

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

ГБУЗ «Самарский областной
медицинский информационно-
аналитический центр»


А.В. Игнатова
« 30 » _____ 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор направления
развития новых бизнесов

ООО «Национальный центр
информатизации»


А.Ф. Кокин
« 30 » _____ 2020 г.

ФК «Регистр ОКС»

Руководство администратора

Контракт от «06» апреля 2020 г. №23/20-ДБУ
Этап 6 Календарного плана ТЗ к Контракту

Содержание

Перечень терминов и сокращений	3
1 Введение	7
2 Настройка ФК «Регистр ОКС»	8
2.1.1 <i>Настройка диагнозов</i>	8
2.1.2 <i>Настройка шаблонов услуг</i>	9
2.1.3 <i>Настройка медицинских организаций</i>	11
2.1.4 <i>Настройка прав доступа</i>	11
2.1.5 <i>Настройка отчетов</i>	14

Перечень терминов и сокращений

Термин, сокращение	Определение
TNM	Классификация злокачественных опухолей
АБП	Антибактериальные препараты (антибиотики)
АГ	Артериальная гипертензия
АД	Артериальное давление
АПУ	Амбулаторно-поликлиническое учреждение
АРВТ	Антиретровирусная терапия
АРМ	Автоматизированное рабочее место
АТ	Амбулаторный талон
АТХ	Анатомно-терапевтически-химическая классификация
АФП	Альфа-фетопротеин
БД	База данных
БИК	Банковский идентификационный код
БОМЖ	Без определённого места жительства
ВИЧ	Вирус иммунодефицита человека
ВМП	Высокотехнологичная медицинская помощь
ВПр-плода	Врожденные пороки развития плода
ГБУЗ «Самарский областной медицинский информационно-аналитический центр»	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Самарский областной медицинский информационно-аналитический центр»
ГБУЗ ОПЦ	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Областной Перинатальный Центр»
ДМС	Добровольное медицинское страхование
ЕГИСЗ	Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения
ЕСИАиА	Единая система идентификации, аутентификации и авторизации
ЖК	Женская консультация
ЖНВЛП	Жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты
ЗНО	Злокачественные новообразования
ИКБР	Индивидуальная карта беременной
ИНН	Идентификационный номер налогоплательщика
ИПД	Инвазивная пренатальная диагностика
ИС МДЛП	Мониторинг движения лекарственных препаратов

Термин, сокращение	Определение
ИТУ	Исправительное трудовое учреждение
КИЗ	Контрольный идентификационный знак
КЛАДР	Классификатор адресов России
КриптоПро	Разработанная одноименной компанией линейка криптографических утилит — так называемых криптопровайдеров
КСГ	Клинико-статистическая группа
КТГ	Кардиотокография
КЭК	Клинико-экспертная комиссия
ЛЖВ	Люди, живущие с ВИЧ
ЛИС	Лабораторная информационная система
ЛП	Лекарственный препарат
ЛПУ	Лечебно-профилактическое учреждение
ЛС	Лекарственное средство
МЖ	Место жительства
МКБ-10	Международная классификация болезней 10-го пересмотра
МЛП	Маркировка лекарственных препаратов
МНН	Международное непатентованное наименование
МО	Медицинская организация
МР, РИСАР	Мониторинг родовспоможения
МЭС	Медико-экономический стандарт
НДС	Налог на добавленную стоимость
НОЭС	Нейрообменно-эндокринный синдром
ОГРН	Основной государственный регистрационный номер
ОД	Онкологический диспансер
ОКАТО	Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления
ОКДП	Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности
ОКОГУ	Общероссийский классификатор органов государственной власти и управления
ОКОНХ	Общесоюзный классификатор отраслей народного хозяйства
ОКОПФ	Общероссийский классификатор организационно-правовых форм
ОКПО	Общероссийский классификатор предприятий и организаций
ОКС	Острый коронарный синдром

Термин, сокращение	Определение
ОКФС	Общероссийский классификатор форм собственности
ОМС	Обязательное медицинское страхование
ООО «Национальный центр информатизации»	Общество с ограниченной ответственностью «Национальный центр информатизации»
ПГГ	Программа государственных гарантий
РБТ	Регистр больных туберкулезом
РВИЧ	Регистр лиц, инфицированных вирусом иммунодефицита человека
РФ	Российская Федерация
Система, ЕМИАС	Единая медицинская информационно-аналитическая система, обеспечивающая ведение централизованных информационных ресурсов в сфере здравоохранения Самарской области, информационное взаимодействие с ЕГИСЗ, организацию электронного медицинского документооборота
СМП	Скорая медицинская помощь
СНИЛС	Страховой номер индивидуального лицевого счёта
СПИД	Синдром приобретенного иммунодефицита
ССЗ	Сердечно-сосудистые заболевания
ТАП	Талон амбулаторного приема
ТФОМС	Территориальный фонд обязательного медицинского страхования
УЕТ	Условная единица трудозатрат
УЗИ	Ультразвуковое исследование
УКЭП	Усиленная квалифицированная электронная подпись
УС	Учетная система
ФЕР	Федеральная единая регистратура
ФИАС	Федеральная информационная адресная система
ФИО	Фамилия, имя, отчество
ФК	Функциональный компонент Системы
ФЛГ	Флюорография
ФНСИ	Федеральный реестр нормативно-справочной информации в сфере здравоохранения
ФПН	Фетоплацентарная недостаточность
ФРВИЧ	Федеральный регистр лиц, инфицированных вирусом иммунодефицита человека
ХВГП	Хроническая внутриутробная гипоксия плода
ХГЧ	Хорионический гонадотропин
ЦОД	Центр обработки данных

Термин, сокращение	Определение
ЦРБ	Центральная районная больница
ЧСС	Частота сердечных сокращений
ЭКО	Экстракорпоральное оплодотворение
ЭМЗ	Электронная медицинская запись
ЭМК	Электронная медицинская карта
ЭП	Электронная подпись

1 Введение

Данное руководство содержит описание настроек Единой медицинской информационно-аналитической системы, обеспечивающей ведение централизованных информационных ресурсов в сфере здравоохранения Самарской области, информационное взаимодействие с ЕГИСЗ, организацию электронного медицинского документооборота (далее – ЕМИАС) для оказания медицинской помощи в стационарных условиях.

Раздел 2 содержит описание настроек ФК «Регистр ОКС»

Острый коронарный синдром – это любая группа клинических признаков или симптомов, позволяющих предположить острый инфаркт миокарда (гибель клеток сердечной мышцы вследствие нарушения кровоснабжения на этом участке) или нестабильную стенокардию (вариант острой ишемии миокарда, тяжесть и продолжительность которой недостаточна для развития инфаркта миокарда).

Основная задача регистра ОКС – учет больных и анализ полноты исполнения клинических рекомендаций по диагностике и лечению ОКС на этапах медицинской помощи.

Регистр ОКС является не только обратной связью по отношению к стандартам лечения, но и выполняет также и другие важные задачи:

- а) позволяет охарактеризовать больных с ОКС;
- б) осуществляет стандартизированный сбор данных с определением формулировок и отчетностью, а также контролем достоверности некорректно введенных данных;
- в) позволяет оценить приверженность к лечению при длительном наблюдении за больными;
- г) является основой для разработки подходов к лечению и рекомендаций, создания стандартов лечения;
- д) дает основание для проведения крупных рандомизированных исследований;
- е) организует быструю обратную связь для участников регистра;
- ж) организует централизацию объединенных данных и проведение статистической обработки данных.

Регистр организован для проспективных исследований, т.е. все процедуры исследования происходят по наступлении клинических исходов.

2 Настройка ФК «Регистр ОКС»

Для настройки регистра ОКС выберите пункт главного меню «Настройка/Настройка диспансерного наблюдения/Нозологические регистры».

В окне «Нозологические регистры» откройте фильтр нажатием кнопки «Показать фильтр». В поле фильтра введите краткое наименование регистра «ОКС» – «Регистр больных с острым коронарным синдромом» (Рисунок 1).

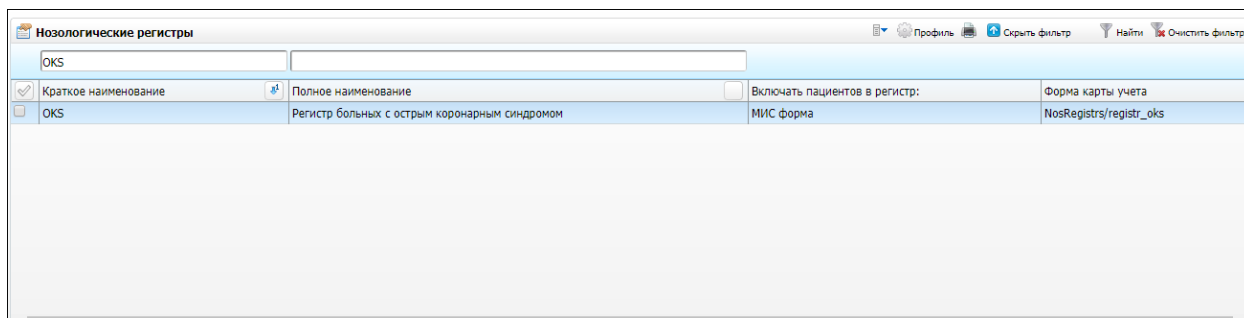


Рисунок 1- Регистр ОКС

2.1.1 Настройка диагнозов

На вкладке «Диагнозы» (Рисунок 2) отображаются диапазоны диагнозов, по которым будет происходить автоматическое включение пациента в регистр.

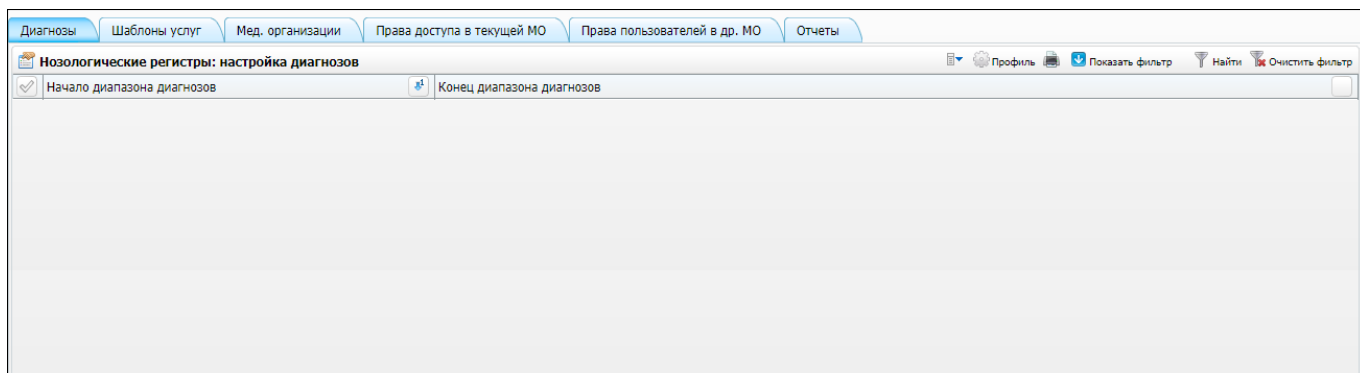


Рисунок 2 – Вкладка «Диагнозы»

Для добавления нового диапазона диагнозов в тот или иной нозологический регистр выделите нужный регистр из списка в окне «Нозологические регистры», во вкладке «Диагнозы» вызовите контекстное меню и выберите в нем пункт «Добавить». Откроется окно «Настройка диагнозов: добавление» (Рисунок 3).

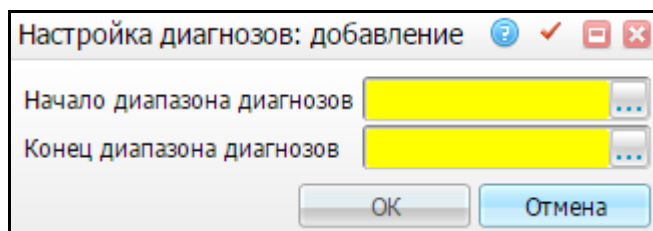



Рисунок 3 – Настройка диагнозов: добавление

Данное окно состоит из полей «Начало диапазона диагнозов» и «Конец диапазона диагнозов». Для заполнения полей нажмите на кнопку . Откроется окно «Справочник МКБ-10», выберите значение двойным нажатием мыши. После заполнения полей нажмите на кнопку «Ок».

Указанный диапазон диагнозов появится во вкладке «Диагнозы» (Рисунок 4).

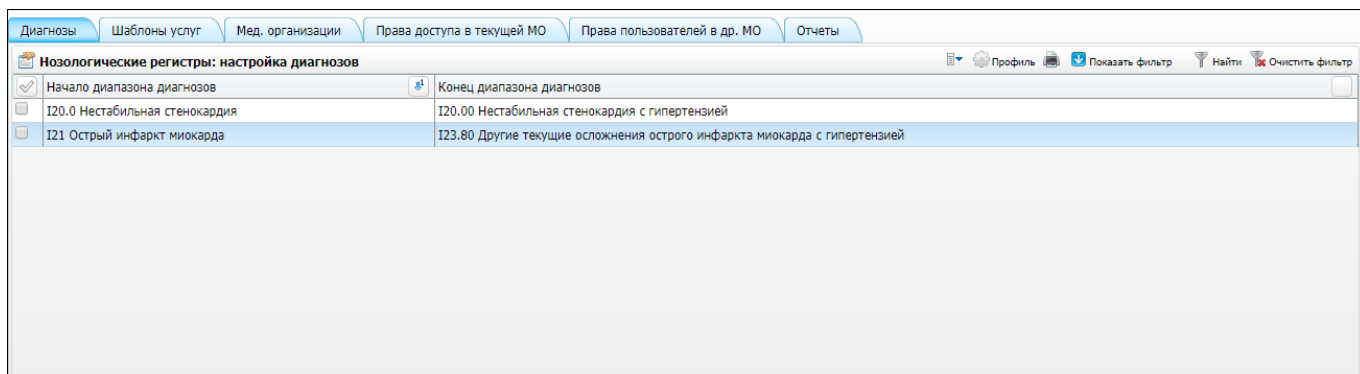


Рисунок 4 – Вкладка «Диагнозы»

Примечание – Также с помощью контекстного меню можно редактировать и удалять уже созданные диапазоны диагнозов.

2.1.2 Настройка шаблонов услуг

На вкладке «Шаблоны услуг» (Рисунок 5) вызовите контекстное меню и выберите пункт «Добавить».

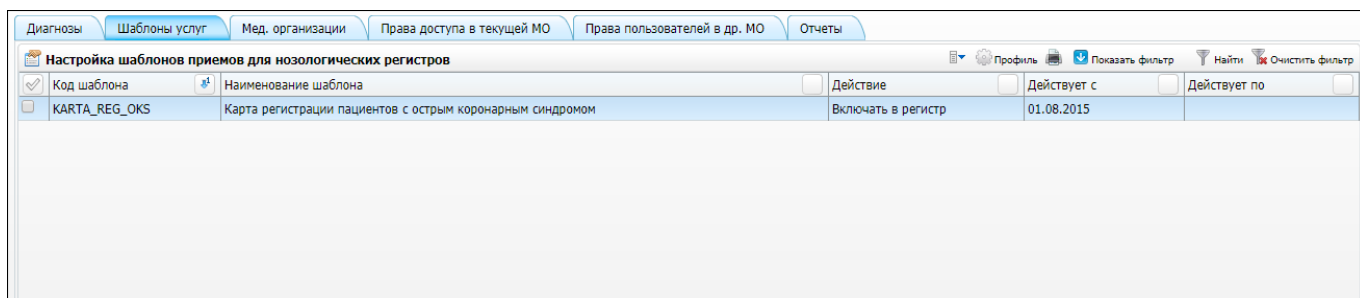




Рисунок 5 – Вкладка «Шаблоны услуг»

Откроется окно (Рисунок 6). Раскройте фильтр поиска с помощью кнопки «Показать фильтр». Введите код шаблона услуги «KARTA_REG_OKS». Выберите действие «Включать регистр» в поле «Действие» из выпадающего списка с помощью кнопки . Установите дату начала действия в поле «Действует с» вручную или с помощью календаря .

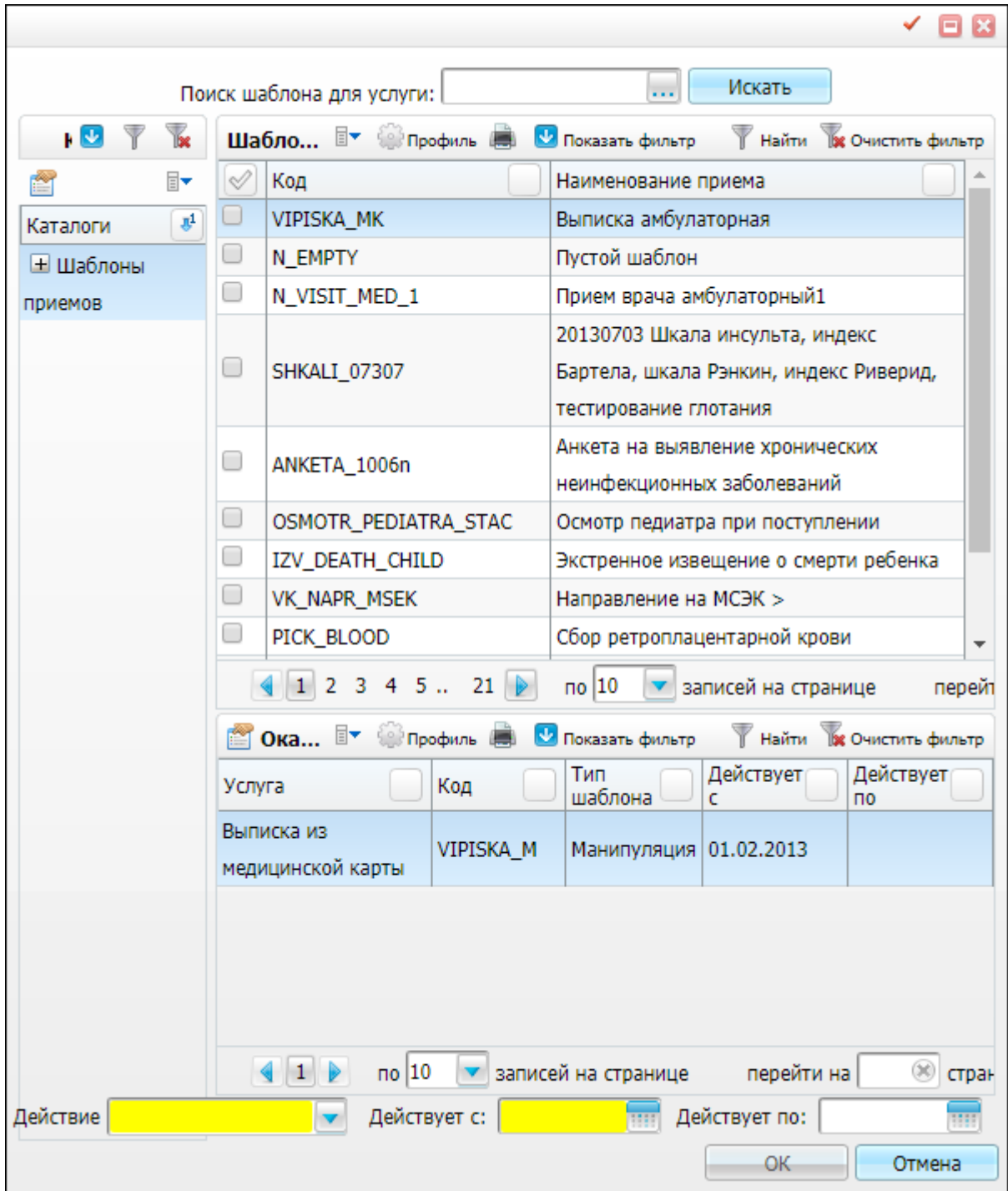


Рисунок 6 – Шаблоны услуг: добавление

2.1.3 Настройка медицинских организаций

На вкладке «Мед. организации» (Рисунок 7) отражаются медицинские организации, в которых производится автоматическое включение и исключение пациентов из данного регистра. Если вкладку оставить пустой, то включение в регистр производиться не будет.

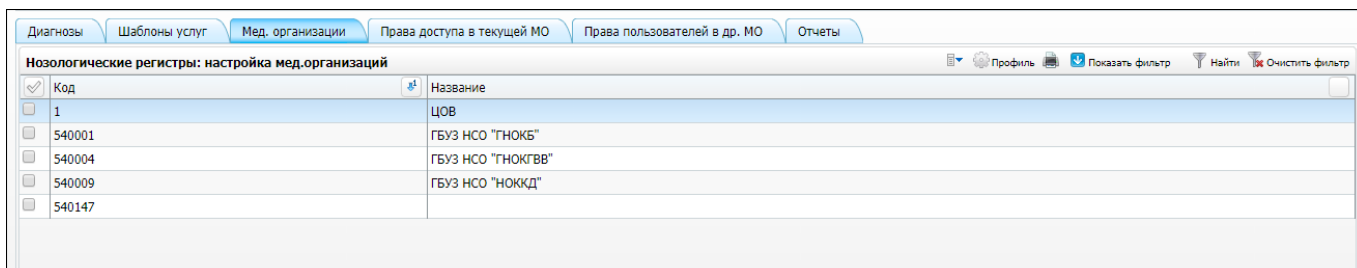


Рисунок 7 – Вкладка «Мед. организации»

Для того чтобы добавить медицинскую организацию, во вкладке «Мед. организации» вызовите контекстное меню и выберите в нем пункт «Добавить». В открывшемся окне выберите нужные медицинские организации и нажмите на кнопку «Ок». Реализована возможность выбора одной или нескольких медицинских организаций. Выбранные организации отразятся во вкладке «Мед. организации»

2.1.4 Настройка прав доступа

2.1.4.1 Настройка прав доступа в текущем МО

На вкладке «Права доступа в текущем МО» (Рисунок 8) реализована возможность выборочно назначать права доступа на просмотр пациентов в аналитическом отчете по регистрам.

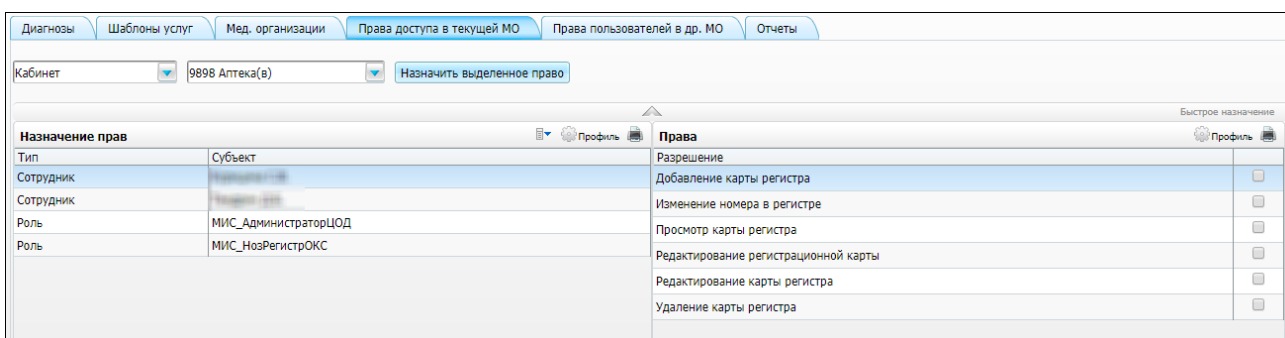




Рисунок 8 – Вкладка «Права доступа в текущем МО»

Выделенные права можно устанавливать на:

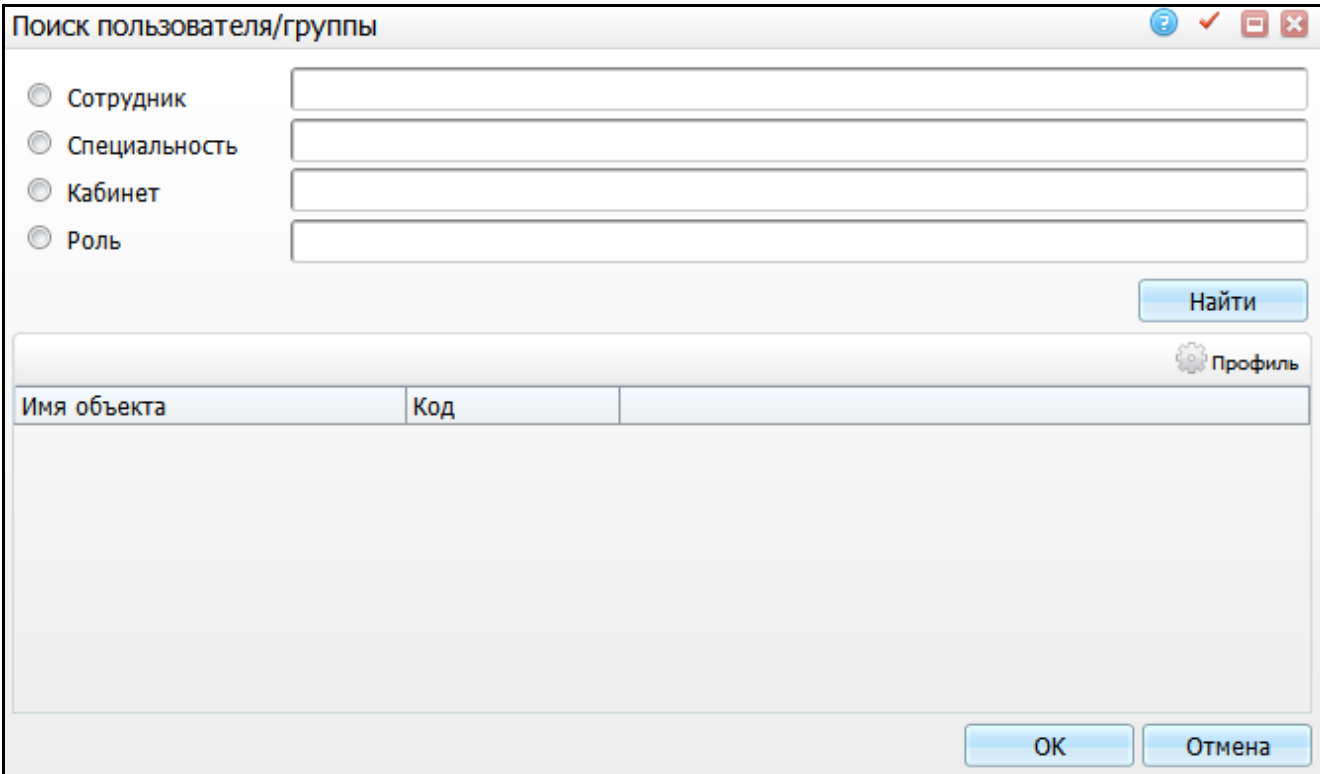
- «Кабинет»;
- «Специальность»;

- «Сотрудника»;
- «Роль».

С помощью панели  «Быстрое назначение» раскройте поля фильтра.

Выберите тип субъекта в первом поле из выпадающего списка с помощью кнопки , а во втором поле – субъект, и нажмите на кнопку «Назначить выделенное право». В результате, в поле «Назначение прав» отобразится информация о назначенных правах.

Если необходимо удалить субъект из списка субъектов, у которых есть права на просмотр «Нозологических регистров», во вкладке «Права доступа» выберите нужный субъект и с помощью контекстного меню выберите пункт «Удалить». Для того чтобы добавить право доступа новому субъекту, вызовите контекстное меню и выберите пункт «Добавить». Откроется окно «Поиск пользователя/группы» (Рисунок 9).



Имя объекта	Код

Рисунок 9 – Поиск пользователя/группы

Выберите тип субъекта «Специальность», «Кабинет» или «Роль», заполните соответствующее ему поле и нажмите на кнопку «Найти». Откроется окно «Поиск пользователя/группы» с результатами поиска (Рисунок 10).

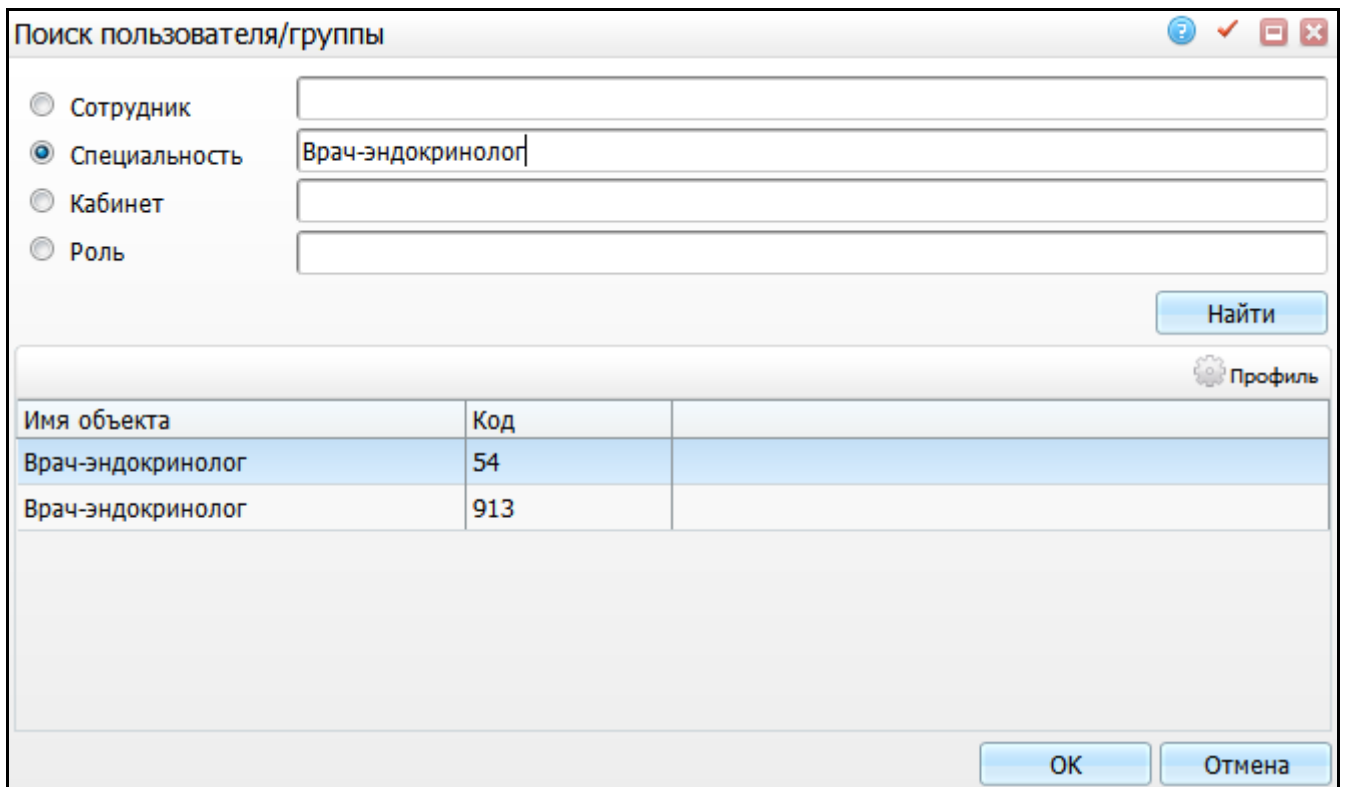


Рисунок 10 – Поиск пользователя/группы

Из полученных результатов выберите объект и нажмите на кнопку «Ок». Информация о выбранном субъекте отобразится в поле «Назначение прав».

2.1.4.2 Настройка прав пользователей в других МО

На вкладке «Права пользователей в др. МО» (Рисунок 11 **Ошибка! Источник ссылки не найден.**) реализована возможность сотрудникам текущего МО назначать права на карты других МО.

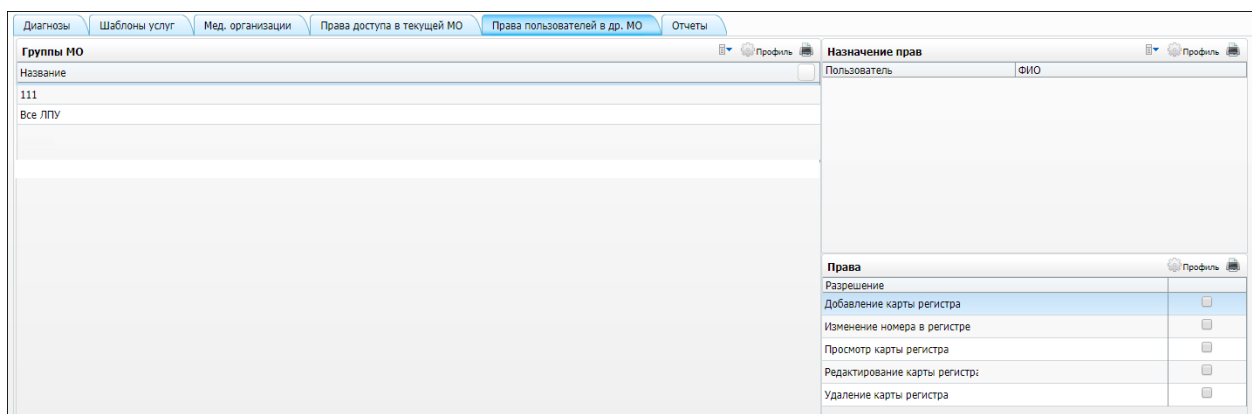


Рисунок 11 – Вкладка «Права пользователей в других МО»

Выделенные права можно устанавливать только на «Сотрудника», как правило, эти права даются главным специалистам, ответственным за регистр.

Чтобы назначить права на карты «Нозологических регистров» других МО, установите «флажок» в гриде «Права» для выбранного пользователя.

2.1.4.3 Настройка прав доступа на регистр ОКС

Права для своего МО настраиваются во вкладке «Права доступа». Для настройки прав в других МО – вкладка «Права пользователей в других МО».

Для регистра ОКС скройте окно настройки прав на статусы извещений. Для карт регистра настройте права:

- «Добавление карты регистра» – проверяются права:
 - в аналитике – если права на добавления нет, то кнопка «Добавить запись» неактивна;
 - в выписке – если права нет, то сообщения о необходимости включения пациента в регистр не будет.
- «Редактирование карты регистра» – право проверяется только в аналитике. В контекстном меню будет недоступен пункт «Редактировать» при отсутствии прав;
- «Удаление карты регистра» – право проверяется только в аналитике. В контекстном меню недоступен пункт «Удалить» при отсутствии прав;
- «Просмотр карты регистра» – проверяется в окне «нозологические регистры» в стационаре и на приеме в поликлинике. Если права на просмотр нет, то в этом окне строки с регистром, в котором состоит пациент, не будет.

Настройка прав в окне «Аналитика» («Аналитика/Нозологические регистры/Данные по регистру ОКС»):

- в контекстном меню доступен пункт «Удалить»;
- в контекстном меню доступен пункт «Редактировать»;
- если у пользователя нет ни одного права, то пункты контекстного меню отсутствуют, но данные по пациентам отображаются в аналитике.

2.1.5 Настройка отчетов

На вкладке «Отчеты» (Рисунок 12) вносятся коды отчетов для возможности распечатывания их из контрольной карты регистра.

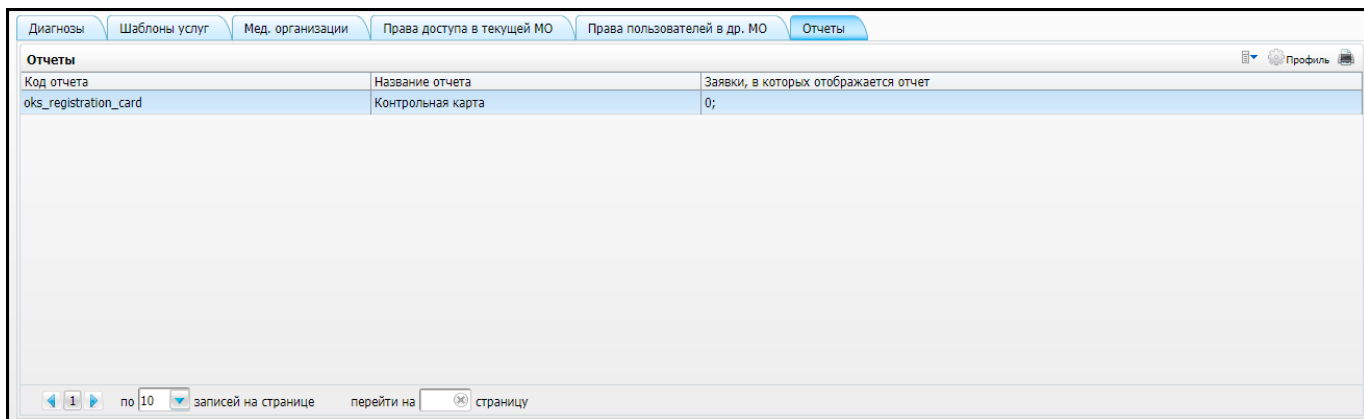


Рисунок 12 – Вкладка «Отчеты»

Для добавления нового отчета вызовите контекстное меню и выберите в нем пункт «Добавить». Откроется окно «Отчеты: Добавление» (Рисунок 13 **Ошибка! Источник ссылки не найден.**).

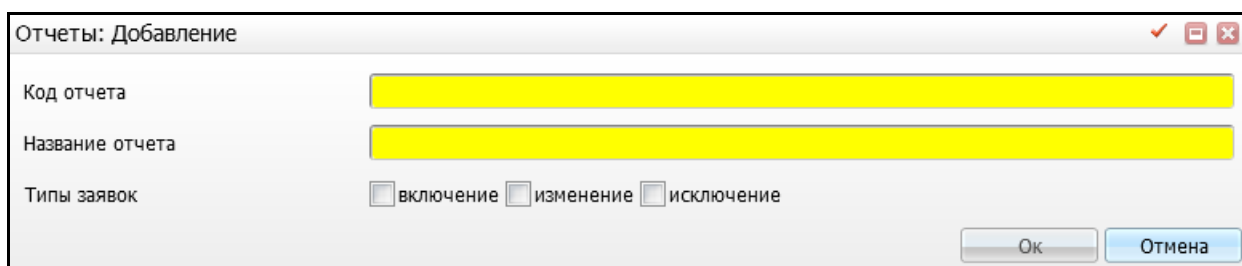


Рисунок 13 – Отчеты: Добавление

В открывшемся окне вносится код, название отчета и тип заявки, в которой будет отображаться указанный отчет. Если отчет должен отображаться во всех заявках, то устанавливаются «флажки» напротив каждого типа заявок: «включение/изменение/исключение». После заполнения полей нажмите на кнопку «Ок». Информация о внесенных отчетах отобразится во вкладке «Отчеты».