ООО «Комплексная автоматизация бизнеса» Рабочая документация Контракт № 0133200001724002301 от 18.11.2024 г.

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «Комплексная автоматизация бизнеса»

_____/

_____/ В.Л. Бубнов

«____» декабря 2024 г.

ПОДСИСТЕМА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ «РЕГИОНАЛЬНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ» «СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ»

«____» декабря 2024 г.

Руководство пользователя.

Часть 9

«Автоматизированное рабочее место Аптека»

2024

Линия консультаций Служба технической поддержки

+7(473)2332442

Для пользователей Подсистемы Государственной информационной системы «Региональная медицинская информационная система системы здравоохранения Ивановской области» «Скорая медицинская помощь» (далее – Системы) услуги линии консультаций предоставляются по телефону и электронному адресу службы технической поддержки.

Получение консультаций возможно только для зарегистрированных пользователей программного продукта.

В стоимость комплекта поставки программного продукта включено обслуживание по линии консультаций.

Обращаясь к линии консультаций, следует находиться рядом со своим компьютером, иметь под рукой настоящее руководство. Желательно заранее уточнить типы используемого компьютера и принтера.

Набрав телефон линии консультаций, Вы должны услышать ответ дежурного сотрудника. После этого сообщите наименование вашей организации, наименование программного продукта и, возможно, другую регистрационную информацию по запросу сотрудника линии консультаций.

Отвечая на возникшие у Вас вопросы, дежурный сотрудник может воспроизвести возникшую ситуацию на своем компьютере. Дежурный сотрудник даст Вам рекомендации сразу же, в сложных ситуациях – после согласования решения с системными аналитиками и разработчиками. Работа линии консультаций регистрируется, поэтому при повторных обращениях по сложным проблемам Вы можете ссылаться на дату и время предыдущего разговора.

СОДЕРЖАНИЕ

Аннотация	.4
1. Условия выполнения программы	5
2. Автоматизированное рабочее место аптека	6
2.1. Рабочее место пользователя АРМ Аптека	.6
2.2. Работа со справочником «Медикаменты»	.6
2.3. Механизм списания медикаментов	9
2.4. Справочник «Пути введения медикаментов»	12
2.5. Справочник «Эффекты от препаратов»	13
2.6. Введение определения тромболизисов для корректного учета в документах	11
	14
2.7. Отчет «расход медикаментов» 2.8. Сохранение отчета в файл	17
3. Особенности взаимодействия с аптечной системой	19
4. Действия при нештатных ситуациях	24
Порядок оказания консультаций и обращения в службу технической поддержки.	24

АННОТАЦИЯ

Настоящее руководство описывает основы работы пользователей в Подсистеме Государственной информационной системы «Региональная медицинская информационная система системы здравоохранения Ивановской области» «Скорая медицинская помощь», а именно автоматизированное рабочее место Аптека (далее APM Аптека).

Программа предназначена для автоматизации оперативного учета и управления на станциях скорой медицинской помощи и в других медицинских организациях схожего рода деятельности. Система позволяет автоматизировать весь технологический процесс работы: от приема и распределения вызовов до статистической обработки информации и оценки эффективности функционирования учреждения.

В руководстве излагаются принципы практической работы с программой, в приводимых примерах используются данные демонстрационной базы.

Состав и функциональные возможности программы постоянно дорабатываются с учетом пожеланий заказчиков, а также вследствие изменений текущего законодательства, регламентирующего методологию ведения общего и отраслевого учета. В связи с этим, функционирующая программа может несколько отличаться от версии, описываемой в данном руководстве. Все возникшие изменения отражаются в отдельных файлах. Для выполнения программы необходимо соблюдение следующих минимальных требований:

А) серверная площадка, виртуальный сервер, в состав которого входят:

1) система управления базами данных Postgres Pro;

2) сервер приложений 1С: Предприятие 8.3 (8.3.22.2239);

Б) рабочее место (обеспечивается медицинской организацией):

1) персональный компьютер (в составе АРМ пользователя), в состав которого входят:

- операционная система (Microsoft Windows версии не ниже XP SP3, Alt Linux Med72 или Ubuntu 18.04.);

- платформа 1С, версии 8.3.22.2239;

2) мобильное устройство на операционной системе Android, версии не ниже 9.

Использование данной программы возможно только при наличии у пользователя правомерно приобретенной основной платформы «1С:Предприятие 8.3» и новее.

2. АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО АПТЕКА

Автоматизированное рабочее место Аптека (далее – APM Аптека) предназначено для ведения учета медикаментов и медицинских изделий в процессе оказания скорой медицинской помощи. Предусмотрена возможность формирования аналитической отчетности по расходованию медикаментов на оказание медицинской помощи.

2.1. Рабочее место пользователя АРМ Аптека

Для доступа к рабочему месту пользователя APM Аптека необходимо выполнить вход в Систему под учетными данными, выданными администратором. При успешном входе отображаются все доступные для пользователя подсистемы (в зависимости от прав доступа). Для доступа к функциям APM Аптека необходимо выбрать и открыть подсистему Аптека (рис. 2.1).



Настройки предприятия (не используется) Виды номенклатуры Аптечные системы Виды укладок Добавить организацию

Медикаменты

Единицы измерения
Организации
Пути введения медикаментов
Реквизиты организации
Серии номенклатуры
Справочник международных непатентованных наименований
Эффекты от препаратов

Отчеты

Сервис

Все отчеты по медикаментам Дополнительные отчеты

Лополнительные обработки

Панель администрирования АСУ

Рисунок 2.1 – Меню подсистемы Аптека

2.2. Работа со справочником «Медикаменты»

Справочник «*Медикаменты*» предназначен для хранения информации по используемым на вызовах медикаментам (рис. 2.2).

Справочник характеризуется полями:

- *Наименование* - название медикамента с краткими характеристиками (дозировка);

- Код - порядковый номер элемента справочника;

- *МНН* - международное непатентованное наименование. Уникальное наименование действующего вещества лекарственного средства;

- Вид номенклатуры - указывается вид номенклатуры (изделие, медикамент);

- *Организация* - организация, на балансе которой учитывается данный медикамент.

☆ Анальгин, p-р для в/в и в/м введ. 500 мг/мл, амп. 2 мл, к... 🖉 : 🗆 🗙

Основное Серии номенклатуры

Записать и закрыть Записат	ть Еще - ?	,
Код:	01-0000098	
Организация:	ГБУЗС «ЦЭМПиМК» •	,
Рабочее наименование:	Анальгин, р-р для в/в и в/м введ. 500 мг/мл, амп. 2 мл, кор. 10	
Наименование для печати:	Анальгин, р-р для в/в и в/м введ. 500 мг/мл, амп. 2 мл, кор. 10	٦
CMHH:	· · · ·	5
Идентификатор в аптечной системе:	dc5795be-198c-11ee-9d34-fa58a73ced40	
Номер РЛС:		0
Код ЕСКЛП:	21.20.10.232-000011-1-00239-2000000529581	
MHH:		
Ед. изм. дозы:	см3 (мл) 🔹 🖞	<u>,</u>
Ед. изм. списания:	<> С В ней доз: 1,000 🗄	1
Это лекарственное средство:		
Вводить эффект от введения:		
Требовать указания серии:		
Учет серий:		
✓ Группы ПКУ ЖНВЛП: ☐ Сильнодействующие	и яды: 🔄 Наркотики: 🔄	

Рисунок 2.2 – Пример отображения элемента справочника «Медикаменты»

При создании нового элемента справочника помимо «*Рабочего наименования*», которое отображается при выборе используемого медикамента при заполнении карты вызова необходимо указать «*Ед. изм. дозы*», «*Ед. изм. списания*», «*В ней доз*».

- *Наименование для печати* – наименование позиции номенклатуры, которое будет печататься.

- В поле «С*МНН*» по справочнику указывается уникальное наименование действующего вещества лекарственного средств (международное непатентованное наименование).

- Значение поля «*Ед. изм. дозы*» соответствует единицам дозирования медикамента.

- Значение поля «*Ед. изм. списания*» соответствует единицам списания медикамента.

- Значение поля «*В ней доз*» соответствует значению количества доз в единице списания.

- Параметр «Вводить эффект от введения» устанавливается, если для данного медикамента необходимо использовать сложное назначение.

Дополнительно для медикамента предусмотрено указание его принадлежности к одной из групп ПКУ:

- *ЖНВЛП* - параметр устанавливается, если медикамент является жизненно необходимым и важнейшим лекарственным препаратом;

- *Сильнодействующие и яды* - параметр устанавливается, если медикамент является сильнодействующим препаратом или ядом;

- *Наркотики* - параметр устанавливается, если медикамент относится к группе наркотических средств.

2.3. Механизм списания медикаментов

В Системе предусмотрен автоматический расчет количества списываемого препарата, при котором учитывается дозировка (доза) и объём использованного препарата.

Дозировка (доза) может быть меньше, чем объём препарата во флаконе или ампуле. Например, если введено 3 мл из ампулы с 5 мл препарата, то к списанию должна быть указана 1 амп. Или если использовано 0,5шт таблетки, то к списанию должно быть указано 1 шт. Для настройки корректного списания необходимо для каждого лекарственного препарата (реквизит «Это лекарственное средство» установлен в истину) указать следующие реквизиты:

- *Ед. изм. дозы* — в чем измеряется доза используемого лекарственного препарата;

- *Ед. изм. списания* – в чем измеряется единица списания лекарственного препарата;

- В ней доз – количество доз в единице списания лекарственного препарата.

← → ★ M	едикаменты			€? ∎ ×
Создать			Поиск (Ctrl+F)	Х Q - Еще - ?
Организация: БУЗ "С	СМП"			2 :
Код ↓	Наименование	и лидокаин тоо мілмл (то	л») z мл (медикаменты)	C. : L V
— 00-0000010	Тромболизис (проурс	Основное Серии номенклатуры		
— 00-0000011	Тромболизис (пурола	Записать и закрыть Записат	ГЬ	Еще - ?
— 00-0000012	Тромболизис (форте.	Кол	МП-0000010	
— МП-00000001	Адреналин (Эпинефр	0		
— МП-0000002	Дофамин (Допамин)	Организация.	By3 CCMIT	▼ Ľ
— МП-0000003	Мезатон (Фенилэфри	Рабочее наименование:	Лидокаин 100 мг/мл (10%) 2 мл	
— МП-00000005	Активированный угол	Наименование для печати:		
— МП-0000006	Нитроминт (Нитрогли	CMHH:		▼ C
— МП-00000007	Изакардин (Изосорб	Идентификатор в аптечной системе:		
МП-0000008	Магния сульфат 250			0
— МП-0000009	Новокаинамид (Прок	помер глс.		0
— МП-00000010	Лидокаин 100 мг/мл (Код ЕСКЛП:		
— МП-00000011	Кордарон (Амиодарс	MHH:		
МП-00000012	Анаприлин (Пропран	Ед. изм. дозы:	ам.	▼ ₽
МП-00000013	Беталок (Метопролол	Ед. изм. списания:	ам. 🔻 🖓	В ней доз: 2,000 🗐
— МП-00000014	Верапамил 2,5 мг/мл	Это лекарственное средство:	~	
— МП-00000015	Кальция глюконат 1	Вводить эффект от введения:		
— МП-00000016	Димедрол (Дифенги,	Требовать указания серии:		
— МП-00000017	Супрастин (Хлоропи	Учет серий:		
-		> Группы ПКУ		

Рисунок 2.3 – Поля в элементе справочника «Медикаменты» для настройки списания лекарственного средства

Если в Системе используется интеграция с аптечной системой, то при заполнении табличной части использованных на вызове медикаментов в карте вызова обязательно для лекарственных средств и медицинских изделий должны быть заполнены поля «Списано». При проведении карты вызова с признаком «Заполнена» срабатывает проверка на заполнение реквизита «Списано» и при отсутствии единиц списания выводит уведомление о необходимости его заполнения.

Реанимация	Склад: Склад 1 Главный	*	
Тромболизис (фо			
в/в инъекция	Номенклатура Дозировка	Списано	Туть введе Время вве
Тромболизис (пур	Супрастин (Хлороп 1,000	1,00	в/м 08:00
Токолитическая т	Перчатки хирургиче <не требуется>	1,00	
Оказанная помощь на месте вызова описание:	Сульфацил натрия <не требуется>	,00	
Оказанная помощь в автомобиле:	<Создать протокол СЛР>	Оцибка: Количество ме заполнено.	× удицинских изделий в строке 3 не
ообщения:			
 Количество медицинских изделии в строке 5 не заполі 	HEHU.		

Рисунок 2.4 – Уведомление о необходимости указать количество препарата к списанию

При работе в мобильном приложении при выборе медикамента поле «На списание» заполняется автоматически значением «**1**» (даже если в карточке медикамента не указано значение списания)

<	Форма ввода медикаментов	Готово
Номенклатура Ан	альгин (Метамизол натрия) 500 мг/мл (50%) 2 мл	8 ()
Это лекарственно	е средство	
Путь введения		\odot
Годен до		
Дозировка	1,000 — + Единица дозировки	
На списание	1,000 — + Единица списания	
Время введения		:

Рисунок 2.5 – Ввод медикамента в мобильном приложении

При попытке «обнулить» поле «На списание» при сохранении изменений отображается уведомление о необходимости заполнения количества списанного медикамента

<	Форма ввода медикаментов	Готово
Номенклатура	Бинт стерильный 7м х 14см	© ()
Это лекарственное	средство	
Годен до		
Единица дозировки	1	
На списание	0,000 — + Единица списания	
	Необходимо заполнить "На списание"	
	ок	

Рисунок 2.6 – Уведомление о незаполненном поле «На списание»

2.4. Справочник «Пути введения медикаментов»

Справочник «*Пути введения медикаментов*» предназначен для формирования перечня возможных способов введения медикаментов.

Справочник характеризуется полями:

- Наименование - название пути введения медикамента;

- Код - внутренний номер элемента справочника.

Для создания нового элемента справочника необходимо перейти в форму «Пути введения медикаментов (создание)» по кнопке «Создать».

В диалоговом окне обязательное для заполнения поле «*Haumenoвanue*», в котором вводится способ введения медикамента (рис. 2.7).

🗲 🗕 ★ Пути ве	ведения медикаментов		<i>C</i> 1	×
Создать	Поиск (Ctrl+F)	۹.	Еще -	?
Наименование		Ļ	Код	
5 1820			00000011	
🔫 в/в кап.			00000002	
💻 в/в медленно			800000008	
🔫 в/в стр.	Пути введения медикамент :		00000001	
B/M	Записать и закрыть Записать Еще - ?		00000014	
号 в/м	Код:		00000003	
 внутривенно струйно 	Наименование:		00000013	
📟 внутрь			00000016	
📟 внутрь			00000012	
号 ИНГ.			00000005	
— наружно			00000015	
🔫 п/к			00000004	
			00000007	

Рисунок 2.7 – Справочник «Пути введения медикаментов» и форма создания нового элемента справочника

2.5. Справочник «Эффекты от препаратов»

Справочник «Эффекты от препаратов» предназначен для формирования списка возможных эффектов от введения препаратов. Элементы справочника используются при заполнении карты вызова.

Справочник характеризуется полями:

- Наименование - название эффекта от введения препарата;

- Код - внутренний номер элемента справочника.

Для создания нового элемента справочника необходимо перейти в форму «Эффекты от препаратов (создание)» по кнопке «Создать».

В диалоговом окне обязательное для заполнения поле *«Наименование»* (рис. 2.5), в котором рекомендуется указать наименование, используемое в программе при выборе эффекта от препарата.

🔶 🔶 🛧 Эффек	ты от препаратов	€ I ×
Создать	Поиск (Ctrl+F) × Q -	Еще - ?
Наименование	t	Код
□ +		000000004
□ +		000000005
□ +	Эффекты от препаратов (с : 🗆 ×	00000006
□ +	Записать и закрыть Записать Еще - ?	00000007
 Отрицательный тест 	Kon	000000003
 Положительный тест 	под.	00000002
😑 Улучшение	Наименование:	00000001

Рисунок 2.8 – Справочник «Эффекты от препаратов» и форма создания нового элемента справочника

2.6. Введение определения тромболизисов для корректного учета в документах и отчетах

В Системе изменился принцип определения тромболизисов в документах и отчетах. При использовании предопределенных тромболизисов в отчетах не учитывались тромболизисы с новыми препаратами (внесенные в Систему позже, чем разработаны отчеты).

Для определения любых манипуляций и мероприятий добавлено *перечисление* «Виды манипуляций и мероприятий» со значениями:

- Тромболитическая терапия;
- Токолитическая терапия;
- Ингаляция кислорода;
- Реанимация;
- ЭКГ.

В справочнике «Манипуляции и мероприятия» введен реквизит «Вид», выбирается из перечисления «Виды манипуляций которого значение и мероприятий». тромболизисов Для всех «Вид» принимает значение «Тромболитическая терапия».

← → ★	Манипул	яции и м	ероприятия					€?
Создать	🔝 Наст	ооить поряд	ок и печать С Обновить код	ы			× Q •	Еще - ?
Код	Порядок	Печатать	Наименование				ţ	Видимость
— 000000011	7	~	в/в инъекция					~
— 000000012	8		в/м инъекция					~
— 000000013	9		Глюкометрия					
— 000000009	10	~	ИВЛ					~
- 00000009	0		Ингаляция кислорода	тромоолизис (ан	(манипуляции и мероприя	пия)		~
— 000000016	12		Ингаляция небулайзером	Записать и закрыть	Записать		Еще - ?	~
— 000000010	13	~	HMC	Наименование:	Тромболизис (актилизе)		Код: 00000002	~
— 000000014	14		Пульсоксиметрия	Наименование для печати:	Тромболизис (актилизе)			1
- 000000005	5	~	Реанимация	Вид	Тромболитическая тералия			~
	8	~	Токолитическая терапия	Способ поставки больного			-	 Image: A second s
- 00000002	2	~	Тромболизис (актилизе)	в автомобиль:		• 🕑		~
- 00000003	3	~	Тромболизис (метализе)	Показывать в списке ма	нипуляций карты вызова			~
- 000000004	4	~	Тромболизис (проурокиназа)	Манипуляция проводите	ся с использованием аппаратных устройств			v
- 00000007	7	~	Тромболизис (пуролаза)	Настройки печати				~
- 00000006	6	~	Тромболизис (фортелизин)					~
- 000000001	1	1	ЭКГ	материалов	х медикаментов и расходных			1

Рисунок 2.9 – Внешний вид справочника «Манипуляции и мероприятия» и элемента справочника, соответствующего одному из используемых тромболизисов

Примечание

При добавления новой манипуляции-тромболизиса необходимо указывать «Вид» манипуляции «Тромболитическая терапия»

В механизме формирования отчетов заменен поиск предопределенных тромболизисов на поиск манипуляций с Видом = Тромболитическая терапия.

Ниже приведен пример сформированного отчета по тромболизисам. Группировка произведена по «Наименованию» тромболизиса из справочника.

⊢ -	• ☆ Отче	т по тромб	олизису (Отче	ет по тромбо	лизису)					
иант	отчета: Отчет по	тромболизис	y .		Выбрать вари	иант				
аниза	ация: БУЗ "СС	:MП"			• ×					
рорі	мировать	Выбрать вари	ант Настро	рйки						Еще -
¢	Период				01.08.2023 - 30	0.09.2023				
13	Выбранные пол	ля			Подстанция, Д	ата вызова, Номе	р, ФИО врача, Время прием	а вызова, Время пере	дачи вызова бригаде,	Время прибытия на место,
ſV	Подстанция				Равно					
Ň	Отбор									
ſŬ	Сортировка				Подстанция, Е	время приема выз	ова. Номер			
ffit	Гоуппировка				Полстанина Т	ромболизис				
۲ ل	Громболизис Цата вызова	Номер	ФИО врача	Время	Время передачи вызова бригале	Время прибытия на	Адрес вызова	ΦΝΟ	Возраст (лет)	Повод
				вызова		место				
Г	Іодстанция №1									
	17.08.2023	ктилизе)	Группир	овка			Г сортавола, ул Полтавола и			аплергия сылы
	12.09.2023		карт вы	30B0B 06			Боронеж, Электровозная,	FECT TECT TECT		
	14.09.2023	27	в отчете				Г Пополносдом, р. н. Персвалка, ул. Ватутина, 1, 40	DANU UTUM MUR SOLIDINU U		болот полова
	Тромболизис (м	етализе)	по наим	енованию						
	09.08.2023		использу	уемого	12.42		Г Сортавала, ул Промыллоенная л. 40 кв. 20			
	17.08.2023		о ФЕЛ Тромбол	изиса			Г Справала, ул Саколонии д. 4			алартия сыль
	Тромболизис (п 17.08.2023	роурокиназа)	на вызон ФЕЛЬПИЕРА	Be 12,23			Г сорторали, ун Скольная, д. 4			
	Тромболизис (ф 23.08.2023	оортелизин)	-				Г. Лауторовск, ул		28	ориталя отгоний риск

Рисунок 2.10 – Пример сформированного «Отчета по тромболизисам»

В карте вызова на вкладке «Помощь» таблица с видами манипуляций принимает стандартный вид и тромболизисы отображаются с указанием используемого медикамента.

анные вызова Данные пацие	нта Анамне	з Объекти	вные данные	Диагноз	Помош
	Ввести постро	чно Пока	затели ингаля	ции	ſ
Вид манипуляции	На месте	В машине	Время прове	дения	
ЭКГ					
Тромболизис (фортелизин)	\checkmark		6:49:50		
Ингаляция кислорода					
Тромболизис (актилизе)					
Тромболизис (метализе)					
Тромболизис (проурокиназа)					
Реанимация					
в/в инъекция					
Тромболизис (пуролаза)					
Токолитическая терапия					

Рисунок 2.11 – Отображение тромболизисов в карте вызова СМП

2.7. Отчет «Расход медикаментов»

Отчет «*Pacxod медикаментов*» предназначен для формирования списка использованных на вызовах медикаментов, их количества за указанный период.

Для доступа к отчету в подсистеме «Аптека» в разделе «Отчеты» необходимо выбрать «Все отчеты по медикаментам».

Для формирования отчета указывается период, за который необходимо построить отчет, и одна или несколько подстанций. После нажатия кнопки «Сформировать» в рабочей области сформируется отчет со следующими показателями (рис. 2.12):

- Подразделение – наименование подразделения;

- Номенклатура – наименование медикамента, мед. изделия;

- Ед. изм. – единица измерения медикамента;

- МНН – международное непатентованное название медикамента;

- Вид номенклатуры – вид номенклатуры;

- *Количество* – сумма использованных медикаментов в разрезе номенкатуры и подразделения в целом.

+	- 🔶 ☆ Расход медикаментов				
С	формировать Выбрать вариант Настройки				Еще
Пер	иод с: 01.01.2022 0:00:00 🗎 по: 29.05.2022 0:00:00 🗎 Подстанции: 🗂	Годразделения			
	Подразделение				Количество
	Номенклатура	Ед. изм.	MHH	Вид номенклатуры	
Ð	Подразделение А				2 170,000
	0302 РЕЛАНИУМ 5МГ/МЛ-2 МЛ	ампула		Медикаменты	1,000
	0701 МОРФИН 10МГ/МЛ-1МЛ			Медикаменты	1,000
	0701 МОРФИН 10МГ/МЛ-1МЛ	ампула		Медикаменты	1,000
	0802 АНАЛЬГИН 500МГ/МЛ-2МЛ			Медикаменты	7,000
	0802 АНАЛЬГИН 500МГ/МЛ-2МЛ	ампула		Медикаменты	5,000
	0823 ПАРАЦЕТАМОЛ 500МГ			Медикаменты	1,000
	0825 АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВАЯ К-ТА 500МГ			Медикаменты	2,000
	0825 АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВАЯ К-ТА 500МГ	таблетка		Медикаменты	1,000
	0856 КЕТОРОЛ 30 МГ/МЛ-1МЛ			Медикаменты	7,000
	0856 КЕТОРОЛ 30 МГ/МЛ-1МЛ	ампула		Медикаменты	1,000
	0860 ТРАМАДОЛ 50 МГ/МЛ-2 МЛ			Медикаменты	2,000
	0862 КЕТОРОЛАК ЗОМГ/МЛ-1 МЛ			Медикаменты	7,000
	0951 АТРОПИН 1МГ/МЛ-1МЛ			Медикаменты	1,000
	1232 АНАПРИЛИН 40 МГ			Медикаменты	1,000
	1236 МЕТОПРОЛОЛ 50 МГ	таблетка		Медикаменты	4,000
					0.000

Рисунок 2.12 – Пример отчета «Расход медикаментов»

2.8. Сохранение отчета в файл

В Системе предусмотрена возможность сохранить любой сформированный отчет в файл. Доступ к функции можно получить по кнопке «*Coxpaнumь*» (рис. 2.13). В открывшемся окне необходимо указать адрес папки, в которую необходимо сохранить файл с отчетом, задать название файла и выбрать удобный формат (например, PDF, Excel, Word).



Рисунок 2.13 – Пример сохранения отчета в файл

3. ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С АПТЕЧНОЙ СИСТЕМОЙ

У каждого подразделения/организации может быть своя собственная аптечная система (либо она может не использоваться вообще). Для использования разных

аптечных систем в Системе создаются соответствующие узлы аптечных систем (настраиваются Администратором).

При сохранении узлов аптечной системы формируется план обмена «Обмен с аптечной системой» (Аптечные системы).

Регистр сведений «Остатки номенклатуры в аптечной системе» предназначен для регистрации данных в результате загрузки остатков из аптечной системы (рис. 3.1). Для загрузки остатков из аптечной системы в СМП выполняется регламентное задание «Загрузка остатков из _*Аптечный узел_*».

🔶 🔶 ★ Остатки ном	енклатуры в апт	ечной системе			0 : >
Создать		Поиск	(Ctrl+F)	×	Q - Еще -
Организация	Склад	Номенклатура Се	рия	Наличие	Количество
📨 БУЗ "ССМП"	Склад 1 Главный	Гепарин 5 тыс.МЕ/мл 5		~	100
📨 БУЗ "ССМП"	Склад 1 Главный	Нитроглицерин 1 мг/мл		1	100
📨 БУЗ "ССМП"	Склад 1 Главный	Сульфацил натрия (С		 Image: A second s	100
📨 БУЗ "ССМП"	Склад 1 Главный	Магния сульфат 250 м		~	100
📨 БУЗ "ССМП"	Склад 1 Главный	Димедрол (Дифенгидр		~	100
📨 БУЗ "ССМП"	Склад 1 Главный	Супрастин (Хлоропира		~	10
📨 БУЗ "ССМП"	Склад 1 Главный	Беродуал раствор для		~	100
📨 БУЗ "ССМП"	Склад 1 Главный	С Остатки номенки	2 x	~	100
📨 БУЗ "ССМП"	Склад 1 Главный			~	100
📨 БУЗ "ССМП"	Склад 1 Главный	Записать и закрыть Записа	ть Еще -	~	100
		Организация:	· ₽		
		Склад:	▼ 0		
		Номенклатура:	▼ C		
		Серия:	· P		
		Напичие:			
		Количество: 0			

Рисунок 3.1 – Регламентное задание «Остатки номенклатуры в аптечной системе»

При выполнении регламентного задания «Остатки номенклатуры в аптечной системе» синхронизируется номенклатура с Аптечной системой (создаются элементы справочника «Медикаменты»), создаются записи в регистре сведений «Номенклатура в наличии» (рис. 3.2).

🗲 🔸 🌟 Номенклатура в наличии			∂
Создать		Поиск (Ctrl+F)	Х 🔍 т Еще т
Организация	Подстанция	Номенклатура	Дата записи
📩 Номенкла	птуравн 🖉 : 🗆 🗙		
Записать и зак	рыть Записать Еще -		
Организация:	· 日		
Подстанция:	- U		
Номенклатура:	- U		
Дата записи:	. :: 🛍		

Рисунок 3.2 – Регистр сведений «Номенклатура в наличии»

Для использования медикаментов, сведения о которых получены из Аптечной системы, в карте вызова должен быть указан «Склад» (рис. 3.3). Подбор медикаментов будет осуществляться с учетом наличия лекарственных препаратов и медицинских изделий на балансе склада.

	Помощь Результат выезда Дополнительные реквизиты		гы ФОГ	NC				
ии	Результат оказания помощи:					Больной нуждается в активном выезде	де 0	
						через		
Комментари	Способ доставки больного в автомобиль:							
					×			
	Другое Дополнительная информация о помощи пациенту							
	-							
	Склад	Склад 1 Главныи						
	•							
	Ν	Номенклатура	Дозировка			Списано Путь вве,	цe.	
	0	1 Супрастин (Хло	роп 1,000			1,00 в/м		
		2 Перчатки хирург	иче <не требуется>			1,00		

Рисунок 3.3 – Поле «Склад» в карте вызова

Склад списания указывается в настройках подразделения на этапе настройки интеграции с Аптечной системой.

← → ★ Подраз,	деления							
Создать 🕒 Организация: БУЗ "ССМП"	🕁 Подстанция: Под	дстанция №1 (По	одразделение)					
Наименование Основное Географические зоны								
🔿 💻 Амбулатория	Записать и закрыть Записать							
🔿 📼 Гараж								
○		<u>.</u>						
о 📼 Подстанция №1	Родитель:		•					
⊙ 📼 Подстанция №2	Наименование: Подстанци	я №1						
о 😑 ППБ №1	Тип: Подстанци	я	Разрешен прием вызовов: 🗸					
о 😑 ППБ №2	Заведующий: ФАМИЛИЯ	ИМЯ ЗАВЕДУЩЕГО	🗗 История					
○	Основное	0						
	Смены	Значения для под Место передачи	становки по умолчанию					
	Профили бригад	вызова бригаде:						
	Бригады	Печать						
	Адресные объекты	Печать вызова при	Не использовать 🔹					
	Контактная информация	Вариант печати	 Печать без предпросмотра: 					
		Списание медикал Основной склад списания: Координаты Широта:	ментов Склад 1 Главный т ⊡ 0,00000 Ш Долгота: 0,00000 Ш					

Рисунок 3.4 – Настройка склада в элементе справочника «Подразделения»

← → ★ Склады		∂ I ×
Создать	Поиск (Ctrl+F) × Q ·	Еще - ?
Наименование	↓ Ответственный	
😑 Склад 1 Главный	НОВЫЙ СОТРУДНИК	основной
- Склад Резерв	новый сотрудник	СОВМЕСТИТ
 ☆ Склад 1 Главный (Склады) Записать и закрыть Записать Наименование: Склад 1 Главный Ответственный: НОВЫЙ СОТРУДНИК ОСНОВНОЙ Идентификаторы Внешней системы: ГЛАВ_ Аптечной системы 	С? : С × Еще - ? Код: 00-000001	

Рисунок 3.5 – Элемент справочника «Склады» с указанием идентификатора используемой аптечной системы

После записи карты вызова с признаком «Заполнена» она должна зарегистрироваться на узле обмена с Аптечной системой и выгрузиться по регламентному заданию «Выгрузка списаний в Аптеку». Регистрация на узле обмена с внешними системами осуществляется с учетом изменения табличной части использованных медикаментов в карте вызова и запрете изменений в аптечной системе.

При осуществлении выгрузки в Аптечную систему списаний (по картам вызова) записывается идентификатор в регистр сведений «Идентификаторы списаний в аптечной системе» (рис. 3.6), в котором по каждому документу Карта вызова СМП формируется идентификатор с указанием узла аптечной системы и признаком «Изменение запрещено» (*истина* – запрещено изменять идентификатор, *ложь* – идентификатор можно изменять). Главная задача данного регистра - блокировка возможности передачи изменений по карте вызова в аптеку.

🔶 🔶 🛧 Идентификаторы с	писаний	в аптечной системе		<i>i</i> ×
Создать			Поиск (Ctrl+F)	× Q • Еще •
Карта вызова		Узел	Идентификаторы	Изменение запрещено
	🕸 Иде	нтификаторы сп 🖉 📒 🗆	×	
	Записат	ь и закрыть Записать Еще ·	•	
	Карта вызс	ва:	2	
	Узел:	– d	1	
	Идентифин	каторы:		
	Изменение	запрещено:		

Рисунок 3.6 – Регистр сведений «Идентификаторы списаний в аптечной системе»

Создаются записи в регистре накопления «Номенклатура списанная» (рис. 3.7):

🗲 🔸 🏠 Номенклатура списанная 🖉 🗄										
					Поиск (Ctrl+F)		× Q - Еще -			
Период ↓	Регистратор	Номер строки	Организация	Подразделение	Склад	Номенклатура	Ед. изм.			
• 19.10.2021 19:30:32	Карта вызова	1	БУЗ "ССМП"	Подстанция №1		Папаверин 2%(
• 19.10.2021 19:30:32	Карта вызова	2	БУЗ "ССМП"	Подстанция №1		Пульмикорт (Бу				
• 19.10.2021 19:30:32	Карта вызова	3	БУЗ "ССМП"	Подстанция №1		Беродуал раст				
• 30.03.2022 15:00:00	Карта вызова	1	БУЗ "ССМП"	Подстанция №1		Салфетка для				
• 23.08.2023 17:02:06	Карта вызова	1	БУЗ "ССМП"	Подстанция №1		Тромболизис (
• 12.09.2023 15:06:14	Карта вызова	1	БУЗ "ССМП"	Подстанция №1		Тромболизис (
• 14.09.2023 11:42:21	Карта вызова	1	БУЗ "ССМП"	Подстанция №1		Тромболизис (

Рисунок 3.7 – Регистр накопления «Номенклатура списанная»

Порядок оказания консультаций и обращения в службу технической поддержки

За консультациями по особенностям работы в Системе, требующими незамедлительного решения, необходимо обращаться в службу технической поддержки по телефону +7 (473) 233-24-42, линия консультаций работает круглосуточно.

Заявки на консультацию по проблемам, не требующим незамедлительного решения, а также заявки на настройку Системы необходимо оформлять через службу технической поддержки, написав письмо на <u>support@ussmp.ru</u> с пометкой «АСУ УССМП». Перед подачей заявки рекомендуется повторно ознакомиться с руководством пользователя. Возможно, Вы найдёте там ответ на свой вопрос. В заявке должны быть чётко сформулированы вопросы к технической поддержке или проблемы, возникающие при использовании Системы.