

2. Проводим сортировку данных по категории документа:

Инфокарты-Таблицы_пример - Excel

Максимова Марина Львовна

№п/п	Идентификационные данные документа	Вид документа	Категория документа	книги, журналы, газеты												ПРИМЕЧАНИЯ		
				Реставрация Для 1 и 2 категории			Фазовая консервация (защитные контейнеры) Для 1 и 2 категории			Дезинфекция Для 1, 2, 3 категории		Массовая нейтрализация кислотности Для 2 и 3 категории			Массовый переплет Для 2 и 3 категории			
				требуется срочно	требуется в среднесрочной перспективе	не требуется	требуется срочно	требуется в среднесрочной перспективе	не требуется	требуется срочно	не требуется	требуется срочно	требуется в среднесрочной перспективе	не требуется	требуется срочно		требуется в среднесрочной перспективе	не требуется
1	687460	К	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
2	26107	К	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
3	19116	К	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
8	339879	К	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
9	810673	К	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
9	30891	К	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
10	813845	Ж	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
11	27868	Ж	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
11	29700	Ж	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
14	593782	К	2	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	
15	399251	Ж	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	
16	485915	Ж	2	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	
17	21363	К	2	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	
18	739396	К	2	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	
19	762208	К	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	
20	762372	К	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	
21	516504	Ж	2	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	
22	26474	Ж	2	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	
23	23268	Ж	2	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	
24	26862	Ж	2	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	
25	812001	К	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	
26	27875	К	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	

Далее нам нужно создать Таблицы результатов по каждой категории отдельно.

Проще всего сохранить исходную инфокарту-таблицу под двумя разными именами и затем в каждой из них убрать «лишнюю» категорию:

Инфокарты-Результаты 1 категория - Excel

№п/п	Идентификационные данные документа	Вид документа	Категория документа	книги, журналы, газеты										
				Реставрация Для 1 и 2 категории			Фазовая консервация (защитные контейнеры) Для 1 и 2 категории			Дезинфекция Для 1, 2, 3 категории				
				требуется срочно	требуется в среднесрочной перспективе	не требуется	требуется срочно	требуется в среднесрочной перспективе	не требуется	требуется срочно	не требуется			
1	687460	К	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1
2	26107	К	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1
3	19116	К	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
8	339879	К	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
9	810673	К	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1
19	30891	К	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1
20	813845	Ж	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
21	27868	Ж	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1
22	29700	Ж	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1

Инфокарты-Результаты 2 категория - Excel

№п/п	Идентификационные данные документа	Вид документа	Категория документа	книги, журналы, газеты																	
				Реставрация Для 1 и 2 категории			Фазовая консервация (защитные контейнеры) Для 1 и 2 категории			Дезинфекция Для 1, 2, 3 категории		Массовая нейтрализация кислотности Для 1 и 3 категории			Массовый переплет Для 2 и 3 категории						
				требуется срочно	требуется в среднесрочной перспективе	не требуется	требуется срочно	требуется в среднесрочной перспективе	не требуется	требуется срочно	не требуется	требуется срочно	требуется в среднесрочной перспективе	не требуется	требуется срочно	требуется в среднесрочной перспективе	не требуется				
4	593782	К	2	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
5	399251	Ж	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1
6	485915	Ж	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0
7	21363	К	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0
10	739396	К	2	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1
11	762208	К	2	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
12	762372	К	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0
13	516504	Ж	2	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0
14	26474	Ж	2	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0
15	23268	Ж	2	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
16	26862	Ж	2	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
17	812001	К	2	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1
18	27875	К	2	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1

3. В каждой из таблиц проводим сортировку данных по виду документов:

Инфокарты-Результаты 1 категория - Excel

№п/п	Идентификационные данные документа	Вид документа	Категория документа	книги, журналы, газеты										
				Реставрация Для 1 и 2 категории			Фазовая консервация (защитные контейнеры) Для 1 и 2 категории			Дезинфекция Для 1, 2, 3 категории				
				требуется срочно	требуется в среднесрочной перспективе	не требуется	требуется срочно	требуется в среднесрочной перспективе	не требуется	требуется срочно	не требуется			
2	26107	К	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1
3	19116	К	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1
8	339879	К	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
9	810673	К	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1
19	30891	К	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1
1	687460	К	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1
20	813845	Ж	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
21	27868	Ж	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1
22	29700	Ж	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1

Инфокарты-Результаты 2 категория - Excel

№п/п	Идентификационные данные документа	Вид документа	Категория документа	книги, журналы, газеты																	
				Реставрация Для 1 и 2 категории			Фазовая консервация (защитные контейнеры) Для 1 и 2 категории			Дезинфекция Для 1, 2, 3 категории		Массовая нейтрализация кислотности Для 1 и 3 категории			Массовый переплет Для 2 и 3 категории						
				требуется срочно	требуется в среднесрочной перспективе	не требуется	требуется срочно	требуется в среднесрочной перспективе	не требуется	требуется срочно	не требуется	требуется срочно	требуется в среднесрочной перспективе	не требуется	требуется срочно	требуется в среднесрочной перспективе	не требуется				
7	21363	К	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
10	739396	К	2	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1
11	762208	К	2	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
12	762372	К	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0
17	812001	К	2	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
18	27875	К	2	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
4	593782	К	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
6	485915	Ж	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
13	516504	Ж	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0
14	26474	Ж	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0
15	23268	Ж	2	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
16	26862	Ж	2	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
5	399251	Ж	2	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1

4. В каждой из таблиц данные по каждому виду документов копируем в отдельные листы:

№п/п	Идентификационные данные документа	Вид документа	Категория документа	книги, журналы, газет							
				Реставрация Для 1 и 2 категории			Фазовая консервация (защитные контейнеры) Для 1 и 2 категории			Дезинфекция Для 1, 2, 3 категории	
				требуется срочно	требуется в среднесрочной перспективе	не требуется	требуется срочно	требуется в среднесрочной перспективе	не требуется	требуется срочно	не требуется
7	21363	К	2	0	1	0	0	0	1	0	
10	739396	К	2	0	1	0	0	1	0	0	
11	762208	К	2	0	0	1	0	1	0	0	
12	762372	К	2	0	0	1	0	0	1	0	
17	812001	К	2	1	0	0	1	0	0	0	
18	27875	К	2	1	0	0	1	0	0	0	
4	593782	К	2	0	1	0	0	1	0	0	

№п/п	Идентификационные данные документа	Вид документа	Категория документа	книги, журналы, газет							
				Реставрация Для 1 и 2 категории			Фазовая консервация (защитные контейнеры) Для 1 и 2 категории			Дезинфекция Для 1, 2, 3 категории	
				требуется срочно	требуется в среднесрочной перспективе	не требуется	требуется срочно	требуется в среднесрочной перспективе	не требуется	требуется срочно	не требуется
6	485915	Ж	2	0	0	1	0	0	1	0	
13	516504	Ж	2	0	1	0	0	1	0	0	
14	26474	Ж	2	0	1	0	0	1	0	0	
15	23268	Ж	2	1	0	0	0	1	0	0	
16	26862	Ж	2	1	0	0	0	1	0	0	
5	399251	Ж	2	1	0	0	1	0	0	0	

Также можно удалить «лишние» графы – они нам больше не нужны:

№п/п	Идентификационные данные документа	книги													
		Реставрация Для 1 и 2 категории			Фазовая консервация (защитные контейнеры) Для 1 и 2 категории			Дезинфекция Для 1, 2, 3 категории		Массовая нейтрализация кислотности Для 2 и 3 категории			Массовый переплет Для 2 и 3 категории		
		требуется срочно	требуется в среднесрочной перспективе	не требуется	требуется срочно	требуется в среднесрочной перспективе	не требуется	требуется срочно	не требуется	требуется срочно	требуется в среднесрочной перспективе	не требуется	требуется срочно	требуется в среднесрочной перспективе	не требуется
7	21363	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
10	739396	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0
11	762208	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0

№п/п	Идентификационные данные документа	журналы													
		Реставрация Для 1 и 2 категории			Фазовая консервация (защитные контейнеры) Для 1 и 2 категории			Дезинфекция Для 1, 2, 3 категории		Массовая нейтрализация кислотности Для 2 и 3 категории			Массовый переплет Для 2 и 3 категории		
		требуется срочно	требуется в среднесрочной перспективе	не требуется	требуется срочно	требуется в среднесрочной перспективе	не требуется	требуется срочно	не требуется	требуется срочно	требуется в среднесрочной перспективе	не требуется	требуется срочно	требуется в среднесрочной перспективе	не требуется
6	485915	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
13	516504	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0
14	26474	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0

5. Считаем суммы по каждому виду документов.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

В инфокартах-таблицах не заложены формулы подсчета суммы по графам, поэтому считаем вручную:

The screenshot shows an Excel spreadsheet with a table of data. The table has columns for document types and their status. A red box highlights the 'ВСЕГО' (Total) row. A dropdown menu is open over the 'Сумма' (Sum) cell, showing options like 'Автосумма', 'Сумма', 'Среднее', 'Минимум', and 'Другие функции...'. The table data is as follows:

№п/п	Идентификационные данные документа	книги														
		Реставрация Для 1 и 2 категорий			Фазовая консервация (защитные контейнеры) Для 1 и 2 категорий			Дезинфекция Для 1, 2, 3 категорий		Массовая нейтрализация кислотности Для 2 и 3 категорий			Массовый переплет Для 2 и 3 категорий			
		требуется срочно	требуется в среднесрочной перспективе	не требуется	требуется срочно	требуется в среднесрочной перспективе	не требуется	требуется срочно	не требуется	требуется срочно	требуется в среднесрочной перспективе	не требуется	требуется срочно	требуется в среднесрочной перспективе	не требуется	
7	21363	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	
10	739396	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	
11	762208	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	
12	762372	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	
17	812001	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	
18	27875	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	
4	593782	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	
	ВСЕГО															

The screenshot shows the same Excel spreadsheet as above, but with the 'ВСЕГО' row highlighted in red. The table data is as follows:

№п/п	Идентификационные данные документа	книги														
		Реставрация Для 1 и 2 категорий			Фазовая консервация (защитные контейнеры) Для 1 и 2 категорий			Дезинфекция Для 1, 2, 3 категорий		Массовая нейтрализация кислотности Для 2 и 3 категорий			Массовый переплет Для 2 и 3 категорий			
		требуется срочно	требуется в среднесрочной перспективе	не требуется	требуется срочно	требуется в среднесрочной перспективе	не требуется	требуется срочно	не требуется	требуется срочно	требуется в среднесрочной перспективе	не требуется	требуется срочно	требуется в среднесрочной перспективе	не требуется	
7	21363	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	
10	739396	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	
11	762208	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	
12	762372	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	
17	812001	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	
18	27875	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	
4	593782	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	
	ВСЕГО	3	2	2	4	3	0	0	7	2	4	1	2	4	1	

6. Использование пересчетного коэффициента

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

Если проводился сплошной осмотр документов в конкретной стране – пересчетный коэффициент **не используется!**

Пересчетный коэффициент рассчитывается автоматически в таблицах расчета выборки:

▲	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1		Подразделение (Страта)		категория 2+3					
2				Всего	книги	журналы	газеты	листовые документы	
3									
4		Фонд иностранной литературы							
5		Количество документов (ед.хр.)		3219	2994	150	45		
6		выборка		97	90	5	1	0	
7		Допустимый интервал	n-0,01n	96	89	4	1	0	
8			n+0,01n	98	91	5	1	0	
9		ПК		33	33	33	33	#ДЕЛ/0!	
10									

ВАЖНО!

Если при выборочном осмотре реальное количество обследованных документов превышает рассчитанное количество по выборке более чем на 1% (смотрите строку допустимый интервал),

▲	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1		Подразделение (Страта)		категория 2+3					
2				Всего	книги	журналы	газеты	листовые документы	
3									
4		Фонд иностранной литературы							
5		Количество документов (ед.хр.)		3219	2994	150	45		
6		выборка		97	90	5	1	0	
7		Допустимый интервал	n-0,01n	96	89	4	1	0	
8			n+0,01n	98	91	5	1	0	
9		ПК		33	33	33	33	#ДЕЛ/0!	
10									

то необходимо пересчитать ПК по формуле:

$$ПК = \frac{\text{Общее количество документов в стране}}{\text{Количество обследованных документов}}$$

Суммы по графам в каждой из таблиц результатов умножаются на соответствующий пересчетный коэффициент:

Инфокарты-Результаты 2 категория - Excel

№п/п	Идентификационные данные документа	книги															
		Реставрация Для 1 и 2 категорий			Фазовая консервация (защитные контейнеры) Для 1 и 2 категорий			Дезинфекция Для 1, 2, 3 категорий		Массовая нейтрализация кислотности Для 2 и 3 категорий			Массовый переплет Для 2 и 3 категорий				
		требуется срочно	требуется в среднесрочной перспективе	не требуется	требуется срочно	требуется в среднесрочной перспективе	не требуется	требуется срочно	не требуется	требуется срочно	требуется в среднесрочной перспективе	не требуется	требуется срочно	требуется в среднесрочной перспективе	не требуется		
7	21363	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0
10	739396	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0
11	762208	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0
12	762372	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0
17	812001	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0
18	27875	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0
4	593782	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1
	ВСЕГО	3	2	2	4	3	0	0	7	2	4	1	2	4	1	2	1
	ПК=14	42	28	28	56	42	0	0	98	28	56	14	28	56	14		

Эти цифры показывают *предполагаемое* состояние фонда.

7. Подсчет итоговых сумм для заполнения анкеты

После того, как все данные по осмотру физического состояния документов перенесены в Таблицы результатов, суммы по графам умножены (где необходимо) на пересчетный коэффициент, полученные цифры нужно сложить по каждой категории: вид документа и вид вмешательства (по каждой соответствующей графе).

Например, нужно посчитать итоговое количество книг 1 категории, нуждающихся в реставрации:

Строта 1

	A	B	C	D	E	F
1						
2			Реставрация			
	№п/п	Идентификационные данные документа	требуется срочно	требуется в среднесрочной перспективе	не требуется	требуется
3						
19						
20	Всего		40	42	180	
21						
22		<i>ПК=10</i>	400	420	1800	
23						

Строта 2

	A	B	C	D	E	F
1						
2			Реставрация			
	№п/п	Идентификационные данные документа	требуется срочно	требуется в среднесрочной перспективе	не требуется	требуется
3						
19						
20	Всего		60	75	238	
21						
22		<i>ПК=14</i>	840	1050	3332	
23						

Таким образом: $400+840=1240$ $420+1050=1470$ $180+3332=5132$

8. Заполнение **Таблицы 3.4.** в анкете

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

В Таблице 3.4. заполняем **каждую строку.**

Если в фонде нет документов конкретного вида, ставим «0»:

3.4. Состояние фондов по критерию необходимости вмешательства			
<i>В ячейках укажите только цифры</i>			
	Количество документов, ед.хр.		
	Требуется срочно	Требуется в среднесрочной перспективе (3 – 5 лет)	Не требуется
1. Количество документов, нуждающихся в реставрации			
<i>1 категория:</i>			
Книги	1240	1470	5132
Журналы	139	398	570
Газеты	0	0	0
Листовые документы	0	0	0

ВАЖНО!

Сумма цифр по строке для каждого вида документов и каждого вида вмешательства должна быть **меньше или равна** соответствующей цифре в Таблице 3.2.:

3.2. Объем документного фонда по категориям		
<i>В ячейке укажите только цифры</i>		
Категория	Содержание	Объем (в ед.хр.)
Категория 1	<i>Редкие документы до 1830 г.</i>	10561
	Книги	7842
	<i>Инкунабулы (до 1 января 1501 г.)</i>	0
	<i>Палеотиты (с 1 января 1501 г. до 1 января 1551г.)</i>	0
	<i>Книги ручного пресса (1551–1830 гг.)</i>	7810
	<i>Рукописные книги</i>	32
	Журналы	1107
	Газеты	1012
Категория 2	<i>Листовые документы</i>	0
	<i>Редкие рукописи и издания после 1830 г. (1831–1950 гг.): коллекции редких и ценных книг, архив местной печати, фонд краеведческих и местных изданий и т.д.</i>	59542
	Книги	44378
	<i>Краеведческие издания</i>	40300
	Журналы	12454
	Газеты	2710
	<i>Краеведческие газеты</i>	700
Листовые документы	0	



3.4. Состояние фондов по критерию необходимости вмешательства			
<i>В ячейках укажите только цифры</i>			
	Количество документов, ед.хр.		
	Требуется срочно	Требуется в среднесрочной перспективе (3 – 5 лет)	Не требуется
1. Количество документов, нуждающихся в реставрации	5419	12683	51987
<i>1 категория:</i>	10561	1980	6852
Книги	7842	1240	5132
Журналы	1107	139	570
Газеты	1012	350	550
Листовые документы	0	0	0
<i>2 категория:</i>	59528	10703	45135
Книги	44368	2290	35555
Журналы	12450	1250	7400
Газеты	2710	150	2180
Листовые документы	0	0	0