

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

**Руководство пользователя «АИС МИР»
Подсистема «Сервис обмена 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 пользователя 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	3
1.3	Уровень подготовки пользователя	4
1.4	Перечень эксплуатационной документации, с которыми необходимо ознакомиться пользователю	4
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
2.1	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. возможности приема и передачи данных о бронировании койки для направления на госпитализацию пациента;
2. возможности приема и передачи сведений о пациенте и его медицинских данных, необходимых для госпитализации, в том числе в виде файлов и СЭМД (при наличии);
3. возможности приема и передачи данных (статусов) госпитализации пациента и сведений о возможности госпитализации по конкретному пациенту;
4. визуализации получения данных коечного фонда с возможностью бронирования необходимой койки из общего коечного фонда СО.

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» предназначена для выполнения следующих функций:

1. Заполнение медицинского осмотра пациента;
2. Создание направления на госпитализацию;
3. Госпитализация пациента;
4. Просмотр статистики учета направлений

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;
- 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.

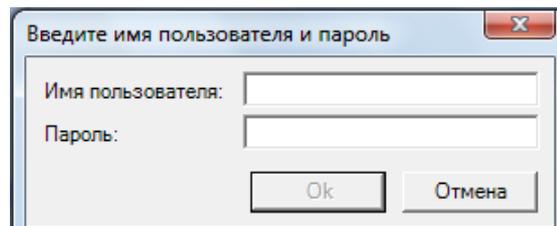
Объектом автоматизации является деятельность медицинских учреждений регионов по предоставлению населению государственных и муниципальных услуг в электронном виде, а также раскрытию информации в сфере здравоохранения.

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

2 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

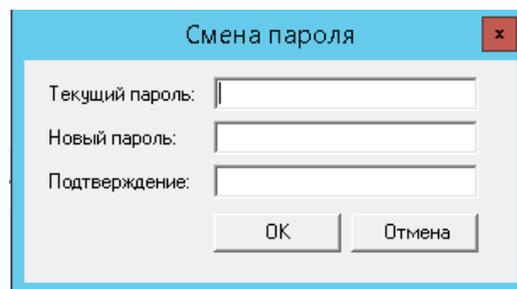
2.1 Вход в программу

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, ИИ.Иванов.

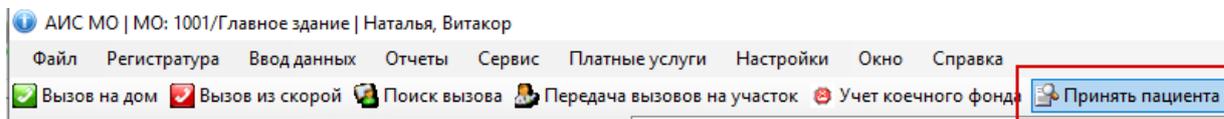
Пароль – временный пароль 123.

При первом входе в программу требуется сменить пароль на постоянный.

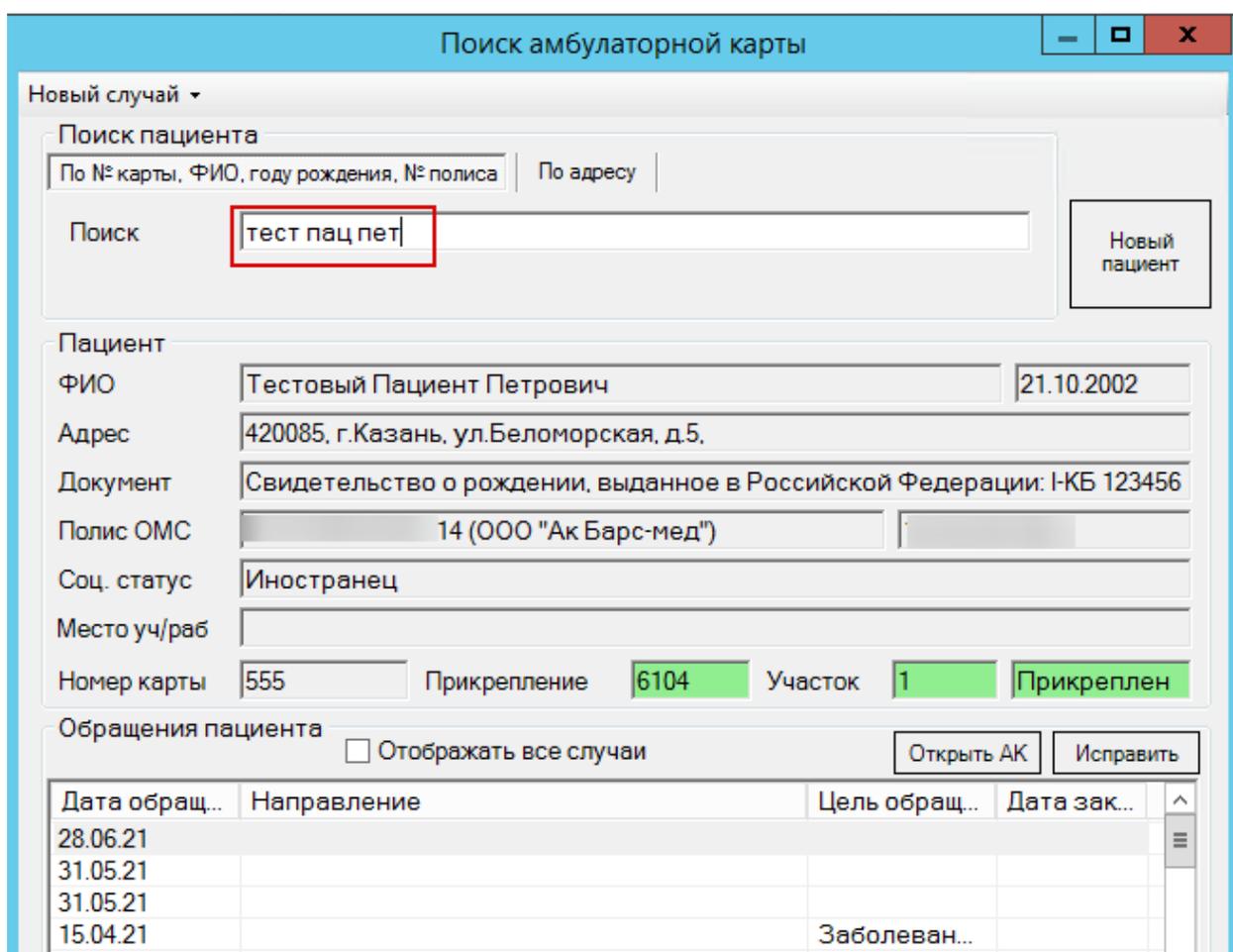
3 ОПИСАНИЕ ОПЕРАЦИЙ В ПОДСИСТЕМЕ

Создание направления на госпитализацию

Необходимо создать случай обращения пациента, через кнопку «Принять пациента».



Откроется форма поиска пациента, где по № карты, ФИО пациента, году рождения и № полиса можно найти пациента.

Screenshot of the 'Поиск амбулаторной карты' form. The title bar shows 'Поиск амбулаторной карты'. The form is titled 'Новый случай'. It has a search section with a dropdown 'Поиск пациента' and two search criteria: 'По № карты, ФИО, году рождения, № полиса' (selected) and 'По адресу'. A search input field contains 'тест пац пет' and is highlighted with a red box. A 'Новый пациент' button is to the right. Below is a patient information section with fields for 'ФИО' (Тестовый Пациент Петрович), '21.10.2002', 'Адрес' (420085, г.Казань, ул.Беломорская, д.5), 'Документ' (Свидетельство о рождении, выданное в Российской Федерации: I-КБ 123456), 'Полис ОМС' (14 (ООО "Ак Барс-мед")), 'Соц. статус' (Иностранец), and 'Место уч/раб'. At the bottom, there are fields for 'Номер карты' (555), 'Прикрепление' (6104), 'Участок' (1), and 'Прикреплен'. Below this is a section for 'Обращения пациента' with a checkbox 'Отображать все случаи' and buttons 'Открыть АК' and 'Исправить'. A table shows patient visits with columns: 'Дата обращ...', 'Направление', 'Цель обращ...', 'Дата зак...'. The table has four rows with dates: 28.06.21, 31.05.21, 31.05.21, and 15.04.21. The last row has 'Заболеван...' in the 'Цель обращ...' column.

В разделе «Обращения пациента» необходимо нажать мышкой на разлинованное поле и с помощью кнопки «Insert» создать случай. Далее нажать ОК на форме «Случай заболевания (новый)».

Поиск амбулаторной карты

Новый случай

Поиск пациента

По № карты, ФИО, году рождения, № полиса | По адресу

Поиск 1

Новый пациент

Пациент

ФИО В Н вна

Адрес 42, д.35, кв.80

Документ Паспорт гражданина РФ: 90324

Полис ОМС 10 (ЗАО "СМО "Спасение") 0

Соц. статус Работавший в бюджетной сфере

Место уч/раб МУЗ "Городская поликлиника № 18.

Номер карты 1 Прикрепление 6614 Участок 8 Прикреплен

Обращения пациента Отображать все случаи

Открыть АК Исправить

Дата обращ...	Направление	Цель обращ...	Дата зак...
01.04.21			
02.12.20			
01.12.20			
Insert			

Ok Отмена

Случай заболевания (новый)

Кем направлен без направления

Дата направления

Направившее МО

Цель обращения

Дата обращения 26.04.2021

Образование

Ok Отмена

Далее откроется форма осмотра врача. Необходимо нажать на кнопку «Новый осмотр».

Отчет - Отправить в РЭМД

Текущий случай обращения | Зубная карта | Амбулаторная карта

Случай обращения (не указано) от 01.02.2021

Данные о пациенте

Номер карты

Пациент

Полис действителен по

Дата рождения

Адрес проживания

Место работы/учебы

Льготы

Номер участка

Состояние "Д"-учета **Не состоит**

Фото

Новый осмотр | Закрыть случай | Просмотр списков | Другие консультации | Помощь

Распечатать посещения (Все | Выборочно)

Печать

Распечатать Редактировать Действия на приеме

Первичный прием врача: **Терапевт**

Ф.И.О. врача: **Иванов И.И.** Дата приема: **01.02.2021**

Отделение: **Терапевтическое отделение №1 Поликлиника №1**

Прием: с целью:

Текущий осмотр | Весь случай | План обследования

Ok Отмена

В новом осмотре заполнить необходимые поля. Вид осмотра- все кроме Телеконсультации.

Вариант заполнения «Новой» формы осмотра врача:

Осмотр врача

Отчет | Отправить в РЭМД | Отправить в ИЭМК

Медицинские услуги | **Осмотр** | Медицинские записи | Протоколы консультаций | Файлы

Courier New 3

- **Анамнез**
анамнез
- **Аллергия**
аллергия
- **Жалобы**
Жалобы
- **Объективный статус**
Об статус

Состояние: Удовлетворительное

АД: 120 / 60 мм.рт.ст. ЧСС: 85 в мин. ЧДД: 70 в мин. Sat: 95 % T: 36,7 °C

Предварительный диагноз

Основное заболевание | Осложнение | Сопутствующие заболевания

МКБ: Z00.0

Диагноз: Подбор диагноза (SBERmed.AI)

Общий медицинский осмотр

Дата след. явки: Патронаж

Данные об осмотре | Данные о проведении консилиума

Дата осмотра: 12.03.2021 13:03 первичное

Специалист: (Врач общей практики (С...

Цель осмотра: 1 - лечебно-диагностическая

Вид осмотра: в МО

Срок беремен-ти:

Результат: Лечение завершено Исход: Без перемен

Ok Отмена

Вариант заполнения «Старой» формы осмотра врача:

Осмотр врача

Отчет | Отправить в РЭМД | Отправить в ИЭМК

Жалобы | Анамнез | Объективный статус | Назначения / Рекомендации | Лечение | Медицинские услуги | Особые отметки | Осмотр | Медицинские записи | Протоколы консультаций | Файлы

Жалобы

Состояние: Удовлетворительное

АД: 120 / 60 мм.рт.ст. ЧСС: 85 в мин. ЧДД: 70 в мин. Sat: 95 % T: 36,7 °C

Предварительный диагноз

Основное заболевание | Осложнение | Сопутствующие заболевания

МКБ: Z00.0

Диагноз: Подбор диагноза (SBERmed.AI)

Общий медицинский осмотр

Дата след. явки: Патронаж

Данные об осмотре | Данные о проведении консилиума

Дата осмотра: 12.03.2021 13:03 первичное

Специалист: Сиразетдинов Р.Х. (Врач общей практики (С...

Цель осмотра: 1 - лечебно-диагностическая

Вид осмотра: в МО

Срок беремен-ти:

Результат: Лечение завершено Исход: Без перемен

Ok Отмена

После заполнения осмотра врача необходимо выбрать команду «Направить на госпитализацию в другие МО» через Действие на приеме

Данные о пациенте
Номер карты 247970
Пациент
Полис
Дата рождения
Адрес проживания
Место работы/учебы
Льготы
Номер участка 63
действителен по
Состояние "Д"-учета **Состоит**

Новый осмотр Закрыть случай Просмотр списков Другие консультации Помощь

Распечатать посещения (Все | Выборочно)
Пациент: **Возраст: 74 года Номер карты: 247970**
 Печатать
Распечатать Редактировать Действия на приеме X

Первичный прием врача: **Врач терапевт участковый**
Врач терапевт участковый
Ф.И.О. врача: **Г.Л.**
Отделение: **Терапевт 4 - Рябицина 21**
Дата приема: **...**

Прим: с целью: *лечебно-диагностическая*
Диагноз: *I10 Эссенциальная [первичная] гипертензия*

- Назначить повторный прием
- Направить на консультацию
- Направить на консультацию др. МО
- Направить на исследование
- Направить на несколько исследований
- Направить на госпитализацию в другие МО**
- Направить на госпитализацию в ГБУЗ СО "ЦГБ № 2"
- Лист назначений
- Выписать льготный рецепт

Откроется форма направления, заполнить поля: тип госпитализации, каналы госпитализации, профиль койки выбрать из справочника, Диагноз проставится из осмотра врача, мобильный телефон подтянется из амбулаторной карты, если он там не указан, необходимо указать его вручную, так как при создании направления в программе предусмотрена проверка на его наличие. После заполнения всех данных на форме нажать кнопку «Продолжить»

Направление на госпитализацию (новый)

Отчет ▾

Основное Дополнительно

Цель госпитализации: Госпитализация

Тип госпитализации: плановая

Каналы госпитализации: Круглосуточный стационар

Профиль койки: Терапевтические

Диагноз: I10
Эссенциальная [первичная] гипертензия

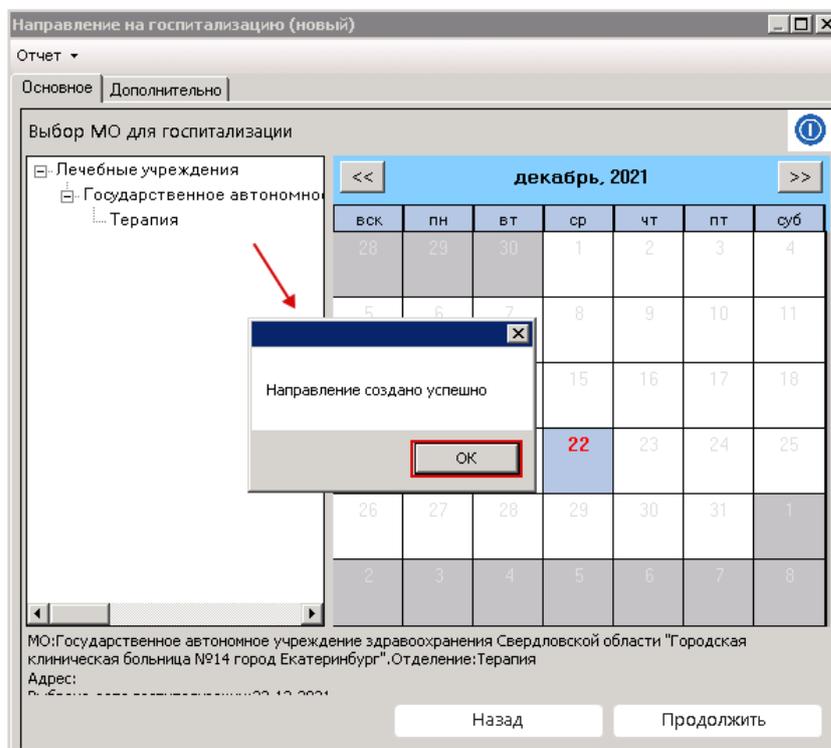
Информация для связи с пациентом

Мобильный телефон: +7 (212) 025-25-87 E-mail: ...

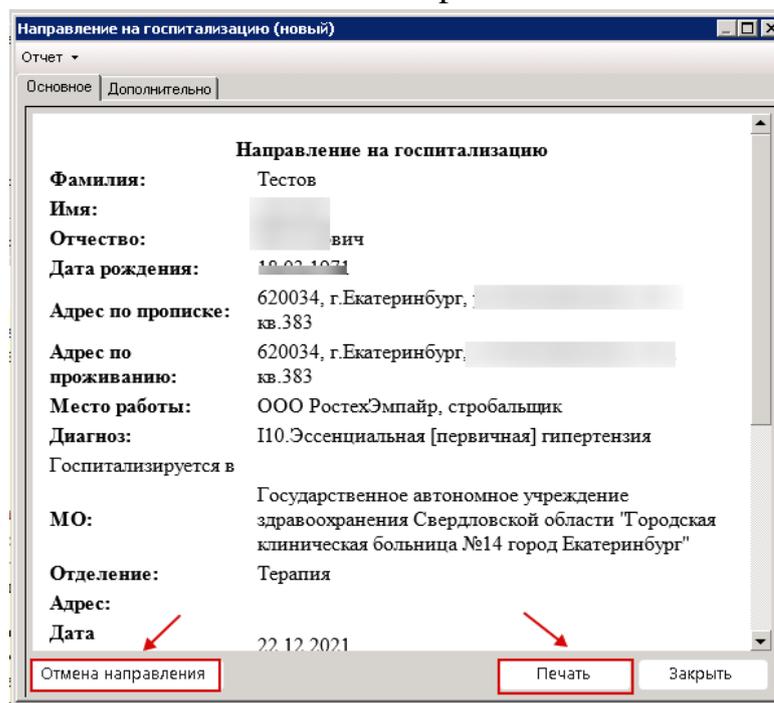
Врач: (Врач терапевт участковый)

Продолжить

Откроется окно для добавления прикрепленных файлов, пр необходимости добавить файл можно по одноименной кнопке, нажать кнопку «Продолжить» внизу формы

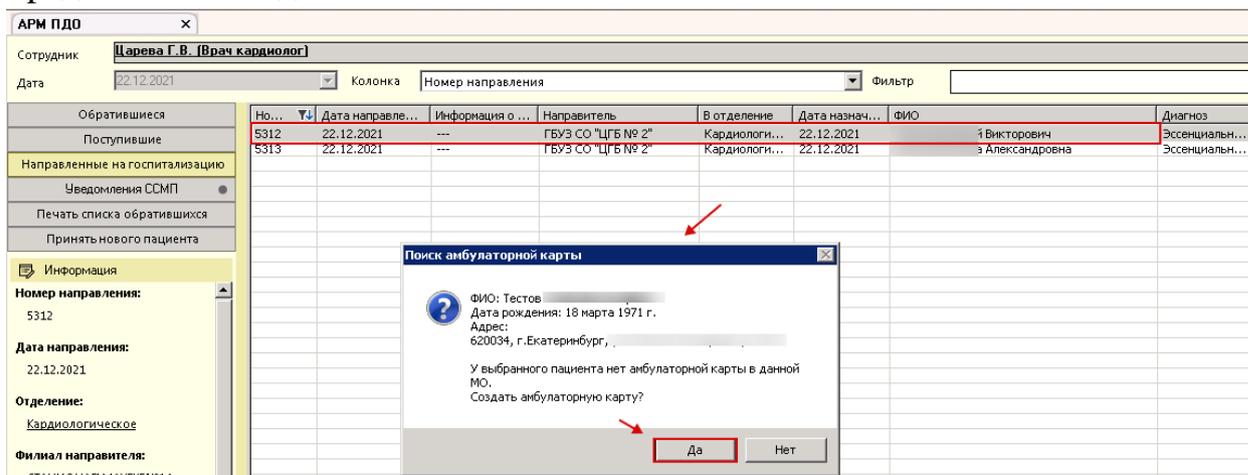


Примечание: Если программа не найдет свободные койки, то выдет информационное окно с предложением записать пациента в лист ожидания. После нажатия кнопки «Ок» откроется печатная форма направления, с данной формы направление можно отменить или распечатать

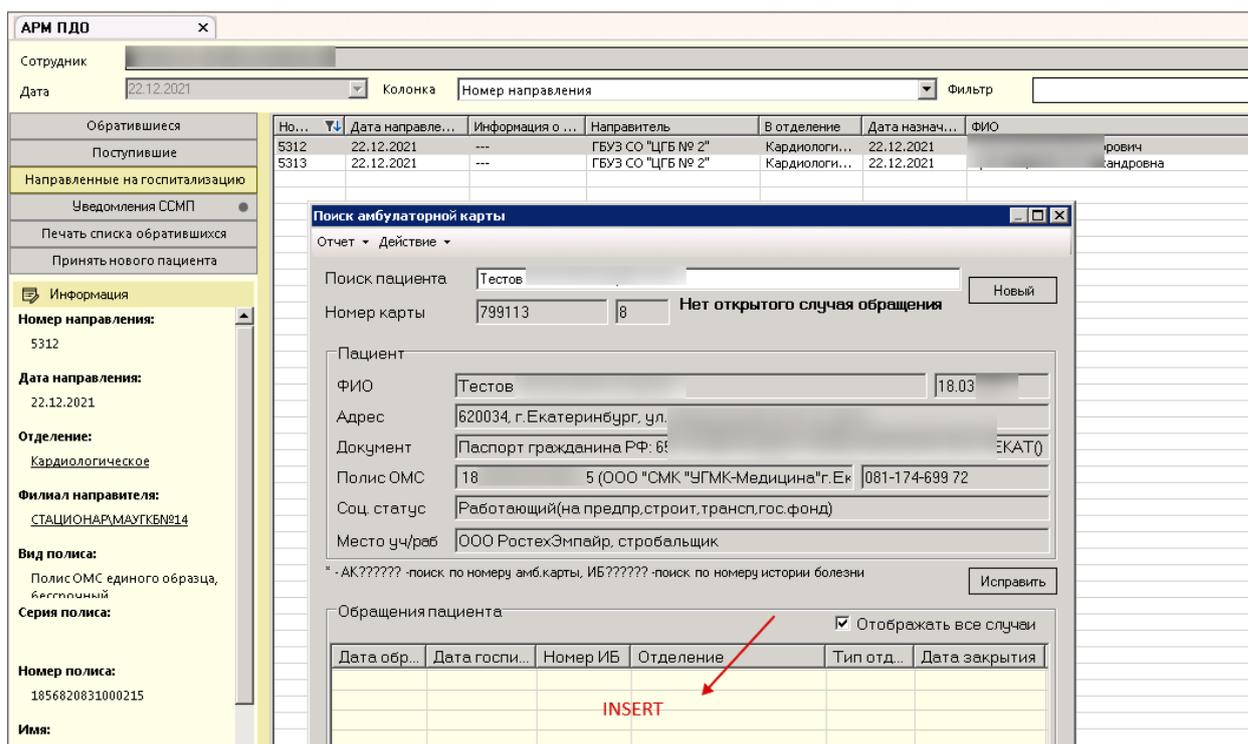


После необходимых действий нажать кнопку «Заккрыть»
Информация о созданном направлении отобразится на форме осмотра врача

Для оформления обращения пациента, врач ПДО выбирает пациента из списка двойным нажатием левой клавишей мыши. Программа проверяет наличие амбулаторной карты в данной МО. Если АК не найдена, то программа предложит ее создать



После создания АК откроется форма для регистрации обращения пациента в ПДО. Врачу необходимо нажать на разливнованном поле с клавиатуры кнопку Insert



Откроется форма обращения. Поля **Дата** и **Время обращения** заполнятся данными рабочего места врача, **Канал госпитализации** и **Тип госпитализации** предзаполнятся из направления. При необходимости врач может заполнить **Состояние при обращении** и **Жалобы**. Нажать кнопку Ок.

Обращение за медицинской помощью

Отчет ▾ Действие ▾

Пациент: Тестов Алекси Викторович
 Дата рождения: 18.1. Пол: мужской Возраст: 50
 Номер истории болезни

Дата обращения 22.12.2021 **Время** 16:10

Канал госпитализации 1. Планово из АПУ (подразделения) ...

Тип госпитализации плановая

Состояние при обращении 

Кабинет приема 

[Жалобы](#) [Направления на исс](#)

Жалобы при обращении за м 

- Удовлетворительное
- Средне-тяжелое
- Тяжелое
- Терминальное

Ok Отмена

После того, как случай обращения зарегистрирован в ПДО, пациент перемещается на вкладку «Обратившиеся». Врач открывает данную вкладку и видит список обратившихся пациентов. Выбрав пациента из списка врач оформляет случай госпитализации. Информация о направлении предзаполняется автоматически. Врач оформляет осмотр и Данные по госпитализации (в случае отказа-оформляет отказ)

Тип госпитализации...	Кабинет приема	Дата обращения	Время обращения	ФИО	Вид госпитализации	Состояние госпитализации
плановая	---	22.12.2021	16:10	Тестов	Госпитализация с н...	Ожидает госпитализацию

Случай госпитализации (22.12.2021)

Основное | Дополнительно

Сведения о пациенте
 Пациент: Тестов
 Дата рождения: 18.02.1971 Пол: мужской Возраст: 50
 Номер истории болезни

Дата обращения: 22.12.2021 Время: 16:10 № ИБ
 Ответственный: [Врач кардиолог]
 Цель обращения: Госпитализация

Приемный покой | Печать первичной медицинской документации | Учет перемещений пациента

✗	Направление	Отказ от госпитализации	✗
✗	Врачебный осмотр	Предгоспитальный осмотр	✗
✗	Данные по госпитализации	Обследование на сифилис	✗
✗	Служба родовспоможения	Назначения	✗

Учет посещений в приемном покое

Ok Отмена

Отделение и Профиль койки предзаполняются из направления.

Важно: Заполнить поле «Предполагаемая дата выписки» для дальнейшего планирования распределения свободных коек посредством взаимодействия с РИП СУИЗ СО

Данные по госпитализации (новый)

Отчет

Сведения о пациенте
 Пациент: Тестов
 Дата рождения: 18.02.1971 мужской Возраст: 50
 Номер истории болезни

История болезни № _____ Дата госпитализации: 22.12.2021

Тип медицинской карты: Форма №003у Т-03 ВР призывник Факт. поступление: 22.12.2021 16:23

Сведения о госпитализации

Отделение: **Кардиологическое** | Тип койки: Взрослый | Палата: _____
 Профиль койки: **Терапии (взр.)** | Вид оплаты: ОМС

Предполагаемая дата выписки: | Стол питания: _____ | Дополнительно: _____

Госпитализация: Декабрь 2021 | Переводные истории болезни | Сопровождающие

Госпитализирован: _____ | текущем году: _____
 Вид госпитализации: плановая
 Состояние при поступлении: _____
 Причина госпитализации: заболевание
 Подвиды травм: _____
 Время от начала заболевания: _____
 Вид транспортировки: может идти
 Ф.И.О. доверенного лица: _____
 Контактные данные доверенного лица: _____
 Тип родства: _____
 Согласие на размещение информации в "столбе справок":
 Тип госпитализации: Госпитализация с направлением
 Поступил в психиатрический стационар: _____

Ok Отмена

После того как пациент госпитализирован, он перемещается во вкладку «Поступившие»

Обратившиеся	Ти...	Кабине...	Дата обращения	Время обращения	ФИО	ИБ/Диагноз	Отделение	Дата госп...	Время госпитал...
Поступившие	плановая	---	22.12.2021	16:10	Тестов	11703 / 110	Кардиологич...	22.12.2021	16:23
Направленные на госпитализацию									
Уведомления ССМП									
Печать списка обратившихся									
Принять нового пациента									

Дальнейшую работу с модулем нового стационара предлагается изучить по отдельным инструкциям.

Просмотр статистики по госпитализации

Пользователь с правами локального администратора системы может просматривать статистику по направлениям на госпитализацию. Для этого ему необходимо открыть папку «Стационар» -> «Обработка данных городского сервера», указать *Период* и нажать кнопку «Запросить данные»

Id напра...	Отдел...	Дата...	Дата госп...	Дата ...	Статус	ФИО	Дата ...	Пол	Полис	Диагн...	Признак учета
09a41f92-b1e...	1.2.64...	22.1...	22.12.2021	-	запланировано	Тестов Алексей	18.03...	мужск...	18568...	П10.3с...	Направление учтено
1110cc00-57a...	1.2.64...	18.1...	18.12.2021	-	запланировано	Мороз	31.12...	мужск...	66672...	144.8...	Направление учтено
1e0328ba-00...	1.2.64...	21.1...	21.12.2021	-	запланировано	Илатов	30.05...	женск...	66549...	115.9.6...	Направление учтено
a83ca9f6-9c8...	1.2.64...	18.1...	18.12.2021	-	запланировано	Соколо	08.10...	женск...	66496...	200.0...	Направление учтено
cd2b5d35-7d...	1.2.64...	22.1...	22.12.2021	-	запланировано	Григоле	28.01...	женск...	66586...	П10.3с...	Направление учтено
d6ae5fd3-891...	1.2.64...	20.1...	20.12.2021	-	запланировано	Тестов I	16.11...	мужск...	66487...	115.9.6...	Направление учтено
d17b5e4d-f15...	1.2.64...	18.1...	18.12.2021	-	запланировано	Соколо	08.10...	женск...	66496...	200.0...	Направление учтено

Список исполнителей и дата изменения документа

№	Исполнитель	Организаци я	Должность	Дата изменения
1	Сысоева Е.Н.	ЗАО «Витакор»	Специалист отдела внедрения	22.12.2021