



# **ПАРУС 8**

## **Аптечный склад**



Решение для учёта операций с лекарственными препаратами. Помогает формировать операции по приёму, перемещению и выбытию лекарств, вести учёт складских остатков, контролировать движение препаратов. Решение охватывает весь процесс от учёта прихода лекарственных препаратов по заключённым контрактам до списания в отделение.



### Учёт любых операций с лекарственными препаратами

Учёт всех видов операций: типовых (приём, перемещение, списание, отпуск) и комплексных (изготовление, разукomплектация)



### Сквозная система складского и бухгалтерского учёта

Все операции обрабатываются в складском учёте, документы для бухгалтерского учёта формируются автоматически. Предусмотрен сквозной раздел для совместной работы бухгалтера и сотрудников аптечного склада



### Контроль сроков годности препаратов

Формирование отчётности по лекарственным препаратам, у которых скоро истечёт срок годности



### Автоматический расчёт остатков по контракту

Возможность автоматического добавления в приходный документ позиций в количестве, предусмотренном по контракту на текущую дату



### Контроль исполнения контрактов

Контроль за исполнением контрактов на закупку лекарственных препаратов. Возможность формирования отчётных форм в разрезе заключенных контрактов



### Контроль и оперативный анализ

Контроль и анализ наличия лекарственных препаратов на аптечном складе, отпущенных препаратов в разрезе отделений учреждения



Парус 8

Медицинская информационная система

## Проблема

При отсутствии единой системы каждое решение использует свой справочник лекарственных препаратов. В результате наименования лекарств отличаются в разных блоках учёта. Это делает невозможной автоматическую передачу данных от одного блока к другому, что приводит к многократному дублированию информации на всех этапах.



## Решение

Обеспечить единообразие учёта и избежать ошибок можно только при использовании единой справочной системы наименований на всех этапах учёта. В системе управления «Парус» эта задача решена за счёт применения модернизированного справочника ЕСКЛП (Единый структурированный справочник-каталог лекарственных препаратов) с необходимой детализацией в каждой используемой подсистеме.

## + Единая справочная система на всех этапах учёта

Таким образом, во всех подсистемах происходит автоматическая привязка позиций справочника – это обеспечивает корректность наименований в каждом блоке учёта и бесшовный переход между этапами учёта без повторного ввода данных.

### Единая справочная система ЕСКЛП



Формирование  
потребности



Заключение  
контрактов



Учёт маркированных  
лекарств



Складской учёт  
лекарств



На всех этапах используется единая справочная система ЕСКЛП  
Обеспечен бесшовный переход между разными этапами учёта  
с сохранением идентичности наименований



Формирование  
контракта  
на закупку



Формирование документа  
в подсистеме  
«Учёт маркированных товаров»



✓ Система  
определяет  
код GTIN



✓ Получение  
разрешения  
на приём товара  
из ФГИС МДЛП



✓ В контракте отражается  
получение препарата

✓ Автоматический поиск позиции  
в контракте и проверка  
на соответствие



✓ Позиция попадает  
в «Аптечный склад»

✓ Отработка позиции  
в бухгалтерском учёте  
в соответствии  
с настроенными правилами



✓ Создаётся проводка  
в бухгалтерском учёте

Поступление лекарств,  
сканирование DataMatrix-кода



ПАРУС-Бюджет 8 Учет лекарственных средств - [Складские остатки]

Файл Документы Учёт Функции Отчёты Словари Окно Справка

### Складские остатки

✓ Склад	Номенклатура	Наименование	Модификация	Остаток	Ед. измерения	Резерв	Ед. измерения (резерв)
<input type="checkbox"/>	АптекаЦРБ №22 9243 Полипропилен	9243 Полипропилен 4/0 (1,5) 75 см HR22 CV	№22 9243 Полипропилен	0,000	шт	0,000	шт
<input type="checkbox"/>	АптекаЦРБ №18 9386 Полипропилен	9386 Полипропилен М3.5 (0) 75см игла таперкат 38 мм	№18 9386 Полипропилен	0,000	шт	0,000	шт
<input type="checkbox"/>	АптекаЦРБ №14 9387 Полипропилен	9387 Полипропилен 1 (4) 75 см HRT37	№14 9387 Полипропилен	0,000	шт	0,000	шт
<input type="checkbox"/>	АптекаЦРБ №13 9432 Полипропилен	9432 Полипропилен 5/0 (1) 75 см DRT18	№13 9432 Полипропилен	0,000	шт	0,000	шт
<input type="checkbox"/>	АптекаЦРБ №5 9565 Полипропилен	9565 Полипропилен 2/0 (3) 75 см DS24	№5 9565 Полипропилен	0,000	шт	0,000	шт
<input type="checkbox"/>	АптекаЦРБ №4 9586 Полипропилен	9586 Полипропилен 0 (3,5) 75 см DS30	№4 9586 Полипропилен	0,000	шт	0,000	шт
<input type="checkbox"/>	АптекаЦРБ №3 9597 Полипропилен	9597 Полипропилен 1 (4) 75 см DS39	№3 9597 Полипропилен	0,000	шт	0,000	шт
<input type="checkbox"/>	АптекаЦРБ №1 96257Н Полипропил	96257Н Полипропилен 1 (4) 100 см DS45	№1 96257Н Полипропил	0,000	шт	0,000	шт
<input type="checkbox"/>	АптекаЦРБ №25 9694 Полипропилен	9694 Полипропилен 3/0 (2) 75 см HS26 режущ, 24мм	№25 9694 Полипропилен	0,000	шт	0,000	шт
<input type="checkbox"/>	АптекаЦРБ №7 9746 Полипропилен	9746 Полипропилен 0 (3,5) 75 см HS48	№7 9746 Полипропилен	0,000	шт	0,000	шт
<input type="checkbox"/>	АптекаЦРБ AGFA 25,4x30,5 №100	AGFA 25,4x30,5 №100	AGFA 25,4x30,5 №100	0,000	упак	0,000	упак
<input type="checkbox"/>	АптекаЦРБ AGFA 28x35 №100	AGFA 28x35 №100	AGFA 28x35 №100	0,000	упак	0,000	упак
<input type="checkbox"/>	АптекаЦРБ Арпефлю / таблетки	Арпефлю / таблетки покрытые пленочной оболочкой, 50 мг	Арпефлю / таблетки	0,000	упак	0,000	упак

<

### Спецификация

✓ Принадлежность	Номенклатура	Наименование	Модификация	Партия	Серия	Страна-производитель
<input type="checkbox"/>	3501 Арпефлю / таблетки	Арпефлю / таблетки покрытые пленочной оболочкой, 50 мг, №10	Арпефлю / таблетки	7940	030117	РФ
<input type="checkbox"/>	3501 Арпефлю / таблетки	Арпефлю / таблетки покрытые пленочной оболочкой, 50 мг, №10	Арпефлю / таблетки	8049	030117	РФ
<input type="checkbox"/>	3501 Арпефлю / таблетки	Арпефлю / таблетки покрытые пленочной оболочкой, 50 мг, №10	Арпефлю / таблетки	8225	321116	РФ
<input type="checkbox"/>	3501 Арпефлю / таблетки	Арпефлю / таблетки покрытые пленочной оболочкой, 50 мг, №10	Арпефлю / таблетки	8225	030117	РФ
<input type="checkbox"/>	3501 Арпефлю / таблетки	Арпефлю / таблетки покрытые пленочной оболочкой, 50 мг, №10	Арпефлю / таблетки	8440	161017	РФ

## Складские остатки

ПАРУС-Бюджет 8 Учет лекарственных средств - [Номенклатор лекарственных средств]

Файл Документы Учет Функции Отчёты Словари Окно Справка

Каталоги

- Номенклатор лек.
- Медикаменты

### Номенклатор лекарственных средств

Мнемокод	Единица измерения	Наименование	Код по ОКПД	Код по ОКДП	Код по ОКП	Код по ОКОФ
<input checked="" type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/>	упак	Таурин кап.г.л. 4% 10мл. №1				
<input type="checkbox"/>	упак	Фентанил 50мкг /мл 2мл №10				
<input type="checkbox"/>	упак	Фанотидин 20мг №20				
<input type="checkbox"/>	упак	Аминокап. 5%100мл №48				
<input type="checkbox"/>	упак	Аминокапроновая к-та				
<input type="checkbox"/>	упак	Гидрохлортиазид 0,025				
<input type="checkbox"/>	упак	Триметазидин МВ табл				
<input type="checkbox"/>	шт	Монтелар 4мг №28 табл				
<input type="checkbox"/>	упак	Ацеллбия 10мг /мл 50м				
<input type="checkbox"/>	упак	Юнигексол р-р 300мг				
<input type="checkbox"/>	упак	Юнигексол раствор дл				
<input type="checkbox"/>	шт	Венарус табл. 50мг +45				
<input type="checkbox"/>	упак	Севоран жидкость для				
<input type="checkbox"/>	упак	Норадреналин Агета				
<input type="checkbox"/>	упак	Цересил Канон р-р				
<input type="checkbox"/>	шт	Арбидол кап 0,05				
<input type="checkbox"/>	упак	Атимос 12 мкг /доза				
<input type="checkbox"/>	упак	Альфа Д3-тева 0,5мкг				
<input type="checkbox"/>	упак	Цимевен 500 мг 10 мл				
<input type="checkbox"/>	упак	Дюфалак сироп 667 мг				
<input type="checkbox"/>	упак	Мельдоний-СОЛОфарм 1				
<input type="checkbox"/>	шт	Мерексид порошок для				
<input type="checkbox"/>	упак	Холина альфосцерат р				

АПТЕКА. Номенклатор лекарственных средств: Добавление

Номенклатурная позиция Лекарственное средство

Номенклатурная группа: 10531 Медикаменты

Группа лекарственных средств: Медикаменты

Вид учета лекарственного средства: Не подлежат ПКУ

Лекарственная форма: Экстракт

Форма упаковки: Банка

Международное наименование: Алтайский экстра

Производитель:

Страна-производитель: РФ

Экстемпоральное

ЖНВЛП

Примечание:

OK Отмена

Мнемокод	Наименование	Примечание	Единица измерения	Производитель	Лекарственная форма	Форма упаковки
<input checked="" type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/>	Венарус табл. 50мг +45	Venarus tab. 50 mg +45mg. №60	шт		Таблетки	Упак ячейк контурная

Добавление позиции в словарь  
«Номенклатор лекарственных средств»

ПАРУС-Бюджет 8 Учет лекарственных средств - [Контракты и закупки.]

Файл | Документы | Учет | Функции | Отчеты | Словари | Окно | Справка

Каталоги | **Контракты и закупки.**

Содержание операции	Поставщик	Способ размещения заказа	Дата С	Дата ПО	Состояние	Документ	Дата регистр.	Остаток Фин	Сумма контракта	Дата закрытия
<input type="checkbox"/> Поставка лекарственных препаратов	Кубаньфармация ГУП	EA44	17.02.2016	31.12.2016	Утвержден	Контракт №	17.02.2016	0,00	11 763,20	
<input type="checkbox"/> Поставка лекарственных препаратов	Фармсериис ООО	EA44	28.01.2016	31.12.2016	Утвержден	Контракт №	28.01.2016	182 671,96	351 207,40	
<input type="checkbox"/> Поставка лекарственных препаратов	Фармсериис ООО	EA44	22.01.2016	31.12.2016	Утвержден	Контракт №	22.01.2016	1 442,00	167 557,32	
<input type="checkbox"/> Поставка изделий медицинских	Волгастрой ООО	EA44	09.02.2016	31.12.2016	Утвержден	Контракт №	09.02.2016	0,00	146 568,00	
<input type="checkbox"/> Поставка лекарственных препаратов	Катрен НПК АО	EA44	26.01.2016	31.12.2016	Утвержден	Контракт №	26.01.2016	0,00	43 045,53	
<input type="checkbox"/> Поставка лекарственного препарата	Катрен НПК АО	EA44	21.01.2016	31.12.2016	Утвержден	Контракт №	21.01.2016	0,00	96 998,00	
<input type="checkbox"/> Поставка лекарственных препаратов	Катрен НПК АО	EA44	15.01.2016	31.12.2016	Утвержден	Контракт №	15.01.2016	0,00	61 453,04	
<input type="checkbox"/> Поставка наркотических препаратов	Кубаньфармация ГУП	EA44	12.01.2016	31.12.2016	Утвержден	Договор № 3	12.01.2016	0,00	7 579,11	
<input type="checkbox"/> Поставка лекарственных препаратов	Катрен НПК АО	EA44	29.12.2015	01.04.2016	Утвержден	Контракт №	29.12.2015	0,00	85 033,44	
<input type="checkbox"/> Поставка лекарственных препаратов	Катрен НПК АО	EA44	28.12.2015	01.04.2016	Утвержден	Контракт №	28.12.2015	192 826,02	333 764,80	
<input type="checkbox"/> Поставка колюще-режущих медицинских изделий	БМБ ТД ООО	EA44	10.02.2016	31.12.2016	Утвержден	Контракт №	10.02.2016	80 250,00	238 000,00	
<input type="checkbox"/> Поставка наркотических средств и психотропных веществ,	Кубаньфармация ГУП	EA44	09.02.2016	31.12.2016	Утвержден	Договор № 3	09.02.2016	0,00	496,38	
<input type="checkbox"/> Поставка лекарственных препаратов	Аптеки Кубани ООО	EA44	08.02.2016	31.12.2016	Утвержден	Контракт №	08.02.2016	0,00	56 370,64	
<input type="checkbox"/> Поставка лекарственного препарата	Катрен НПК АО	EA44	15.02.2016	31.12.2016	Утвержден	Контракт №	15.02.2016	0,00	53 149,25	
<input type="checkbox"/> Поставка лекарственных средств	Лесан фарма РнД ООО	EA44	11.02.2016	31.12.2016	Утвержден	Контракт №	11.02.2016	0,00	2 400,00	
<input type="checkbox"/> Поставка лекарственного препарата	Лесан фарма РнД ООО	EA44	11.02.2016	31.12.2016	Утвержден	Контракт №	11.02.2016	13 055,35	13 055,35	
<input type="checkbox"/> Поставка лекарственных препаратов	Катрен НПК АО	EA44	01.02.2016	31.12.2016	Утвержден	Контракт №	01.02.2016	0,00	1 704,56	
<input type="checkbox"/> Поставка лекарственного препарата	Лесан фарма РнД ООО	EA44	19.02.2016	31.12.2016	Утвержден	Контракт №	19.02.2016	0,00	8 731,60	
<input type="checkbox"/> Поставка лекарственных препаратов	Фармацевт Таган ЗАО	EA44	22.01.2016	31.12.2016	Утвержден	Контракт №	22.01.2016	0,00	21 759,70	
<input type="checkbox"/> Отпуск питьевой воды	МП КХ Ахмет сп МУ	EA44	01.01.2016	31.12.2016	Утвержден	Договор № 3	08.02.2016	1 071,00	1 666,00	
<input type="checkbox"/> Прием в канализационную систему и переработка на очистн.	ВТПП Вознесен ГБПОУ	EA44	10.02.2016	31.12.2016	Утвержден	Договор № 3	10.02.2016	3 953,31	47 630,69	
<input type="checkbox"/> Поставка электроэнергии. С/С-93335; ОМС-1713463,5	ТНС Энерго Куб КРД	EA44	01.01.2016	31.12.2016	Утвержден	Договор № 3	31.12.2015	96 912,05	1 806 798,50	
<input type="checkbox"/> Поставка средств криптографической защиты информации и	ВТК-С ООО	EA44	14.01.2016	31.12.2016	Утвержден	Договор № 3	14.01.2016	0,00	3 240,00	

Финансирование | **Номенклатура** | История изменений | Авансовые платежи

Номенклатура	Групповая позиция но	Цена	Количество	Сумма	По документам(Кол-во)	По документам(Сумма)	Остаток(Кол-во)	Остаток(Сумма)	Наименование
<input type="checkbox"/> Пропофол-Липуро 10мг/	Нет	721,00	25,000	18 025,00	25,000	18 025,00	0,000	0,00	Пропофол-Липуро эмул. в/в вл
<input type="checkbox"/> Пропофол Каби 10мг/мл	Нет	721,00	24,000	17 304,00	24,000	17 304,00	0,000	0,00	Пропофол Каби эмульсия 10мг
<input type="checkbox"/> Провайв 10мг	Нет	144,20	100,000	14 420,00	100,000	14 420,00	0,000	0,00	Провайв 10мг/мл 20 мл №1
<input type="checkbox"/> Пропофол-Липуро 20мг/	Нет	4 908,66	12,000	58 903,92	12,000	58 903,92	0,000	0,00	Пропофол-Липуро эмул. в/в вл
<input type="checkbox"/> Пропофол Каби 20мг/мл	Нет	490,87	120,000	58 904,40	120,000	58 904,40	0,000	0,00	Пропофол Каби эмульсия 20мг

АПТЕКА. Приходные документы: Добавление

Документ **Дополнительно** Классификация

**Документ**

Тип: Накл №: 508 ✓ Дата: 19.07.2019

Принадлежность: 3501

Поставщик: ООО Левый берег

Контракт: Договор №12

**Складские операции**

Склад:

Контрагент/МОЛ: Касса

Тип операции: Приход

Партия: 8291 26418 ✓

Сумма:

Валюта:

Создать спецификацию из договора  
 Заполнить кол-во и суммы из документа

OK Отмена

**Контракты и закупки.**

	Остаток Фин	Сумма контракта	Дата С	Дата ПО	Состояние
<input checked="" type="checkbox"/> Содержание операции	0,00	12 924,00	02.02.2016	31.12.2016	Утвержден
<input type="checkbox"/> Поставка лекарственных препаратов	0,00	24 989,00	02.02.2016	31.12.2016	Утвержден
<input type="checkbox"/> Поставка лекарственных средств	1 605,00	331 899,20	02.02.2016	31.12.2016	Утвержден
<input type="checkbox"/> Поставка лекарственных препаратов	284 284,78	2 572 447,60	02.02.2016	31.12.2016	Утвержден
<input type="checkbox"/> Поставка лекарственных препаратов	0,00	12 214,10	02.02.2016	31.12.2016	Утвержден
<input type="checkbox"/> Поставка лекарственных препаратов	0,00	7 316,70	02.02.2016	31.12.2016	Утвержден
<input type="checkbox"/> Поставка лекарственных препаратов	0,00	122 173,10	02.02.2016	31.12.2016	Утвержден
<input type="checkbox"/> Поставка лекарственных препаратов	0,00	28 878,00	02.02.2016	31.12.2016	Утвержден
<input type="checkbox"/> Поставка лекарственных препаратов	0,00	5 313,86	02.02.2016	31.12.2016	Утвержден
<input checked="" type="checkbox"/> Поставка лекарственных препаратов. Р	6 933,70	6 933,70	05.02.2016	31.12.2016	Утвержден
<input type="checkbox"/> Поставка лекарственных препаратов	0,00	36 940,00	05.02.2016	31.12.2016	Утвержден
<input type="checkbox"/> Поставка лекарственных препаратов	0,00	37 520,00	05.02.2016	31.12.2016	Утвержден

Финансирование Номенклатура История изменений Авансовые платежи

**Номенклатура**

	Цена	Количество	Сумма	По документам(Сумма)	Остаток(Кол-во)	Остаток(Сумма)	Групповая позиция
<input type="checkbox"/>	21,91	170,000	3 724,70		170,000	3 724,70	Нет
<input type="checkbox"/>	33,90	30,000	1 017,00		30,000	1 017,00	Нет
<input type="checkbox"/>	43,84	50,000	2 192,00		50,000	2 192,00	Нет

**Формирование приходного документа:  
автоматический перенос в приходной документ остатков,  
предусмотренных по контракту на текущую дату**

## Пользователь может формировать следующие виды отчётов:

- ✓ Инвентаризационная опись;
- ✓ Стеллажная карточка;
- ✓ Лекарственные средства с истекающим сроком годности;
- ✓ Журнал ПКУ;
- ✓ Обратная ведомость;
- ✓ Сводный отчёт по отпуску препаратов в подразделение;
- ✓ Акт приёмки материалов;
- ✓ Акт о списание материальных запасов;
- ✓ Книга предметно-количественного учёта аптекарских запасов;
- ✓ Специализированные отчёты (2-МЗ, 6-МЗ, 7-МЗ, 8-МЗ, 11-МЗ и другие);
- ✓ И другие формы отчётности.



### ТРЕБОВАНИЕ - НАКЛАДНАЯ № 2136

от " 12 " Июля 2019 г.

Форма по ОКУД 0504204

Дата 12.07.2019

по ОКПО 073821084

по ОКЕИ 383

Учреждение Государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Городская поликлиника № 132"

Структурное подразделение-отправитель Аптека ЦРБ

Структурное подразделение-получатель Отделение Анестезиологии-Реанимации

Единица измерения: руб (с точностью до второго десятичного знака)

**Затребовал** Провизор Костров Валентин Игоревич **Разрешил** Главный бухгалтер Сидоренко Анастасия Аркадьевна  
(должность) (фамилия, инициалы) (должность) (подпись) (расшифровка подписи)

Материальные ценности			Единица измерения		Цена	Количество		Сумма (без НДС)	Корреспондирующие счета		Примечание
наименование	номер		наименование	код по ОКЕИ		затребовано	отпущено		дебет	кредит	
	номенклатурный	паспорта (иной)			Итого			X			X
Adrenaline 0,001/ml амп. 1ml №5 sol.in amp.pro inj. D.S.: карта 1478963		4303327	упак	778	1 836,80	1,000	1,000	1 836,80			ВФО: 7
Noradrenaline sol. 2 mg/ml 4 ml № 10 pro inj.		730218	упак	778	965,80	12,000 (двенадцать)	12,000 (двенадцать)	11 589,60			ВФО: 7
Итого					X	X	X	13426,40			

**Отпустил** Жарова Тамара Михайловна **Ответственный исполнитель** Смирнов Игорь Леонович  
(должность) (подпись) (расшифровка подписи) (должность) (подпись) (расшифровка подписи)

" 12 " Июля 2019 г.

" 12 " Июля 2019 г.

**Получил** Старшая медсестра Фоменко Ирина Викторовна  
(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**Отметка бухгалтерии**  
Корреспонденция счетов (гр. 10-11) отражена

в журнале операций за \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Сидоренко Анастасия Аркадьевна  
Главный бухгалтер (подпись) (расшифровка подписи)  
Исполнитель \_\_\_\_\_  
(должность) (подпись) (расшифровка подписи)  
" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

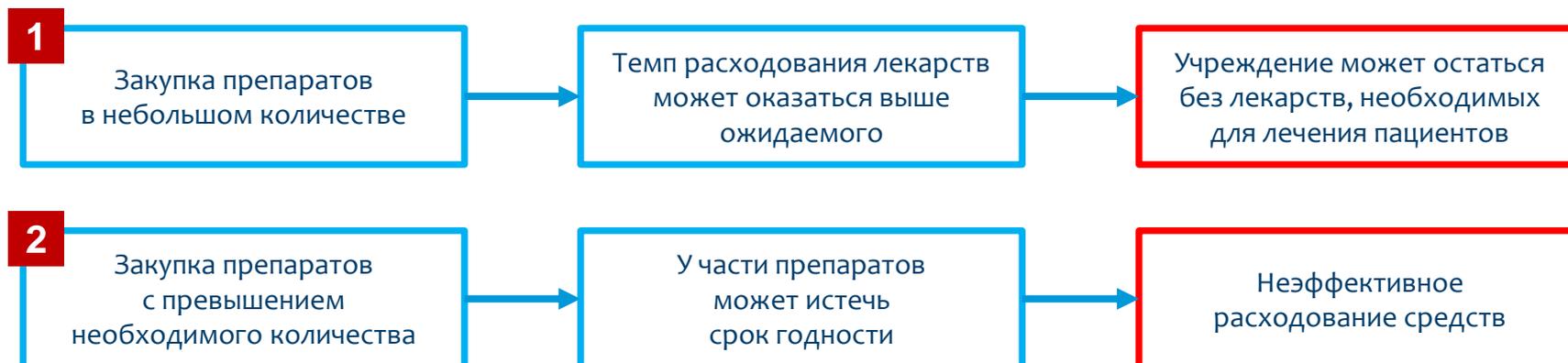
### Проблема

Сложная задача, стоящая перед медицинскими учреждениями – это прогноз потребности в лекарственных препаратах.

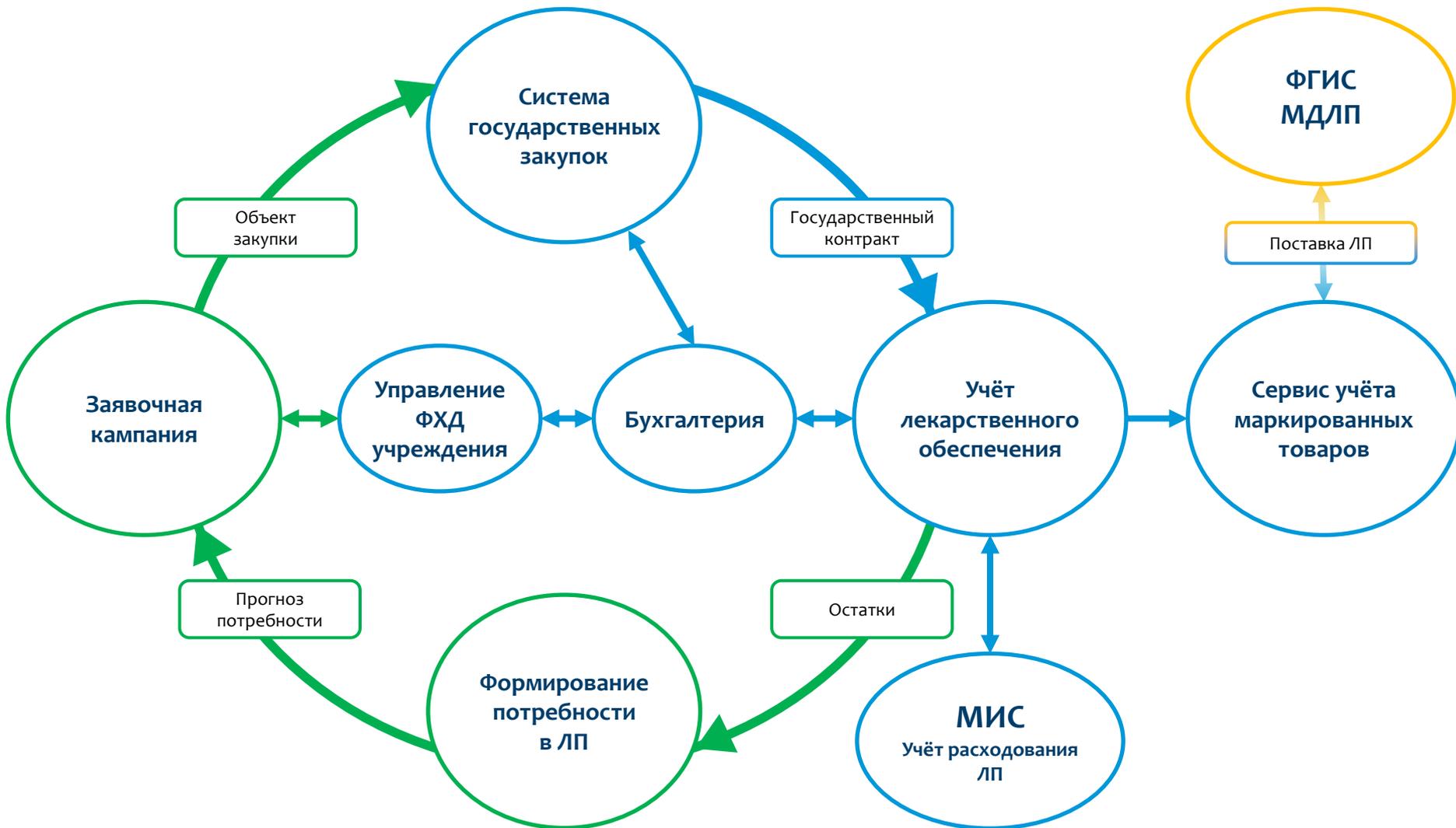
При расчёте прогноза необходимо учитывать много факторов:

- + складские остатки;
- + сезонность;
- + сроки годности;
- + темп расходования;
- + скорость заключения контрактов и прочие факторы.

Ручной анализ по каждому препарату – трудоёмкий процесс, в котором есть риски:



После обеспечения учётных процессов появится возможность реализовать на новом уровне расчёт прогноза потребности препаратов и формирование заявок





# Спасибо за внимание!

ООО ЦИТ «Южный Парус»,  
350000, г. Краснодар,  
ул. Рашпилевская, д. 55, оф. 40  
(861) 217-70-07