8b75a",
      "streetName": "Омская",
      "streetType": "ул",
      "houseCode": "de3f1e9a-fe51-42e2-b562-21e34f311663",
      "houseNum": "2",
      "houseType": "д",
      "okato": "71135000000",
      "oktmo": "71875000001",
      "flat": null,
      "parkingCode": null,
      "parkingNum": null,
      "landPlotCode": null,
      "landPlotNum": null,
      "fullAddress": null
    }
  ]
}
```

1

8.3 Получение списка участков

Для получения списка участков необходимо выполнить HTTP POST запрос к API сервиса по адресу вида:

POST https://<адрес сервиса>/district/District

Входные параметры

Выполнение запроса обязательно с указанием в теле дополнительных параметров с типом application/json. Состав параметров тела запроса представлен ниже (Таблица 7).

Таблица 7 — Параметры тела запроса

Наименование параметра	Тип данных	Обяз-ть	Описание
moIdList	object	Нет	Список уникальных идентификаторов МО См. Таблица 8
moId	string(\$uuid)	Нет	Уникальный идентификатор МО
moOid	string	Нет	OID МО (Федеральный справочник НСИ «Реестр медицинских и фармацевтических организаций Российской Федерации» OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1461)
departmentId	string(\$uuid)	Нет	Уникальный идентификатор структурного подразделения МО
id	string(\$uuid)	Нет	Уникальный идентификатор участка
attachmentTypeId	string(\$uuid)	Нет	OID типа прикрепления (Федеральный справочник НСИ «Тип прикрепления» OID: 1.2.643.5.1.13.13.99.2.1254)

Наименование параметра	Тип данных	Обяз-ть	Описание
begDt	string(\$date)	Нет	Дата открытия участка
endDt	string(\$date)	Нет	Дата закрытия участка
docPersonId	string(\$uuid)	Нет	Уникальный идентификатор участкового врача
substDocPersonId	string(\$uuid)	Нет	Уникальный идентификатор замещающего врача
nursePersonId	string(\$uuid)	Нет	Уникальный идентификатор медсестры
substNursePersonId	string(\$uuid)	Нет	Уникальный идентификатор замещающей медсестры
status	string	Нет	Статус участка Допустимые значения: – active – открытый – closed – закрытый
addressId	string(\$uuid)	Нет	Уникальный идентификатор адресного объекта
permissions	array	Нет	Права пользователя См. Таблица 9
page	object	Нет	Постраничный вывод См. Таблица 10
sort	object	Нет	Сортировка См. Таблица 11

Таблица 8 — Параметры объекта moldList

Наименование параметра	Тип данных	Обяз-ть	Описание
value	string(\$uuid)	Да	Уникальный идентификатор МО
typeFind	string	Да	Фильтр Допустимые значения:

Наименование параметра	Тип данных	Обяз-ть	Описание
			– equal – notEqual – in – notIn – isNull – isNotNull

Таблица 9 — Параметры объекта permissions

Наименование параметра	Тип данных	Обяз-ть	Описание
9baada42-34c9-46cd-98ad-f33cd5baee63	string(\$uuid)	Нет	Позволяет пользователю просматривать информацию о всех МО и участках, зарегистрированных в модуле
cadc8664-1b01-457a-9fcd-3549673662a1	string(\$uuid)	Нет	Позволяет пользователю просматривать информацию о всех участках МО авторизации

Таблица 10 — Параметры объекта page

Наименование параметра	Тип данных	Обяз-ть	Описание
pageNum	integer(\$int32)	Да	Номер страницы
pageSize	integer(\$int32)	Да	Количество выводимых данных

Таблица 11 — Параметры объекта sort

Наименование параметра	Тип данных	Обяз-ть	Описание
sortCol	string	Да	Сортируемая колонка
order	string	Да	Параметр сортировки Допустимые значения:

Наименование параметра	Тип данных	Обяз-ть	Описание
			– ASC – DESC

Выходные параметры

Результат выполнения запроса сервис вернёт ответным сообщением в формате JSON с параметрами. Состав выходных параметров представлен ниже (Таблица 12).

Таблица 12 — Выходные параметры метода получения списка участков

Наименование параметра	Тип данных	Обяз-ть	Описание
moId	string(\$uuid)	Да	Уникальный идентификатор МО
moName	string	Да	Наименование МО
departmentId	string(\$uuid)	Да	Уникальный идентификатор структурного подразделения МО
departmentFrmId	string(\$uuid)	Да	Уникальный идентификатор ФРМО структурного подразделения МО (Федеральный справочник НСИ «ФРМО. Справочник структурных подразделений» OID: 1.2.643.5.1.13.1 3.99.2.114)
departmentOid	string	Нет	OID структурного подразделения МО (Федеральный справочник НСИ «ФРМО. Справочник структурных подразделений» OID: 1.2.643.5.1.13.1 3.99.2.114)
departmentName	string	Да	Наименование

Наименование параметра	Тип данных	Обяз-ть	Описание
			структурного подразделения МО
id	string(\$uuid)	Да	Уникальный идентификатор участка
name	string	Да	Наименование участка
attachmentTypeId	string(\$uuid)	Да	OID типа прикрепления (Федеральный справочник НСИ «Тип прикрепления» OID: 1.2.643.5.1.13.1 3.99.2.1254)
attachmentTypeName	string	Да	Наименование типа участка
begAge	integer(\$int32)	Нет	Минимальный возраст прикрепленного населения на участке
endAge	integer(\$int32)	Нет	Максимальный возраст прикрепленного населения на участке
begDate	string(\$date)	Да	Дата открытия участка
endDate	string(\$date)	Нет	Дата закрытия участка
docPersonId	string(\$uuid)	Нет	Уникальный идентификатор участкового врача
docPersonFullName	string	Нет	ФИО участкового врача
substPersonId	string(\$uuid)	Нет	Уникальный идентификатор замещающего врача
substPersonFullName	string	Нет	ФИО замещающего врача
nursePersonId	string(\$uuid)	Нет	Уникальный идентификатор

Наименование параметра	Тип данных	Обяз-ть	Описание
			медсестры
nursePersonFullName	string	Нет	ФИО медсестры
substNursePersonId	string(\$uuid)	Нет	Уникальный идентификатор замещающей медсестры
substNursePersonFullName	string	Нет	ФИО замещающей медсестры

Описание успешного выполнения запроса

Пример успешного выполнения запроса и полученного в результате ответа представлен ниже.

Пример запроса:

```
POST /district/District HTTP/1.1
Host: 10.86.6.38
Content-Type: application/json
Authorization: Bearer
Content-Length: 581

{
  "moId": "a8fad9fc-161e-4de9-adab-5ac32ae9c460",
  "departmentId": "2a82540a-6066-40f9-8d36-945b432480b9",
  "attachmentTypeId": "8d69e7ef-9425-476b-8b5a-b94e9dc6ef71",
  "docPersonId": "6e9c728a-a670-47aa-9faf-06fef5595420",
  "status": "active",
  "permissions": [
    "9baada42-34c9-46cd-98ad-f33cd5baee63"
  ]
}
```

Пример ответа:

```
[
  {
    "moId": "a8fad9fc-161e-4de9-adab-5ac32ae9c460",
    "moName": "БУ \"НИЖНЕВАРТОВСКАЯ ОКРУЖНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА\"",
    "departmentId": "2a82540a-6066-40f9-8d36-945b432480b9",
    "departmentFrmoId": "c0975a22-2452-4f2c-b356-8f9c9c494a74",
    "departmentOid": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8882.0.579673",
    "departmentName": "Рентгеновское отделение",
    "id": "1511b9c3-28c1-4f24-96aa-22f82bbf3cc9",
    "name": "524200",
    "attachmentTypeId": "8d69e7ef-9425-476b-8b5a-b94e9dc6ef71",
  }
]
```

```
"attachmentTypeName": "Терапевтический",  
"begAge": 0,  
"endAge": 99,  
"begDate": "2025-06-24",  
"endDate": null,  
"docPersonId": "6e9c728a-a670-47aa-9faf-06fef5595420",  
"docPersonFullName": "Петров Петр Петрович",  
"substPersonId": null,  
"substPersonFullName": null,  
"nursePersonId": null,  
"nursePersonFullName": null,  
"substNursePersonId": null,  
"substNursePersonFullName": null  
}
```

```
]
```

9 Используемые классификаторы

Все используемые в API справочники доступны через следующие методы:

- Получение списка всех классификаторов;
- Получение данных конкретного справочника.

9.1 Получение списка справочников

Для получения списка всех классификаторов необходимо выполнить HTTP GET запрос к API сервиса по адресу вида:

GET https://<адрес сервиса>/vac-dictionaries/Dictionary/All

Входные параметры

Входные параметры для метода отсутствуют.

Выходные параметры

Результат выполнения запроса сервис вернёт ответным сообщением в формате JSON с параметрами. Состав выходных параметров представлен ниже (Таблица 13).

Таблица 13 — Выходные параметры метода

Наименование параметра	Тип данных	Обяз-ть	Описание
name	string	Да	Наименование справочника
desc	string	Да	Описание

Описание успешного выполнения запроса

Пример успешного выполнения запроса и полученного в результате ответа представлен ниже.

Пример запроса:

```
GET /vac-dictionaries/Dictionary/All HTTP/1.1
Host: 10.86.6.38
Authorization: Bearer
```

Пример ответа:

```
[
{
"name": "healthGroup",
"desc": "Группа здоровья"
```

```

    },
    {
      "name": "vacReaction",
      "desc": "Реакции на ввод вакцины"
    }
  ]

```

9.2 Получение конкретного справочника

Для получения данных конкретного справочника необходимо выполнить HTTP GET запрос к API сервиса по адресу вида:

GET https://<адрес сервиса>/vac-dictionaries/Dictionary

Входные параметры

Выполнение запроса обязательно с указанием в теле дополнительных параметров с типом application/json. Состав параметров тела запроса представлен ниже (Таблица 14).

Таблица 14 — Параметры тела запроса

Наименование параметра	Тип данных	Обяз-ть	Описание
dictionaryName	string	Да	Наименование справочника
page	object	Нет	Постраничный вывод См. Таблица 15
filter	object	Нет	Фильтрация См. Таблица 16
sort	object	Нет	Сортировка См. Таблица 17

Таблица 15 — Параметры объекта page

Наименование параметра	Тип данных	Обяз-ть	Описание
pageNum	integer(\$int32)	Да	Порядковый номер страницы
pageSize	integer(\$int32)	Да	Количество выводимых записей

Таблица 16 — Параметры объекта filter

Наименование параметра	Тип данных	Обяз-ть	Описание
columnName	string	Да	Фильтруемое поле
columnValue	object	Да	Значение фильтра
filterType	string	Да	Тип фильтрации Допустимые значения: – IN – NOT_IN – LIKE – NOT_LIKE – BETWEEN – GREATER – LESS

Таблица 17 — Параметры объекта sort

Наименование параметра	Тип данных	Обяз-ть	Описание
sortCol	string	Да	Сортируемая колонка
order	string	Да	Параметр сортировки Допустимые значения: – ASC – DESC

Выходные параметры

Результат выполнения запроса сервис вернёт ответным сообщением в формате JSON с параметрами. Состав выходных параметров может содержать различные наборы полей, т.к. справочники имеют индивидуальную структуру.

Описание успешного выполнения запроса

Пример успешного выполнения запроса и полученного в результате ответа представлен ниже.

Пример запроса:

```
POST /vac-dictionaries/Dictionary HTTP/1.1
Host: 10.86.6.38
Content-Type: application/json
Authorization: Bearer
```

Content-Length: 402

```
{
  "dictionaryName": "vacPlanStatus",
  "page": {
    "pageNum": 0,
    "pageSize": 10
  },
  "filter": [
    {
      "columnName": "name",
      "columnValue": [
        "План"
      ],
      "filterType": "LIKE"
    }
  ],
  "sort": [
    {
      "sortCol": "id",
      "order": "ASC"
    }
  ]
}
```

Пример ответа:

```
[
  {
    "id": 1,
    "name": "Планируемая",
    "rem": "План автомат"
  },
  {
    "id": 5,
    "name": "План ручн",
    "rem": "Ручное планирование прививки"
  }
]
```

Актуальный состав и версии справочников могут быть получены через метод получения списка. Ниже приведён перечень справочников, используемых в системе на момент публикации РИВ (Таблица 18).

Таблица 18 — Справочники системы

№п/п	Наименование справочника	Тип справочника	Идентификатор справочника
1.	Реестр медицинских и	Федеральный	1.2.643.5.1.13.13.11.1461

1028600512588.ЕМИС_ПУ_2025.РИВ.01

№п/п	Наименование справочника	Тип справочника	Идентификатор справочника
	фармацевтических организаций Российской Федерации		
2.	Тип границы	Локальный	boundType
3.	Тип прикрепления	Федеральный	1.2.643.5.1.13.13.99.2.1254
4.	ФРМО. Справочник структурных подразделений	Федеральный	1.2.643.5.1.13.13.99.2.114

10 Правило перехода на новую версию справочника

Так как информационная система работает непосредственно со справочниками, находящимися в веб-сервисе НСИ, то изменения справочников вступают в силу с момента публикации новой версии справочника в НСИ.

Действующим справочником является справочник с максимальным значением данного поля.

11 Ошибки

При выполнении API-запросов могут возникать ошибки. Список кодов и их описание приведены ниже (Таблица 19).

Таблица 19 — Коды ошибок

№п/п	Код ошибки	Описание
1.	400	Неверный формат запроса
2.	401	Требуется аутентификация
3.	403	Доступ запрещён
4.	404	Ресурс не найден
5.	500	Внутренняя ошибка сервера

12 Описание действий для устранения ошибок

Ниже представлены примеры типичных ошибок с соответствующими пояснениями для пользователей по их устранению (Таблица 20).

Таблица 20 — Описание действий для устранения ошибок

№п/п	Код ошибки	Текст ошибки	Описание
1.	401	Токен авторизации недействителен	Ошибка аутентификации пользователя
2.	05	Действие запрещено: учётная запись не имеет необходимых разрешений	Аутентифицированный пользователь не имеет необходимых прав доступа
3.	06	Токен авторизации недействителен или срок его действия истёк	Ошибка аутентификации пользователя
4.	B001	Неверный формат JSON объекта	Запрос содержит JSON-объект с некорректной структурой или недопустимыми значениями
5.	CD001	Номер участка должен быть уникальным для данного типа в рамках МО при пересечении периода действия	В рамках одного МО не допускается повторение номеров участков одинакового типа, имеющих пересекающиеся периоды действия
6.	CD002	Необходимо указать минимум 1 врача	Список врачей участка не может быть пустым
7.	CD003	Зоны обслуживания участков одного типа не должны пересекаться	Запрещено пересечение зон обслуживания между участками одного типа
8.	CD004	Профиль структурного подразделения не соответствует выбранному типу участка	Тип участка должен соответствовать профилю привязанного структурного подразделения
9.	CD005	Не заполнено поле «МО»	Поле «МО» является

№п/п	Код ошибки	Текст ошибки	Описание
			обязательным для заполнения при создании/редактировании участка
10.	CD006	Не заполнено поле «Структурное подразделение»	Поле «Структурное подразделение» является обязательным для заполнения при создании/редактировании участка
11.	CD007	Не заполнено поле «Номер участка»	Поле «Номер участка» является обязательным для заполнения при создании/редактировании участка
12.	CD008	Не заполнено обязательное поле «Тип участка»	Поле «Тип участка» является обязательным для заполнения при создании/редактировании участка
13.	CD009	Не заполнено обязательное поле «Дата создания участка»	Поле «Дата создания участка» является обязательным для заполнения при создании/редактировании участка
14.	CD010	Не заполнено обязательное поле «Текущий участковый врач»	Поле «Текущий участковый врач» является обязательным для заполнения при создании/редактировании участка
15.	CD011	Невозможно удалить участок с прикрепленными пациентами	Участок не может быть удалён, так как является активным (имеет прикрепленное население)
16.	CD012	Выбранное МО не найдено	МО не найдено в базе данных
17.	CD013	Выбранное структурное	Структурное

№п/п	Код ошибки	Текст ошибки	Описание
		подразделение не найдено	подразделение не найдено в базе данных
18.	CD014	Выбранный тип участка не найден	Тип участка не найден в базе данных
19.	CD015	Выбранный врач не найден	Врач не найден в базе данных
20.	DD001	Отсутствует дата окончания работы замещающего врача на участке	При добавлении замещающего врача обязательно указывается срок окончания его работы на участке
21.	DD002	Период работы врача на участке не соответствует периоду его работы в МО	Период работы врача на участке должен полностью находиться в пределах периода его трудоустройства в МО
22.	DD003	Невозможно сохранить данные: обязательно наличие ФИО, профиль и дата начала работы врача	При добавлении врача обязательно указывается его ФИО, профиль и дата начала работы
23.	WARN	Отсутствует дата окончания работы замещающей медсестры на участке	При добавлении замещающей медсестры допустимо указание срока окончания ее работы на участке
24.	MD001	Выбранный участок не найден	Участок не найден в базе данных
25.	CT001	Дата выписки талона должна быть позже даты рождения пациента	Дата выписки талона на молочное питание не может быть раньше даты рождения пациента
26.	WARN	Период работы нового врача на участке пересекается с периодом врача ...	На одном участке не допускается пересечение периодов работы врачей одного профиля
27.	MD002	Невозможно объединить участки с разным типом	Объединение допустимо только для участков с

1028600512588.ЕМИС_ПУ_2025.РИВ.01

№п/ п	Код ошибки	Текст ошибки	Описание
		или структурным подразделением	одинаковым типом и структурным подразделением

13 Адреса сервиса

Доступные URL-адреса API представлены ниже (Таблица 21).

Таблица 21 — Адреса сервиса

Веб-сервис по приёму данных от МО	
Название	Адрес
Тестовый контур ЕМИС	https://10.86.6.38
Продуктивный контур ЕМИС	https://10.86.6.215

14 Ответственность участников информационного взаимодействия

Ответственный за работоспособность сервиса подсистемы «Паспорт участка» несёт ответственность за:

- работоспособность подсистемы «Паспорт участка» программного комплекса «Единая медицинская информационная система»;
- условия и формат Регламента информационного взаимодействия;
- корректный приём информации от МИС МО и правильное отображение её в подсистеме «Паспорт участка» программного комплекса «Единая медицинская информационная система»;
- внесение изменений согласно утверждённому Регламенту;
- уведомление всех участников информационного взаимодействия:
 - о профилактических работах – за 3 (трое) суток до события;
 - о внеплановой остановке подсистемы «Паспорт участка» программного комплекса «Единая медицинская информационная система» – за 1 час до события;
 - об изменении логики, формата информационного взаимодействия – за 10 (десять) рабочих дней до события;
 - об изменении логики работы и отображения информации в подсистеме «Паспорт участка» программного комплекса «Единая медицинская информационная система» – за 3 (трое) суток до события;
- поддержание данного Регламента в актуальном состоянии и предоставление всем участникам актуальной версии после каждого изменения формата информационного взаимодействия;
- своевременное устранение ошибок в информационном взаимодействии и в работе подсистемы «Паспорт участка» программного комплекса «Единая медицинская информационная система» в соответствии с условиями договора (государственного контракта) на техническое

сопровождение подсистемы «Паспорт участка» программного комплекса «Единая медицинская информационная система».

МО несёт ответственность за:

- соблюдение условий и формата Регламента информационного взаимодействия;

- своевременное устранение ошибок, выявленных в работе информационного взаимодействия, в течение 3 (трёх) рабочих дней после обращения любого участника.

ДепЗдрав Югры несёт ответственность за:

- утверждение Регламента и изменений к нему;

- организацию рабочих групп по решению вопросов функционирования подсистемы «Паспорт участка» программного комплекса «Единая медицинская информационная система» и информационного взаимодействия.