

1. В общем: макрос должен сначала заполнить книгу «Итоговый отчет по заморозке», лист «Заморозка», данными из других экселевских файлов (столбцы А:L). Потом – произвести расчёты с этими данными в этом же листе в столбцах M:R.
2. В деталях:
	1. Подгрузка данных из журналов остатков
		1. В папке Журналы остатков перебирать файлы по очереди, открывать лист Остатки, снимать защиту с листа (пароль: 1234), и переносить:
			1. Наименование объекта в столбец А из названия книги журнала остатков (см. справочник наименований объектов в листе «Точки»)
			2. Дату в ячейку С1 также из названия любого из журналов остатков
			3. кол-дата-время из столбцов U-V-W в лист «Заморозка» столбцы H-I-G.
			4. Кол-во-дата-время из столбцов C:T в лист «Заморозка» столбцы E-F-G
			5. Не надо переносить все позиции, что есть в журнале остатков, а только те, что есть в листе «Справочник ЖО>Заморозка», и у которых не пустые столбцы U-V-W в листе «Остатки»
	2. Подгрузка данных из Плана продаж
		1. На данный момент в листе «Заморозка» заполнены столбцы A:J. Теперь надо заполнить столбцы K:L из книги «План продаж»
		2. Данные для поиска и подгрузки:
			1. Объект – указан в столбце А, в плане продаж это соответствующий лист (см. справочник наименований объектов в листе «Точки»)
			2. После того, как лист нужного объекта найден, надо найти нужный диапазон строк, он определяется по 1 строке, в которой в первом столбце диапазона указано «ПЛАН», а последний столбец – последний пустой перед словами «ПЛАН+ДОСТАВКА»
			3. Теперь в этом диапазоне нужно найти дату. Она уже была подгружена в лист «Заморозка» в ячейку С1. В Плане продаж даты находятся в 5 строке.
			4. Теперь, определив нужный столбец, надо определить блюдо. Оно указано в «Заморозке» в столбце С. Надо найти через лист «Справочник ПП>Заморозка» наименование блюда в Плане продаж, а также столбец, в который нужно это кол-во перенести, умножив на коэффициент.
	3. Расчёты
		1. Столбцы M:R
		2. Вычислить остаток замороженной продукции на конец дня, исходя из того, что:
			1. Заморозка НЕ уходит в доставку
			2. В первую очередь реализуются охлаждённые остатки:
				1. Сначала из плана продаж доставки
				2. Затем – из плана раздачи
			3. Т.о. замороженные остатки тратятся только в случае, если охлажденных остатков не хватило на раздачу

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Остатки (уходят по фифо) | План доставки | План раздачи |
| Охлажденные  | 1 | 2 |
| Замороженные | - | 3 |