

Информационная система управления ресурсами медицинских организаций Тюменской области

Этап 1. Развитие подсистемы

«Управление льготным лекарственным обеспечением»,
«Организация оказания профилактической медицинской помощи»
в части 1 «Организация иммунопрофилактики населения»

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ

Заявка на приобретение вакцины

(На 17 листах)

Содержание

1	Основание разработки инструкции	3
2	Пользовательская настройка системы.....	4
3	Пользовательская инструкция	5
3.1	Формирование ежемесячной заявки на иммунобиологические лекарственные препараты .	5
3.2	Отпуск иммунобиологических лекарственных препаратов в отделение	9
3.3	Списание вакцин в БА	13
3.4	Заявка на поставку медицинских иммунобиологических лекарственных препаратов в рамках Национального календаря профилактических прививок (годовая)	14

1 Основание разработки инструкции

Полное наименование: подсистема «Организация оказания профилактической медицинской помощи» в части 1 « Заявка на приобретение вакцины».

Основанием для разработки данного документа является Контракт 28/20 от 25.05 2020 г. на оказание услуг по развитию Информационной системы управления ресурсами медицинских организаций Тюменской области, а именно раздел Технического задания задания (приложение № 1 к Контракту) п.3.1.4 Мероприятие «Проведение опытной эксплуатации подсистем» Этапа № 1 Развитие подсистем «Управление льготным лекарственным обеспечением», «Организация оказания профилактической медпомощи».

2 Пользовательская настройка системы

При заведении нового препарата в Больничной аптеке, необходимо в карточке номенклатуры установить галочку «Относиться к вакцинам» и обязательно указать, что «Единица измерения» в дозах (рис. 1). Также необходимо выбрать такой вид номенклатуры, который предполагает учет по сериям (номер, срок годности).

Ваксигрипп (инактивированная сплит-вакцина для профилактики гриппа) 0,5 мл/доза (шприц) 0,5 млх1 (Номенклатура)

Основное [Аналоги номенклатуры](#) [Присоединенные файлы](#) [Тюмбит: электронные подписи](#)

Записать и закрыть Записать Перейти ▾

Рабочее наименование: Ваксигрипп (инактивированная сплит-вакцина для профилактики гриппа) 0,5 мл/доза (шприц) 0,5 м

Наименование для печати: Ваксигрипп (инактивированная сплит-вакцина для профилактики гриппа) 0,5 мл/доза (шприц) 0,5 м

Артикул: Код: Ц0000020609

> Описание
> Классификация
> Дополнительные реквизиты
> Данные мед. изделия
✓ Дополнительные настройки

Выгружать в МИС: ☒
Персонифицированный учет: ☐
Использовать механизм утилизации:
Запрет списания документом "Внутреннее потребление в отделении": ☐
Относится к вакцинам: ☒

✓ Основные параметры учета

Вид номенклатуры: Медикаменты (не РЛС) и расходные матери

Тип номенклатуры: Товар

Серии: Партия товаров (Номер, Срок годности с точностью до дней)

Партии: По документам оприходования

Ставка НДС: Без НДС ☐ Вести учет по ГТД

Срок годности: 0,00 сут ▾

✓ Единицы измерения

Единица хранения: доз

Минимальная единица отпуска из аптеки:

Рисунок 1 – Настройка нового препарата

3 Пользовательская инструкция

3.1 Формирование ежемесячной заявки на иммунобиологические лекарственные препараты

Для того, чтобы приступить к работе с функционалом формирования ежемесячной заявки на иммунобиологические лекарственные препараты, необходимо перейти в подсистему «Управление запасами» - «Заказы поставщикам». (рис. 1).

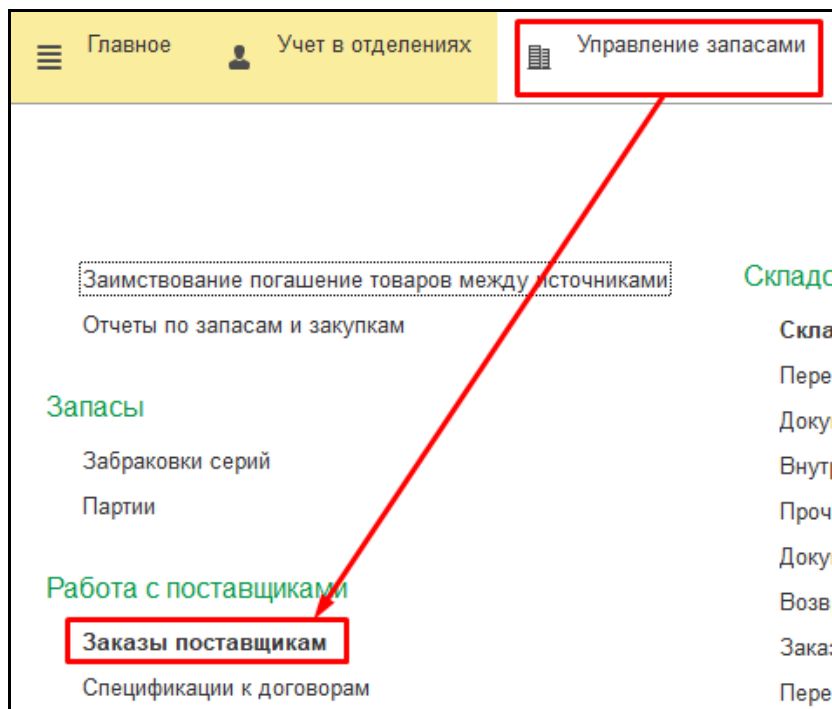


Рисунок 1 – Переход по ссылке «Заказы поставщикам»

Открылась форма «Заказы поставщикам» (рис. 2).

Номер	Дата	Текущее состояние	Срок выполнения	Контрагент	Договор
0000-000001	01.07.2020	Готов к закрытию		ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ТЮМЕН...	Вакцины
0000-000002	12:25	Готов к закрытию		ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ТЮМЕН...	Вакцины

Рисунок 2 – форма «Заказ поставщикам»

Для создания заявки необходимо нажать кнопку «Создать» (рис. 3).

Номер	Дата	Текущее состояние
-------	------	-------------------

Рисунок 3 – Создание заявки

На форме создания заказа поставщику, на вкладке «Основное» необходимо заполнить поля «Контрагент», «Договор», «Подразделение», «Склад» и «Источник финансирования» (рис. 4).

Рисунок 4 – Заполнение вкладки «Основное»

На вкладке «Товары» нажать на кнопку «Заполнить» - «Подобрать товары» (рис. 5).

Рисунок 5 – Подбор товаров

Открылась форма «Подбор товаров: Заказ поставщику», необходимо выбрать товар из списка и нажать на кнопку «Перенести в документ» (рис. 6).

Наименование	В наличии	Доступно
Ваксигрип (для профилактики гриппа) суспензи...	<нет>	<нет>
Ваксигрип (инактивированная сплит-вакцина дл...	1 110,000	1 110,000
Ваксигрип (инактивированная сплит-вакцина дл...	170,000	170,000
Вакцина ВАКСИГРИПП_105.31	<нет>	<нет>

Рисунок 6 – Подбор товаров в номенклатуре

Указать необходимое количество препарата и нажать кнопку «Перенести в документ» (рис. 7).

Подбор товаров: Заказ поставщику (новый)

Перенести в документ Еще ▾ ?

ваксигрип × ☐ По точному соответствию Карточка товара

Наименование	В наличии	Доступно
Ваксигрипп (для профилактики гриппа) суспензи...	<нет>	<нет>
Ваксигрипп (инактивированная сплит-вакцина дл...	1 110,000	1 110,000
Ваксигрипп (инактивированная сплит-вакцина дл...	170,000	170,000
Вакцина ВАКСИГРИПП_105.31	<нет>	<нет>

Всего подобрано одна позиция товаров, на сумму 1 000,00 RUB (скрыть)

N	Номенклатура	Количество	Ед. изм.	К.	Цена (RUB)	C
1	Ваксигрипп (инактив...	100,000	доз	1,000	10,00	

Рисунок 7 – Перенос препарата в документ

Указать на форме «Заказ поставщику (создание)» статус «К поступлению» (рис. 8).

← → **Заказ поставщику (создание) ***

Основное Задачи Мои заметки Присоединенные файлы Тюмбит: электронные

Провести и закрыть Записать Провести 📄 📁 🕒

Статус: **Не согласован** ▾ Приоритет: Средний ▾

- Не согласован
- Согласован**
- Подтвержден
- К поступлению
- Закрит

Заполнить ▾ Отмена

Рисунок 8 – Статус заказа

После нажать на кнопку «Провести». Для печати данной заявки необходимо нажать на кнопку «Ежемесячная заявка на вакцины» (рис. 9).

← → **Заказ поставщику (создание) ***

Основное [Задачи](#) [Мои заметки](#) [Присоединенные файлы](#) [Тюмбит: электронные подписи](#)

Провести и закрыть Записать **Провести** [Иконка] [Иконка] [Иконка] **Ежемесячная заявка на вакцины**

Статус: **К поступлению** Приоритет: Средний

Основное **Товары (1)** Дополнительно

Добавить [Иконка] [Иконка] [Иконка] [Иконка] Заполнить Отмена строк

N	Код строки	Номенклатура	Количество	Ед. и
1		Ваксигрипп (инактивированная сплит-вакцина для профилактики гриппа) ...	100,000	доз

Рисунок 9 – Печать ежемесячной заявки

Печатная форма сформирована (рис. 10).

Печать Копий: 1

ГБУЗ ТО "ОБЛАСТНАЯ БОЛЬНИЦА № 3" (Г.ТОБОЛЬСК), ИНН 7223008503, КПП 720601001, 626150, Тюменская обл, Тобольск г, 3Б мкр, дом № 24

«__» ____ 2020 г. № ____

на № ____ от ____ 2020 г.

Директору
ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
Логиновой Наталье Валерьевне

Заявка на поставку

Настоящей заявкой прошим Вас поставить следующую продукцию:

0902 (014) Бюджет

№ п/п	Торговое наименование, наименование места происхождения товара или наименование производителя	Ед.изм.	Количество
1	Ваксигрипп (инактивированная сплит-вакцина для профилактики гриппа) 0,5 мл/доза (шприц) 0,5 млх1	доз	100

Главный врач
(должность)

(подпись)

Баширов М.И.
(расшифровка подписи)

Медицинская сестра
Мусина Светлана Валерьевна
88-88-88

Исполнитель:

Рисунок 10 – Печатная форма заявки

Механизм подписания документа стандартный, для этого необходимо нажать кнопку «Подписать» (рис. 11).

← → ☆ **Заказ поставщику 0000-000003 от 27.07.2020 21:23:53**

Основное [Задачи](#) [Мои заметки](#) [Присоединенные файлы](#) [Тюмбит: электронные подписи](#)

Провести и закрыть Записать Провести [Иконка] [Иконка] [Иконка] **Ежемесячная заявка на вакцины** **Подписать ...** [Иконка] Отчеты

Статус: **К поступлению** Приоритет: Средний

Основное **Товары (1)** Дополнительно

Рисунок 11 – Кнопка «Подписать»

3.2 Отпуск иммунобиологических лекарственных препаратов в отделение

Для того, чтобы приступить к работе с функционалом отпуска иммунобиологических лекарственных препаратов в отделение, необходимо на форме «Заказа поставщику» нажать на кнопку «Создать на основании» - «Поступление товаров» (рис. 12).

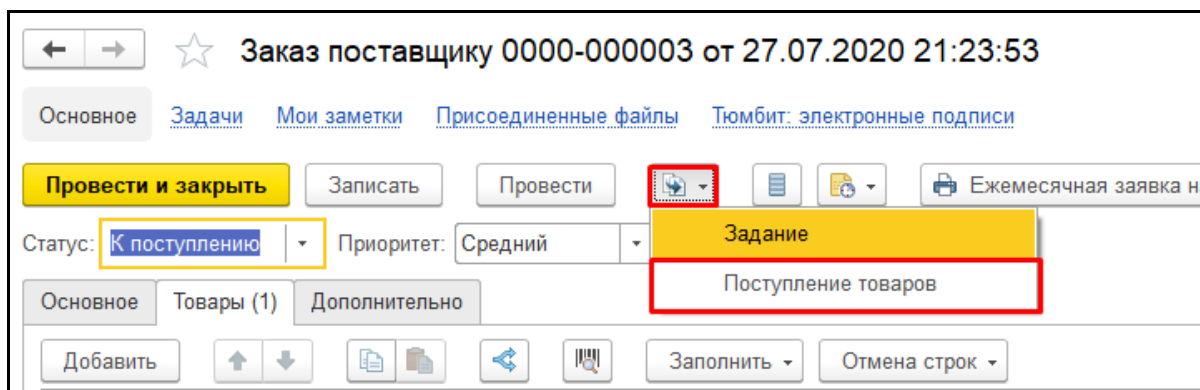


Рисунок 12 – Поступление товаров

Открылся документ «Закупка у поставщика (создание)», с автоматически заполненными полями на основании заявки, на вкладке «Основное» (рис. 13).

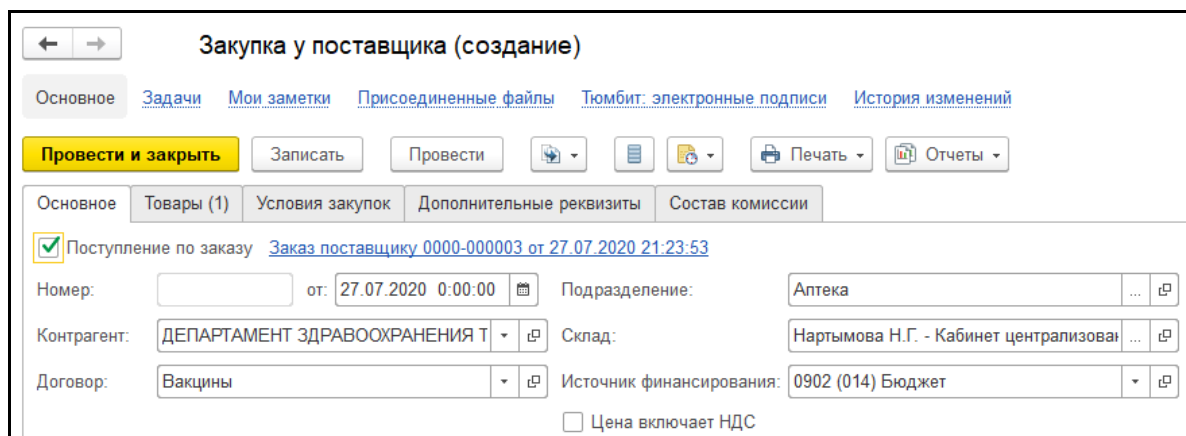


Рисунок 13 – Документ «Закупка у поставщика»

На вкладке «Условия закупок» необходимо изменить «Операция» на «Безвозмездное поступление прочее (401.10)» (рис. 14).

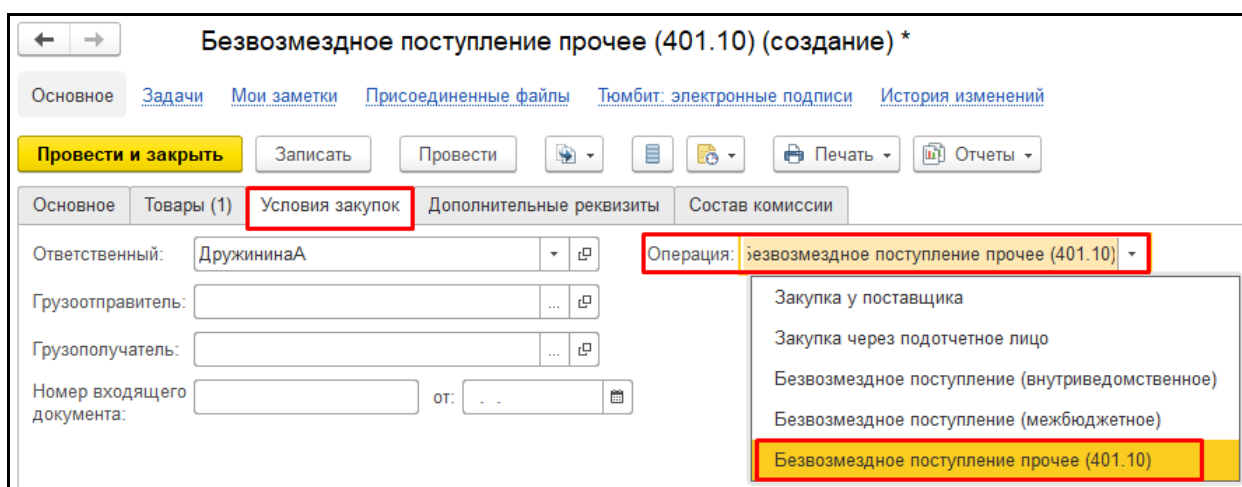


Рисунок 14 – Условия закупок

На вкладке «Товары» обязательно указать «Серия номенклатуры». В случае, если у одного препарата несколько разных серий, необходимо нажать на кнопку «Разбить строку» (рис. 15).

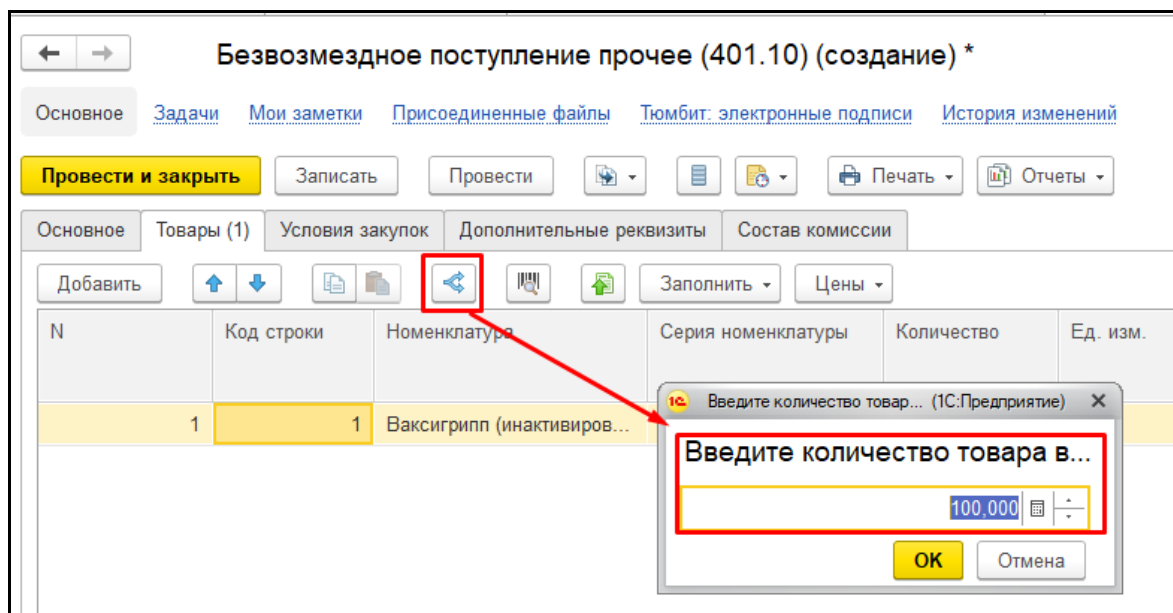


Рисунок 15 – Разбитие строки

После указать у препарата разные серии номенклатуры (рис. 16).

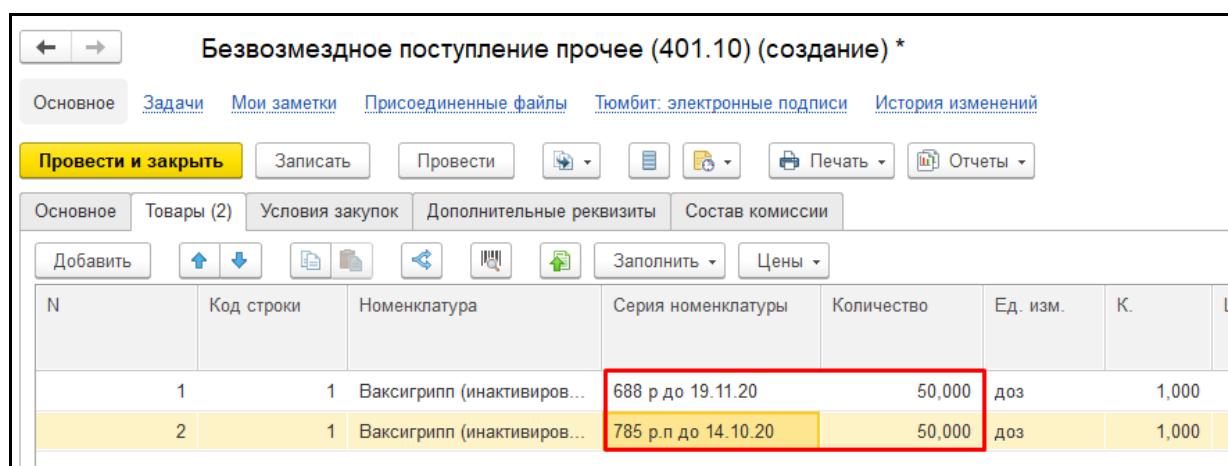


Рисунок 16 – Разбитые строки с серией номенклатуры

После нажать на кнопку «Провести и закрыть» (рис. 17).

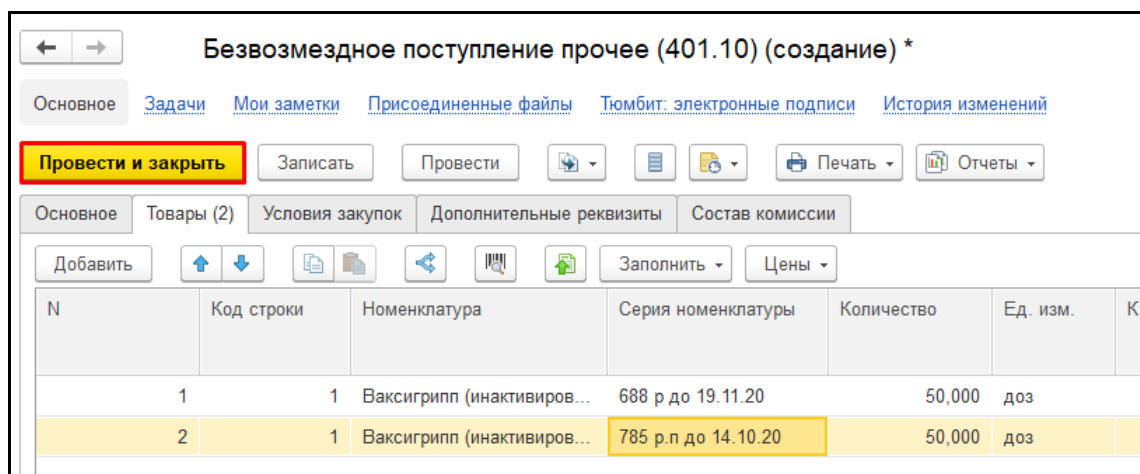


Рисунок 17 – Кнопка «Провести и закрыть»

Для отпуска препаратов в отделение необходимо перейти в подсистему «Управление запасами» - «Документы отпуска в отделения» (рис. 18).

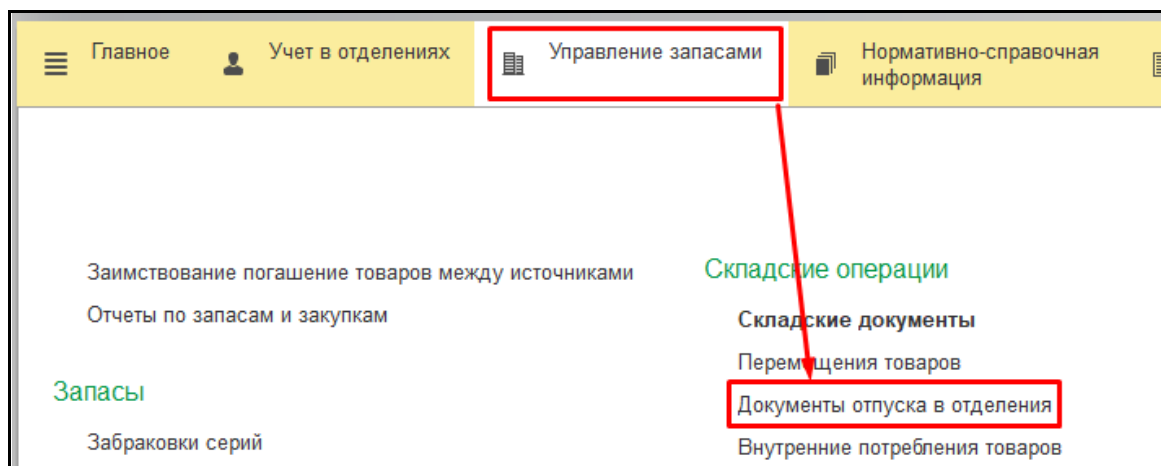


Рисунок 18 – Ссылка «Документы отпуска в отделения»

На форме «Документы отпуска в отделения» нажать на кнопку «Создать» (рис. 19).

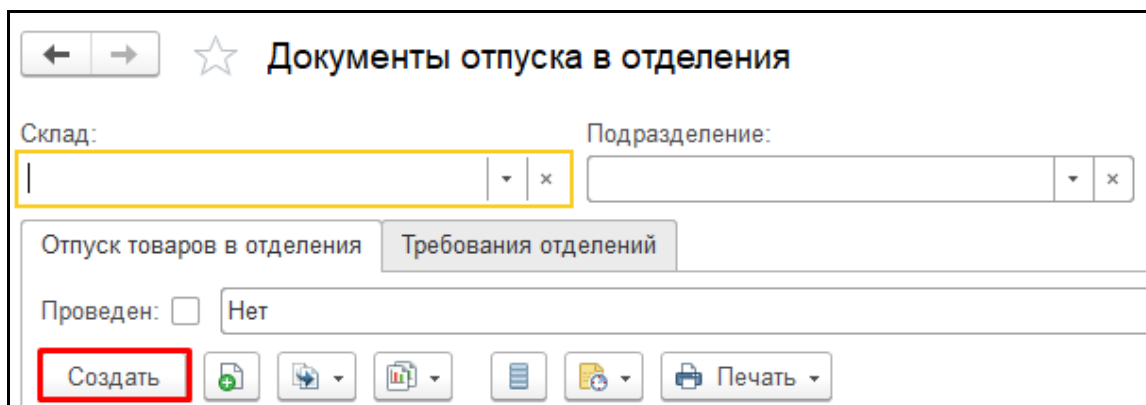


Рисунок 19 – Кнопка «Создать»

На вкладке «Основное», заполнить «Подразделение», «Отделение», «Склад отправитель», «Склад получатель», «Источник финансирования» и «Группа ПКУ» (рис. 20).

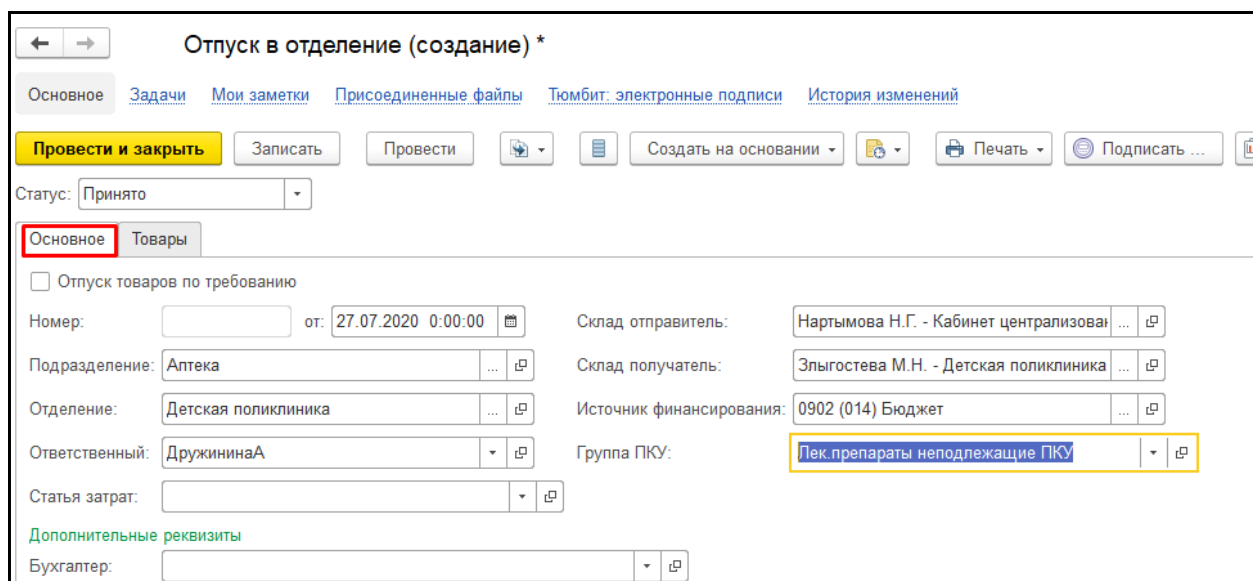


Рисунок 20 – Заполнение вкладки «Основное»

Далее нужно перейти на вкладку «Товары», нажать на кнопку «Заполнить» - «Подобрать товары» (рис. 21).

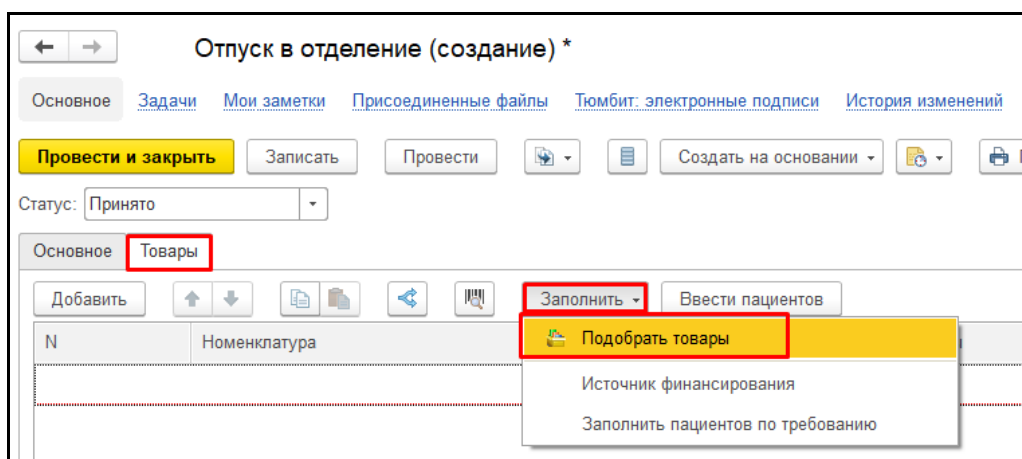


Рисунок 21 – Подбор товаров на вкладке «Товары»

Открылась форма «Подбор товаров», необходимо выбрать препарат и указать количество, после нажать на «Перенести в документ» (рис. 22).

Подбор товаров: Отпуск в отделение (новый)

Перенести в документ Еще ?

Подбор на дату ☐ Дата: 27.07.2020 ☐ Карточка товара ☐ По точному соответствию ☐ Фильтр по иерархии

Наименование	Цена	В наличии	Ед. изм.	Серия, Партия, Источник финанси
Ваксигрипп (инактивированная сп...	15,000	доз	8561 до 01.10.20, Поставщик: ДЕП	
Ваксигрипп (инактивированная сп...	50,000	доз	785 р.п до 14.10.20, Поставщик: Д	
Ваксигрипп (инактивированная сп...	120,000	доз	5821 до 01.11.20, Поставщик: ДЕП	
Ваксигрипп (инактивированная сп...	50,000	доз	688 р до 19.11.20, Поставщик: ДЕ	
Ваксигрипп (инактивированная сп...	5,000	доз	8625 до 01.12.20, Поставщик: ДЕП	
Ваксигрипп (инактивированная сп...	30,000	доз	8625 до 01.12.20, Поставщик: ДЕП	

М Е Д И К А М Е Н Т Ы

- М Я С Н Ы Е продукты
- МАТЕРИАЛЫ
- Мебель
- Медиц расходный материал и изд. мед. назначения
- Медиц расходный материал и изд. мед. назначения
- МЕДИЦИНСКОЕ БЕЛЬЕ
- Металлоконструкции, эндопротезы
- МОЛОЧНЫЕ СМЕСИ
- Моющие средства
- Мягкий инвентарь

☒ Только в наличии на складе "Нартымова Н.Г. - Кабинет централизованной выдачи"

☐ Без учета забракованных и просроченных

☒ 0902 (014) Бюджет

Всего подобрано одна позиция товаров (скрыть)

N	Номенклатура	Серия номенклатуры	Партия	Количество	Ед. изм.	К.	Источник финансирования
1	Ваксигрипп (инактивированная сплит-вакцина для профилакти...	785 р.п до 14.10.20	Поставщик: ДЕПАРТА...	30,000	доз	1,00000...	0902 (014) Бюджет

Рисунок 22 – Подбор препаратов

После на форме «Отпуска в отделении» нажать на кнопку «Провести» (рис. 23).

Отпуск в отделение (создание) *

Основное **Задачи** Мои заметки Присоединенные файлы Тюмбит: электронные подписи История изменений

Провести и закрыть Записать **Провести** Создать на основании Печать Подписать ... Отчеты

Статус: Принято

Основное **Товары (1)**

Добавить Заполнить Ввести пациентов

N	Номенклатура	Серия номенклатуры	Количество	Ед. изм.
1	Ваксигрипп (инактивированная сплит-вакцина для профилакти...	785 р.п до 14.10.20	30,000	доз

Рисунок 23 – Проведение документа

После проведения документов, остатки появляются в медицинской информационной системе и доступны для выбора.

3.3 Списание вакцин в БА

Для списания вакцин по проведенным прививкам необходимо перейти в подсистему «Учет в отделениях» - «Внутренние потребления товаров в отделениях» (рис. 24).

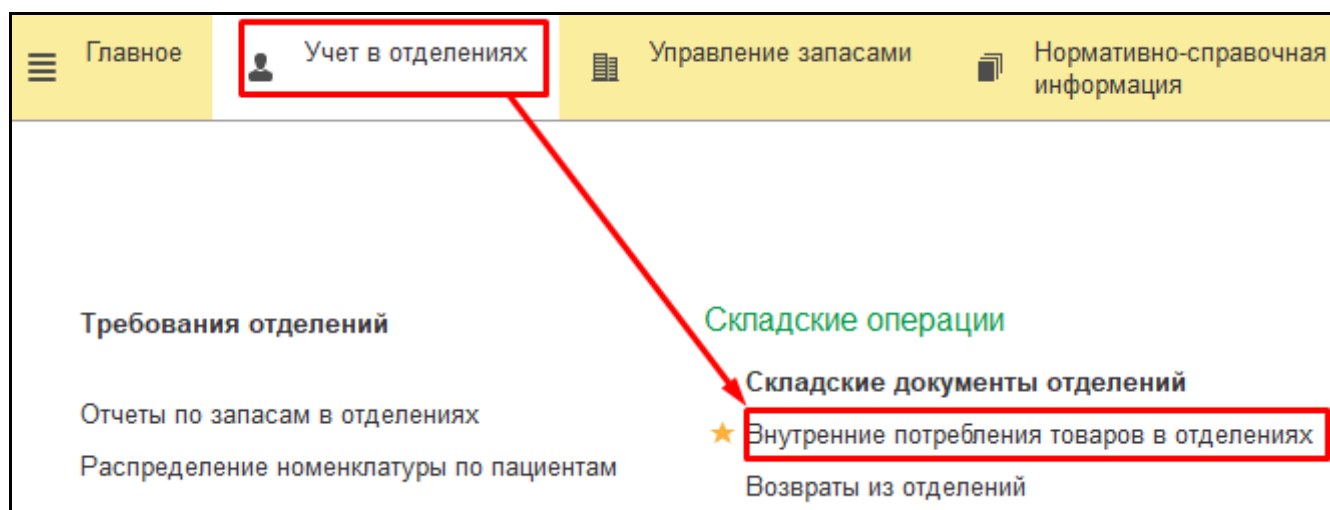


Рисунок 24 – Ссылка «Внутренние потребления товаров в отделениях»

Открылась форма «Внутренние потребления товаров в отделениях», необходимо нажать на кнопку «Создать» (рис. 25).

Номер	Дата	Склад
0000-001266	11.03.2020	Бикинева В.С. - Кардиологическое отделение
0000-001267	11.03.2020	Бикинева В.С. - Кардиологическое отделение

Рисунок 25 – Создание документа «Внутренние потребления товаров в отделениях»

На вкладке «Основное» необходимо заполнить поля «Отделение», «Склад» и «Источник финансирования» (рис. 26).

Основное [Задачи](#) [Мои заметки](#) [Тюмбит: электронные подписи](#) [История изменений](#)

Провести и закрыть

Основное **Товары** Состав комиссии

Номер: от: 27.07.2020 0:00:00 Операция:

Отделение: Склад:

Ответственный: Источник финансирования:

Утилизация: ☐ Вакцинация: ☐ Бухгалтер:

Рисунок 26 – Заполнение вкладки «Основное»

После необходимо перейти на вкладку «Товары» и нажать на кнопку «Заполнить» - «Заполнить по данным вакцинации» (рис. 27).

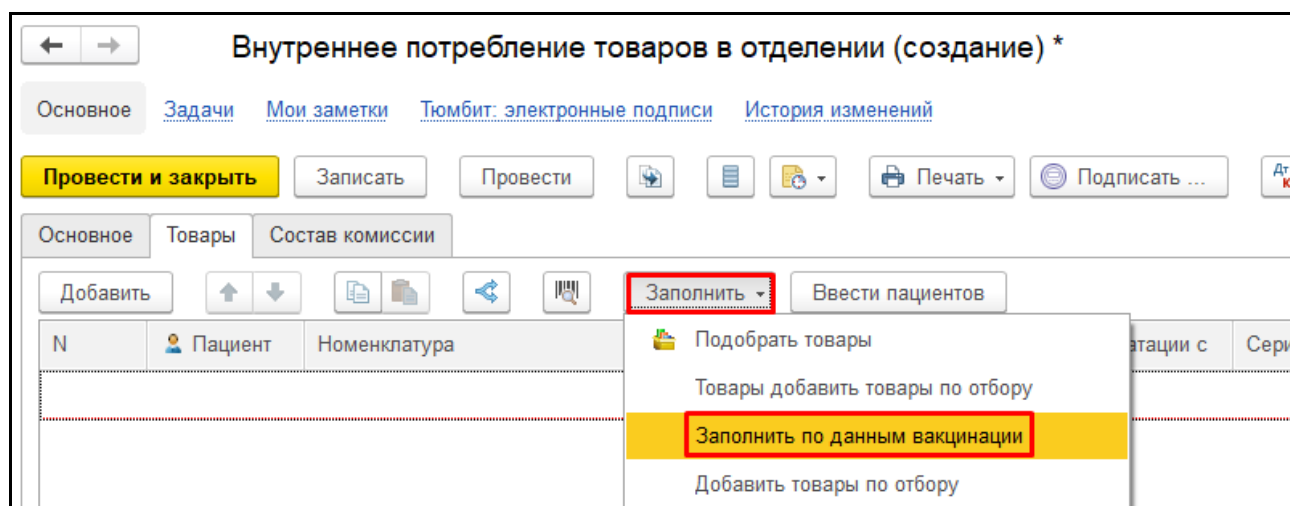


Рисунок 27 – Кнопка «Заполнить по данным вакцинации»

Препараты заполнились на основании данных по вакцинации из МИС (рис. 28).

N	Пациент	Номенклатура	Вид номенклатуры	В эксплуатации с	Серия номенклатуры	Количество
1		Ваксигрипп (инактивированная сплит-вакцина д...	Медикаменты (н...		5821 до 01.11.20	3,
2		Ваксигрипп (инактивированная сплит-вакцина д...	Медикаменты (н...		8625 до 01.12.20	1,

Рисунок 28 – Заполненные данные на вкладке «Товары»

Необходимо нажать на кнопку «Провести» (рис. 29).

N	Пациент	Номенклатура	Вид номенклатуры	В эксплуатации с	Серия номенклатуры	Коли
1		Ваксигрипп (инактивированная сплит-вакцина д...	Медикаменты (н...		5821 до 01.11.20	
2		Ваксигрипп (инактивированная сплит-вакцина д...	Медикаменты (н...		8625 до 01.12.20	

Рисунок 29 – Проведение списания вакцины

После списания, актуальные остатки обновятся в МИС.

3.4 Заявка на поставку медицинских иммунобиологических лекарственных препаратов в рамках Национального календаря профилактических прививок (годовая)

Для формирования годовой заявки необходимо зайти в медицинскую информационную базу в подсистему «Иммунопрофилактика» - «Заявка на поставку вакцин» (рис. 30).

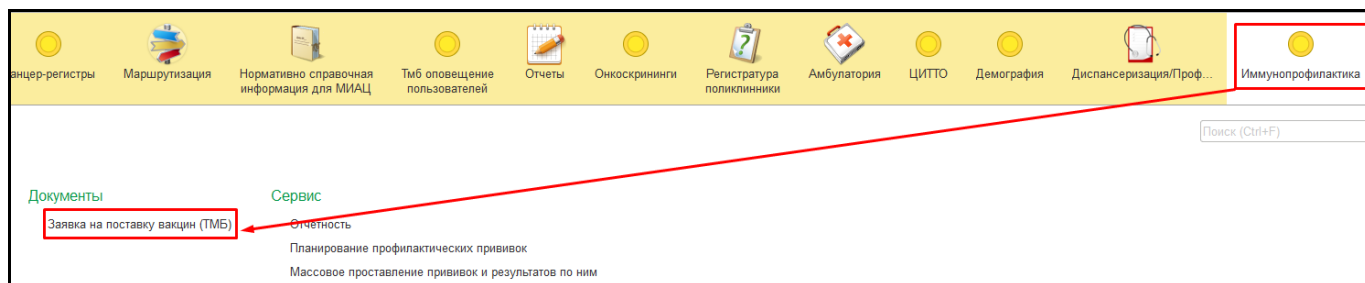


Рисунок 30 – Ссылка «Заявка на поставку вакцин»

Открылся документ «Заявка на поставку вакцин», необходимо нажать кнопку «Создать» (рис. 31).

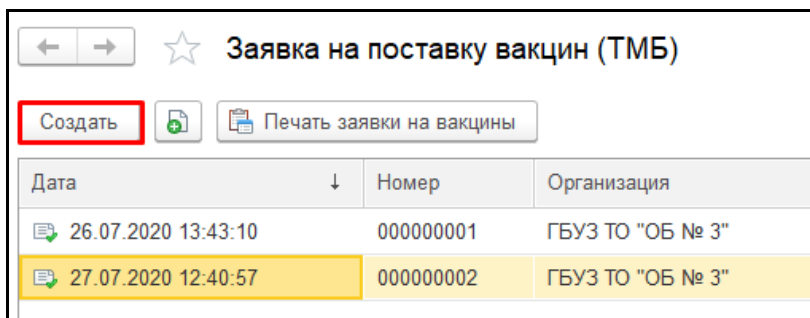


Рисунок 31 – Кнопка «Создать»

Открылась форма «Заявка на поставку вакцин (создание)», необходимо заполнить отборы «Главный врач», «Период», «Подразделение» и «Категория лиц» (рис. 32).

Заявка на поставку вакцин (ТМБ) (создание) *

Записать и закрыть Записать Печать заявки на вакцины

Номер: Дата: 27.07.2020 0:00:00 Период: 01.01.2020 - 31.12.2020 ... Указывается календарный год.

Организация: ГБУЗ ТО "ОБ № 3" Подразделение: Детская поликлиника

Главный врач: Васильева Елена Германовна Категория лиц: Дети ?

Исполнитель: Дружинина Анастасия Александровна

Рисунок 32 – Заполненные отборы

После нажать на кнопку «Заполнить заявку остатками и планами» (рис. 33).

Заявка на поставку вакцин (ТМБ) (создание) *

Записать и закрыть Записать Печать заявки на вакцины

Номер: Дата: 27.07.2020 0:00:00 Период: 01.01.2020 - 31.12.2020 ... Указывается календарный год.

Организация: ГБУЗ ТО "ОБ № 3" Подразделение: Детская поликлиника

Главный врач: Васильева Елена Германовна Категория лиц: Дети ?

Исполнитель: Дружинина Анастасия Александровна

Вакцины (28 шт.)

Добавить Заполнить заявку остатками и планами

№	Вакцина	Заявлено доз	Количество лиц, планируемых к вакцинации (человек)	Количество лиц, планируемых к ревакцинации (человек)
01	Вакцины и анатоксины для профилактики дифтерии, коклюша и столбняка:	24 525	242	124
01.1	Анатоксин дифтерийно-столбнячный	5 422	414	14
01.2	Анатоксины дифтерийные (с уменьшенным содержанием антигенов)	55	4 141	1

Рисунок 33 – Заполненная заявка

При необходимости добавления нового препарата надо нажать кнопку «Добавить» (рис. 34).

← → Заявка на поставку вакцин (ТМБ) (создание) *

Записать и закрыть Записать Печать заявки на вакцины

Номер: [] Дата: 27.07.2020 0:00:00 [] Период: []

Организация: ГБУЗ ТО "ОБ № 3" [v] [] Подразделение: []

Главный врач: Васильева Елена Германовна [v] [] Категория лиц: []

Исполнитель: Дружинина Анастасия Александровна []

Вакцины (28 шт.) []

Добавить [] Заполнить заявку остатками и планами []

Рисунок 34 – Кнопка «Добавить»

Появилась новая строка снизу для ввода наименования препарата (рис. 35).

13	Вакцины для профилактики пневмококковых инфекций	676
14.	Вакцины от ветряной оспы	

Рисунок 35 – Строка для добавления препарата

После нажать на кнопку «Записать» (рис. 36).

← → Заявка на поставку вакцин (ТМБ) (создание)

Записать и закрыть Записать Печать заявки на вакцины

Номер: [] Дата: 27.07.2020 0:00:00 []

Рисунок 36 – Кнопка «Записать»

Для того чтобы распечатать заявку необходимо нажать кнопку «Печать заявки на вакцины» (рис. 37).

← → Заявка на поставку вакцин (ТМБ) (создание) *

Записать и закрыть Записать Печать заявки на вакцины

Номер: [] Дата: 27.07.2020 0:00:00 [] Период: []

Рисунок 37 – Кнопка «Печать заявки на вакцины»

Сформировалась печатная форма (рис. 38).

←
→

Заявка №000000003 от 27.07.2020: Форма печати

🖨 Печать...

🔍

💾 Сохранить

ЗАЯВКА
На поставку медицинских иммунобиологических лекарственных препаратов в рамках
Национального календаря профилактических прививок на 2020 год по детской поликлинике
ГБУЗ ТО "ОБ № 3"

№	Наименование медицинского иммунобиологического препарата (международное непатентованное наименование)	Заявлено (доз) на 2020 год с учетом переходящего остатка на 1 квартал 2021 г.	Количество лиц, планируемых к вакцинации (человек)	Количество лиц, планируемых к ревакцинации (человек)
01	Вакцины и анатоксины для профилактики дифтерии, коклюша и столбняка:		242	124
01.1	Анатоксин дифтерийно-столбнячный		414	14
01.2	Анатоксины дифтерийные (с уменьшенным содержанием антигенов)		4 141	1

Рисунок 38 – Печатная форма заявки