

ООО "РТ МИС"

ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА.МИС 2.0

(ЕЦП.МИС 2.0)

Руководство пользователя. Модуль "Пакетные назначения"

Содержание

1 Введение	3
1.1 Область применения	3
1.2 Уровень подготовки пользователя	3
1.3 Перечень эксплуатационной документации, с которым необходимо ознакомиться пользователю	3
2 Назначение и условия применения	4
2.1 Виды деятельности, функции, для автоматизации которых предназначено данное средство автоматизации	4
2.2 Условия, при соблюдении которых обеспечивается применение средства автоматизации	4
2.3 Порядок проверки работоспособности	4
3 Подготовка к работе	5
3.1 Состав и содержание дистрибутивного носителя данных	5
3.2 Порядок запуска Системы	5
4 Модуль «Пакетные назначения»	9
4.1 Описание формы «Пакетные назначения»	11
4.2 Объединение назначений на лабораторные услуги	14
4.3 Автоматическая запись на оказание услуг из пакетного назначения	15
4.4 Описание вкладки «Стандарты лечения»	16
4.4.1 Описание раздела «Диагностика»	18
4.4.2 Описание раздела «Лечение»	19
4.4.3 Назначение медикамента	19
4.4.4 Автоматический выбор значений	20

1 Введение

1.1 Область применения

Настоящий документ описывает порядок работы с модулем "Пакетные назначения" Единой цифровой платформы МИС 2.0 (далее – "ЕЦП.МИС 2.0", Система) для медицинских организаций, осуществляющих деятельность в сфере обязательного медицинского страхования (далее – ОМС).

1.2 Уровень подготовки пользователя

Пользователи Системы должны обладать квалификацией, обеспечивающей, как минимум:

- базовые навыки работы на персональном компьютере с графическим пользовательским интерфейсом (клавиатура, мышь, управление окнами и приложениями, файловая Система);
- базовые навыки использования стандартной клиентской программы (браузера) в среде Интернета (настройка типовых конфигураций, установка подключений, доступ к веб-сайтам, навигация, формы и другие типовые интерактивные элементы);
- базовые навыки использования стандартной почтовой программы (настройка учетной записи для подключения к существующему почтовому ящику, создание, отправка и получение e-mail).

1.3 Перечень эксплуатационной документации, с которым необходимо ознакомиться пользователю

Перед началом работы пользователям рекомендуется ознакомиться с положениями данного руководства пользователя в части своих функциональных обязанностей.

2 Назначение и условия применения

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

Модуль "Пакетные назначения" предназначен для выписки пациенту назначения из пакета назначений.

2.2 Условия, при соблюдении которых обеспечивается применение средства автоматизации

Доступ к функциональным возможностям и данным модуля реализуется посредством веб-интерфейса. Работа пользователей Системы осуществляется на единой базе данных ЦОД.

Работа в Системе выполняется через автоматизированные рабочие места персонала (в соответствии с местом работы, уровнем прав доступа к функциональным возможностям и данным Системы).

Настройка рабочего места (создание, настройка параметров работы в рамках МО, предоставление учетной записи пользователя) выполняется администратором МО. Настройка общесистемных параметров работы, конфигурация справочников выполняется администратором системы. Описание работы администраторов приведено в документе "Руководство администратора системы".

2.3 Порядок проверки работоспособности

Для проверки работоспособности системы необходимо выполнить следующие действия:

1. Выполнить авторизацию в Системе и открыть АРМ.
2. Вызвать любую форму.

При корректном вводе учетных данных должна отобразиться форма выбора МО или АРМ, либо АРМ пользователя. При выполнении действий должно не должно отображаться ошибок, система должна реагировать на запросы пользователя, например, отображать ту или иную форму.

3 Подготовка к работе

3.1 Состав и содержание дистрибутивного носителя данных

Система передается в виде функционирующего комплекса на базе средств вычислительной техники.

Система разворачивается Исполнителем.

Работа в Системе возможна через следующие браузеры (интернет-обозреватели):

- Mozilla Firefox (рекомендуется);
- Google Chrome.

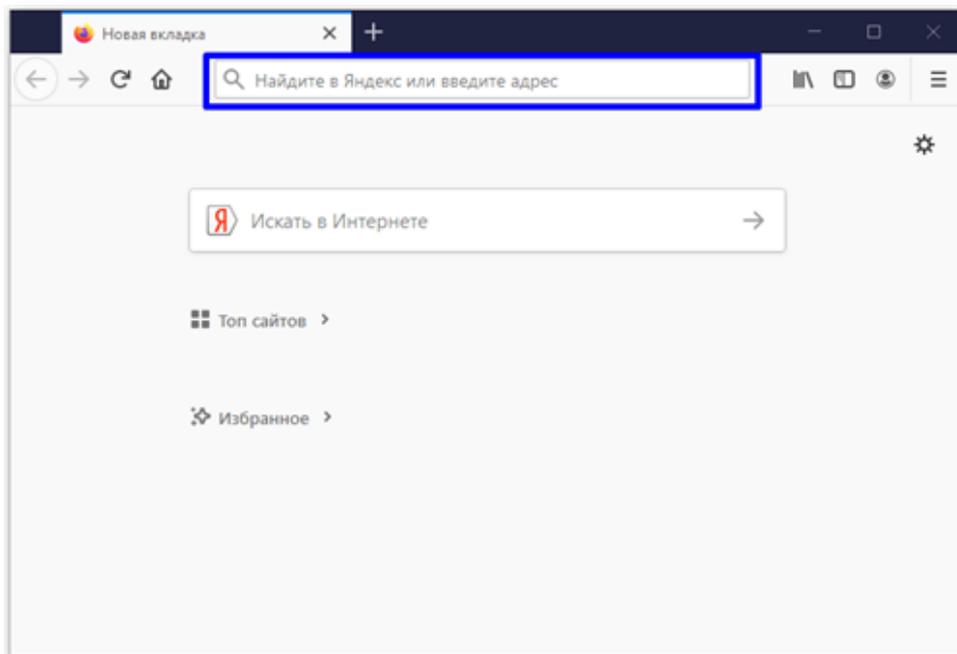
Перед началом работы следует убедиться, что установлена последняя версия браузера.

При необходимости следует обновить браузер.

3.2 Порядок запуска Системы

Для входа в Систему выполните следующие действия:

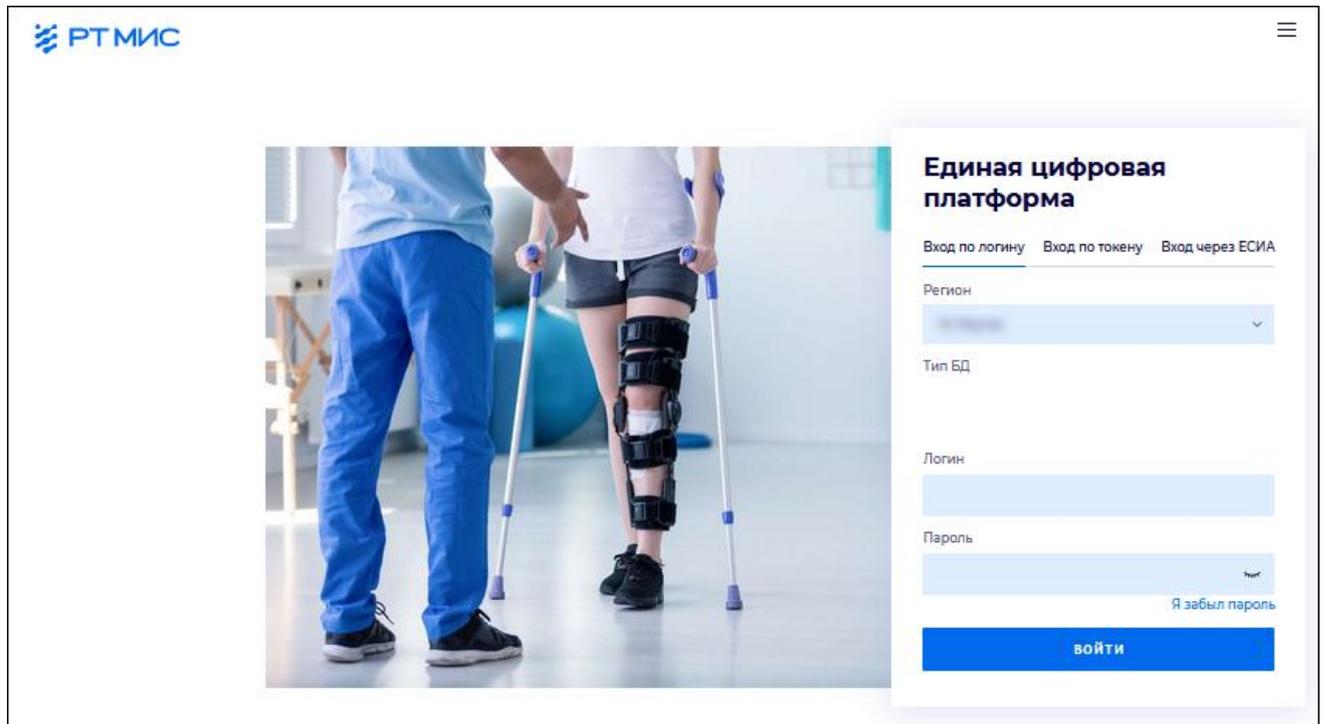
- Запустите браузер. Отобразится окно браузера и домашняя страница.



- Введите в адресной строке обозревателя адрес Системы, нажмите клавишу Enter. Отобразится главная страница Системы.

Примечание – Адрес для подключения предоставляется администратором. Если страница Системы установлена в качестве домашней страницы, то она отобразится сразу после запуска браузера.

Для удобства использования рекомендуется добавить адрес Системы в закладки интернет-обозревателя, и/или сделать страницу Системы стартовой страницей.



Авторизация в Системе возможна одним из способов:

- с использованием логина и пароля;
- с помощью ЭП (выбора типа токена и ввод пароля);
- с помощью учетной записи ЕСИА.

1 способ:

- Введите логин учетной записи в поле Имя пользователя (1).
- Введите пароль учетной записи в поле Пароль (2).
- Нажмите кнопку Войти в систему.

2 способ:

- Перейдите на вкладку "Вход по токену":

Вход

Вход по логину **Вход по токену** Вход через ЕСИА

Тип токена

AuthApi - eToken ГОСТ

ПИН-код

ВХОД ПО КАРТЕ

- Выберите тип токена.
- Введите пароль от ЭП в поле ПИН-код/Сертификат (расположенное ниже поля "Тип токена"). Наименование поля зависит от выбранного типа токена.
- Нажмите кнопку "Вход по карте".

Примечания

- 1 На компьютере Пользователя предварительно должно быть установлено и запущено программное обеспечение для выбранного типа токена.
- 2 Предварительно может потребоваться установить сертификаты пользователей администратором системы в программном обеспечении выбранного типа токена.

При неправильном вводе имени пользователя и (или) пароля отобразится соответствующее сообщение. В этом случае необходимо повторить ввод имени пользователя и (или) пароля.

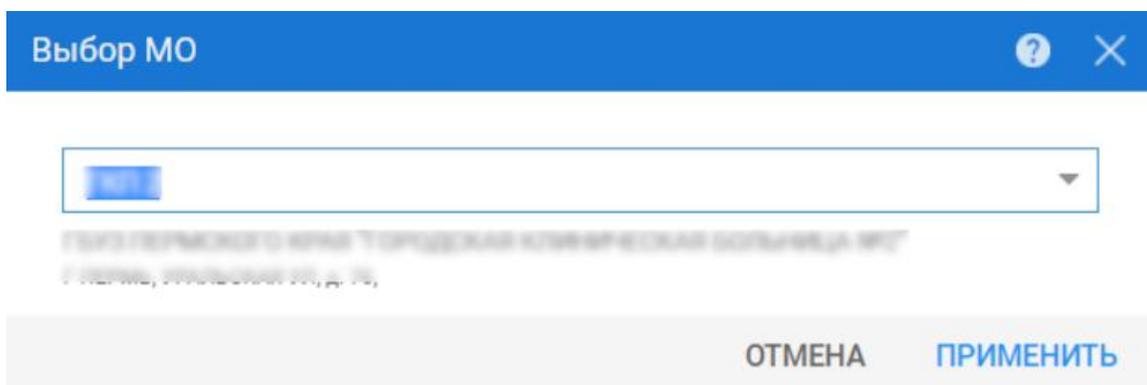
3 способ:

- Перейдите на вкладку "Вход через ЕСИА". Будет выполнен переход на страницу авторизации через ЕСИА.
- Введите данные для входа, нажмите кнопку Войти.

Примечание – Для авторизации через ЕСИА учетная запись пользователя должна быть связана с учетной записью человека в ЕСИА. Учетная запись пользователя должна быть включена в группу "Авторизация через ЕСИА".

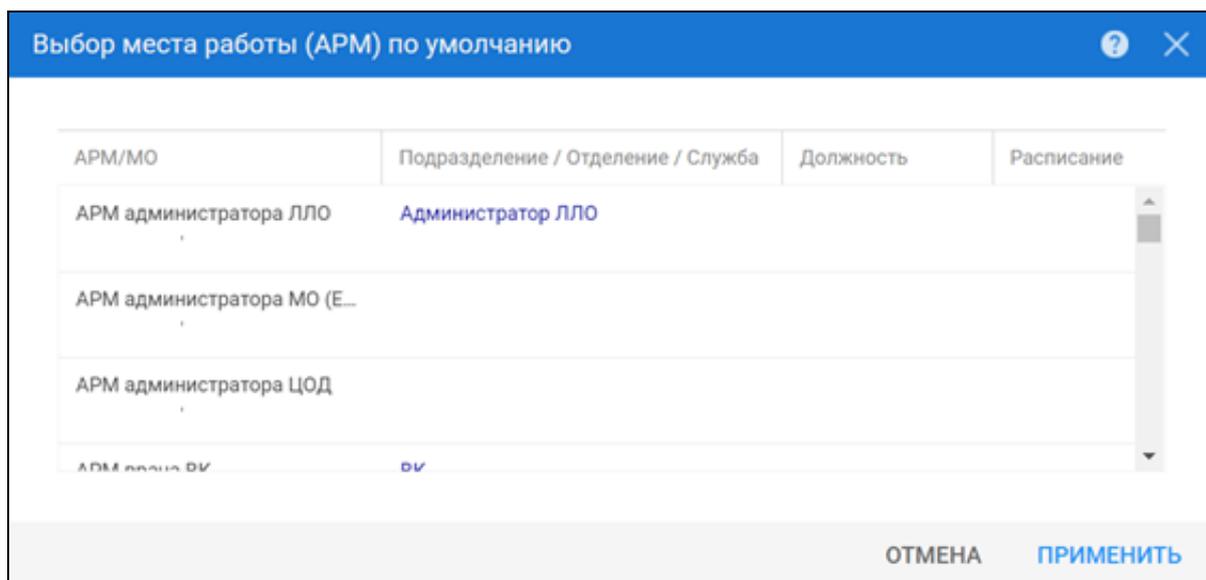
При неправильном вводе имени пользователя и (или) пароля отобразится соответствующее сообщение. В этом случае необходимо повторить ввод имени пользователя и (или) пароля.

- После авторизации одним из способов отобразится форма выбора МО.



Укажите необходимую МО и нажмите кнопку "Применить".

- Отобразится форма выбора АРМ по умолчанию.



АРМ/МО	Подразделение / Отделение / Служба	Должность	Расписание
АРМ администратора ЛЛО	Администратор ЛЛО		
АРМ администратора МО (Е...			
АРМ администратора ЦОД			
АРМ администратора ВК	ВК		

Примечание – Форма отображается, если ранее не было выбрано место работы по умолчанию, или при входе была изменена МО. После выбора места работы, указанный АРМ будет загружаться автоматически после авторизации.

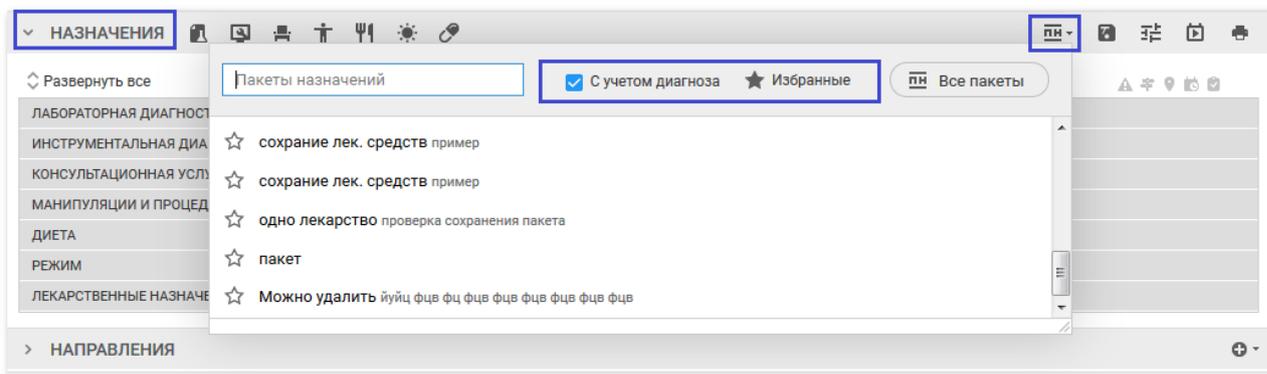
Выберите место работы в списке, нажмите кнопку "Применить". Отобразится форма указанного АРМ пользователя.

4 Модуль «Пакетные назначения»

Пакетные назначения – это комплекс различных типов назначений, организованный определенным образом.

Для добавления пакетного назначения:

- а) Перейдите в раздел **Лист назначений** случая лечения.
- б) Нажмите кнопку **Пакетные назначения**. Отобразится формы выбора пакета назначений.



- в) Выберите пакет из списка, предлагаемого Системой, или нажмите кнопку **Все пакеты**.
 - Для отображения списка пакетов для установленного диагноза установите флаг **С учетом диагноза**.
 - Для отображения списка избранных пакетов установите флаг **Избранные**.

Отобразится форма **Пакетные назначения**, в которой указан комплекс назначений.

Пакетные назначения

Мои Общие Клинические рекомендации С учетом диагноза ★ Избранные 📊 Последние

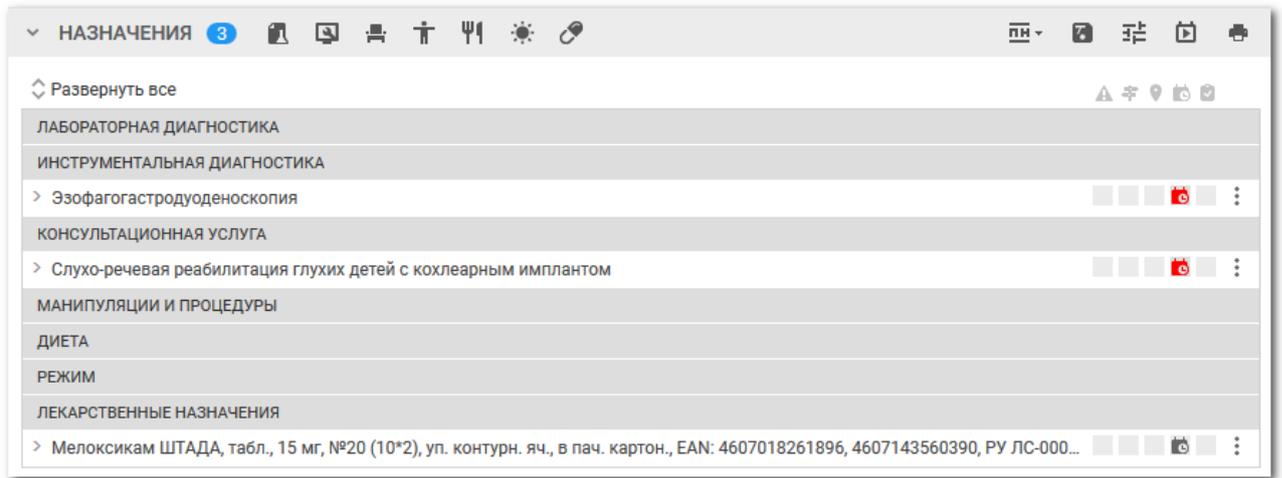
← пакет ⚙️

Назначение	Место оказания / Способ применения
∨ ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА	
<input checked="" type="checkbox"/> 📄 200357 Эзофагогастродуоденоскопия	ПЕРМЬ ГП 2. ФД43
∨ КОНСУЛЬТАЦИОННАЯ УСЛУГА	
<input checked="" type="checkbox"/> 🗣️ 311290 Слухо-речевая реабилитация глухих детей с кохлеарн...	
∨ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ	
<input checked="" type="checkbox"/> 💊 Мелоксикам ШТАДА, табл., 15 мг, №20 (10*2), уп. контурн. яч, ...	

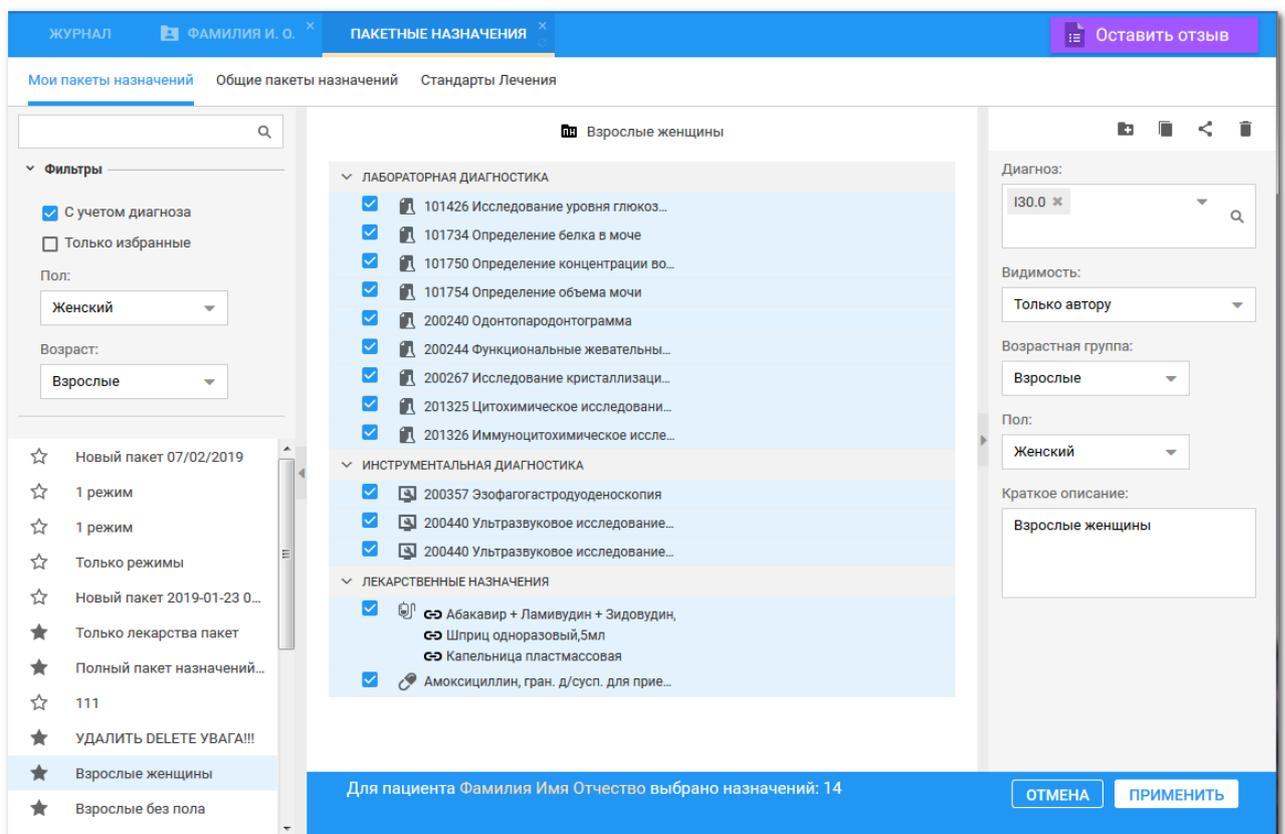
г) Проверьте корректность указанного комплекса лечения.

Нажмите кнопку **Применить**.

Пакет назначений будет сохранен. Все указанные в пакете назначения отобразятся в соответствующих пунктах раздела **Лист назначений**.

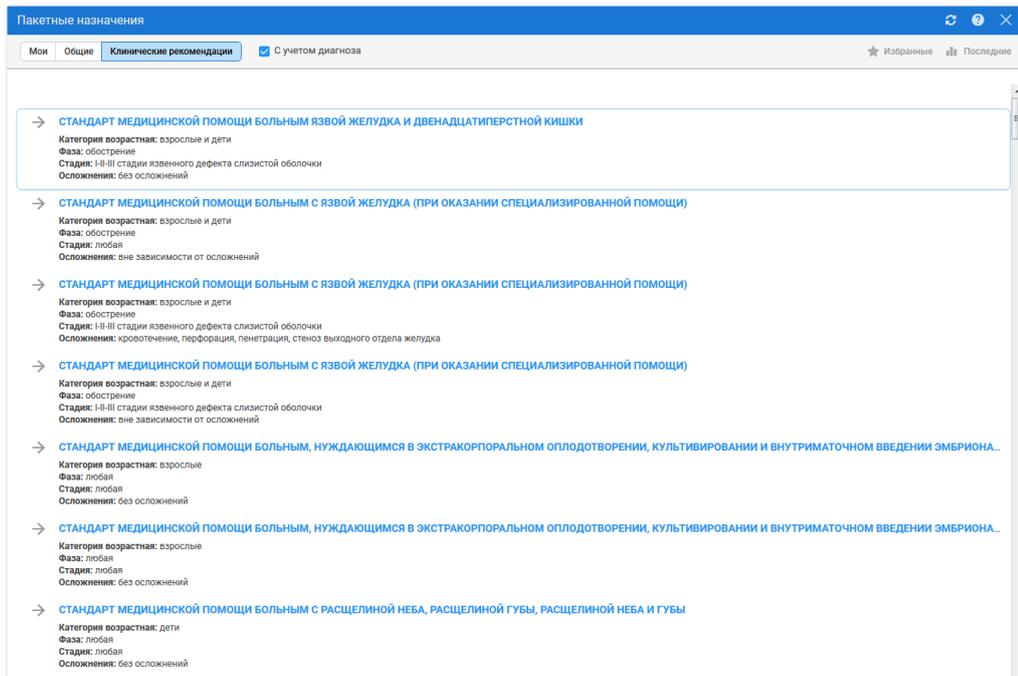


4.1 Описание формы «Пакетные назначения»



Форма Пакетные назначения содержит 3 раздела назначений:

- Мои пакеты назначений – раздел пакетов назначений, созданных пользователем.
- Общие пакеты назначений – раздел пакетов назначений, созданных пользователями данной МО.
- Стандарты лечения – список клинических рекомендаций с учетом указанного диагноза.



В правой части формы отображаются параметры пакета:

- Диагноз – диагноз, которому соответствует данный пакет назначений.
- Видимость – настройка отображения пакета для разных категорий пользователей.
- Возрастная группа – возрастная группа пациентов, которой соответствует данный пакет назначений.
- Пол – пол пациентов, которому соответствует данный пакет назначений.
- Краткое описание – поле ввода текста.

Для отображения списка избранных пакетов установите флаг Только избранные.

Для отображения списка последних примененных пакетов установите флаг Последние.

Для редактирования пакета:

- а) Выберите пакет в списке. Отобразится панель инструментов для данного пакета.
- б) Нажмите кнопку **Редактировать (просмотреть состав)**. Отобразится состав данного пакета назначений.

Пакетные назначения		
Мои Общие Клинические рекомендации <input checked="" type="checkbox"/> С учетом диагноза		
Название шаблона (пакет)	Диагнозы	Описание
☆ Можно удалить	L20.0	
☆ пакет	L02.4	
★ Полный пакет назначений 1	L20.0, J06.9, J00.	комментарий Полный пакет назначений 1
☆ одно лекарство		проверка сохранения пакета
☆ сохранение лек. средств		пример
☆ сохранение лек. средств		пример
☆ Два составных назначения	C44.2, L20.0	входит две лаб диагностики с составом
★ Забирай меня скорей, 18 мне уже	L20.0	Забирай все что хочешь, только сердце не трогай
★ Ломай меня полностью		Делай со мной что хочешь
☆ STOP не удалять! Полный пакет	L20.0, J00., A35., F01.8	Просьба не удалять данный пакет, который включает в себя вс...
☆ Без манипуляций	A17.8	ывыы
★ Только лекарства	L20.0	Все виды лек. назначений

- в) Внесите изменения.
- г) Нажмите кнопку:
- Применить – изменения пакета применяются только для текущего случая
 - Сохранить – изменения сохраняются.

Для просмотра и редактирования свойств пакета:

- а) Выберите пакет в списке. Отобразится панель инструментов для данного пакета.
- б) Нажмите кнопку Свойства пакета. Отобразится форма Свойства пакета.

Свойства пакета ↻ ? ✕

Название пакета:

Краткое описание:

Видимость:

Диагноз: ✕ 🔍

Запоминать места оказания услуг

! Внимание! Даты и время оказания в пакете услуг не сохраняются.

ОТМЕНА
СОХРАНИТЬ

- в) Внесите изменения.
- г) Нажмите кнопку Применить.

4.2 Объединение назначений на лабораторные услуги

Автоматическое объединение назначений на лабораторные услуги осуществляется на форме Детализация назначений при записи на бирку или постановки в очередь на оказание лабораторной услуги.

Объединение назначений доступно при совокупности условий:

- Назначения сделаны в рамках одного посещения
- Назначения не связаны с направлением
- Назначения не совпадают с текущей услугой
- Запись текущей услуги производится на бирку службы или при постановке в очередь на службу

При записи на службу с типом «**Лаборатория**» производится объединение услуг, которые оказывает лаборатория.

При записи в службу с типом «**Пункт забора биоматериала**» объединение производится по способу забора:

- Взятие крови из пальца
- Взятие крови из периферической вены
- Забор желудочного сока

Пункт забора оказывает услуги по способу забору:

- A11.05.001 Взятие крови из пальца
- A11.12.009 Взятие крови из периферической вены
- A11.16.005 Забор желудочного сока

Порядок объединения по способу забора:

- При назначении услуги со способом забора «Взятие крови из пальца» или «Взятие крови из периферической вены»:
 - Если служба оказывает услуги двумя способами забора, то производится объединение назначений на услуги с любым из способов забора: «Взятие крови из пальца» или «Взятие крови из периферической вены».
 - Если служба оказывает услуги только со способом забора «Взятие крови из пальца», и для текущей услуги биоматериал может быть получен путем «Взятия из пальца», то объединение производится только с услугами, для которых действует атрибут по способу забора «Взятие крови из пальца».
 - Если служба оказывает услуги только со способом забора «Взятие крови из периферической вены», и для текущей услуги биоматериал может быть получен путем взятия крови из периферической вены, то объединение

производится только с услугами, для которых действует атрибут по способу забора «Взятие крови из периферической вены».

- При назначении услуги с другими способами забора (например, «Забор желудочного сока») объединение производится с назначениями услуг с аналогичным способом забора:
 - При объединении назначений отобразится всплывающее сообщение пользователю: «Услуги <список услуг > были объединены в одно направление».



Объединенные услуги обозначены символом .

Для удаления услуги из объединенного назначения:

- а) Выберите объединенную заявку в списке лабораторных назначений раздела **Лист назначений**.
- б) Нажмите кнопку **Удалить из направления**.

Доступно удаление всей объединенной заявки или каждой услуги из заявки.

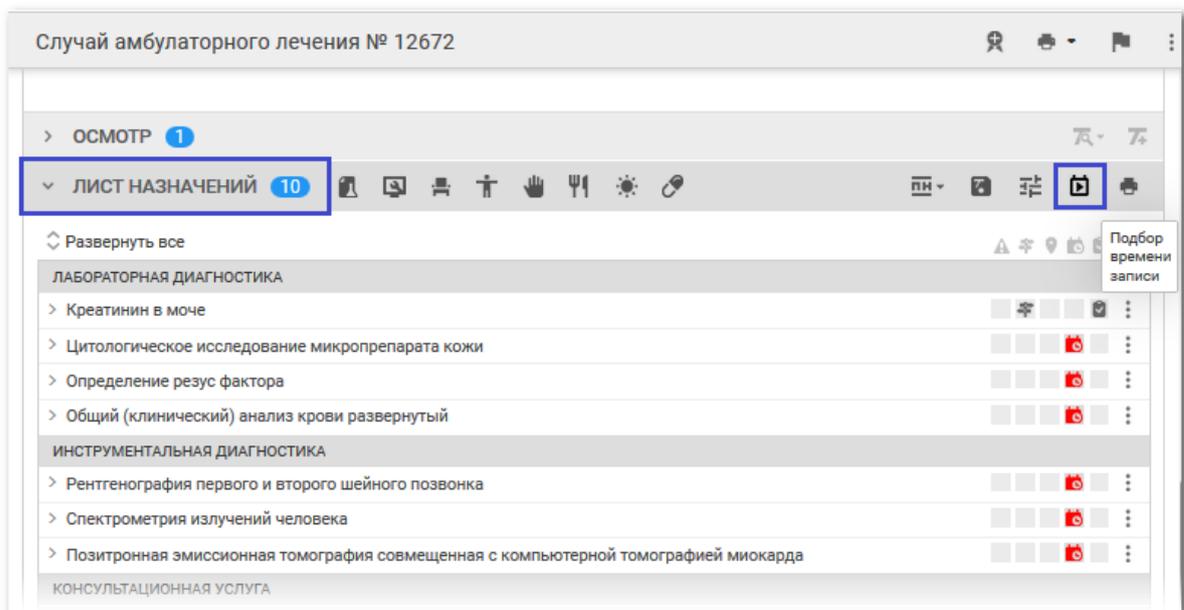
Выбранная услуга удаляется из направления, при этом назначение услуги остается в списке назначений.

4.3 Автоматическая запись на оказание услуг из пакетного назначения

В Системе доступен автоматический подбор времени для записи на оказание услуг пакетного назначения.

Для автоматической записи:

- а) Перейдите в раздел «Лист назначений» случая лечения пациента.
- б) Добавьте пакетное назначение. Услуги пакетного назначения отобразятся в разделе «Лист назначений».
- в) Нажмите кнопку Подбор времени записи. Отобразится форма подтверждения действия.



г) Подтвердите действие.

Будет произведен автоматический подбор времени и запись на ближайшие свободные бирки.

Автоматическая запись не производится, если для услуги нет расписания.

4.4 Описание вкладки «Стандарты лечения»

На вкладке отображается список стандартов, разбитых по классам МКБ-10. Для просмотра класса диагнозов разверните блок. Отобразятся те стандарты, которые соответствуют параметрам случая лечения и действуют на дату начала лечения.

Для определения стандарта введите параметры из случая лечения:

- Основной диагноз;
- Возрастная группа;
- Пол;
- Условия оказания медицинской помощи.

ЖУРНАЛ СИДОРОВА М. К. ПАКЕТЫ НАЗНАЧЕНИЙ

Мои пакеты назначений Общие пакеты назначений **Стандарты лечения**

Федеральные стандарты

- > ИНФЕКЦИОННЫЕ И ПАРАЗИТАРНЫЕ БОЛЕЗНИ (A00 - B99)
- > НОВООБРАЗОВАНИЯ (C00 - D48)
- ▼ БОЛЕЗНИ КРОВИ (D50 - D89)
 - Стандарт медицинской помощи больным с отдельными нарушениями, вовлекающими иммунный механизм
 - Стандарт медицинской помощи больным с наследственным дефицитом фактора viii, наследственным дефицитом фактора ix
 - Стандарт медицинской помощи больным с вторичной полицитемией (при оказании специализированной помощи)
 - Стандарт медицинской помощи больным с наследственным дефицитом фактора viii, с наследственным дефицитом фактора ix, болезнью виллебранда
 - Стандарт медицинской помощи больным с гистиоцитозом из клеток лангерганса
 - Стандарт медицинской помощи больным с геморрагическим васкулитом (при оказании специализированной помощи)
 - Стандарт медицинской помощи больным с идиопатической тромбоцитопенической пурпурой (при оказании специализированной помощи)
 - Стандарт санаторно-курортной помощи больным с болезнями крови, кроветворных органов и отдельными нарушениями, вовлекающими иммунный механизм
- > БОЛЕЗНИ ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ (E00 - E90)
- > ПСИХИЧЕСКИЕ РАССТРОЙСТВА (F00 - F99)
- > БОЛЕЗНИ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ (G00 - G99)
- > БОЛЕЗНИ ГЛАЗА (H00 - H59)
- > БОЛЕЗНИ УХА (H60 - H95)
- > БОЛЕЗНИ СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ (I00 - I99)

На вкладке Стандарты лечения содержится:

- Блок клинических рекомендаций со ссылкой на сайт Министерства здравоохранения.
- Список стандартов, удовлетворяющих параметрам из случая лечения (основной диагноз, возрастная группа, пол, условия оказания). Для каждого стандарта отображаются:
 - Наименование
 - Возрастная категория
 - Пол
 - Нозологическая форма
 - Код по МКБ-10
 - Фаза
 - Стадия
 - Осложнения
 - Условия оказания
 - Область отображения данных стандарта

ЖУРНАЛ СИДОРОВА М. К. ПАКЕТЫ НАЗНАЧЕНИЙ

Мои пакеты назначений Общие пакеты назначений **Стандарты лечения**

Все стандарты / Стандарт медицинской помощи больным эссенциальной первичной артериальной гипертензией (при оказании специализированной помощи)

КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
rosminzdrav.ru

АГ первичный диагноз
Категория возрастная: взрослые
Нозологическая форма: Эссенциальная (первичная) гипертензия
Код по МКБ-10: I10
Фаза: любая
Стадия: любая
Осложнения: вне зависимости от осложнений
Условия оказания: стационарная помощь

АГ I ст.
Категория возрастная: взрослые и дети
Нозологическая форма: Язва желудка
Код по МКБ-10: K25
Фаза: обострение
Стадия: I-III стадии язвенного дефекта слизистой оболочки
Осложнения: кровотечение, перфорация, пенетрация, стеноз выходного отдела желудка
Условия оказания: стационарная помощь

АГ II ст. без поражения органов-мишеней
Категория возрастная: взрослые и дети
Нозологическая форма: Язва желудка
Код по МКБ-10: K25
Фаза: обострение
Стадия: I-III стадии язвенного дефекта слизистой оболочки
Осложнения: кровотечение, перфорация, пенетрация, стеноз выходного отдела желудка
Условия оказания: стационарная помощь

ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота ↓	Ср. кол-во	Наличие	
ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА					
<input checked="" type="checkbox"/>	A01.10.002	Сбор анамнеза и жалоб при патологии сердца и перикарда	1	1	✓
<input checked="" type="checkbox"/>	A01.10.003	Визуальное исследование при патологии сердца и перикарда	1	1	✓
<input checked="" type="checkbox"/>	A01.10.004	Пальпация при патологии сердца и перикарда	1	1	✓
<input type="checkbox"/>	A01.10.005	Перкуссия при патологии сердца и перикарда	0,8	1	
ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА					
<input checked="" type="checkbox"/>	A02.12.001	Исследование пульса	1	1	✓
<input checked="" type="checkbox"/>	A02.26.003	Офтальмоскопия	1	1	✓
<input type="checkbox"/>	A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	0,7	1	✓
<input type="checkbox"/>	A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	0,7	1	✓
<input type="checkbox"/>	A09.05.020	Измерение артериального давления на периферических артериях	0,5	6	
<input type="checkbox"/>	A09.05.023	Исследование уровня липопротеинов низкой плотности в крови	0,5	1	
КОНСУЛЬТАЦИОННЫЕ УСЛУГИ					
	A05.10.007	Консультация кардиолога	0,5	1	
МАНИПУЛЯЦИИ И ПРОЦЕДУРЫ					
ЛЕЧЕНИЕ					
Код	Наименование	Частота ↓	Ср. кол-во	Наличие	
ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА					
<input checked="" type="checkbox"/>	A01.10.002	Визуальное исследование при патологии сердца и перикарда	1	1	✓

Для пациента Сидорова Маргарита Константиновна (Диагноз I10) выбрано назначений: 10

ОТМЕНА **ПРИМЕНИТЬ**

Нажмите кнопку **Применить** для сохранения назначений. Отмеченные услуги/медикаменты отобразятся в разделе «Назначения» в ЭМК

Нажмите кнопку **Отмена** для закрытия формы без сохранения.

4.4.1 Описание раздела «Диагностика»

В разделе «Диагностика» отображаются услуги, указанные в стандарте в пункте «1. Медицинские услуги для диагностики заболевания, состояния».

Услуги отображаются в виде таблицы со столбцами:

- Код;
- Наименование;
- Частота;
- Среднее количество;
- Наличие - отображается флаг в случае наличия услуги на службе своей МО.
- Также услуги разбиты на группы с атрибутами услуг:
- Лабораторная диагностика (атрибут услуги «8 Лабораторно-диагностическая»);
- Инструментальная диагностика (атрибут услуги «9 Функционально-диагностическая»);
- Консультационная услуга (атрибут услуги «13 Консультация»);
- Манипуляции и процедуры (атрибут услуги «16 Процедуры и манипуляции»).

4.4.2 Описание раздела «Лечение»

В разделе «Лечение» отображаются услуги и медикаменты, указанные в стандарте в пунктах:

- «2. Медицинские услуги для лечения заболевания, состояния и контроля за лечением»
- «3. Перечень лекарственных препаратов для медицинского применения, зарегистрированных на территории Российской Федерации, с указанием средних суточных и курсовых доз»

Медикаменты отображаются в отдельной таблице «Медикаментозное лечение» со столбцами:

- АТХ-группа
- Международное непатентованное наименование
- Частота
- ОДД
- ЭКД
- Назначенное лекарственное средство

4.4.3 Назначение медикамента

Для назначения медикамента:

- Добавьте лекарственное назначение на вкладке Общие пакеты назначений, нажав кнопку Добавить.
- Введите название лекарственного средства в поисковой строке или выберите из последних назначенных медикаментов. Отобразится форма назначения лекарственного средства.
- Заполните поля формы.
- Нажмите кнопку Сохранить. После сохранения назначения наименование лекарственного средства отобразится в соответствующей колонке.

Снимите флаг напротив медикамента для его удаления. В столбце **Назначенное лекарственное средство** информация отображаться не будет. Если до окончания работы со стандартом повторно установить флаг, то на форме «Назначение лекарственного средства» отобразится информация, которая была введена ранее.

4.4.4 Автоматический выбор значений

Если стандарт открыт из первого посещения ТАП, то автоматически отмечаются услуги из раздела «Диагностика», у которых частота равна 1. Если стандарт открыт не из первого посещения ТАП, то автоматически отмечаются услуги из раздела «Лечение», у которых частота равна 1.