

**Автоматизированная информационная система
«Медицинская интегрированная регистратура»**

**Руководство администратора «АИС МИР»
Подсистема «Обмен данными коечного фонда СО с направлениями на
госпитализацию между МО СО, в том числе не работающими в АИС
«МИР», посредством РИП СУИЗ СО»**

На 19 листах

*Представители предприятия-
разработчика*

*Руководитель проектов по
Свердловской области*

Сысоева Е.Н. _____

“ _____ ” _____ 2021 г.

Руководитель отдела внедрения

Васильева Н.В. _____

“ _____ ” _____ 2021 г.

АННОТАЦИЯ

Настоящий документ содержит Руководство администратора для системы «АИС МИР», подсистемы «Обмен данными коечного фонда СО с направлениями на госпитализацию между МО СО, в том числе не работающими в АИС «МИР», посредством РИП СУИЗ СО».

СОДЕРЖАНИЕ

| | | |
|-----|---|---|
| 1 | Введение | 3 |
| 1.1 | Область применения | 3 |
| 1.2 | Краткое описание возможностей..... | 4 |
| 1.3 | Уровень подготовки пользователя..... | 4 |
| 1.4 | Перечень эксплуатационной документации, с которыми необходимо ознакомиться пользователю..... | 5 |
| 1 | Назначение и условия применения ПОДсистемы | 5 |
| 1.5 | Виды деятельности, функции, для автоматизации которых предназначено данное средство автоматизации | 5 |
| 2 | Подготовка к работе | 5 |
| 1.6 | Вход в программу | 5 |
| 3 | Описание операций в подсистеме | 6 |

1 ВВЕДЕНИЕ

1.1 Область применения

Подсистема АИС МИР «Обмен данными коечного фонда СО с направлениями на госпитализацию между МО СО, в том числе не работающими в АИС «МИР», посредством РИП СУИЗ СО» предназначена для обеспечения:

1. Информационной поддержки деятельности медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь в условиях поликлиники, включая ведение электронной медицинской карты пациента, заполнение данных в модуле «Амбулаторного приема врача», отправка документов в РЭМД.
2. Обеспечения эффективной информационной поддержки и управления процессами предоставления медицинских услуг.
3. Обеспечения автоматизации процессов формирования и отправки СЭМД в РЭМД.

1.2 Краткое описание возможностей

Подсистема «Обмен данными коечного фонда СО с направлениями на госпитализацию между МО СО, в том числе не работающими в АИС «МИР», посредством РИП СУИЗ СО» в части администрирования предназначен для выполнения следующих функций:

- подключение и настройка рабочего клиентского модуля;
- настройка конфигурационного файла;
- настройка паспорта МО;
- настройка отделения и профилей коек;
- настройка сотрудника МО

1.3 Уровень подготовки пользователя

К работе с системой «АИС МИР» должны допускаться сотрудники, имеющие навыки работы на персональном компьютере, ознакомленные с правилами эксплуатации и прошедшие обучение работе с подсистемами «АИС МИР».

Пользователь системы «АИС МИР» должен обладать следующими знаниями:

- знать типовые административные и медицинские процессы в МО;
- пройти обучение и иметь навыки работы в подсистемах системы «АИС МИР», к которым имеет доступ пользователь согласно своим ролям в этой системе;
- знать порядок работы специалиста поликлиники или стационара в системе «АИС МИР»;

Квалификация пользователя должна позволять:

- наличие навыков работы на персональном компьютере с современными операционными системами, в том числе – в части доступа к сетевым ресурсам;
- понимание основ информационной безопасности и технологий защиты информационных и программных ресурсов от несанкционированного доступа;
- общее понимание архитектуры, назначения и использования инструментов сопровождения (администрирования и информационного наполнения) системы системы «АИС МИР»;
- умение работать в порученных ему подсистемах «АИС МИР»;
- умение формировать требуемые отчеты с помощью «АИС МИР» по автоматизации всех процессов медицинской деятельности.

1.4 Перечень эксплуатационной документации, с которыми необходимо ознакомиться пользователю

Перед началом работы пользователю необходимо ознакомиться с содержанием настоящего руководства.

1 НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПОДСИСТЕМЫ

1.5 Виды деятельности, функции, для автоматизации которых предназначено данное средство автоматизации

Информационная система «АИС МИР» предназначена для автоматизации процессов деятельности медицинских учреждений.

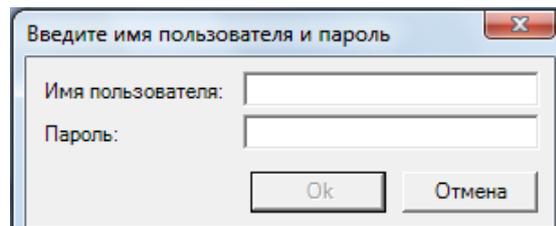
Объектом автоматизации является деятельность медицинских учреждений регионов по предоставлению населению государственных и муниципальных услуг в электронном виде, а также раскрытию информации в сфере здравоохранения.

Информационная система «АИС МИР» размещается на технических ресурсах региона.

2 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

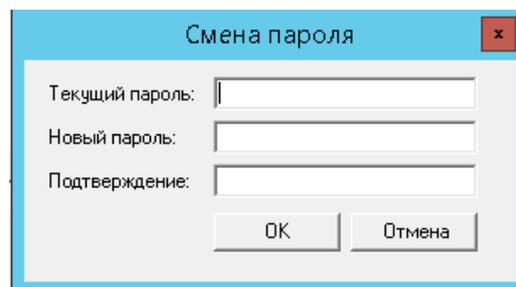
1.6 Вход в программу

Для входа в программу запустите систему с ярлыка, расположенного на рабочем столе.



В появившемся окне необходимо ввести

- Имя пользователя
- Пароль.



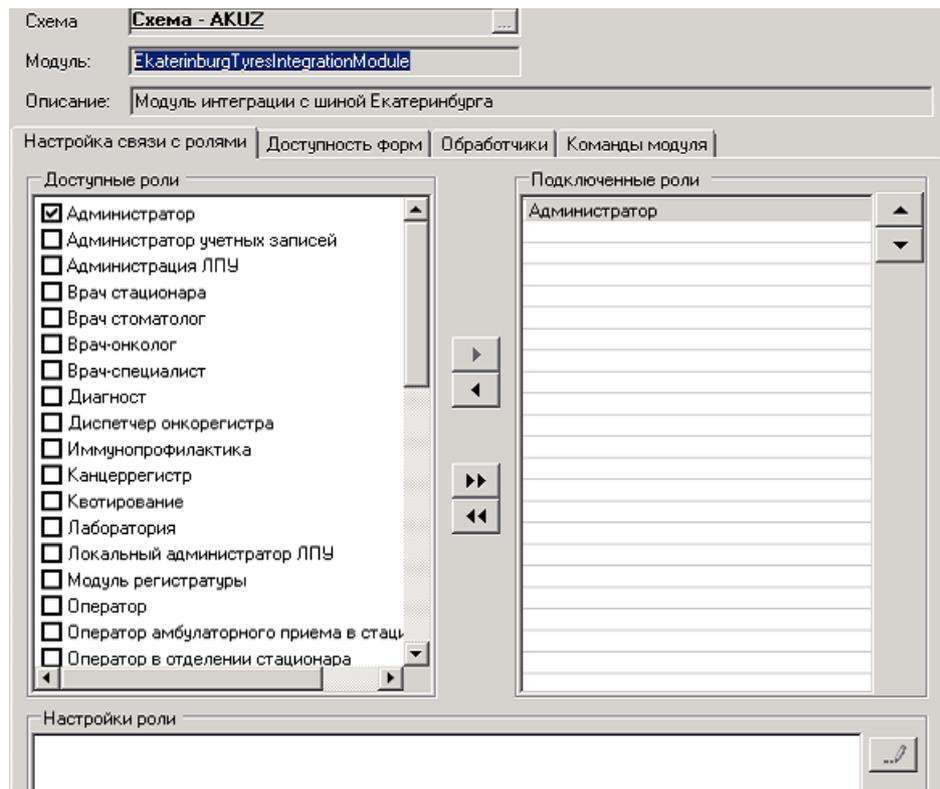
Имя пользователя – это логин, например, И И.Иванов.

Пароль – временный пароль 123.

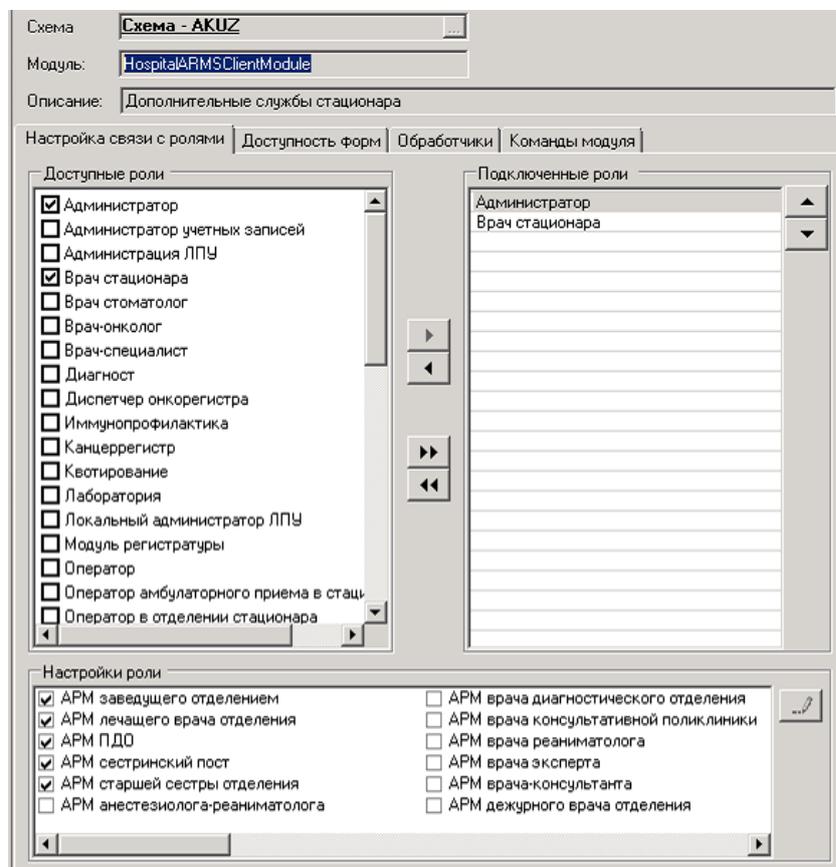
При первом входе в программу требуется сменить пароль на постоянный.

3 ОПИСАНИЕ ОПЕРАЦИЙ В ПОДСИСТЕМЕ

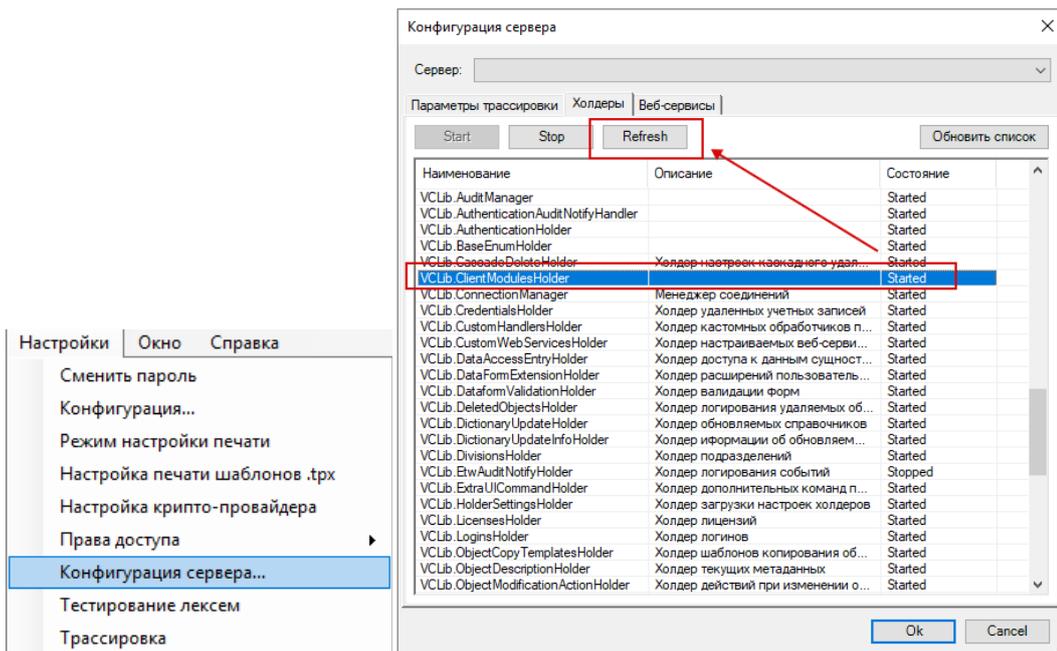
Подключить клиентский модуль EkaterinburgTyresIntegrationModule.



Подключить клиентский модуль HospitalARMSClientModule



После подключения клиентских модулей через вкладку «Настройки» - «Конфигурация сервера» - «Холдеры» - Найти и Перезапустить холдер «ClientModulesHolder»



Настройка конфигурационного файла

В раздел <system.serviceModel>

<services>

```

305 | </service>
306 | <!-- Сервис обратного вызова шины Екатеринбурга -->
307 | <service name="AKUZ.Server.Services.Ekb.TyreService">
308 |   <host>
309 |     <baseAddresses>
310 |       <add baseAddress="http://APP04:8748/TyreService"/>
311 |     </baseAddresses>
312 |   </host>
313 |   <endpoint address="" binding="webHttpBinding" bindingConfiguration="webnohttps" behaviorConfiguration="web" contract="AKUZ.Server.Services.Ekb.ITyreService"/>
314 | </service>
315 | </services>

```

добавить адрес сервиса

<!-- Сервис обратного вызова шины Екатеринбурга -->

<service name="AKUZ.Server.Services.Ekb.TyreService">

<host>

<baseAddresses>

<add baseAddress="http://APP04:8748/TyreService"/>

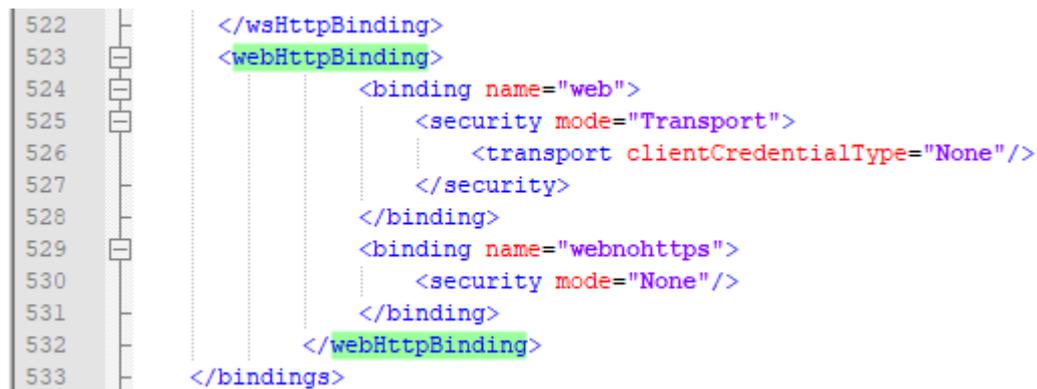
</baseAddresses>

```
</host>
```

```
<endpoint address="" binding="webHttpBinding"  
bindingConfiguration="webnohttps" behaviorConfiguration="web"  
contract="AKUZ.Server.Services.Ekb.ITyreService"/>
```

```
</service>
```

Далее в раздел <Binding>



```
</wsHttpBinding>  
<webHttpBinding>  
  <binding name="web">  
    <security mode="Transport">  
      <transport clientCredentialType="None"/>  
    </security>  
  </binding>  
  <binding name="webnohttps">  
    <security mode="None"/>  
  </binding>  
</webHttpBinding>  
</bindings>
```

Добавить:

```
<webHttpBinding>
```

```
<binding name="web">
```

```
<security mode="Transport">
```

```
<transport clientCredentialType="None"/>
```

```
</security>
```

```
</binding>
```

```
<binding name="webnohttps">
```

```
<security mode="None"/>
```

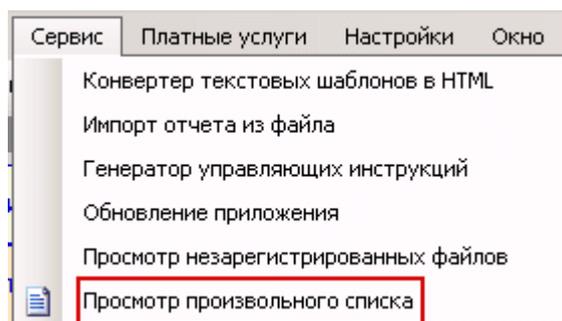
```
</binding>
```

```
</webHttpBinding>
```

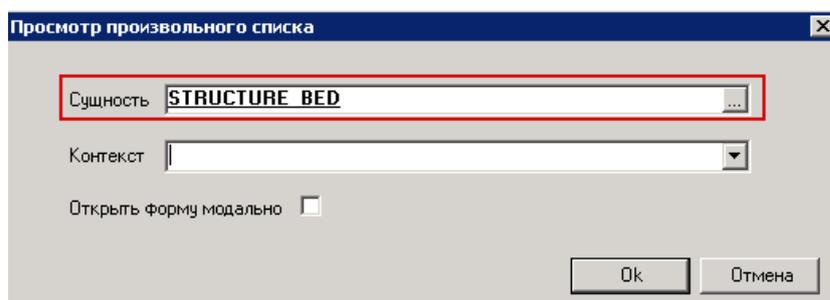
Далее добавить behavior

Настройка профилей коек

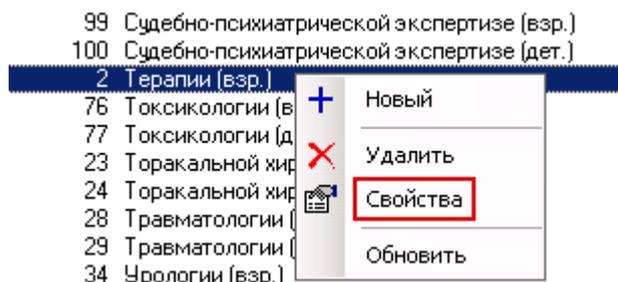
Открыть произвольный список через верхнее меню «Сервис»



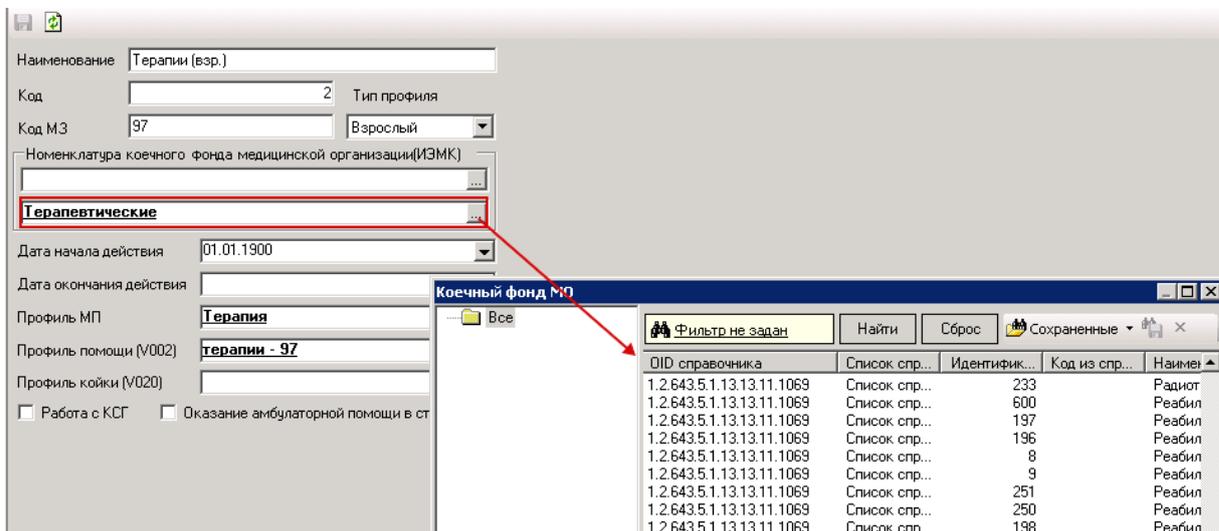
Выбрать сущность STRUCTURE_BED



Выбрать из списка нужный профиль койки и вызвав контекстное меню правой клавишей мыши, выбрать Свойства

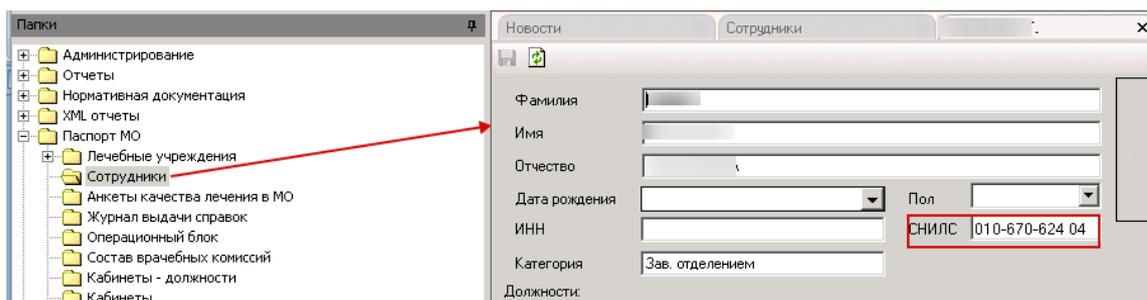


На открывшейся форме необходимо установить связь со справочником Коечный фонд МО



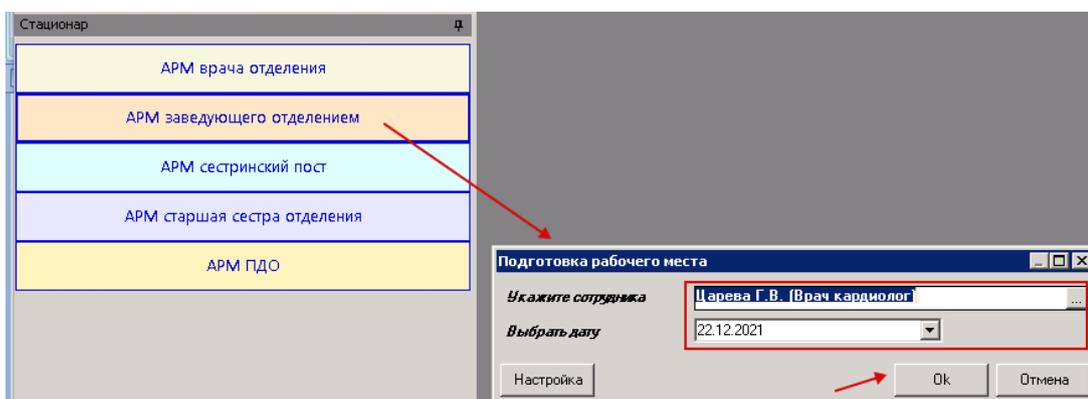
Настройка сотрудника МО

Для корректной работы в части передачи данных в РИП СУИЗ СО у сотрудника МО обязательно наличие СНИЛС в системе



Создание свободных коек в АРМ Заведующего отделением

Для отображения свободных коек и дальнейшего расчета их планирования, заведующий отделения стационара добавляет свободные койки. Для этого сотрудник открывает свое рабочее место и регистрируется в системе



Далее заведующий переходит на вкладку «Установки отделения» и переходит на вкладку Профили коек

АРМ заведующего отдел. X

Отделение: Кардиологическое

Врач: Царева Г. В. (Врач кардиолог)

Дата: 22.12.2021 Колонка: Фильтр

Плано-поступающие пациенты

Лежащие в отделении

Направления на операцию

Операции сегодня

Послеоперационные больные

На выписку

Отмененные операции

Установки отделения

Планирование

Сотрудники | Профили коек | Операции | Палаты

| Код | Наименование профиля | Кол-во |
|-----|--------------------------|--------|
| 2 | Терапии (взр.) | 0 |
| 3 | Кардиологии (взр.) | 47 |
| 101 | Кардиологии в ПИТ (взр.) | 3 |

Свободные койки

Выбрав нужный профиль в списке можно добавлять свободные койки с помощью кнопки «Добавить»

Сотрудники | Профили коек | Операции | Палаты

| Код | Наименование профиля | Кол-во |
|-----|--------------------------|--------|
| 2 | Терапии (взр.) | 0 |
| 3 | Кардиологии (взр.) | 47 |
| 101 | Кардиологии в ПИТ (взр.) | 3 |

Свободные койки

Способ расчета: По освобождающимся койкам

Проставить **Добавить** Показать

Откроется календарь для выбора Даты

Сотрудники | Профили коек | Операции | Палаты

| Код | Наименование профиля | Кол-во |
|-----|--------------------------|--------|
| 2 | Терапии (взр.) | 0 |
| 3 | Кардиологии (взр.) | 47 |
| 101 | Кардиологии в ПИТ (взр.) | 3 |

Свободные койки

Способ расчета: По освобождающимся койкам

Проставить Добавить

Дата | Свободные места | Выписывается | Установить | Увеличить

декабрь, 2021

| вск | пн | вт | ср | чт | пт | суб |
|-----|----|----|----|----|----|-----|
| 28 | 29 | 30 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Ok Отмена

После выбора даты необходимо указать количество свободных коек в графе «Свободные места»

| Код | Наименование профиля | Кол-во | |
|-----|--------------------------|--------|--|
| 2 | Терапии (взр.) | 0 | |
| 3 | Кардиологии (взр.) | 47 | |
| 101 | Кардиологии в ПИТ (взр.) | 3 | |

| Дата | Свободные места | Выписывается | Установить | Увеличить |
|------------|-----------------|--------------|------------|-----------|
| 22.12.2021 | 10 | 0 | Установить | + |

Далее нажать кнопку «Передать данные о свободных койках в сеть», в открывшейся форме следует указать количество мужских и женских коек и нажать «Ок»

Подготовка передачи данных в сеть

Отделение: **Кардиологическое**
Профиль: **Терапии (взр.)**
Дата обновления информации: **22.12.2021**
Общее количество свободных коек: **10**
Из них свободно:

| | |
|--------------|---|
| мужских коек | 5 |
| женских коек | 5 |

Ok Отмена

После этого откроется информационное окно Передачи данных, необходимо нажать Ок

Передача данных

Информация о свободных койках будет отправлена в сеть.Продолжить?

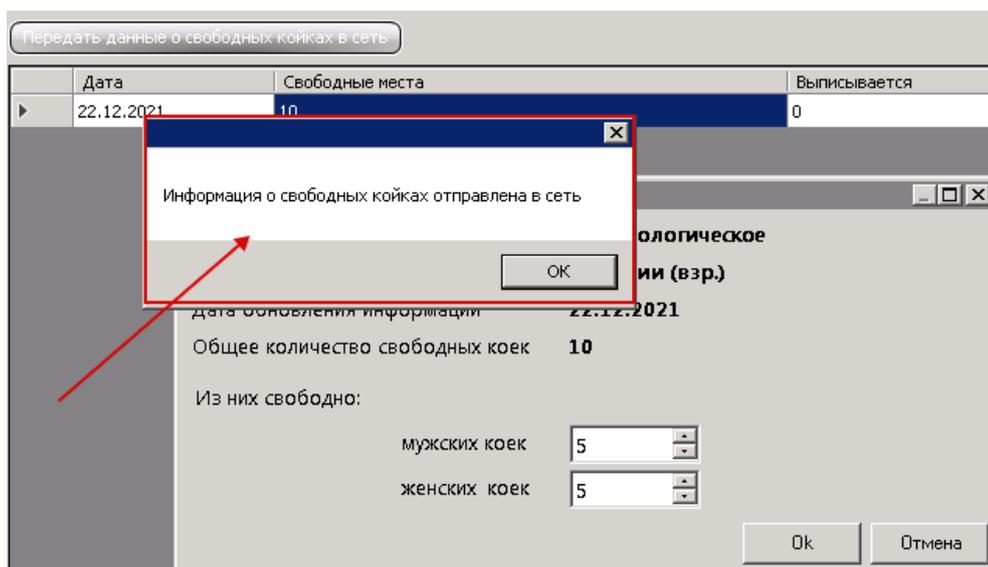
Ok Отмена

Из них свободно:

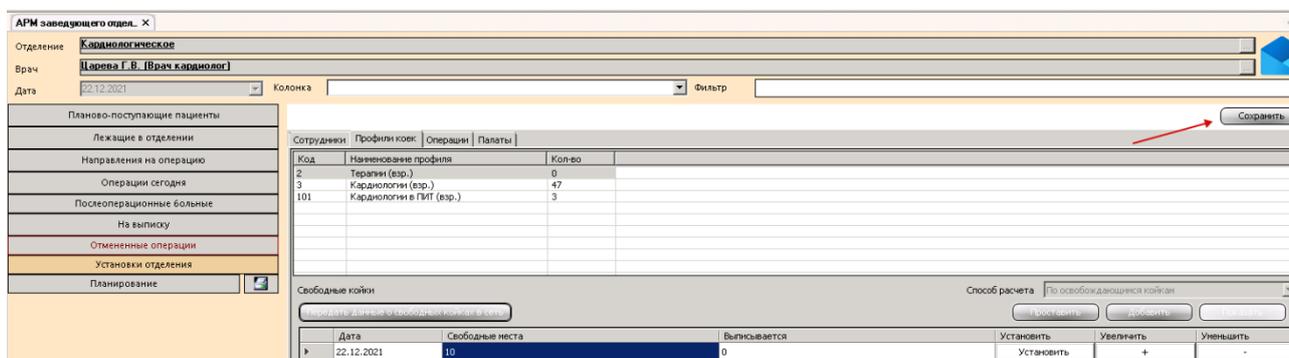
| | |
|--------------|---|
| мужских коек | 5 |
| женских коек | 5 |

Ok Отмена

При успешной отправке откроется информационное окно



После этого следует сохранить данные на форме, нажав кнопку «Сохранить»



Список необходимых для загрузки справочников

1. ФРМО. Справочник структурных подразделений (BR9AP1S2QB)
2. Кочный фонд МО (FNJC2AVCAP)

Список исполнителей и дата изменения документа

| № | Исполнитель | Организаци я | Должность | Дата изменения |
|---|--------------|------------------|--------------------------------|----------------|
| 1 | Сысоева Е.Н. | ЗАО «Витакор» | Специалист отдела внедрения | 12.12.2021 |