

# Получение коечного фонда

Позволяет описать коечный фонд в ЛПУ.

В разных регионах получение может происходить из разных источников в зависимости от настройки BedHospitalisationFrom:

- База СУПП - supp - по умолчанию
- База ИЭМК - iemk
- СВАН (РТ МИС) - SWAN

## Запрос

### Адрес запроса

GET: {{url}}/hospitalization/lpu

url - базовый адрес сервиса. Существующие адреса указаны в [Тестирование интеграции с СМП](#)

### Параметры запроса

Параметр	Описание	По умолчанию	Обязательный	Комментарий
profileCode	Профиль лечения	-	-	Код из <a href="#">метода получения профилей лечения</a>  Если не указан, то метод возвращает группировку фонда по ЛПУ и профилю лечения. Если в ЛПУ есть несколько профилей, то будут возвращены несколько записей по ЛПУ с группировкой по имеющимся профилям.
date	Дата, за которую нужно узнать информацию	Сегодня	-	В формате ГГГГ-ММ-ДД.  При получении данных из supp влияет на отбор oms_hs_BedFond по Date.  При получении данных из iemk влияет на отбор плана госпитализации stt_HospitalList по датам PlanDateExtract и PlanHospDateTime.
bedProfile	Профиль койки	-	-	Игнорируется, если указан диагноз и по нему найдены профили коек.
mcod	Фильтр по ЛПУ - мкод.	-	-	
lpuGuid	Фильтр по ЛПУ - гайд.	-	-	При указании и мкода и гuida оба фильтра применяются к запросу, что может привести к некорректным результатам или пустой выборке. Следует использовать одновременно только один из идентификаторов.
diagnosis	Диагноз по МКБ-10	-	-	Код диагноза по справочнику МКБ-10.  Если в запросе указаны диагнозы U07.1 и U07.2 осуществляется запрос по назначению койки "COVID-19" и "COVID-19 (O2)".  Если в запросе указан другой диагноз, осуществляется поиск связанных с этим диагнозом профилей коек. Если связи нет, то ищем в зависимости от параметров профиль койки и профиль лечения.  <i>Только для базы ИЭМК.</i>
LpuID	Идентификатор МО	-	-	Идентификатор МО, выписавшей направление (GUID)
AdressFact	Адрес фактического проживания	-	-	Адрес фактического проживания из МКАБ, направляющей МО
AdressReg	Адрес регистрации	-	-	Адрес регистрации из МКАБ, направляющей МО
Birthdate	Дата рождения	-	-	Дата рождения в формате ГГГГ-ММ-ДД
Gender	Пол пациента	-	-	<ul style="list-style-type: none"><li>1 - Мужской</li><li>2 - Женский</li></ul>
bedProfileNS ICode	Код профиля койки	-	-	Код профиля койки по НСИ (1.2.643.5.1.13.13.11.1069)

Все что указано **красным** - не реализовано и только предполагается для интеграции с **СВАН (РТ МИС)**

Заголовки запроса:

Ключ	Значение	Описание	Обязательный	Комментарий
Authorization	string(GUID)	Идентификатор клиентского приложения	+	Для интеграции со СВАН авторизация, ее тип и обязательность по усмотрению системы.  Для остальных источников Идентификатор клиентского приложения

Ответ сервера

В случае успешного выполнения сервер вернет ответ в формате JSON со следующими данными:

Модель: Массив **Коечный фонд по ЛПУ - LpuBedFond**

Информация о коечном фонде, сгруппированная по ЛПУ.

Описание полей

Название	Тип данных	Описание	Комментарий
LpuGuid	string(Guid)	Идентификатор(гуйд) ЛПУ	
Mcod	string	Мкод ЛПУ	
LpuName	string	Имя ЛПУ	
Region	string	Район ЛПУ	
ProfileCode	string	Код профиля лечения	Код из метода получения профилей лечения
ProfileName	string	Имя профиля лечения	Имя из метода получения профилей лечения
Count	int	Общее количество коек	
FreeCount	int	Общее кол-во свободных коек	
Men	int	Общее кол-во свободных коек для мужчин	
Women	int	Общее кол-во свободных коек для женщин	
Kids	int	Общее кол-во свободных коек для детей	
Mixed	int	Общее кол-во смешанных свободных коек	
Booked	int	Общее кол-во забронированных коек	
Waiting	int	Общее кол-во ожидающих койки	
BedProfile	Массив <b>BedProfileAndAssignmentGroup</b>	Коечный фонд по профилям коек и назначению	Получение профилей коек  Если для одного профиля койки будет указано несколько назначений то это будут отдельные записи
Criteria	Массив <b>Criteria</b>	Критерии маршрутизации	
HospitalTime	Массив <b>HospitalTime</b>	Доступное время госпитализации	

Информация о времени госпитализации - **HospitalTime**

Название	Тип данных	Описание	Комментарий
Id	string	Код	Идентификатор ячейки
Time	string (время в формате ЧЧ:ММ)	Время госпитализации	

Пример модели в формате JSON

## Информация о критериях маршрутизации - Criteria

Название	Тип данных	Описание	Комментарий
Cod	string	Код критерия	
Name	string	Наименование критерия	
CodSort	string	Код сортировки	

Пример модели в формате JSON

## Сведения о свободных койках по профилям коек и назначению - BedProfileAndAssignmentGroup

Название	Тип данных	Описание	Комментарий
bedProfileCode	string	Код профиля койки	
bedProfileName	string	Наименование профиля койки	
bedAssignment	string	Назначение койки	
count	int	Общее количество коек	
freeCount	int	Всего свободно койки	
men	int	Свободные койки для мужчин	
women	int	Свободные койки для женщин	
kids	int	Свободные койки для детей	
mixed	int	Смешанные свободные койки	
booked	int	Забронированные койки	
waiting	int	Кол-во ожидающих койки	
bedProfileNSICode	string	Код профиля койки по НСИ	1.2.643.5.1.13.13.11.1069
bedProfileNSIName	string	Наименование профиля койки по НСИ	1.2.643.5.1.13.13.11.1069

#### Пример всего ответа в формате JSON

```
{
  "mcod": "3200100",
  "lpuName": " ",
  "lpuGuid": "1ce15d8d-0a08-44b9-8824-9e0977aa4f54",
  "region": "",
  "profileCode": "97",
  "profileName": "",
  "count": 12,
  "freeCount": 7,
  "men": 0,
  "women": 0,
  "kids": 0,
  "mixed": 0,
  "booked": 0,
  "waiting": 0,
  "bedProfile": [
    {
      "bedProfileCode": "24",
      "bedProfileName": "",
      "bedAssignment": "COVID-19",
      "count": 3,
      "freeCount": 0,
      "men": 0,
      "women": 0,
      "kids": 0,
      "mixed": 0,
      "booked": 0,
      "waiting": 0,
      "bedProfileNSICode": "840",
      "bedProfileNSIName": " COVID-19"
    },
    {
      "bedProfileCode": "24",
      "bedProfileName": "",
      "bedAssignment": "COVID-19 (O2)",
      "count": 2,
      "freeCount": 0,
      "men": 0,
      "women": 0,
      "kids": 0,
      "mixed": 0,
      "booked": 0,
      "waiting": 0,
      "bedProfileNSICode": "840",
      "bedProfileNSIName": " COVID-19"
    },
    {
      "bedProfileCode": "71",
      "bedProfileName": "",
      "bedAssignment": "COVID-19",
      "count": 7,
      "freeCount": 7,
      "men": 0,
      "women": 0,
      "kids": 0,
      "mixed": 0,
      "booked": 0,
      "waiting": 0,
      "bedProfileNSICode": "1",
      "bedProfileNSIName": ""
    }
  ]
}
```

#### Возможные ошибки

Код ответа сервера	Код сообщения	Сообщение	Тип ошибки

В случае возникновения ошибок будет возвращен [стандартный ответ сервера](#).