

## ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №2

## «РЕАЛИЗОВАТЬ СИСТЕМУ ОБМЕНА ДАННЫМИ С БД»

Цель работы: разработать систему для обмена данными с БД «1С: Предприятие». Для получения данных из таблиц БД в 1С предусмотрены запросы.

```

ВЫБРАТЬ
    СтатусПосылки.ПредметДляОтправки.ТипПредмета КАК ПредметДляОтправкиТипПредмета,
    СтатусПосылки.Статус КАК Статус,
    КОЛИЧЕСТВО (СтатусПосылки.ПредметДляОтправки) КАК ПредметДляОтправки
ИЗ
    РегистрСведений.СтатусПосылки КАК СтатусПосылки
ГДЕ
    СтатусПосылки.Дата МЕЖДУ &Начало И &Конец

СГРУППИРОВАТЬ ПО
    СтатусПосылки.ПредметДляОтправки.ТипПредмета,
    СтатусПосылки.Статус
  
```

Рисунок 1 – текст запроса модуля «статистика по отправлениям»

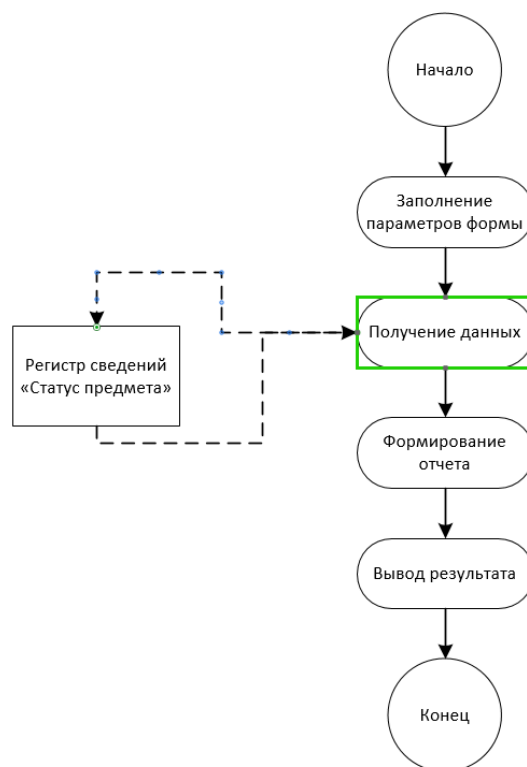


Рисунок 2 – Алгоритм обработки запроса модуля статистика по отправлениям»

1			Статистика по статусу отправлений					
2								
3					С: 08.12.2020		По: 31.12.2020	
4								
5								
6	Тип отправления	На складе	Отправлен курьером	Доставлен Получателю	Итого			
7	Письмо		1		1			
8	Бандероль		1		1			
9	Мелкий пакет			1	1			
10	Посылка		1		1			
11	Итого		3	1				
12								
13								

Рисунок 3 – Результат работы запроса модуля «статистика по отправлениям»

Вывод: выполнив лабораторную работу, разработали систему для обмена данными с БД «1С:Предприятие».