|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО | УТВЕРЖДАЮ | |
| Заместитель директора государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Самарский областной медицинский информационно-аналитический центр» (МИАЦ) | | | Руководитель проектов общества с ограниченной ответственностью  «Новософтим» (ООО «Новософтим») |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А. Лемаев  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.  М.П. | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю.С. Сильченко  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.  М.П. |

**ЕМИАС Самарской области**

**Руководство администратора**

Этап 1. Выполнение работ по развитию Системы в соответствии с функциональными требованиями п1 Приложения №5 «Сервис взаимодействия с подсистемой «Федеральный регистр больных COVID-19» ЕГИСЗ»

Контракт от «29» ноября 2021 г. № 44/21-ДБУ

Содержание

[Перечень терминов и сокращений 3](#_Toc38444486)

[1 Введение 4](#_Toc38444487)

[2 Настройки доступа 5](#_Toc38444488)

[2.1 Настройка нозологического регистра 5](#_Toc38444489)

[2.2 Настройка роли для работы с регистром 8](#_Toc38444490)

[2.3 Настройка пункта главного меню 9](#_Toc38444491)

[2.4 Проверить наполнение справочников 10](#_Toc38444492)

[2.5 Настройка системных опций 15](#_Toc38444493)

[2.6 Настройка вкладки шаблона приема 17](#_Toc38444494)

[2.7 Настройка таблицы импорта 19](#_Toc38444495)

[2.8 Настройка персонала 20](#_Toc38444496)

[3 Настройка справочников федеральной НСИ для Регистра ИЗ 21](#_Toc38444497)

# Перечень терминов и сокращений

| Термин, сокращение | Определение |
| --- | --- |
| .xlsx | Расширение файла программы для работы с электронными таблицами, созданная корпорацией Microsoft |
| COVID-19 | Заболевания, которые относятся к категории короновирусной инфекции |
| АРМ | Автоматизированное рабочее место |
| БД | База данных |
| ЛПУ | Лечебно-профилактическое учреждение |
| Система, ЕМИАС | Единая медицинская информационно-аналитическая система Самарской области |
| МО | Медицинская организация |
| НСИ | Нормативно-справочная информация |
| ОМС | Обязательное медицинское страхование |
| Регистр ИЗ | Регистр инфекционных заболеваний |
| РФ | Российская Федерация |
| ФОМС | Фонд обязательного медицинского страхования |

# Введение

Регистр инфекционных заболеваний предназначен для сбора, хранения и анализа данных по пациентам, перенесшим инфекционные заболевания (в частности COVID-19).

Нозологический регистр пациентов:

* ведется в течение продолжительного времени, что позволяет оценивать результаты лечения пациентов;
* позволяет проводить проспективную или ретроспективную оценку результатов применения лекарственных средств, прогнозировать реальные исходы медицинских вмешательств;
* содействует формированию доказательной базы для фармакоэкономических, эпидемиологических и иных исследований, для анализа и планирования объемов и структуры лекарственного обеспечения.

Критерий включения в Регистр ИЗ: у пациента диагноз относится к категории заболевания «Коронавирусная инфекция COVID-19».

Автоматизируются следующие бизнес процессы МО:

* включение пациента в регистр;
* сбор и хранение ключевых показателей состояния здоровья пациента;
* исключение пациента из регистра.

Модуль охватывает следующие типы АРМ:

* АРМ врача стационара;
* АРМ врача поликлиники;
* АРМ сотрудника, регистрирующего случаи с COVID-19

В настоящем документе описаны настройки, выполняемые администратором МО в целях корректной работы пользователей. Описание пользовательского функционала приведено в руководстве пользователя по работе с модулем «Сервис взаимодействия с подсистемой «Федеральный регистр больных COVID-19» ЕГИСЗ».

# Настройки доступа

Для настройки доступа к модулю «Регистр инфекционных заболеваний» выполните настройку пунктов, описанных ниже.

## Настройка нозологического регистра

Выполните настройку для нозологических регистров. Перейдите в пункт главного меню «Система/ Словари-админ» и создайте новый тип нозологического регистра – Регистр ИЗ (Рисунок 1).

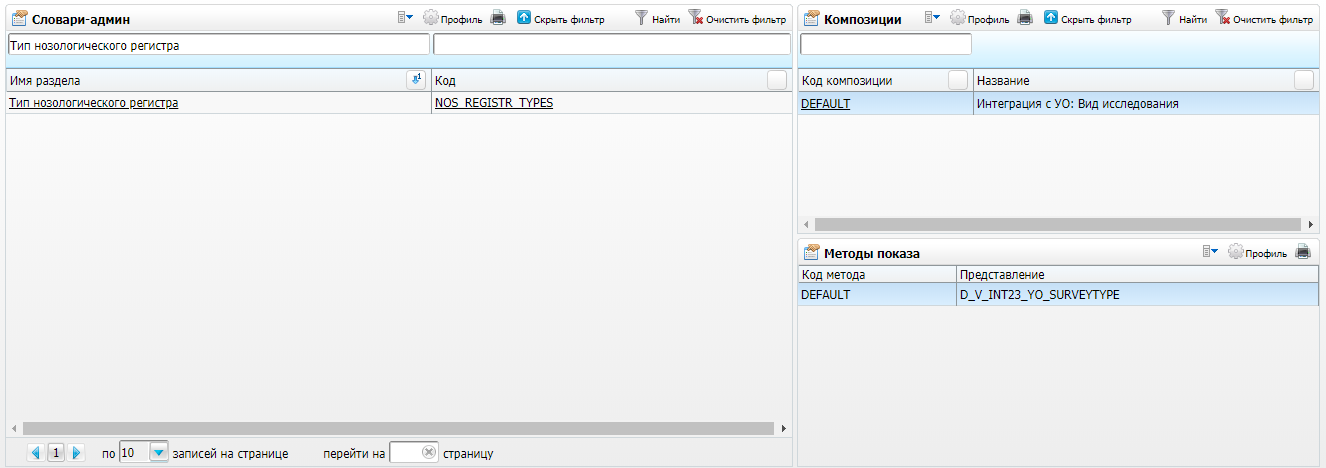


Рисунок 1 – Окно «Словари-админ»

Найдите справочник «Тип нозологического регистра». Для этого в области «Словари-админ» воспользуйтесь кнопкой «Показать фильтр». Для перехода в данный справочник нажмите на ссылку с именем раздела «Тип нозологического регистра» или на ссылку с кодом «NOS\_REGISTR\_TYPES».

Откроется справочник «Тип нозологического регистра» (Рисунок 2).

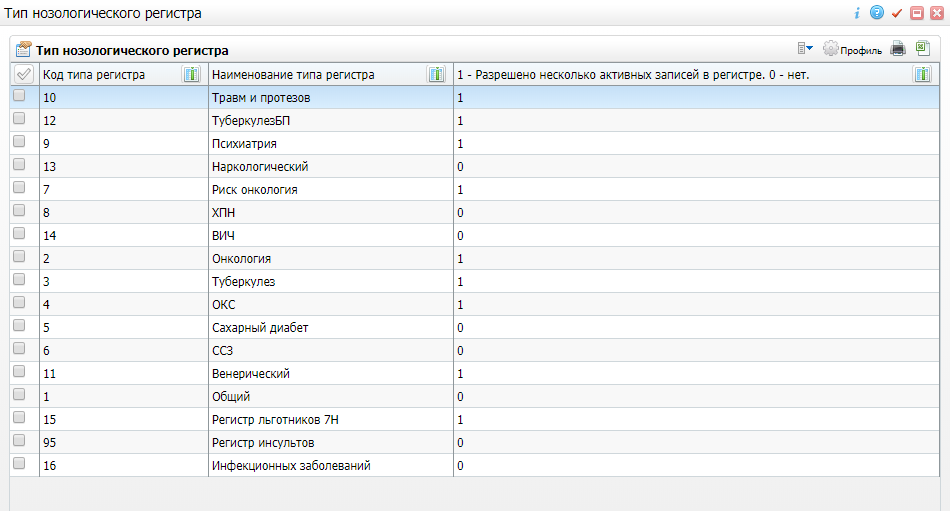


Рисунок 2 – Окно «Тип нозологического регистра»

Для добавления новой записи с кодом «16» и наименованием «Инфекционных заболеваний» воспользуйтесь пунктом контекстного меню «Добавить». Откроется окно «Тип нозологического регистра: Добавление» (Рисунок 3).

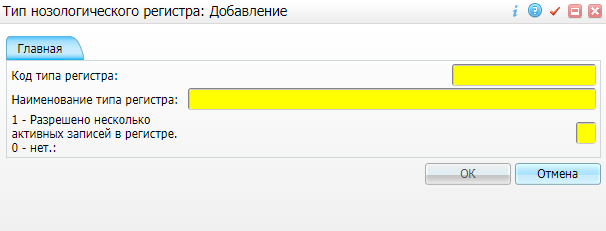


Рисунок 3 – Окно «Тип нозологического регистра: Добавление»

Заполните поля:

* «Код типа регистра» – «16»;
* «Наименование типа регистра» – «Инфекционных заболеваний».

После заполнения полей нажмите на кнопку «Ок».

Перейдите в пункт главного меню «Настройки/ Настройка диспансерного наблюдения/ Нозологические регистры новые» для настройки Регистра ИЗ (Рисунок 4).

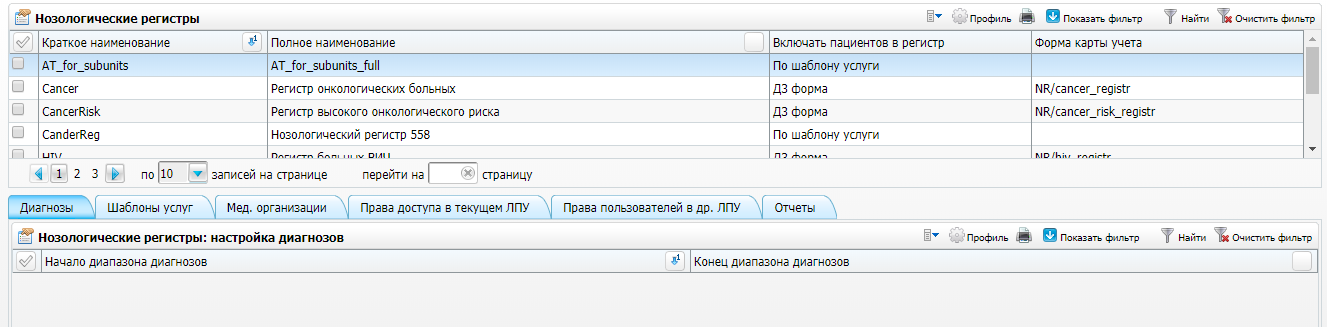


Рисунок 4 – Окно «Нозологические регистры»

В блоке «Нозологические регистры» вызовите контекстное меню и выберите пункт «Добавить». Отроется окно (Рисунок 5).

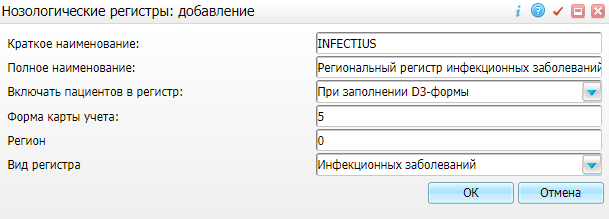


Рисунок 5 – Окно «Нозологические регистры: добавление»

Заполните поля:

* «Краткое наименование» – «INFECTIUS»;
* «Полное наименование» – «Региональный регистр инфекционных заболеваний»;
* «Включать пациентов в регистр» – «При заполнении D3- формы»;
* «Форма карты учета» – заполните произвольным значением;
* «Регион» – «0»;
* «Вид регистра» – «Инфекционных заболеваний».

После заполнения полей нажмите на кнопку «Ок».

На вкладке «Диагнозы» заполните список диагнозов, которые относятся к категории «Коронавирусная инфекция COVID-19»(основной диагноз).

Перечень диагнозов:

* «U07.1 Коронавирусная инфекция, вызванная вирусом COVID-19, вирус идентифицирован» (подтвержден лабораторным тестированием независимо от тяжести клинических признаков или симптомов);
* «U07.2 Коронавирусная инфекция, вызванная вирусом COVID-19, вирус не идентифицирован» (COVID-19 диагностируется клинически или эпидемиологически, но лабораторные исследования неубедительны или недоступны);
* «Z03.8 Наблюдение при подозрении на другие болезни или состояния» (при подозрении на коронавирусную инфекцию);
* «Z22.8 Носительство возбудителя другой инфекционной болезни» (при подозрении на носительство возбудителя коронавирусной инфекции);
* «Z20.8 Контакт с больным или возможность заражения другими инфекционными болезнями» (при подозрении на контакт с больным коронавирусной инфекцией);
* «Z11.5 Специальное скрининговое обследование с целью выявления других вирусных болезней» (при скрининговом обследовании с целью выявления коронавирусной инфекции);
* «В34.2 Коронавирусная инфекция неуточненная, кроме вызванной COVID-19»;
* «В33.8 Другие уточненные вирусные болезни» (коронавирусная инфекция уточненная, кроме вызванной COVID-19).

На вкладке «Мед. организации» заполните список МО, которые будут работать с Регистром ИЗ.

Остальные вкладки не заполняйте.

## Настройка роли для работы с регистром

На учетную запись пользователя назначьте роль «Пользователь\_РИЗ».

Перейдите в пункт главного меню «Система/ Настройка главного меню» (Рисунок 6).

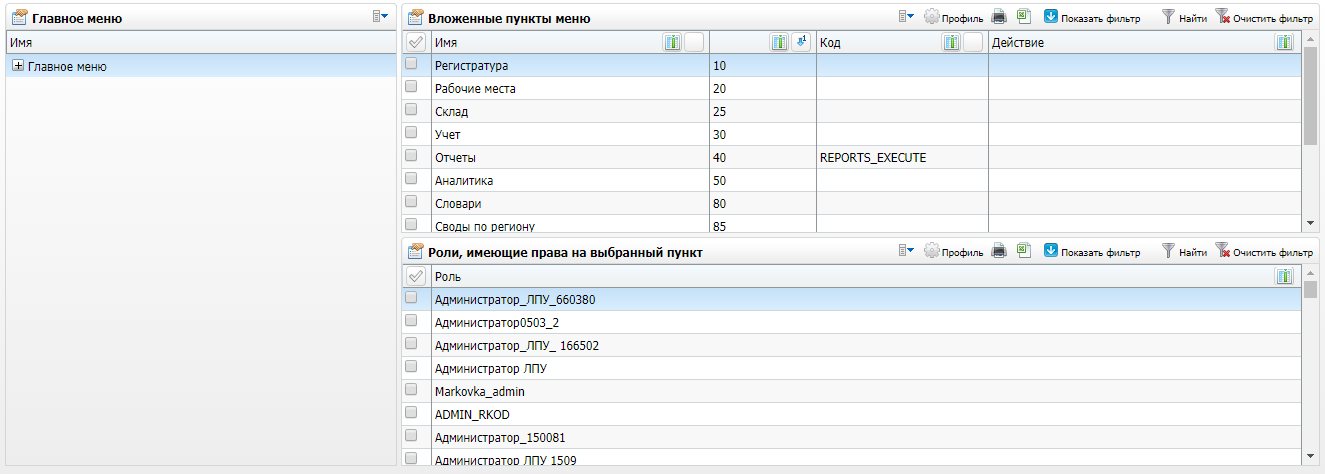


Рисунок 6 – Окно «Настройка главного меню»

Выберите в списке пунктов меню «Регистр инфекционных заболеваний» и добавьте роль «Пользователь\_РИЗ».

## Настройка пункта главного меню

Для настройки главного меню перейдите в пункт главного меню «Система/ Настройка главного меню». Выберите каталог «Учет/ Нозологические регистры», вызовите контектное менню и выберите пункт «Добавить» (Рисунок 7).

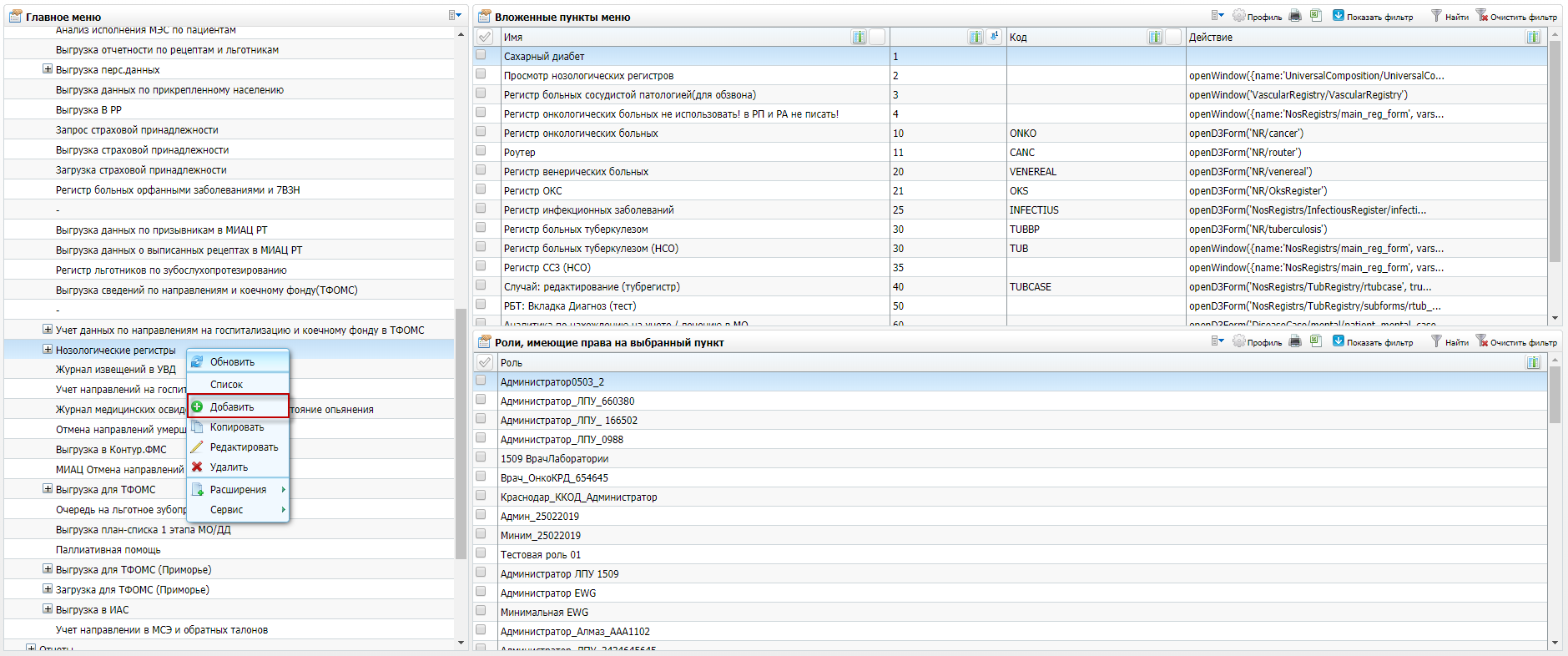


Рисунок 7 – Каталог «Учет/ Нозологические регистры»

Откроется окно «Пункт главного меню: редактирование», в котором заполните поля в соответствии с рисунком ниже (Рисунок 8).

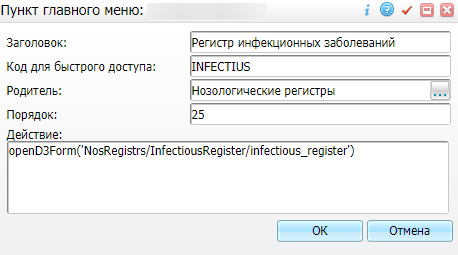


Рисунок 8 – Окно «Пункт главного меню: редактирование»

В блоке «Роли, имеющие права на выбранный пункт» добавьте роль «Пользователь\_РИЗ».

## Проверить наполнение справочников

Выполните проверку значений в справочниках. Перейдите в пункт главного меню «Система/ Словари-админ» (Рисунок 9).

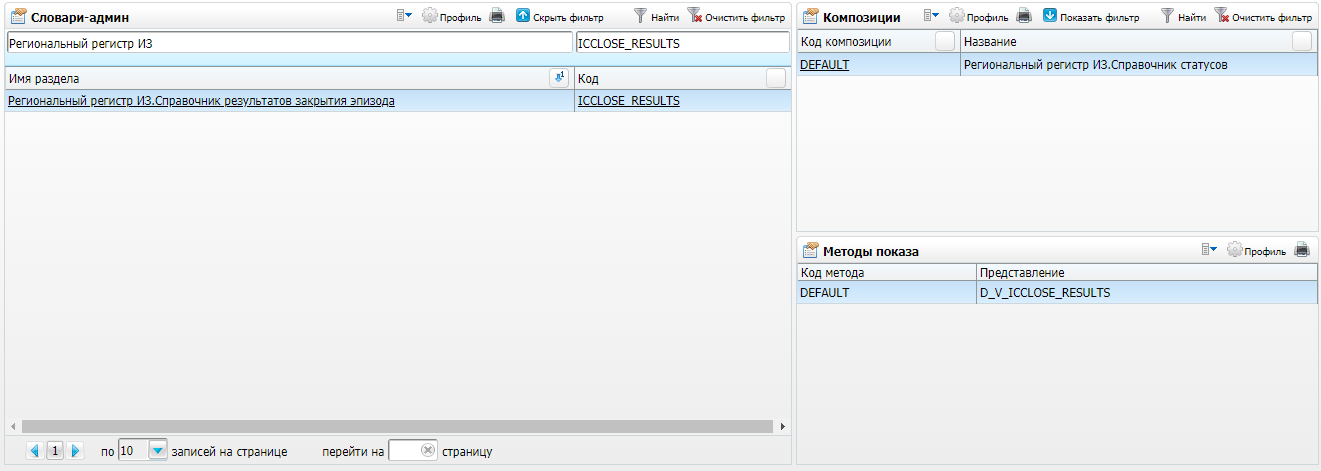


Рисунок 9 – Окно «Словари-админ»

Найдите справочник «Региональный регистр ИЗ. Справочник результатов закрытия эпизода». Для этого в области «Словари-админ» воспользуйтесь кнопкой «Показать фильтр». Для перехода в данный справочник нажмите на ссылку с именем раздела «Региональный регистр ИЗ. Справочник результатов закрытия эпизода» или на ссылку с кодом «ICCLOSE\_RESULTS».

Откроется справочник «Региональный регистр ИЗ.Справочник статусов», в котором проверьте значения (Рисунок 10).

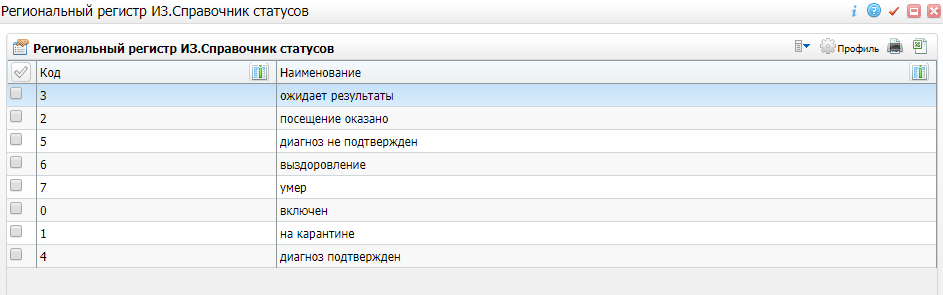


Рисунок 10 – Окно «Региональный регистр ИЗ.Справочник статусов»

Найдите справочник «Региональный регистр ИЗ.Справочник результатов исходов заболевания». Для перехода в данный справочник нажмите на ссылку с именем раздела «Региональный регистр ИЗ.Справочник результатов исходов заболевания» или на ссылку с кодом «IC\_OUTCOMES\_TYPES».

Откроется справочник «Региональный регистр ИЗ.Справочник результатов исходов заболевания», в котором проверьте значения (Рисунок 11).

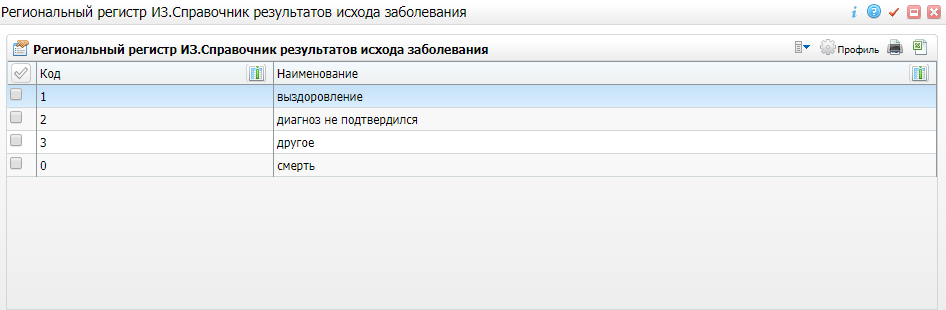


Рисунок 11 – Окно «Региональный регистр ИЗ.Справочник результатов исходов заболевания»

**Примечание** – Значения справочника «ICCLOSE\_RESULTS» связаны со значениями справочника «IC\_OUTCOMES\_TYPES», поэтому кодировку и наименование менять нельзя.

Найдите справочник «Региональный регистр ИЗ.Справочник средств передвижения». Для перехода в данный справочник нажмите на ссылку с именем раздела «Региональный регистр ИЗ.Справочник средств передвижения» или на ссылку с кодом «VEHICLES».

Откроется справочник «Региональный регистр ИЗ.Справочник средств передвижения», в котором проверьте слудеющие значения:

* «1 – авиа»;
* «2 – ж/д»;
* «3 – авто»;
* «4 – морской транспорт»;
* «5 – речной транспорт»;
* «6 – прочее».

Найдите справочник «Региональный регистр ИЗ. Справочник типов диагностических материалов». Для перехода в данный справочник нажмите на ссылку с именем раздела «Региональный регистр ИЗ. Справочник типов диагностических материалов» или на ссылку с кодом «DIAG\_MATERIAL\_TYPES».

Откроется справочник «Региональный регистр ИЗ. Справочник типов диагностических материалов», в котором проверьте значения (Рисунок 12).

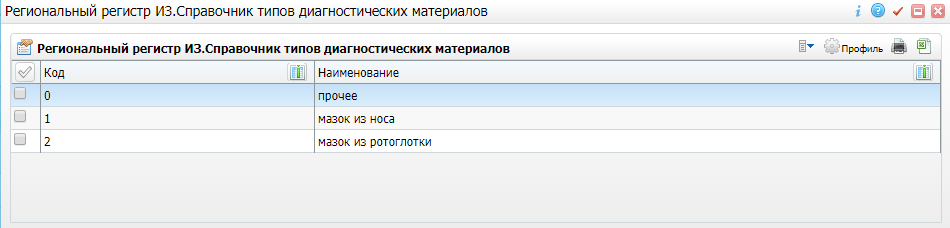


Рисунок 12 – Окно «Региональный регистр ИЗ. Справочник типов диагностических материалов»

Найдите справочник «Региональный регистр ИЗ.Справочник типов заражения инфекционным заболеванием». Для перехода в данный справочник нажмите на ссылку с именем раздела «Региональный регистр ИЗ.Справочник типов заражения инфекционным заболеванием» или на ссылку с кодом «INFECTION\_TYPES».

Откроется справочник «Региональный регистр ИЗ.Справочник типов заражения инфекционным заболеванием», в котором проверьте следующие значения:

* «1 – Завозной»;
* «2 – Контактный».

Найдите справочник «Региональный регистр ИЗ.Справочник типов инфекционных заболеваний». Для перехода в данный справочник нажмите на ссылку с именем раздела «Региональный регистр ИЗ.Справочник типов инфекционных заболеваний» или на ссылку с кодом «INFECTIUS\_TYPES».

Откроется справочник «Региональный регистр ИЗ.Справочник типов инфекционных заболеваний», в котором проверьте значения:

* «1 – На наличие новой коронавирусной инфекции (COVID-19)»;
* «2 – На наличие иных инфекционных заболеваний».

Найдите справочник «Региональный регистр ИЗ.Справочник типов тяжести течения заболевания». Для перехода в данный справочник нажмите на ссылку с именем раздела «Региональный регистр ИЗ.Справочник типов тяжести течения заболевания» или на ссылку с кодом «DISSEVERITY\_TYPES».

Откроется справочник «Региональный регистр ИЗ.Справочник типов тяжести течения заболевания», в котором проверьте значения (Рисунок 13).

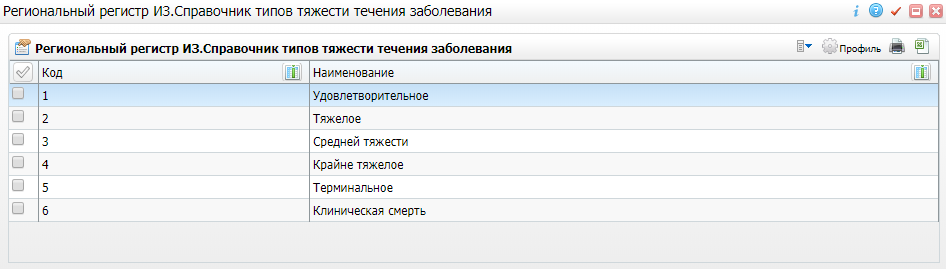


Рисунок 13 – Окно «Региональный регистр ИЗ.Справочник типов тяжести течения заболевания»

Найдите справочник «Региональный регистр ИЗ.Справочник типов этиологии пневмонии». Для перехода в данный справочник нажмите на ссылку с именем раздела «Региональный регистр ИЗ.Справочник типов этиологии пневмонии» или на ссылку с кодом «PATHOGEN\_TYPES». Откроется справочник «Региональный регистр ИЗ.Справочник типов этиологии пневмонии», значения которого представлены в таблице ниже (Таблица 1).

Таблица 1 – Значения справочника «Региональный регистр ИЗ.Справочник типов этиологии пневмонии»

| Код(CODE) | Наименование(NAME) | Иерархия(CODE) |
| --- | --- | --- |
| 1.1 | Streptococcus pneumoniae | 1 |
| 1.2 | Haemophilus influenzae | 1 |
| 1.3 | Mycoplasma pneumoniae | 1 |
| 1.4 | Chlamydophila pneumoniae | 1 |
| 1.5 | Staphylococcus aureus | 1 |
| 1.6 | Legionella pneumophila | 1 |
| 1.7 | Klebsiella pneumoniae | 1 |
| 1.8 | Pseudomonas aeruginosa | 1 |
| 1.9 | Вирус гриппа | 1 |
| 1.10 | Другие вирусы | 1 |
| 2.1 | Escherichia coli | 2 |
| 2.2 | Enterobacter spp | 2 |
| 2.3 | Proteus spp | 2 |
| 2.4 | Serratia marcescens | 2 |
| 2.5 | Др. энтеробактерии | 2 |
| 3.1 | SARS-CoV-2 | 3 |
| 1 | Возбудители внебольничной пневмонии | нет |
| 2 | Возбудители внутрибольничной пневмонии | нет |
| 3 | Возбудители новой коронавирусной инфекции | нет |

При возникновении ошибки, Система выведет сообщение (Рисунок 14).

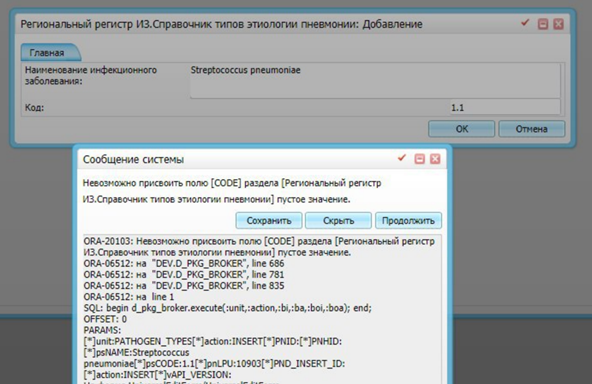


Рисунок 14 – Сообщение системы

Исправьте метод в соответствии с рисунком ниже (Рисунок 15).

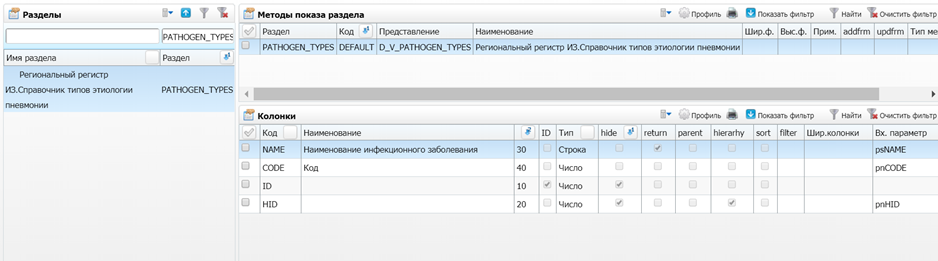


Рисунок 15 – Исправление медота

## Настройка системных опций

Настройка системных опций представлена в таблице ниже (Таблица 2).

Таблица 2 – Настройка системных опций

| Название | Описание | Возможные значения | Значение по умолчанию | Переопределение | Логика работы |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| GenerateRegCardContactAgent | Создавать карту Регистра ИЗ для контактного лица | 0 - нет  1 - да | 0 | Версия-ЛПУ | Регулирует обязательность формирования карты в Регистре ИЗ для контактных лиц |
| RegPurposeInfectiusCases | Коды целей прикрепления для создания карты в Регистре ИЗ | Ввод кодов целей прикрепления через точку с запятой (;) | 1;2 | Версия-ЛПУ | Регулирует заполнение поля «МО прикрепления» при автоматической генерации карт в регистре |
| AutoIncludeInRegistr | Автоматическое добавление пациента в Регистр ИЗ разрешено (1 - да, 0 - нет) | 0 - нет  1 - да | 0 | Версия-ЛПУ | Регулирует включение пациентов в регистр при оказании посещения в поликлинике, поступлении\выписки из стационара с диагнозом COVID(все диагнозы перечислены в настройке ноз регистра с кодом «INFECTIUS») |
| ViewRegisterRecords | Видимость записей в регистре | 0 - Зарегистрированы в своей МО (МО включения или Мо наблюдения = МО из сессии)  1 - Зарегистрированы в своей МО + зарегистрированы в чужой МО, с прикреплением в своей МО или МО наблюдения = своя МО  2 - Все | 2 | Версия-ЛПУ | Регулирует видимость пациентов в регистре |

## Настройка вкладки шаблона приема

Для возможности наследования данных в карту регистра (вкладка «Анамнез», код вкладки «SARS2COV\_ANAMNES») из полей шаблона приема необходимо настроить вкладку с полями из таблицы ниже (Таблица 3).

Таблица 3 – Настройка вкладки шаблона приема

| Наименование поля | Код поля | Тип данных | Способ редактирования | Раздел | Метод показа раздела | Композиция | Наследование значения | Тип поля | Видимое | Активное |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Симптомы | SYMPTOM | VARCHAR2(250) | Ручной ввод в TextArea | нет | нет |  | нет | дополнительное | да | да |
| Тип заражения | INFECTION\_TYPE | VARCHAR2(250) | Выбор из списка | INFECTION\_TYPES | DEFAULT |  | нет | дополнительное | да | да |
| Страна отправления | COUNTRY\_DEPART | VARCHAR2(250) | Выбор из словаря | COUNTRIES |  | COUNTRIES | нет | дополнительное | да | да |
| Средство передвижения при въезде в РФ | VEHICLE\_ID | NUMBER(17,0) | Выбор из списка (в БД хранит keyvalue) | VEHICLES | DEFAULT |  | нет | дополнительное | да | да |
| Место въезда в РФ | PLACE\_ARRIVE | VARCHAR2(400) | Ручной ввод |  |  |  | нет | дополнительное | да | да |
| Дата возникновения симптомов | DATE\_SYMPTOM | DATE | Ручной ввод |  |  |  | нет | дополнительное | да | да |
| Дата самоизоляции | DATE\_ISOLATION | DATE | Ручной ввод |  |  |  | нет | дополнительное | да | да |
| Дата прибытия | DATE\_ARRIVE | DATE | Ручной ввод |  |  |  | нет | дополнительное | да | да |
| Контакт с другими людьми | IS\_CONTACT | NUMBER(1) | Вкл/выкл галочки |  |  |  | нет | дополнительное | да | да |

## Настройка таблицы импорта

Для массовой загрузки пациентов и создания карт регистра необходимо проверить наличие таблицы с кодом «IMP\_REGISTR\_INFECTIUS» и ее настройки.

Перейдите в пункт главного меню «Система/ Импорт/ Таблицы импорта» (Рисунок 16)

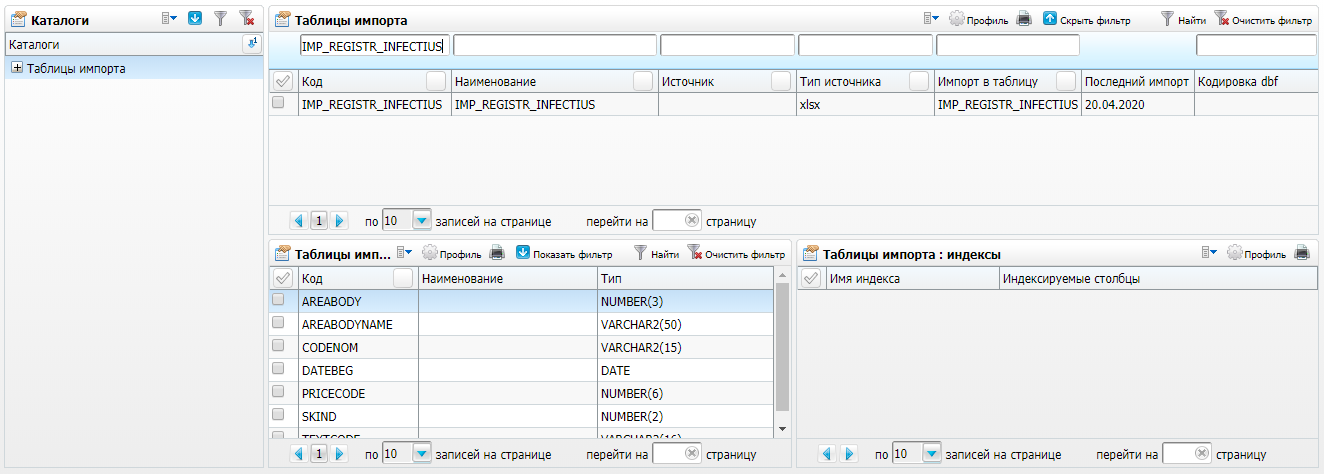


Рисунок 16 – Окно «Таблицы импорта»

Настройте колонки таблицы в соответствии с таблицей ниже (Таблица 4).

Таблица 4 – Настройка колонок таблицы

| Код | Наименование | Тип |
| --- | --- | --- |
| BIRTHDATE | Дата Рождения | Не заполнять |
| CONTACT | Телефон | Не заполнять |
| COUNTRY\_DEPART | Страна отправления | Не заполнять |
| DATE\_ARRIVE | Дата прибытия | Не заполнять |
| DATE\_SYMPTOM | Дата начала симптомов | Не заполнять |
| FIRSTNAME | Имя | Не заполнять |
| INFECTION\_TYPE | Тип заражения | Не заполнять |
| LASTNAME | Отчество | Не заполнять |
| PD\_NUMB | Номер документа | Не заполнять |
| PD\_SER | Серия документа | Не заполнять |
| PD\_TYPE | Тип документа | Не заполнять |
| SURNAME | Фамилия | Не заполнять |

Пример файла импорта в формате .xlsx представлен на рисунке ниже (Рисунок 17).

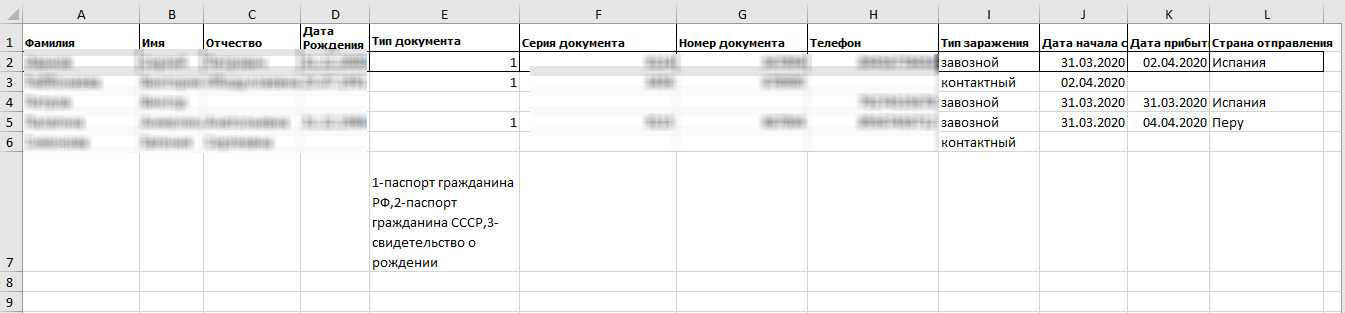


Рисунок 17 – Пример таблицы импорта

## Настройка персонала

Для автоматического включения/исключения пациента из регистра инфекционных заболеваний выполните следующие настройки:

* добавьте пользователю базовые роли, позволяющие устанавливать диагнозы в стационарных историях болезней;
* добавьте пользователя в МИС в кабинет, в котором оказываются соответствующие виды помощи;
* добавьте пользователю необходимые услуги;
* настройте шаблоны оказания услуг.

Подробная инструкция по выполнению этих действий представлена в руководстве администратора по настройке базового функционала МИС.

# ****Настройка справочников федеральной НСИ для Регистра ИЗ****

Для корректной передачи данных из МИС в Федеральный регистр лиц, больных новой коронавирусной инфекцией COVID-19, необходима настройка следующих справочников НСИ:

* «Реестр медицинских организаций Российской федерации» OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1461;
* «Документы, удостоверяющие личность» OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.48»;
* «Реестр страховых медицинских организаций (ФОМС)» OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.183;
* «Общероссийский классификатор стран мира» OID 1.2.643.5.1.13.2.1.1.63.

Настройка справочника на примере федерального справочника «Реестр медицинских организаций Российской федерации» OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1461.

Для поиска справочника НСИ в МИС перейдите в пункт главного меню «Система/ Импорт/ Федеральная НСИ/ Справочники НСИ». Нажмите на кнопку «Показать фильтр» и вставить в поле поиска OID справочника (Рисунок 18).

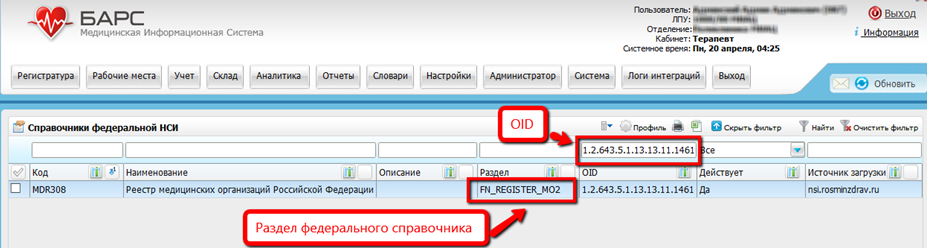


Рисунок 18 – Окно «Справочники федеральной НСИ»

Найденная запись в поле «Раздел» будет содержать код раздела, предназначенного для хранения значений федерального справочника.

Скопируйте код и перейдите в пункт главного меню «Система/ Импорт/ Федеральная НСИ/ Связь со справочниками МИС». Выполните поиск по коду раздела федерального справочника, вставив его в поле «Код раздела» в области «Федеральный справочник» в левой части окна.

В результате поиска будут отображены значения федерального справочника (Рисунок 19).

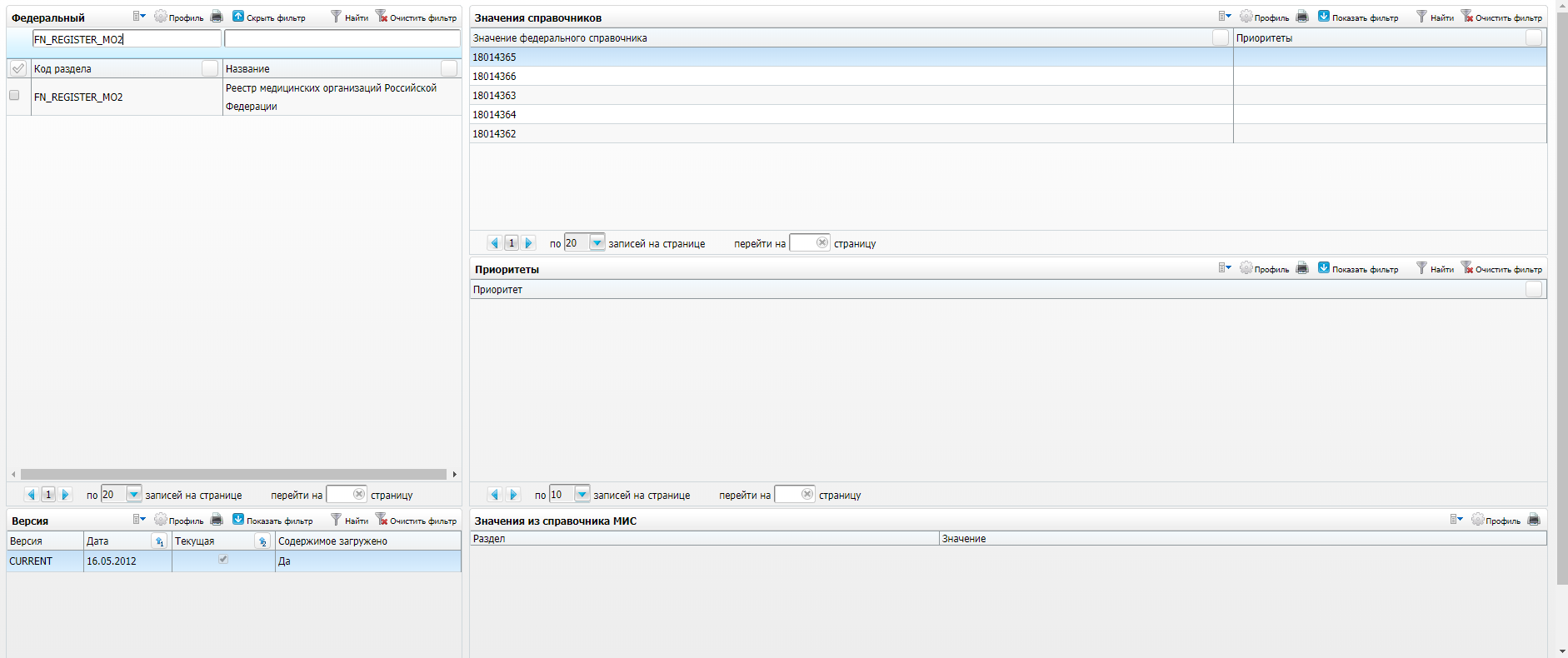


Рисунок 19 – Значения федерального справочника

Укажите значения раздела МИС «LPUDICT», соответствующие значениям раздела федерального справочника «FN\_REGISTER\_MO2».

Для этого выберите значение федерального справочника в области «Значения справочников» в правой верхней части окна, затем в области «Значения из справочника МИС» вызовите контекстное меню и выберите пункт «Добавить еще одно значение справочника» или «Добавить справочник МИС с новым приоритетом».

В открывшемся окне в поле «Раздел» укажите наименование раздела МИС, соответствующего федеральному справочнику – для «FN\_REGISTER\_MO2» это раздел «LPUDICT». В области «Значения справочников» найдите соответствующее значение раздела МИС, при необходимости воспользовавшись поиском по полю «Значение справочника». Выберите значение с помощью кнопки «Ок» (Рисунок 20).

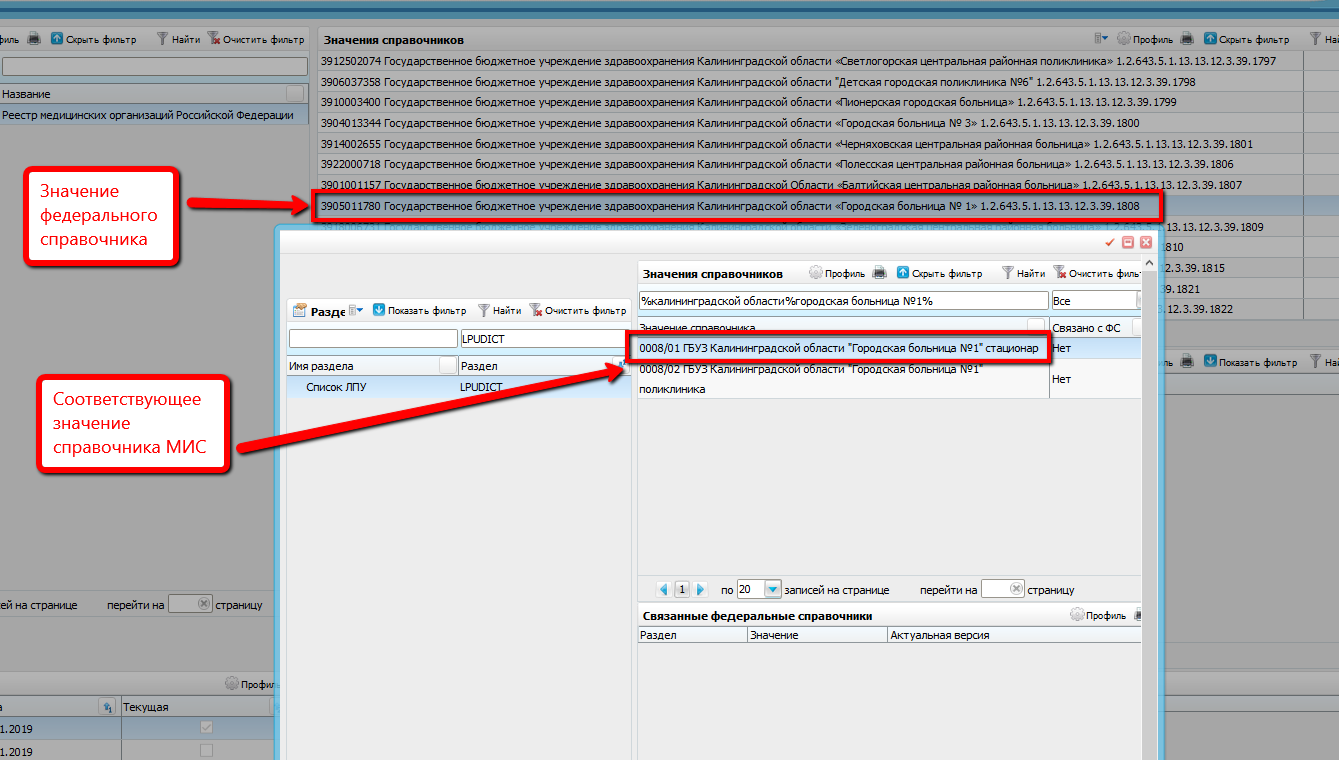


Рисунок 20 – Добавление значения

Чтобы определить соответствующее значение, можно сверить реквизиты медицинской организации в МИС и на портале НСИ Росминздрава <https://nsi.rosminzdrav.ru/>. Для этого на портале НСИ:

* перейдите в пункт меню «Реестр справочников»;
* укажите OID справочника;
* перейдите в справочник, нажав на ссылку с его наименованием;
* найдите реквизиты нужной МО.

В первую очередь нужно сопоставить значения для всех МО региона. Также нужно сопоставить значения для медицинских организаций других регионов в случае, если они используются в Регистре ИЗ (например, если диагностический материал направляется на лабораторное исследование в медицинские организации других регионов).

Ниже приведен список разделов, которые необходимо сопоставить:

* «Реестр медицинских организаций Российской федерации» OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1461. Раздел федерального справочника: «FN\_REGISTER\_MO2». Раздел МИС: «LPUDICT». Необходимо для передачи данных о МО, в которой открыт эпизод заболевания, МО наблюдения, МО госпитализации, МО проведения лабораторных исследований;
* «Документы, удостоверяющие личность» OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.48. Раздел федерального справочника: «FN\_AGENT\_DOC\_TYPES». Раздел МИС: «PERSDOCTYPES»;
* «Реестр страховых медицинских организаций (ФОМС)» OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.183. Раздел федерального справочника: «FN\_INSURANCE\_COMPANIES». Раздел МИС: «INSURANCE\_COMPANIES». Необходимо для передачи данных о полисе ОМС;
* «Общероссийский классификатор стран мира» OID 1.2.643.5.1.13.2.1.1.63. Раздел федерального справочника: «FN\_COUNTRIES\_DICT». Раздел МИС: «COUNTRIES». Необходимо для передачи данных о гражданстве пациента и контактных лиц.