



ПОЧТА РОССИИ

Использование функционала
Power Query для ежемесячной
сверки данных по остаткам ТМЦ
между АСБНУ и АСКУ



ОБОСНОВАНИЕ АКТУАЛЬНОСТИ ЗАДАЧИ

В целях контроля за приведением в соответствие данных информационных систем бухгалтерского учета «1С: АСБНУ» и коммерческого учета «1С: АСКУ», в части данных по остаткам ТМЦ, необходимо проводить периодические ежемесячные сверки указанных остатков на основании выгрузок отчетов из АСБНУ и АСКУ в разрезе товаров, материалов и ЗПО.

ЗАДАЧА

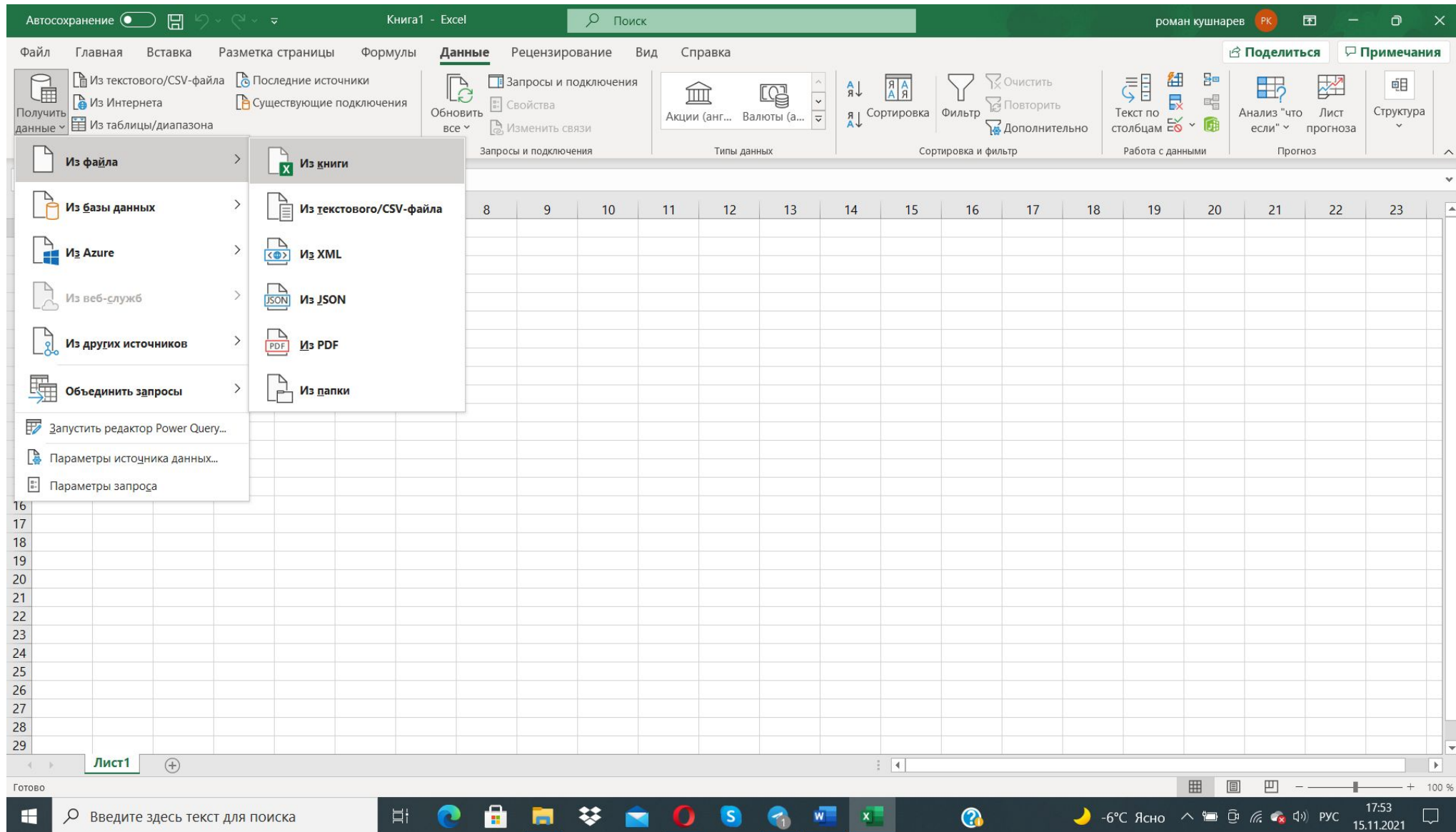
Осуществить сверку данных из двух выгрузок, за период - календарный месяц, из АСБНУ (Оборотно-сальдовая ведомость по счету 10.08) и АСКУ (Анализ себестоимости товаров) в целом по УФПС.

РЕШЕНИЕ

Редактор Power Query – надстройка в Excel, с функционалом по извлечению, преобразованию и загрузке данных.

Последовательность действий.

1. Создаем новый лист Excel. На закладке «Данные» выбираем действие «Получить данные» - «из файла» - «из книги».



2. Выбираем и импортируем в Power Query (PQ) файл с выгрузкой данных из АСБНУ

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the 'Данные' (Data) tab selected. The 'Получить данные' (Get Data) group is active, and the 'Импорт данных' (Import Data) dialog box is open. The dialog shows the file path: «KINGSTON (F:) > Почта России > АСКУ-АСБНУ». The search results list several files, with 'ЗПО АСБНУ май 2021' selected. The 'Имя файла' (File name) field at the bottom shows 'ЗПО АСБНУ май 2021', and the 'Файлы Excel' (Excel files) filter is applied. The 'Импорт' (Import) button is highlighted.

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
ЗПО АСБНУ май 2021	22.06.2021 17:25	Лист Microsoft Ex...	2
ЗПО АСКУ июнь 2021	30.07.2021 12:06	Лист Microsoft Ex...	9
ЗПО АСКУ май 2021	15.11.2021 16:11	Лист Microsoft Ex...	4
Книга1	15.11.2021 17:40	Лист Microsoft Ex...	25 4
Книга2	15.11.2021 18:35	Лист Microsoft Ex...	16 6
Материалы АСБНУ май.2021	12.07.2021 16:30	Лист Microsoft Ex...	1
Материалы АСКУ май 2021	15.11.2021 14:36	Лист Microsoft Ex...	
Сверка ЗПО АСБНУ_АСКУ май 2021	13.07.2021 16:23	Лист Microsoft Ex...	7
Сверка Материалы АСБНУ_АСКУ май 2...	13.07.2021 9:41	Лист Microsoft Ex...	2
Сверка_Товары АСБНУ_АСКУ май 2021	13.07.2021 15:44	Лист Microsoft Ex...	5
Товары АСБНУ май 2021	21.06.2021 13:23	Лист Microsoft Ex...	1

3. Загружаем выбранный файл в RQ, для этого выделяем файл, кликаем на кнопку «Загрузить» и выбираем «Загрузить в ...»

Автосохранение Книга1 - Excel Поиск

Файл Главная Вставка Разметка страницы Формулы Данные Рецензирование Вид Справка

Получить данные Из текстового/CSV-файла Из Интернета Из таблицы/диапазона Последние Существующие

Получить и преобразовать данные

R1C1

Навигатор

Несколько элементов

Отобразить параметры

ЗПО АСБНУ май 2021.xls [1]

TDSheet

Column1	Column2
УФПС Республики Саха (Якутия)	
Оборотно-сальдовая ведомость по счету 10.08 за Май 2021 г.	
	null
Выводимые данные:	БУ (данные бухгалтерского
	null
Счет	
Подразделение	
Номенклатура	
10.08	
677000 ОПС Якутск	
01010601 Почтовые марки	
01010602 Маркированные конверты	
01010603 Маркированные карточки	
01010604 Маркированные открытки	
677001 ОПС Якутск 1	
01010601 Почтовые марки	
01010602 Маркированные конверты	
01010603 Маркированные карточки	
01010604 Маркированные открытки	
677004 ОПС Якутск 4	
01010601 Почтовые марки	
01010602 Маркированные конверты	
677005 ОПС Якутск 5	

Загрузить Преобразовать данные Отмена

Загрузить Загрузить в...

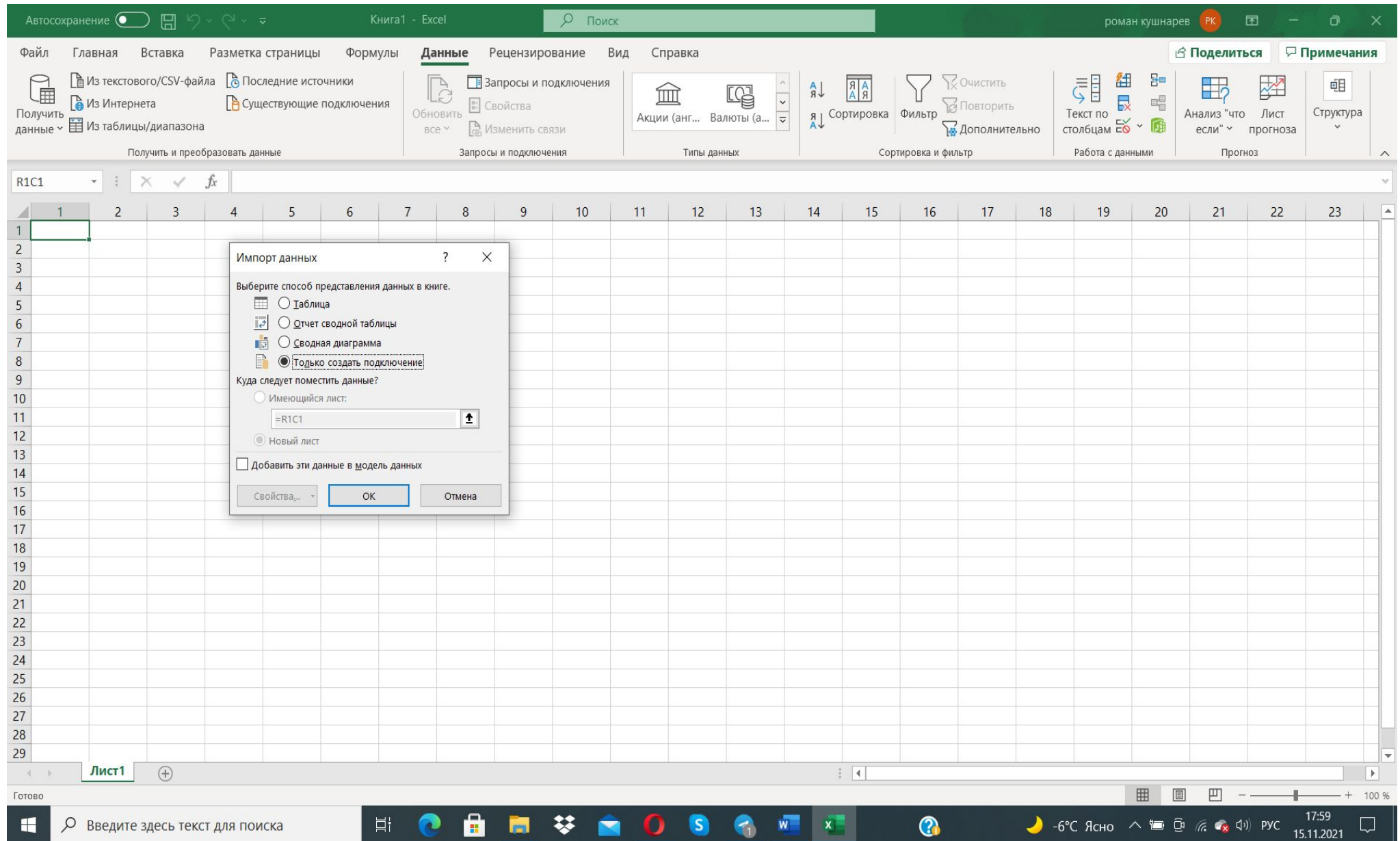
Лист1

Готово

Введите здесь текст для поиска

17:57 15.11.2021

4. При загрузке выбираем способ представления данных в книге – «Только создать подключение»



5. По аналогии выбираем, импортируем и загружаем в RQ файл с выгрузкой данных из АСКУ

The screenshot displays the Microsoft Excel interface with the 'Import Data' dialog box open. The dialog shows the file explorer view for the 'KINGSTON (F:) > АСКУ-АСБНУ' folder. A table of files is listed, and 'ЗПО АСКУ май 2021' is selected. The 'Import' button is highlighted. The background shows the Excel ribbon with the 'Data' tab active and the 'Queries and Connections' task pane on the right.

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
ЗПО АСБНУ май 2021	22.06.2021 17:25	Лист Microsoft Ex...	224
ЗПО АСКУ июнь 2021	30.07.2021 12:06	Лист Microsoft Ex...	984
ЗПО АСКУ май 2021	15.11.2021 16:11	Лист Microsoft Ex...	456
Материалы АСБНУ май.2021	12.07.2021 16:30	Лист Microsoft Ex...	160
Материалы АСКУ май 2021	15.11.2021 14:36	Лист Microsoft Ex...	69
Сверка ЗПО АСБНУ_АСКУ май 2021	13.07.2021 16:23	Лист Microsoft Ex...	788
Сверка Материалы АСБНУ_АСКУ май 2...	13.07.2021 9:41	Лист Microsoft Ex...	214
Сверка_Товары АСБНУ_АСКУ_май 2021	13.07.2021 15:44	Лист Microsoft Ex...	530
Товары АСБНУ май 2021	21.06.2021 13:23	Лист Microsoft Ex...	101
Товары АСКУ май 2021	15.11.2021 14:37	Лист Microsoft Ex...	481

6. Выбираем команду «Объединить запросы» - «Объединить»

The screenshot displays the Microsoft Excel interface. The ribbon is set to 'Данные' (Data). The 'Запросы и подключения' (Queries and Connections) task pane is open on the right, showing two queries: 'TDSheet' and 'TDSheet (2)', both marked as 'Только подключение' (Load only). The 'Объединить запросы' (Combine Queries) command is highlighted in the ribbon, and its sub-menu is open, showing the 'Объединить' (Combine) option. The 'Объединить' option has a tooltip that reads: 'Объединить. Объединение двух запросов из этой книги.' (Combine. Combining two queries from this workbook.)

Роман Кушнарев

18:02 15.11.2021

7. Заполняем окно «Слияние», для этого выбираем ранее загруженные файлы и выделяем столбцы по которым будем объединять массивы. В нашем случае, объединять данные будем по названию ОПС

×

Слияние

Выберите таблицы и совпадающие столбцы для создания объединенной таблицы.

TDSheet

📄

Column1	Column2	Column3	Column4	Column5
УФПС Республики Саха (Якутия)	null	null	null	
Оборотно-сальдовая ведомость по счету 10.08 за Ма...	null	null	null	
null	null	null	null	
Выводимые данные:	БУ (данные бухгалтерского учета)	null	null	
<				>

TDSheet (2)

📄

Column1	Column2	Column3	Column4	Column5	Column6
null	null	null	null	null	null
Анализ себестоимости товаров	null	null	null	null	null
null	null	null	null	null	null
Параметры:	null	Период: 01.05.2021 - 31.05.2021	null	null	null
<					>

Тип соединения

Внешнее соединение слева (все из первой таблиц...

☐ Использовать нечеткие соответствия для слияния

> Параметры нечеткого соответствия

✓

Выделенный фрагмент соответствует строкам из первой таблицы (142...

OK

Отмена

8. Получили сводную таблицу в виде, где крайний правый столбец (выделен зеленым цветом) является агрегированными присоединенными данными из второй таблицы (с данными из АСКУ)

Слияние1 - Редактор Power Query

ФайлГлавнаяПреобразованиеДобавление столбцаПросмотр

Закреть и загрузить

Обновить предварительный просмотр

СвойстваРасширенный редакторУправление

Управление столбцамиСократить строки

Сортировать

Разделить столбецГруппировать по

Тип данных: ТаблицаИспользовать первую строку в качестве заголовковЗамена значений

Объединить

Управление параметрами

Настройки источника данныхИсточники данных

Создать источникПоследние источникиВведите данныеНовый запрос

Запросы [3]

TDSheetTDSheet (2)Слияние1

fx

= Table.NestedJoin(TDSheet, {"Column1"}, #TDSheet (2), {"Column1"}, "TDSheet (2)", JoinKind.LeftOuter)

	Column6	Column7	Column8	Column9	TDSheet (2)
1	null	null	null	null	Table
2	null	null	null	null	Table
3	null	null	null	null	Table
4	null	null	null	null	Table
5	null	null	null	null	Table
6	иод	null	Сальдо на конец периода	null	Table
7	Кредит	Дебет		Кредит	Table
8	null	null	null	null	Table
9	852 241,68	5 923 414,65		null	Table
10	143 778,73	133 308,23		null	Table
11	50 533,01	61 210,60		null	Table
12	93 012,66	59 174,37		null	Table
13	null 181,93	10 945,72		null	Table
14	null 51,13	1 977,54		null	Table
15	3 542,67	21 947,73		null	Table
16	1 106,52	498,29		null	Table
17	null 2 413,85	9 638,24		null	Table
18	null	null 860,36		null	Table
19	null 22,30	10 950,84		null	Table
20	1 525,01	1 367,52		null	Table
21					

Параметры запроса

СВОЙСТВА

ИмяСлияние1

Все свойства

ПРИМЕНЕННЫЕ ШАГИ

Источник

СТОЛБЦОВ: 10, СТРОК: 999+

Профилирование столбца на основе первых строк (1000)

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОСМОТР ЗАГРУЖЕН В 18:10

9. Выберем нужные нам значения. В нашем случае это столбец Column21 (Конечный остаток. Себестоимость).

Автосохранение Книга1 - Excel Поиск

Файл Главная Вставка Разметка страницы Формулы **Данные** Рецензирование Вид Справка

Получить данные | Слияние1 - Редактор Power Query

Файл Главная Преобразование Добавление столбца Просмотр

Закрывать Обновить предварительный просмотр Запрос Свойства Расширенный редактор Управление Управление столбцами Сократить строки Сортировать Разделить столбец Группировать по Тип данных: Таблица Использовать первую строку в качестве заголовков Замена значений Объединить Управление параметрами Настройки источника данных Создать источник Последние источники Введите данные Новый запрос

R1C1

Запросы [3]

- TDSheet
- TDSheet (2)
- Слияние1

Столбцы: 10, Строк: 999+ Профилирование столбца на основе первых строк (1000)

Столбцы: Column6, Column7, Column8, Column9, TDSheet (2)

1 null null null
2 null null null
3 null null null
4 null null null
5 null null null
6 июл null Сальдо на конец периода
7 Кредит Дебет
8 null null null
9 852 241,68 5 923 414,65
10 143 778,73 133 308,23
11 50 533,01 61 210,60
12 93 012,66 59 174,37
13 null 181,93 10 945,72
14 null 51,13 1 977,54
15 3 542,67 21 947,73
16 1 106,52 498,29
17 null 2 413,85 9 638,24
18 null null 860,36
19 null 22,30 10 950,84
20 1 525,01 1 367,52
21

Столбцы: Column7, Column8, Column9, Column10, Column11, Column12, Column13, Column14, Column15, Column16, Column17, Column18, Column19, Column20, Column21

Развернуть ☒ Агрегирование ☐

☒ Использовать исходное имя столбца как префикс

ОК Отмена

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОСМОТР ЗАГРУЖЕН В 18:10

Параметры запроса

СВОЙСТВА

Имя: Слияние1

Все свойства

ПРИМЕНЕННЫЕ ШАГИ

Источник

Получили необходимый столбец с данными по себестоимости на конец периода.

Слияние1 - Редактор Power Query

Файл

Главная

Преобразование

Добавление столбца

Просмотр

Закреть и загрузить

Обновить предварительный просмотр

Свойства

Расширенный редактор

Управление

Управление столбцами

Сократить строки

Сортировать

Разделить столбец

Группировать по

Тип данных: Текст

Использовать первую строку в качестве заголовков

Замена значений

Объединить

Управление параметрами

Настройки источника данных

Создать источник

Последние источники

Введите данные

Новый запрос

Запросы [3]

TDSheet

TDSheet (2)

Слияние1

= Table.ExpandTableColumn(Источник, "TDSheet (2)", {"Column21"}, {"TDSheet (2).Column21"})

	A ^B C Column6	A ^B C Column7	A ^B C Column8	A ^B C Column9	A ^B C TDSheet (2).Column21
1	null	null	null	null	null
2	null	null	null	null	null
3	null	null	null	null	null
4	null	null	null	null	null
5	null	null	null	null	null
6	null	null	null	null	null
7	null	null	null	null	null
8	null	null	null	null	null
9	null	null	null	null	null
10	null	null	null	null	null
11	852 241,68	5 923 414,65		null	133 308,36
12	852 241,68	5 923 414,65		null	21 947,74
13	852 241,68	5 923 414,65		null	1 367,66
14	852 241,68	5 923 414,65		null	4 161,01
15	852 241,68	5 923 414,65		null	277 711,50
16	852 241,68	5 923 414,65		null	3 680,57
17	852 241,68	5 923 414,65		null	9 229,93
18	852 241,68	5 923 414,65		null	326,90
19	852 241,68	5 923 414,65		null	5 378,66
20	852 241,68	5 923 414,65		null	2 277,52
21					

Параметры запроса

СВОЙСТВА

Имя

Слияние1

Все свойства

ПРИМЕНЕННЫЕ ШАГИ

Источник

Развернутый элемент TDShe...

СТОЛБЦОВ: 10, СТРОК: 999+

Профилирование столбца на основе первых строк (1000)

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОСМОТР ЗАГРУЖЕН В 18:14

10. Форматируем данные, а именно столбцы содержащие числовые значения, переведем в формат десятичных чисел

Автосохранение Книга1 - Excel Поиск

Файл Главная Вставка Разметка страницы Формулы **Данные** Рецензирование Вид Справка Поделитесь Примечания

Получить данные Слияние1 - Редактор Power Query

Файл Главная Преобразование Добавление столбца Просмотр

Закрывать и загрузить Обновить предварительный просмотр Свойства Расширенный редактор Управление Управление столбцами Сократить строки Разделить столбец Группировать по Тип данных: Текст Использовать первую строку в качестве заголовков Замена значений Объединить Управление параметрами Настройки источника данных Создать источник Последние источники Введите данные Новый запрос

Запросы [3]

- TDSheet
- TDSheet (2)
- Слияние1

fx = Table.ExpandTableColumn(Источник, "TDSheet (2)", {"Column21"}, {"TDSheet (2).Column21"})

	Column6	Column7	Column8	Column9	TDSheet (2).Column21
1	null	null	null	null	null
2	null	null	null	null	null
3	null	null	null	null	null
4	null	null	null	null	null
5	null	null	null	null	null
6	null	null	null	null	null
7	null	null	null	null	null
8	null	null	null	null	null
9	null	null	null	null	null
10	null	null	null	null	null
11	852 241,68	5 923 414,65		null	null
12	852 241,68	5 923 414,65		null	null
13	852 241,68	5 923 414,65		null	null
14	852 241,68	5 923 414,65		null	null
15	852 241,68	5 923 414,65		null	277 711,50
16	852 241,68	5 923 414,65		null	3 680,57
17	852 241,68	5 923 414,65		null	9 229,93
18	852 241,68	5 923 414,65		null	326,90
19	852 241,68	5 923 414,65		null	5 378,66
20	852 241,68	5 923 414,65		null	2 277,52

СТОЛБЦОВ: 10, СТРОК: 999+ Профилирование столбца на основе первых строк (1000) ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОСМОТР ЗАГРУЖЕН В 18:14

Лист1

Готово

Введите здесь текст для поиска

18:16 15.11.2021

11. Кликаем на кнопку «Закреть и загрузить» и выбираем «Закреть и загрузить в...»

Автосохранение Кнiга1 - Excel Поиск роман кушнарeв PK

Файл Главная Вставка Разметка страницы Формулы **Данные** Рецензирование Вид Справка

Получить данные

Слияние1 - Редактор Power Query

Файл Главная Преобразование Добавление столбца Просмотр

Закреть и загрузить Обновить предварительный просмотр Свойства Расширенный редактор Управление Запрос Управление столбцами Сократить строки Сортировать Разделить столбец Группировать по Тип данных: Десятичное число Использовать первую строку в качестве заголовков Замена значений Объединить Управление параметрами Параметры Настройки источника данных Источники данных Создать источник Последние источники Введите данные Новый запрос

Закреть и загрузить

Закреть и загрузить в...

ТДSheet

ТДSheet (2)

Слияние1

1.2 Column6 1.2 Column7 A^B^C Column8 A^B^C Column9 1.2 ТДSheet (2).Column21

1 null null null null null null

2 null null null null null null

3 null null null null null null

4 null null null null null null

5 null null null null null null

6 null null null null null null

7 null null null null null null

8 null null null null null null

9 null null null null null null

10 null null null null null null

11 null null null null null null

12 null null null null null null

13 null null null null null null

14 null null null null null null

15 852241,68 5923414,65 null null 133308,36

16 852241,68 5923414,65 null null 21947,74

17 852241,68 5923414,65 null null 1367,66

18 852241,68 5923414,65 null null 4161,01

19 852241,68 5923414,65 null null 277711,5

20 852241,68 5923414,65 null null 3680,57

21 852241,68 5923414,65 null null 9229,93

22 852241,68 5923414,65 null null 326,9

23 852241,68 5923414,65 null null 5378,66

24 852241,68 5923414,65 null null 2277,52

СТОЛБЦОВ: 10, СТРОК: 999+ Профилирование столбца на основе первых строк (1000) ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОСМОТР ЗАГРУЖЕН В 18:18

Лист1

Готово

Введите здесь текст для поиска

18:18 15.11.2021

12. Выбираем способ предоставления данных в книге «Таблица», и перемещения данных «Новый лист»

The screenshot displays the Microsoft Excel interface. The ribbon is set to 'Данные' (Data). The 'Запросы и подключения' (Queries and Connections) group is active. A dialog box titled 'Импорт данных' (Import Data) is open, prompting the user to choose how to load data into the workbook. The options are: 'Таблица' (Table), 'Отчет сводной таблицы' (PivotTable Report), 'Сводная диаграмма' (PivotChart), and 'Только создать подключение' (Only create connection). Under 'Куда следует поместить данные?' (Where should the data be placed?), the 'Новый лист' (New sheet) option is selected. The 'Добавить эти данные в модель данных' (Add this data to the data model) checkbox is unchecked. The 'OK' button is highlighted. On the right side, the 'Запросы и подключения' (Queries and Connections) task pane is visible, showing a list of queries: 'TDSheet', 'TDSheet (2)', and 'Слияние1'. The status bar at the bottom indicates 'Готово' (Ready) and shows the system clock as 18:19 on 15.11.2021.

Автосохранение Книга1 - Excel Поиск роман кушнарев PK

Файл Главная Вставка Разметка страницы Формулы **Данные** Рецензирование Вид Справка Поделитесь Примечания

Получить данные Из текстового/CSV-файла Последние источники Из Интернета Существующие подключения Из таблицы/диапазона

Получить и преобразовать данные

Обновить все Запросы и подключения Свойства Изменить связи

Акции (анг... Валюты (а...

Типы данных

Сортировка Фильтр Очистить Повторить Дополнительно

Сортировка и фильтр

Текст по столбцам Работа с данными

Анализ "что если" Лист прогноза Прогноз

Структура

R1C1

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

Лист1

Готово

Введите здесь текст для поиска

18:19 15.11.2021

Получаем выгрузку сводных данных в формате «Умной таблицы»

Автосохранение

Книга1 - Excel

Поиск

роман кушнарев

Файл

Главная

Вставка

Разметка страницы

Формулы

Данные

Рецензирование

Вид

Справка

Вставить

Шрифт

Выравнивание

Число

Стили

Ячейки

Редактирование

Поделиться

Примечания

R254434C13

Column1

Column2

Column3

Column4

Column5

Column6

Column7

Column8

Column9

TDSheet (2).Column21

1	Column1	Column2	Column3	Column4	Column5	Column6	Column7	Column8	Column9	TDSheet (2).Column21			
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
331	677000 ОПС Якутск	194 453,87		82 633,09	143778,73	133308,23				133308,36			
253923	677001 ОПС Якутск 1	24 527,77		962,63	3542,67	21947,73				21947,74			
253924	677004 ОПС Якутск 4	1 137,37		1 755,16	1525,01	1367,52				1367,66			
253925	677005 ОПС Якутск 5	3 890,55		2 832,72	2562,39	4160,88				4161,01			
253926	677007 ОПС Якутск 7	266 838,34		22 547,57	13384,99	276000,92				277711,5			
254427	677008 ОПС Якутск 8	5 219,14		901,23	2440,12	3680,25				3680,57			
254428	677009 ОПС Якутск 9	9 396,99		1 325,42	1492,64	9229,77				9229,93			
254429	677010 ОПС Якутск 10	753,94		291,11	718,19	326,86				326,9			
254430	677013 ОПС Якутск 13	1 767,05		4 381,93	770,37	5378,61				5378,66			
254431	677014 ОПС Якутск 14	2 152,04		1 462,69	1337,3	2277,43				2277,52			
254432	677015 ОПС Якутск 15	1 711,46		735,44	923	1523,9				1524,02			
254433	677018 ОПС Якутск 18	6 449,99		3 082,07	4471,35	5060,71				5060,87			
254434	677019 ОПС Якутск 19	819,30		193,49	227,49	785,3				785,32			
254435	677021 ОПС Якутск 21	1 886,21			710,37	1175,84				1175,87			
254436	677024 ОПС Якутск 24	754,18				754,18				754,18			
254437	677027 ОПС Якутск 27	3 284,38		3 005,32	3747,9	2541,8				2542,11			
254438	677901 ОПС Марха	4 883,70			4344,66	539,04				539,08			
254439	677902 ОПС Жатай	1 156,45		196,78	498,04	855,19				855,21			

Запросы и подключения

Запросы

Подключения

Запросов: 3

TDSheet

Только подключение.

TDSheet (2)

Только подключение.

Слияние1

Загружено строк: 325 736. 2 ошибок.

Слияние1

Лист1

Готово

100 %

13. Удаляем все не нужные столбцы и производим все необходимые вычисления (в нашем случае рассчитываем сумму расхождений и процент). Сверка закончена. Сохраняем полученный файл

Автосохранение Книга1 - Excel Поиск

Файл Главная Вставка Разметка страницы Формулы Данные Рецензирование Вид Справка

Вставить Шрифт Выравнивание Число Стили Ячейки Редактирование

Общий

Условное форматирование Форматировать как таблицу Стили Вставить Удалить Формат

Сортировка и фильтр Найти и выделить

Р254423C9

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Наименование подразделения	Данные АСБНУ	Данные АСКУ	Расхождения	%						
321	677000 ОПС Якутск	133 308,23	133 308,36	-0,13	100%						
253913	677001 ОПС Якутск 1	21 947,73	21 947,74	-0,01	100%						
253914	677004 ОПС Якутск 4	1 367,52	1 367,66	-0,14	100%						
253915	677005 ОПС Якутск 5	4 160,88	4 161,01	-0,13	100%						
253916	677007 ОПС Якутск 7	276 000,92	277 711,50	-1710,58	99%						
254417	677008 ОПС Якутск 8	3 680,25	3 680,57	-0,32	100%						
254418	677009 ОПС Якутск 9	9 229,77	9 229,93	-0,16	100%						
254419	677010 ОПС Якутск 10	326,86	326,90	-0,04	100%						
254420	677013 ОПС Якутск 13	5 378,61	5 378,66	-0,05	100%						
254421	677014 ОПС Якутск 14	2 277,43	2 277,52	-0,09	100%						
254422	677015 ОПС Якутск 15	1 523,90	1 524,02	-0,12	100%						
254423	677018 ОПС Якутск 18	5 060,71	5 060,87	-0,16	100%						
254424	677019 ОПС Якутск 19	785,30	785,32	-0,02	100%						
254425	677021 ОПС Якутск 21	1 175,84	1 175,87	-0,03	100%						
254426	677024 ОПС Якутск 24	754,18	754,18	0	100%						
254427	677027 ОПС Якутск 27	2 541,80	2 542,11	-0,31	100%						
254428	677901 ОПС Марха	539,04	539,08	-0,04	100%						
254429	677902 ОПС Жатай	855,19	855,21	-0,02	100%						
254430	677903 ОПС Якутск	419,95	419,95	0	100%						
254431	677904 ОПС Маган	3 264,04	3 264,04	0	100%						
254432	677906 ОПС Тулагино	239,74	239,73	0,01	100%						
254433	677907 ОПС Хатассы	562,76	562,81	-0,05	100%						
254434	677911 ОПС Табага	83,03	83,03	0	100%						
254435	678000 ОПС Покровск	3 407,50	3 407,44	0,06	100%						
254436	678001 ОПС Покровск 1	281,19	281,19	0	100%						
254437	678002 ОПС Покровск 2	287,88	287,88	0	100%						
254438	678005 ОПС Качикатцы	325,77	325,77	0	100%						
254439	678006 ОПС Качикатцы 1	219,79	219,79	0	100%						

Слияние1 Лист1

Готово

Запросы и подключения

Запросы Подключения

Запросов: 3

TDSheet
Только подключение.

TDSheet (2)
Только подключение.

Слияние1
Загружено строк: 325 736. 2 ошибок.

100 %

Выводы:

С помощью надстройки Power Query была осуществлена сверка данных из двух выгрузок, за период - календарный месяц, из АСБНУ (Оборотно-сальдовая ведомость по счету 10.08) и АСКУ (Анализ себестоимости товаров) в целом по УФПС.

Кроме того, были проведены необходимые вычисления с использованием функционала «Умной таблицы».

Для этих целей, не понадобилось дополнительная обработка массивов данных выгрузок, перед операцией их объединения.

Полученный итоговый файл со сверкой и расчетами, может быть использован для проведения регулярных ежемесячных сверок аналогичных данных.

Подобная возможность предусмотрена функционалом Power Query. А именно, при изменении данных в исходных файлах (выгрузки из АСБНУ и АСКУ), PQ будет автоматически (посредством функции «Обновить») пересчитывать их в данной таблице.

Получив новую выгрузку из АСБНУ и/или АСКУ, ее можно вставить на тот же лист исходного файла (при условии, что структура данных не изменится), сохранить файл, обновить данные в PQ, в результате чего, программа обратится к новому диапазону и выдаст новую таблицу по новой выгрузке.



ПОЧТА РОССИИ