

ООО "РТ МИС"

ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА.МИС 2.0

(ЕЦП.МИС 2.0)

Руководство пользователя. Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Регистр COVID-19"

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	Подсистема "Интеграция с ЕГИСЗ"	9
4.1	Назначение и условия применения.....	9
4.1.1	Виды деятельности, функции, для автоматизации которых предназначено данное средство автоматизации.....	9
4.1.2	Условия, при соблюдении которых обеспечивается применение средства автоматизации.....	9
4.2	Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Регистр COVID-19"	9
4.2.1	Общие сведения и начало работы.....	9
4.2.2	Описание сервиса.....	10
4.2.3	Обязательные поля для отправки данных в федеральный регистр.....	12
4.2.4	Наблюдение за пациентом с COVID-19.....	17

1 Введение

1.1 Область применения

Настоящий документ описывает порядок работы с модулем "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Регистр COVID-19" 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 "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Регистр COVID-19" предназначен для отправки сведений о пациентах с подозрением и подтвержденным диагнозом COVID-19 в федеральный регистр COVID-19, а также случаев заболевания пневмонией.

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:

- Выполнить авторизацию в Системе и открыть АРМ.
- 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.

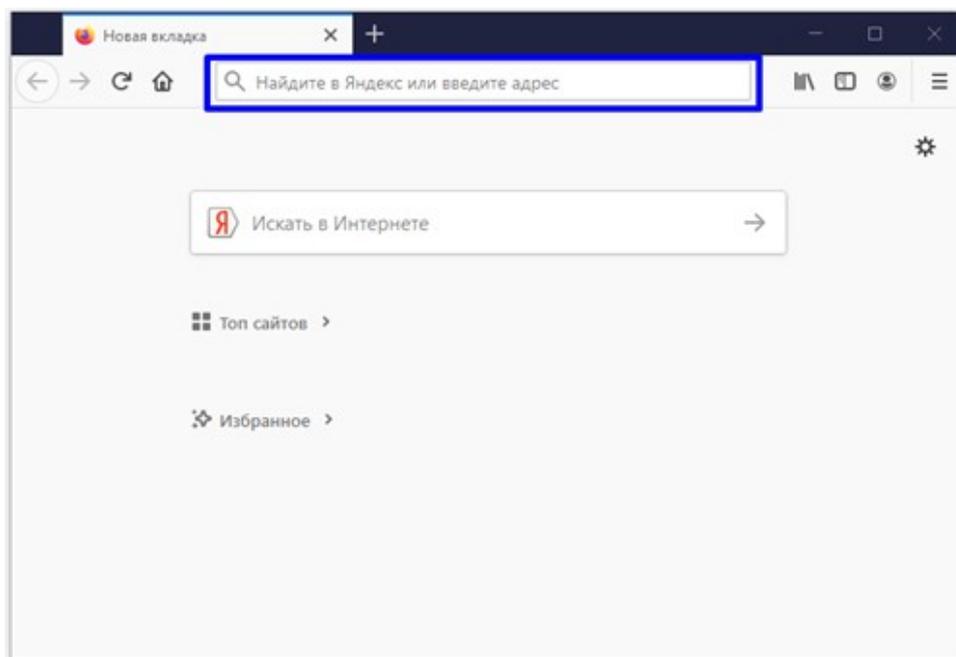
Перед началом работы следует убедиться, что установлена последняя версия браузера.

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 токenu](#) [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:

- На компьютере Пользователя предварительно должно быть установлено и запущено программное обеспечение для выбранного типа токена.
- 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.



Выбор МО

ОТМЕНА ПРИМЕНИТЬ

Укажите необходимую МО и нажмите кнопку "Применить".

- Отобразится форма выбора АРМ по умолчанию.



Выбор места работы (АРМ) по умолчанию

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

ОТМЕНА ПРИМЕНИТЬ

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 Подсистема "Интеграция с ЕГИСЗ"

4.1 Назначение и условия применения

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

В соответствии с требованиями Технического задания выполняется модернизация Подсистемы в части следующих функций:

- Разработка сервиса взаимодействия с компонентом федеральной электронной регистратуры «ФЭР. Концентратор услуг ФЭР. Запись на прием к врачу» с целью обеспечения возможности дистанционной записи граждан на прием к врачу по направлению с использованием единого государственного портала (ЕПГУ);
- Разработка сервиса взаимодействия с федеральным реестром электронных медицинских документов (РЭМД ЕГИСЗ).

4.1.2 Условия, при соблюдении которых обеспечивается применение средства автоматизации

Доступ к функциональным возможностям и данным Подсистемы реализуется посредством веб-интерфейса. Работа пользователей Подсистемы осуществляется на единой базе данных ЦОД. Подсистема доступна из любой организации (участника информационного обмена) при наличии канала связи в круглосуточном режиме.

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

4.2 Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Регистр COVID-19"

4.2.1 Общие сведения и начало работы

В Системе выполняется отправка сведений о пациентах с подозрением и подтвержденным диагнозом COVID-19 в федеральный регистр COVID-19.

Информация!

Если регион планирует заполнять федеральный регистр с помощью интеграционного сервиса, то ручной ввод случаев лечения в регистр должен быть прекращен. После этого регион должен сообщить ответственному руководителю проекта о готовности к запуску интеграционного сервиса.

По тем случаям, которые уже были введены в федеральный регистр вручную,

необходимо сформировать заявку в Службу технической поддержки ЕГИСЗ с просьбой выгрузить все UIN случаев, занесенных до указанного в заявке времени. Это необходимо для того, чтобы данные случаи можно было обновлять с помощью интеграционного сервиса.

4.2.2 Описание сервиса

Взаимодействие осуществляется при помощи сервиса интеграции.

В федеральный регистр отправляются данные КВС и ТАП, в которых указан диагноз, относящийся к COVID-19, пневмонии и другим коронавирусным инфекциям, в одном из следующих полей:

- основной диагноз;
- сопутствующий диагноз;
- осложнение основного диагноза.

Передаются данные новых КВС и ТАП, а также следующие изменения в ранее созданных КВС и ТАП:

- Добавление или изменение наблюдений по COVID-19.
- Добавление отметки о смерти пациента или внесение изменений в данные о смерти.

Передаются данные о включении пациента в регистры по ВИЧ, туберкулезу и онкологии при их наличии.

Передаются учетные документы с датой поступления или посещения не ранее 01.01.2020 г.

Данные передаются 1 раз в час.

4.2.2.1 Перечень диагнозов МКБ-10. COVID-19

При подозрении заражения:

- Z03.8
- Z11.5
- Z20.8
- Z22.8

При подтверждении заражения:

- U07.1
- U07.2

4.2.2.2 Перечень диагнозов МКБ-10. Пневмония и коронавирус (не COVID-19)

- J12.0
- J12.1
- J12.2
- J12.3
- J12.8
- J12.9
- J13
- J14
- J15.0
- J15.1
- J15.2
- J15.3
- J15.4
- J15.5
- J15.6
- J15.7
- J15.8
- J15.9
- J16.0
- J16.8
- J17.0
- J17.1
- J17.2
- J17.3
- J17.8
- J18.0
- J18.1
- J18.2
- J18.8
- J18.9

4.2.3 Обязательные поля для отправки данных в федеральный регистр

4.2.3.1 Диагноз в КВС

Основной диагноз указывается в поле **Основной диагноз** на форме **Движение пациента**.

Движение пациента: Добавление

Пациент: **ФАМИЛИЯ ИМЯ ОТЧЕСТВО** Д/р: 15.04.1968 г.р. Пол: Мужской

1. Установка случая движения

Дата поступления: 16.06.2020 Время: 09:02 Сопровождается взрослым: 0. Нет

Дата выписки: Время:

Отделение: 112. 112. хирургии. стац

Профиль: хирургии

Профиль коек: 18. Хирургические для взрослых (80 - хирургические (хирургия))

Палата:

Внутр. № карты:

Вид оплаты: 1. ОМС

Вид тарифа:

Врач:

Основной диагноз: U07.1 COVID-19, вирус идентифицирован

Состояние пациента при поступлении: 1. Удовлетворительное

Расшифровка:

Сопутствующий диагноз и осложнение основного диагноза указываются в разделе **Сопутствующие диагнозы** формы **Движение пациента**.

Движение пациента: Добавление

Пациент: **ФАМИЛИЯ ИМЯ ОТЧЕСТВО** Д/р: 15.04.1968 г.р. Пол: Мужской

2. Исход госпитализации

Исход госпитализации:

Состояние пациента при выписке:

Планируемая дата выписки:

3. Сопутствующие диагнозы

+ Добавить ✎ Изменить 📄 Просмотр ✖ Удалить Копировать диагнозы

Дата	Вид диагноза	Код диагноза	Диагноз
16.06.2020	Сопутствующий	U07.2	COVID-19, вирус не идентифицирован

Для ввода диагноза выберите значение "Сопутствующий" или "Осложнение основного" в поле **Вид диагноза** на форме **Установка диагноза пациенту в стационаре**.

Установка диагноза пациенту в стационаре: Редактирование

Пациент: **ФАМИЛИЯ ИМЯ ОТЧЕСТВО** Д/р: 15.04.1968 г.р. Пол: Мужской

Дата установки: 16.06.2020 Время: 09:02

Вид диагноза: 3. Сопутствующий

Тип диагноза: 3. Клинический

Диагноз: U07.2 COVID-19, вирус не идентифицирован

Стадия/фаза:

Расшифровка:

Сохранить Помощь Отмена

4.2.3.2 Данные наблюдения в КВС

Данные о наблюдении за пациентом с COVID-19 вносятся в КВС в разделе Наблюдения за пациентом с пневмонией, подозрением на COVID-19 и COVID-19.

Подробное описание см. в пункте "Наблюдение за пациентом с COVID-19".

4.2.3.3 Структура МО для стационара

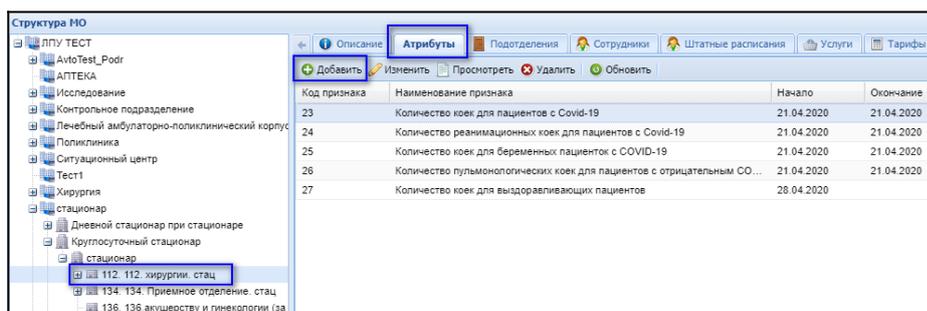
В федеральный сервис передаются данные КВС, в последнем движении которой указано отделение с одним из действующих атрибутов:

- Количество коек для пациентов с COVID-19.
- Количество реанимационных коек для пациентов с COVID-19.
- Количество коек для беременных пациенток с COVID-19.
- Количество пульмонологических коек для пациентов с отрицательным COVID-19 (пневмония).

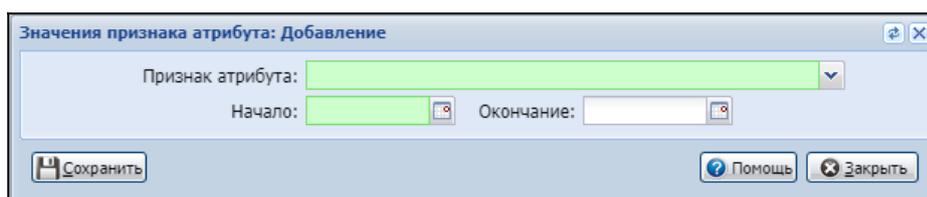
Для атрибута должно быть указано количество коек.

Данные атрибутов отделений вносятся на форме **Значения признака атрибута**. Для доступа к форме выполните следующие действия:

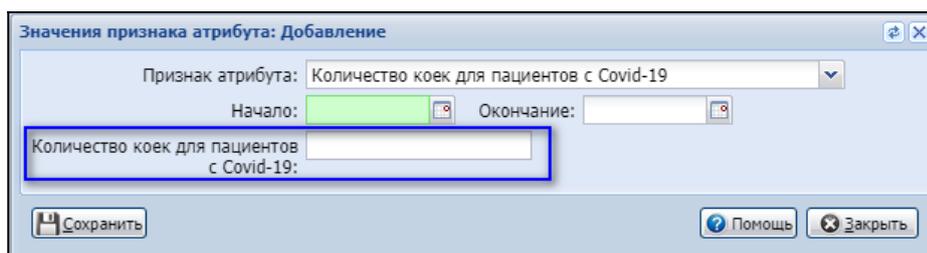
- Перейдите на уровень отделения на форме **Структура МО**.
- Перейдите на вкладку **Атрибуты**.



- Для добавления атрибута нажмите кнопку **Добавить**. Отобразится форма добавления атрибута.



- Выберите один из вышеперечисленных атрибутов. Заполните количество коек с данным атрибутом в отобразившемся поле.



4.2.3.4 Диагноз в ТАП

При добавлении ТАП через ЭМК основной диагноз указывается в поле **Основной диагноз**.

>  **Фамилия Имя Отчество 15.04.1968 (52 лет)** 

Случай амбулаторного лечения № 860 - **U07.1 COVID-19**, вирус идентифицирован

16.06.2020

▼ ПОСЕЩЕНИЕ

Дата/время приема: 16.06.2020  11:35 

Отделение: рефлексотерапии. пол-ка

Врач:

Сред. мед. перс:

Вид обращения:

Вид активного посещения:

Место: 1. Поликлиника

Прием:

Цель посещения: 1. Заболевание

Вид мед. помощи: 13. первичная специализированная медико-санитарная помощь

Профиль: 79. рефлексотерапии

Вид оплаты: ОМС

Цель профосмотра:

Основной диагноз: U07.1 COVID-19, вирус идентифицирован 

Характер заболевания:

Подозрение на ЗНО: Нет

Для добавления сопутствующего диагноза нажмите кнопку **Добавить** в блоке **Диагнозы** в нижней части ЭМК.

ДИАГНОЗЫ ИССЛЕДОВАНИЯ НЕТРУДОСПОСОБНОСТЬ МОНИТОРИНГ РЕЦЕПТЫ ФАЙЛЫ

Диагноз направившего учреждения:

Предварительный диагноз:

Предварительная внешняя причина:

Основной диагноз:

Сопутствующий диагноз: [Добавить](#)

Заключительный диагноз:

Заключительная внешняя причина:

Укажите сопутствующий диагноз на форме **Сопутствующий диагноз**.

Сопутствующий диагноз: Добавление

Пациент: **ФАМИЛИЯ ИМЯ ОТЧЕСТВО** Д/р: 15.04.1968 г.р. Пол:

Посещение: 16.06.2020 / рефлексотерапии. пол-ка / ТЕСТ ТТ

Дата установки: 16.06.2020

Отделение: 012. рефлексотерапии. пол-ка

Врач:

Диагноз: Введите код диагноза...

Характер:

Сохранить Помощь Отмена

При добавлении ТАП через форму поточного ввода данные вносятся на форме **Посещение пациентом поликлиники** в разделах **Основной** диагноз и **Сопутствующие** диагнозы.

3. Основной диагноз

Диагноз: Введите код диагноза...

Характер:

Подозрение на ЗНО:

4. Сопутствующие диагнозы

+ Добавить Изменить Просмотреть Удалить

Дата установки	Код	Наименование	Характер

4.2.3.5 Свидетельство о смерти

В случае смерти пациента для него должно быть добавлено свидетельство о смерти и заполнена дата смерти.

4.2.4 Наблюдение за пациентом с COVID-19

4.2.4.1 Назначение и доступ к форме

Форма предназначена для динамического внесения информации о состоянии пациента с коронавирусной инфекцией.

Форма доступна из раздела "Наблюдения за пациентом с пневмонией, подозрением на COVID-19 и COVID-19" из форм:

- Движение пациента.
- ЭМК.
- Редактирование реанимационного периода.

Динамическое наблюдение за пациентом с пневмонией, подозрением на COVID-19 и COVID-19: Добавление

Пациент: [Имя] Д/р: 08.05.2000 г.р. Пол: Мужской

Дата: 07.04.2022 Время: 13:03

Реанимация: [Выбор]

Тип палаты: [Выбор]

Номер телемедицинской консультации: [Ввод]

Рост, см: [Ввод]

Вес пациента, кг: [Ввод]

Температура тела, °С от: [Ввод] до: [Ввод]

ЧДД в мин: [Ввод]

ЧСС в мин: [Ввод]

Систолическое АД, мм рт. ст.: [Ввод]

Диастолическое АД, мм рт. ст.: [Ввод]

Уровень насыщения крови кислородом, %: [Ввод]

Одышка: [Выбор]

Кашель: [Выбор]

Мокрота: [Выбор]

Гемоглобин, г/л: [Ввод]

Лейкоциты, $\times 10^9/\text{л}$: [Ввод]

Лимфоциты, %: [Ввод]

Сопутствующие диагнозы

Сохранить Помощь Отмена

4.2.4.2 Описание формы

Форма содержит следующие поля:

"Дата" – поле ввода даты. Доступно для редактирования. По умолчанию устанавливается текущая дата. Обязательно для заполнения.

"Время" – поле ввода времени. Доступно для редактирования. По умолчанию устанавливается текущая дата. Обязательно для заполнения.

"Реанимация" – выпадающий список. Доступно для редактирования. Если есть открытый реанимационный период, то значение по умолчанию – "Да".

"Тип палаты" – выпадающий список, доступные значения: "Бокс", "Полубокс". Отображается и доступно для редактирования, если форма вызвана из Движения пациента или из Редактирования реанимационного периода.

"Номер телемедицинской консультации" – поле ввода текста. Доступно для редактирования. Необязательно для заполнения.

"Рост, см" – поле ввода чисел с одним знаком после запятой. Доступно для редактирования. Поле обязательно для заполнения. Если у пациента уже есть карты наблюдения по COVID-19 или у пациента есть сведения о росте в разделе Антропометрические данные, то по умолчанию заполняется значением роста из карты/раздела с максимальной датой обновления.

"Вес, кг" – поле ввода чисел с одним знаком после запятой. Доступно для редактирования. Поле обязательно для заполнения. Если у пациента уже есть карты наблюдения по COVID-19 или у пациента есть сведения о весе в разделе "Антропометрические данные", то по умолчанию заполняется значением веса из карты/раздела с максимальной датой обновления.

"Срок беременности" – поле ввода чисел. Доступно для редактирования. Отображается, если пол пациента "Женский". Необязательно для заполнения. Если у пациентки есть действующая запись регистра беременных, то по умолчанию заполняется значением: "Срок беременности при постановке на учет (недель)"+"Количество недель от Срока постановки на учет до текущей даты". Если у пациентки уже есть карты наблюдения по COVID-19, то по умолчанию устанавливается срок беременности из карты наблюдения с максимальной датой обновления.

"Состояние плода (норма/патология)" – поле с выпадающим списком значений: "норма", "патология". По умолчанию не заполнено. Отображается, если пол пациента "Женский". Обязательно для заполнения, если в поле "Срок беременности" указано значение. Если у пациентки уже есть карты наблюдения по COVID-19, то по умолчанию заполняется состоянием плода из карты с максимальной датой обновления.

"Сопутствующие заболевания" – отображаются код и наименование сопутствующих диагнозов из движения (при наличии). Если сопутствующих диагнозов нет, то поле не отображается. Недоступно для редактирования.

"Температура тела, °С" – рядом с наименованием отображаются поля:

"От" – поле ввода чисел (один знак после запятой). Доступно для редактирования. Обязательно для заполнения.

"До" – поле ввода чисел (один знак после запятой). Доступно для редактирования. Обязательно для заполнения.

"ЧДД в мин" – поле ввода текста, доступен ввод целых чисел. Доступно для редактирования. Обязательно для заполнения.

"ЧСС в мин" – поле ввода текста, доступен ввод целых чисел. Доступно для редактирования. Обязательно для заполнения.

"Систолическое АД, мм рт.ст." – поле ввода чисел. Доступно для редактирования. Обязательно для заполнения.

"Диастолическое АД, мм рт.ст." – поле ввода чисел. Доступно для редактирования. Обязательно для заполнения.

"Уровень насыщения крови кислородом, %" – поле ввода текста, доступен ввод вещественных чисел (два знака после запятой) больше нуля. Доступно для редактирования. По умолчанию не заполнено. Обязательно для заполнения.

"Одышка" – поле с выпадающим списком значений. Доступно для редактирования. Обязательно для заполнения.

"Кашель" – поле с выпадающим списком значений. Доступно для редактирования. Обязательно для заполнения.

"Мокрота" – поле с выпадающим списком значений. Доступно для редактирования. Обязательно для заполнения.

"Гемоглобин, г/л" – поле ввода чисел (два знака после запятой). Доступно для редактирования. Обязательно для заполнения.

"Лейкоциты, $\times 10^9/\text{л}$ " – поле ввода чисел (два знака после запятой). Доступно для редактирования. Обязательно для заполнения.

"Лимфоциты, %" – поле ввода чисел (два знака после запятой). Доступно для редактирования. Обязательно для заполнения.

"Тромбоциты, $\times 10^9/\text{л}$ " – поле ввода чисел (два знака после запятой). Доступно для редактирования. Обязательно для заполнения.

"СОЭ, мм/ч" – поле ввода чисел (два знака после запятой). Доступно для редактирования. Обязательно для заполнения.

"СРБ, г/л" – поле ввода чисел (два знака после запятой). Доступно для редактирования. Обязательно для заполнения.

"рН" – поле ввода текста, доступен ввод вещественных чисел (два знака после запятой). Доступно для редактирования. Обязательно для заполнения.

"Кислород" – поле с выпадающим списком значений: "Нет", "Нуждается", "Да". Доступно для редактирования. Обязательно для заполнения.

"PaO₂" – поле ввода чисел. Доступно для редактирования. Обязательно для заполнения.

"Фракция кислорода на вдохе (FiO₂), %" – поле ввода чисел. Доступно для редактирования. Обязательно для заполнения.

"Респираторный индекс (PaO₂/FiO₂)" – поле ввода чисел (два знака после запятой). Недоступно для редактирования. Обязательно для заполнения. Автоматически рассчитывается значение в поле по формуле: значение в поле "PaO₂" разделить на значение в поле "Фракция кислорода на вдохе (FiO₂), %".

"ИВЛ" – поле с выпадающим списком значений: "Нет", "Нуждается", "Да". Доступно для редактирования. Обязательно для заполнения. Если у пациента есть открытое реанимационное мероприятие с типом "ИВЛ", то по умолчанию заполнено значением "Да".

блок "Параметры ИВЛ" – отображается, если в поле "ИВЛ" установлено значение "Да". Блок с полями:

- "Режим вентиляции (аббревиатура)" – поле с выпадающим списком из справочника "Режимы ИВЛ". Доступно для редактирования. Обязательно для заполнения, если в поле "ИВЛ" установлено значение "Да". Если у пациента есть открытое реанимационное мероприятие с типом "ИВЛ", то по умолчанию заполнено режимом ИВЛ из параметров открытого реанимационного мероприятия с типом "ИВЛ" с максимальной датой начала.
- "Частота дыхания (f), в мин" – поле ввода чисел. Доступно для редактирования. Обязательно для заполнения, если в поле "ИВЛ" установлено значение "Да". Если у пациента есть открытое реанимационное мероприятие с типом ИВЛ, то по умолчанию заполнено частотой дыхания из параметров открытого реанимационного мероприятия с типом "ИВЛ" с максимальной датой начала.
- "Дыхательный объем (V_t), мл" – поле ввода чисел. Доступно для редактирования. Обязательно для заполнения, если в поле "ИВЛ" установлено значение "Да". Если у пациента есть открытое реанимационное мероприятие с

типом "ИВЛ", то по умолчанию заполнено минутным объемом дыхания из параметров открытого реанимационного мероприятия с типом "ИВЛ" с максимальной датой начала.

- "Давление на вдохе (P_{peak}), см вод.ст." – поле ввода чисел. Доступно для редактирования. Обязательно для заполнения, если в поле "ИВЛ" установлено значение "Да". Если у пациента есть открытое реанимационное мероприятие с типом "ИВЛ", то по умолчанию заполнено пиковым давлением на вдохе из параметров открытого реанимационного мероприятия с типом "ИВЛ" с максимальной датой начала.
- "ПДКВ (PEEP), см вод.ст." – поле ввода чисел (два знака после запятой). Доступно для редактирования. Обязательно для заполнения, если в поле "ИВЛ" установлено значение "Да". Если у пациента есть открытое реанимационное мероприятие с типом "ИВЛ", то по умолчанию заполнено положительным давлением на выдохе из параметров открытого реанимационного мероприятия с типом "ИВЛ" с максимальной датой начала
- "Прон-позиция" – поле с выпадающим списком значений. Доступно для редактирования. Обязательно для заполнения, если в поле "ИВЛ" установлено значение "Да".
- "Миоплегия" – поле с выпадающим списком значений. Доступно для редактирования. Обязательно для заполнения, если в поле "ИВЛ" установлено значение "Да".
- "Седация" – поле с выпадающим списком значений. Доступно для редактирования. Обязательно для заполнения, если в поле "ИВЛ" установлено значение "Да".

блок "Оценка состояния" –

- "Динамика" – поле с выпадающим списком значений. Доступно для редактирования. Обязательно для заполнения;
- "Состояние" – поле с выпадающим списком значений оценки состояния. Доступно для редактирования. Обязательно для заполнения;

"ЭКМО" – поле с выпадающим списком значений. Доступно для редактирования. По умолчанию заполнено значением "Нет". Обязательно для заполнения.

"Противовирусное лечение" – поле с выпадающим списком значений. Доступно для редактирования. Обязательно для заполнения.

"Коронавирус" – поле с выпадающим списком значений типов определения коронавируса. Доступно для редактирования. По умолчанию не заполнено.

Если на форме КВС/Поступление в приемное в одном из полей: "Диагноз напр. учр-я", "Диагноз прием. отд-я" или разделов "Сопутствующие диагнозы направившего учреждения", "Сопутствующие диагнозы приемного отделения";

Движении в поле "Основной диагноз" или в разделе "Сопутствующие диагнозы" установлен диагноз:

- "1 COVID-19, вирус идентифицирован";
- "2 COVID-19, вирус не идентифицирован"

то по умолчанию заполнено "3. Положительный результат".

Если на форме "КВС" в разделе "Приемное отделение" в поле "Коронавирус" указано значение, то по умолчанию заполнено значением из поля "Коронавирус" формы КВС.

- "Диагноз подтвержден рентгенологически" – поле с выпадающим списком значений. Доступно для редактирования. Обязательно для заполнения;
- "Наличие признаков пневмонии с распространенностью изменений в обоих легких более 25% (при наличии результатов компьютерной томографии легких)" – поле ввода чисел. Доступно для редактирования;
- "Нарушение сознания" – поле с выпадающим списком значений. Доступно для редактирования.

"Поражение лёгких , %" – доступен ввод цифр, обязательно для заполнения, по умолчанию не заполнено.

"Врач" – поле с выпадающим списком медицинских сотрудников. Доступно для редактирования. По умолчанию устанавливается текущий сотрудник. Обязательно для заполнения.

"Контактный телефон врача" – поле ввода цифр. Ввод осуществляется по форме: +7 (XXX) XX-XX-XXX. По умолчанию подставляется номер телефона медицинского сотрудника с формы "Человек". Доступно для редактирования. Необязательно для заполнения.

"E-mail врача" – поле ввода текста. Доступно для редактирования. По умолчанию не заполнено. Необязательно для заполнения.

"Сохранить" – при нажатии на кнопку сохраняются данные. Форма закрывается, выполняется переход на предыдущую форму.

"Отмена" – при нажатии на кнопку форма закрывается без сохранения изменений, выполняется переход на предыдущую форму.

4.2.4.3 Необходимость консультации в РКЦ

Если выполняется одно из следующих условий:

Значение в поле «ЧДД в мин» более 30;

Значение в поле «Уровень насыщения крови кислородом,%» меньше или равно 93;

Значение в поле «Систолическое АД» менее 90;

Значение в поле «Диастолическое АД» менее 60;

Значение в поле «ИВЛ» равняется «Нуждается» или «Да»;

Значение в поле «Кислород» равняется «Нуждается» или «Да»;

Значение в поле «Респираторный индекс (PaO₂/FiO₂)» меньше или равно 300;

То выполняется проверка на наличие направлений на консультацию.

Если направление отсутствует или направление на консультацию не заполнено или выписано более трёх дней назад от текущей даты, отображается сообщение: "С указанными параметрами о состоянии пациента рекомендуется создать направление на удаленную консультацию в региональный консультационный центр. Создать направление? При нажатии "Да" открывается форма Мастер выписки направлений для направлений с типом на удаленную консультацию, данные на форме сохраняются. При нажатии "Нет", сообщение закрывается, данные на форме сохраняются.

Если условия не выполняются, то происходит проверка на заполнения направления по пациенту. Если направление не заполнено, отображается сообщение о необходимости создания направления на удаленную консультацию в региональный консультационный центр. При нажатии "Да" открывается форма Мастер выписки направлений для направлений с типом на удаленную консультацию, данные на форме сохраняются. При нажатии "Нет" сообщение закрывается, данные на форме сохраняются.