Необходимо настроить выгрузку данных из 1С:Бухгалтерия 3.0 в Google Sheets для заполнения таблицы.



Доработку требуется выполнить в расширениях.

1. Справочник «Настройки»

Требуется создать справочник «Настройки» для хранения различных дополнительных настроек, в том числе для обработки выгрузки в Google Sheets.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Тип** | **Комментарий** |
| Значение | Составной тип, дополняется по мере необходимости |  |
| *Табличная часть «Значения»* |  |  |
| Параметр | Составной тип, дополняется по мере необходимости |  |
| Значение | Составной тип, дополняется по мере необходимости |  |

В справочнике следует создать предопределенные элементы для хранения следующих данных:

* Все необходимое для подключения к Google Sheets
	+ Client id для Google Sheets
	+ Client secret для Google Sheets
	+ Наименование таблицы Google Sheets
	+ Наименование листа Google Sheets
* Процент на налоги и комиссии – потребуется для расчета налогов
* Настройка столбцов Google Sheets – табличная часть будет заполнена следующим образом:

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр**  | **Значение (колонка таблицы)** |
| *Заполнение таблицы по статьям затрат* |
| Статья расходов «ГСМ, проезды» | ? уточнить |
| Статья расходов «Доставка, погрузка, разгрузка материалов» | 14 |
| Статья расходов «Непредвид. расходы, брак» | 18 |
| Статья расходов «Оплата труда» | 11 |
| Статья расходов «Списание материалов» | 13 |
| *Другие показатели* |
| Налоги (тип – Строка) | 19 |
| Номенклатурная группа (тип – Строка) | ? уточнить |

1. Регламентное задание «Выгрузка в Google Sheets»

Необходимо создать регламентное задание «Выгрузка в Google Sheets». Оно будет запускать обработку «Выгрузка в Google Sheets» раз в 10 минут.

*На 23 платформе в расширениях уже можно создавать регламентные задания.*

1. Обработка «Выгрузка в Google Sheets»

Требуется создать обработку «Выгрузка в Google Sheets» которая должна запускаться автоматически регламентным заданием, а также вручную и исполнять следующий алгоритм:

1. Подключение к сервису Google Shets через API
2. Заполнение таблицы данными из 1С:Бухгалтерия



* Колонки 11-18 заполняются дебетовыми оборотами 20 счета по соответствующей статье расходов. Соответствие статей и колонок хранится в справочнике «Настройки» (элемент «Настройка столбцов Google Sheets»).



Расходы заполняются с детализацией по номенклатурной группе. Каждой номенклатурной группе соответствует одна строка в таблице. Номер колонки, в которой хранится наименование номенклатурной группы, также указано в справочнике «Настройки» (элемент «Настройка столбцов Google Sheets», параметр – «Номенклатурная группа»).

*Возможно, выборка данных будет еще ограничена периодом, думаем.*

* Колонка «Налоги» заполняется по особому алгоритму.

[Сумма налога] = [Сумма безналичных платежей] \* [Процент на налоги и комиссии]

[Процент на налоги и комиссии] – значение из соответствующего предопределенного элемента справочника «Настройки»

[Сумма безналичных платежей] – проведенные документы «Поступление на расчетный счет» с отметкой «Проведено банком» по соответствующему клиенту.

Клиент определяется по наименованию. Наименование клиента равно первой части номенклатурной группы (до символа «/»)

Постараемся пересогласовать алгоритм поиска клиента, например, добавить его в номенклатурную группу.