

Информационная система управления ресурсами медицинских организаций Тюменской области

ЭТАП № 1

Настройка (адаптация) Системы в части функционала первой группы задач

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ

**РЕАЛИЗАЦИЯ СЭМД «Протокол по результатам дистанционного наблюдения за
состоянием здоровья пациента (CDA) Редакция 1»**

На 2 листах

1 Основание разработки инструкции

Основанием для разработки данного документа является Контракт № 69/25 от 28.07.2025 года на оказание услуг по настройке (адаптации) Государственной информационной системы управления ресурсами медицинских организаций Тюменской области, а именно: раздел Технического задания (приложение № 1 к Контракту) п.3.1.2 Мероприятие «Настройка функционала и проведение испытаний» Этапа № 1. Настройка (адаптация) Системы в части функционала первой группы задач, Приложения № 1. Требования первой группы задач настройки (адаптации) информационной системы управления ресурсами медицинских организаций Тюменской области.

Задание на доработку системы № МИС-Р-1659, СЭМД Протокол по результатам дистанционного наблюдения за состоянием здоровья пациента (CDA) Редакция 1.

2 Пользовательская инструкция

Для возможности формирования СЭМД «Протокол по результатам дистанционного наблюдения за состоянием здоровья пациента (CDA) Редакция 1» необходимо сформировать ШМД «Заключение по результатам мониторинга ПМП» и подписать его.

Под профилем доступа «Врач амбулатории» зайти в подсистему «Контроль исполнения» → «АРМ врача поликлиники» → выбрать пациента и записать на прием → во вкладке «Приёмы» открыть «ПМП» (Рис 1).

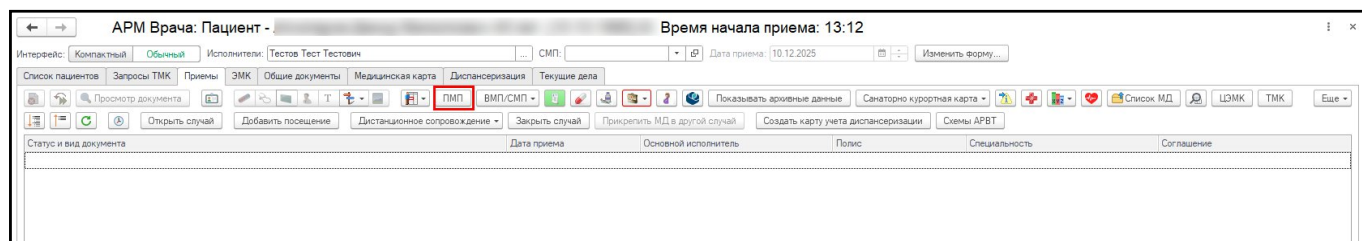


Рис 1. Прием пациента

Выбрать заказ со статусом «Выполняется» или «Выполнен» → перейти на вкладку «Заключение» и нажать «Добавить» (Рис 4).

**Примечание: В следствии прекращения обмена данными с м-лайном с августа 2025 года (последние записи регистрации «Заказ на мониторинг ПМП» и получении результатов были в июле 2025года), система не будет получать результаты мониторинга пациентов, соответственно формирование ШМД «Заключение по результатам мониторинга ПМП» и следовательно СЭМДа «Протокол по результатам дистанционного наблюдения за состоянием здоровья пациента (CDA) Редакция 1» будет происходить только по проведенным мониторингам с полученными результатами (вкладка «Результаты» (Рис 2) и «Клинические параметры» (Рис 3)).*

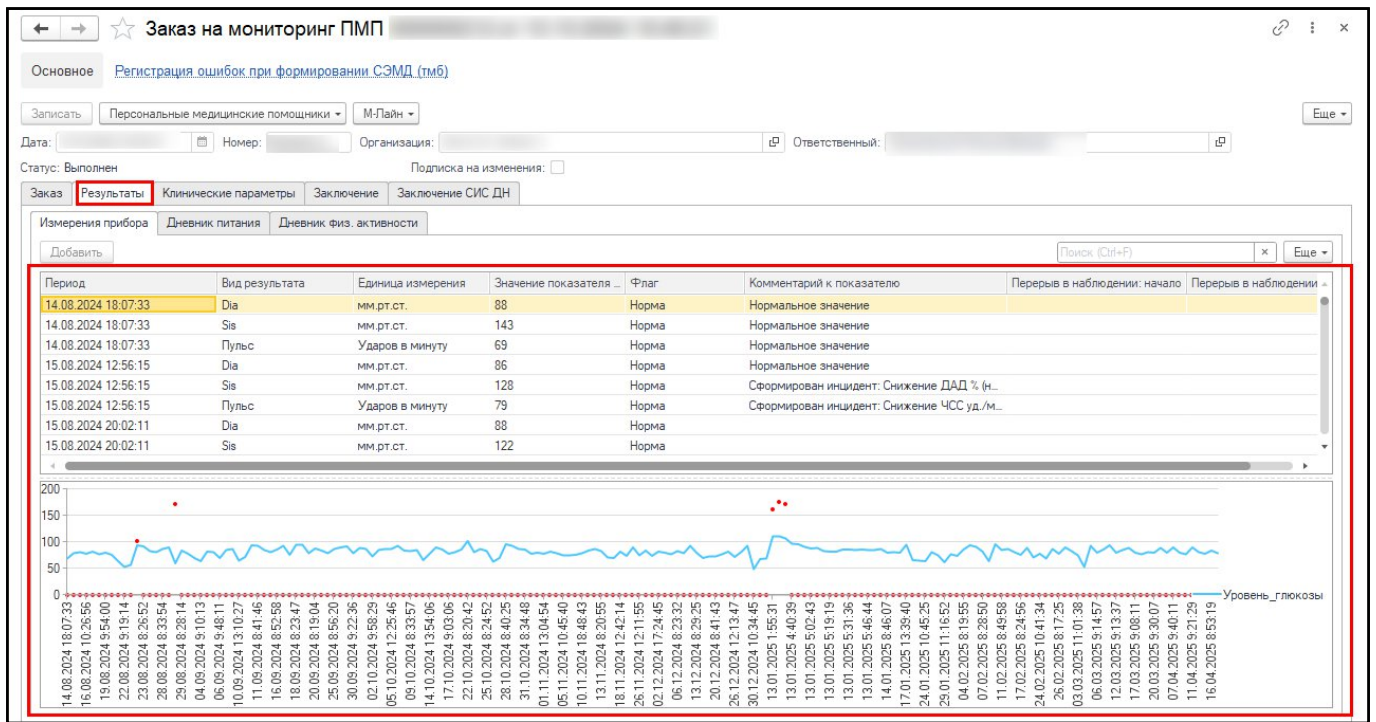


Рис 2. Вкладка «Результаты»

Клинические параметры

N	Клинический параметр	Нижняя граница	Верхняя граница	Единица измерения
1	Индивидуальный целевой уровень систолического артериального давления	<	135,0	мм.рт.ст.
2	Индивидуальный целевой уровень диастолического артериального давления	<	85,0	мм.рт.ст.
3	Критическое низкое значение систолического артериального давления	<=	80,0	мм.рт.ст.
4	Критическое высокое значение систолического артериального давления	>=	150,0	мм.рт.ст.
5	Критическое высокое значение диастолического артериального давления	>=	100,0	мм.рт.ст.
6	Критическое низкое значение диастолического артериального давления	<=	50,0	мм.рт.ст.
7	Индивидуальный целевой уровень частоты пульса	>=	60,0 <=	89,0 1/мин

Рис 3. Вкладка «Клинические параметры»

По новым созданным мониторингам ПМП - ШМД «Заключение по результатам мониторинга ПМП» и в последующем СЭМД формироваться не будут, так как нет результата мониторинга (данные отсутствуют).

Заключение

Прикреплено заключение PDF

Данные протоколов:

Номер	Дата протокола	Пациент	Тип программы	Ответственный

Рис 4. Форма «Заказ на мониторинг ПМП» пациента

Открылась форма «Заключение по результатам мониторинга ПМП» (Рис 5) → необходимо заполнить пустые поля:

Заключение по результатам мониторинга ПМП

Заполнить и закрыть | Документ готов | Подтвержденные назначения | Клинические рекомендации

Пациент: _____ Дата рождения: _____

Сведения о направлении на дистанционное наблюдение

Направление: _____

Направление из медицинской организации: _____

Медицинский работник, направивший пациента на дистанционное наблюдение: _____

Устройство: NME-01 (Smarttonometer022)

Сведения о дистанционном наблюдении

Мониторимые показатели: Измерение артериального давления

Тип программы: _____

Дата начала дистанционного наблюдения: 10.10.2024

Дата окончания дистанционного наблюдения: _____

Общая длительность дистанционного наблюдения (на дату создания протокола): 434 сут.

Основные клинические сведения о пациенте

Рост: 168 см Вес: 70.00 кг ИМТ: 24.80

Клинические параметры для проведения ДН

Клинический параметр	Нижняя граница	Верхняя граница
Индивидуальный целевой уровень частоты пульса	>= 60.0	<= 89.0
Критическое низкое значение диастолического артериального давления	<= 50.0	
Критическое высокое значение диастолического артериального давления	>= 100.0	
Критическое высокое значение систолического артериального давления	>= 150.0	
Критическое низкое значение систолического артериального давления	<= 80.0	
Индивидуальный целевой уровень диастолического артериального давления	< 85.0	
Индивидуальный целевой уровень систолического артериального давления	< 135.0	

Результаты дистанционного наблюдения

Дата начала периода наблюдения: 01.03.2025

Дата окончания периода наблюдения: 30.03.2025

Длительность оценочного периода: 30 сут

Выявленные параметры за период

Период	Вид результата	Значение показателя здоровья	Флаг
03.03.2025 11:01:38		97.00	Норма
03.03.2025 11:01:38		138.00	Норма
03.03.2025 11:01:38		75.00	Норма
04.03.2025 10:01:30		129.00	Норма
04.03.2025 10:01:30		53.00	Норма
05.03.2025 8:13:18		82.00	Норма
05.03.2025 8:13:18		123.00	Норма
05.03.2025 8:13:18		93.00	Норма

Расчетные показатели по результатам полученных измерений

Показатель	Расчетное значение	Мин	Макс
Систолическое артериальное давление среднее (максимальное, минимальное)			
Диастолическое артериальное давление среднее (максимальное, минимальное)			
Утреннее систолическое артериальное давление среднее (максимальное, минимальное)			
Утреннее диастолическое артериальное давление среднее (максимальное, минимальное)			
Вечернее систолическое артериальное давление среднее (максимальное, минимальное)			
Вечернее диастолическое артериальное давление среднее (максимальное, минимальное)			
Частота пульса среднее (максимальное, минимальное)			
Частота пульса среднее (максимальное, минимальное)			
Количество измерений	13.00		

Анализ данных мониторингирования

Показатель	Количество	Доля
Дни с измерениями	13	43
Дни с соблюдением методики	13	43
Дни с «Красной зоной» артериального давления		
Дни с «Синей зоной» артериального давления		
Дни с «Красной зоной» частоты пульса		
Дни без отклонений артериального давления	13	43
Дни без отклонений частоты пульса	13	43

Описание результатов дистанционного наблюдения:

Медицинские услуги: Дистанционное наблюдение за показателями артериальности

Заключение:

Рекомендации:

Сообщения:

Период не может быть больше 30 дней

Рис 5. ШМД «Заключение по результатам мониторинга ПМП»

После заполнения ШМД нажать «Документ готов» → «подписать» → Уведомление: «Установлена подпись: Медицинский документ...» (Рис 6). В Результате: «Заключение по результату мониторинга ПМП» создан и подписан врачом (сотрудником по умолчанию).



Рис 6. Уведомление «Установлена подпись...»

После этого, переходим в подсистему «Главное» → «Дополнительные обработки» → Выбрать «Массовое подписание МД» и нажать «Выполнить» → Установить период → Выбрать «Медицинские свидетельства и прочие документы» и нажать «Отобрать» (Рис 7) → В табличной части выбрать необходимые документы (галочкой) и нажать «Подписать» → Уведомление: «Установлена подпись: РЭМД: 000...».

← → **Массовое подписание МД** ⋮ ×

С: по:

МД Медицинские свидетельства и прочие документы Направление на МСЭ

ШМД:

Подразделение:

×

Медицинский документ	Пациент	Подразделение
----------------------	---------	---------------

Рис 7. Обработка «Массовое подписание МД»