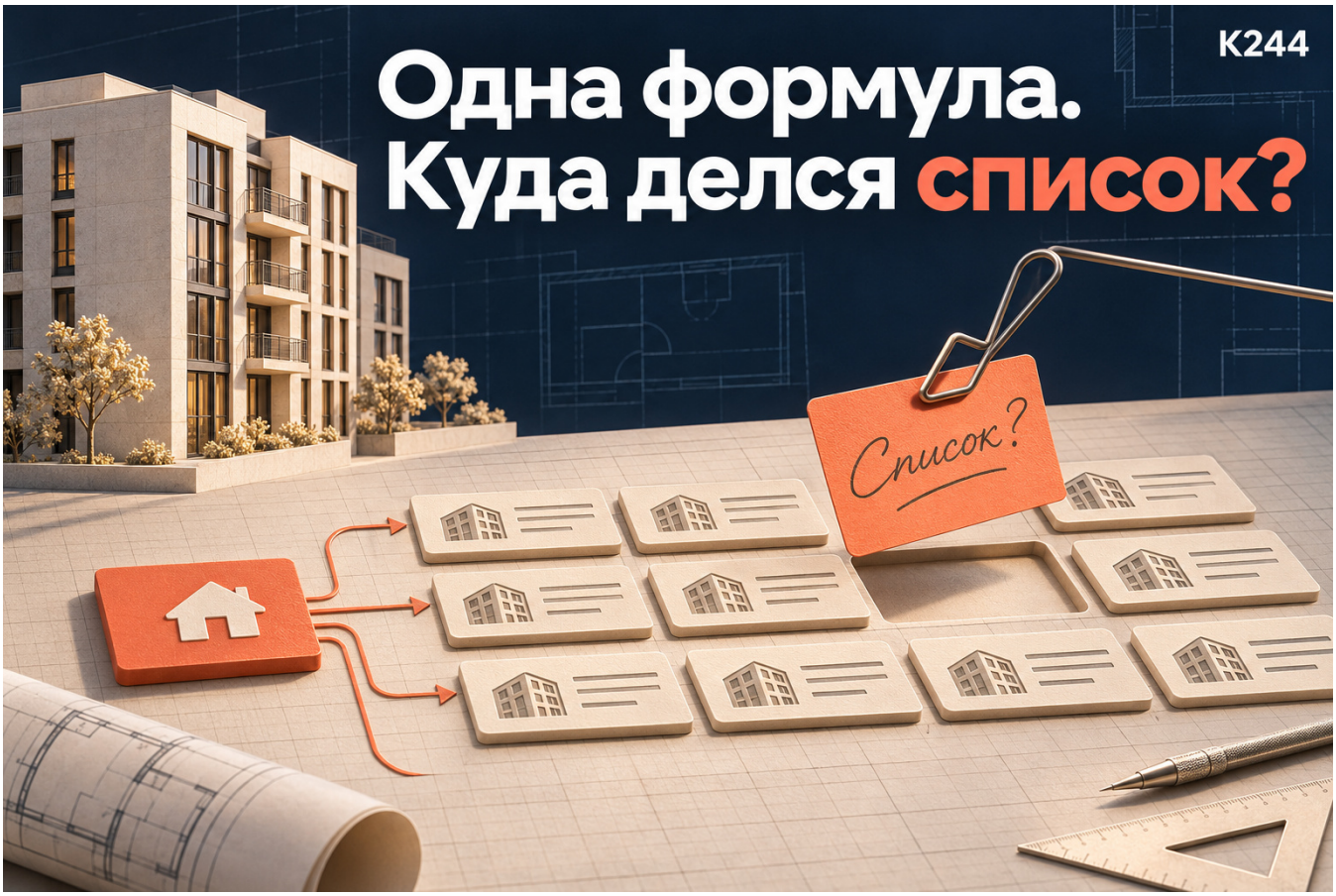
Одна формула. Куда делся список? Карта К244

Вывод реестра, поиск препятствия и проверка новых строк без потери рабочих заметок.



Практический гайд с заполненным учебным примером и чистыми рабочими листами. Подготовлено редакцией Нейросистемы риелтора.

Учебные цифры не являются данными о текущем рынке. Обложка представляет концептуальную иллюстрацию.

1. Как использовать карту К244

Проверьте вывод списка объектов в отдельном учебном файле. Р244, ID и статусы вымышлены. Иллюстрации объясняют устройство, а не показывают запуск вашего Excel. Материал не включает готовую книгу и не подтверждает совместимость конкретной установленной версии.

Что подготовить	Зачем
Копия или пустой файл	Сохранить рабочие сведения
Версия Excel	Проверить поддержку массивов
Три строки Р244	Сверить точный результат
Отдельный журнал заметок	Не блокировать вывод

Файл / версия / дата	Кто проверил / результат

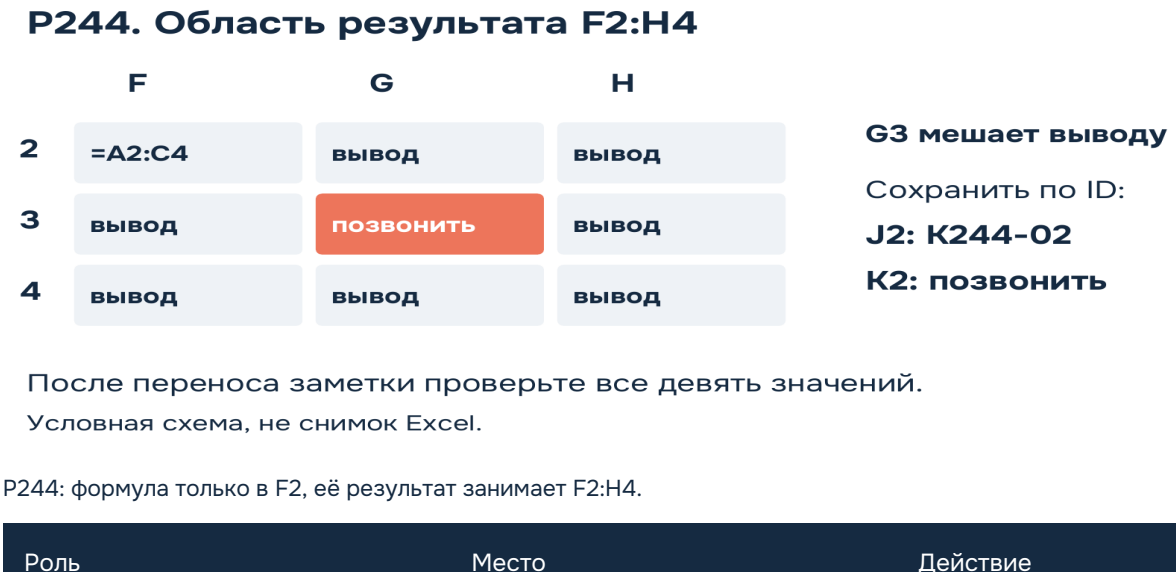
2. Исходный реестр P244

Строка	A: ID	B: район	C: готовность
1	ID	Район	Готовность
2	K244-01	Центр	проверено
3	K244-02	Север	ждём фото
4	K244-03	Парк	проверено

Первая проба
В F2 введите =A2:C4 и нажмите Enter в Excel с поддержкой динамических массивов. F1:H1 можно использовать для заголовков. F2:H4 должны быть свободны от другого содержимого.

Ожидаемая область	Что увидели	Версия программы

3. Одна формула, девять значений



P244: формула только в F2, её результат занимает F2:H4.

Роль	Место	Действие
Источник	A2:C4	Изменять сведения
Формула	F2	Изменять ссылку
Остальной результат	G2:H4 и F3:F4	Проверять значения
Заголовки	F1:H1	Оформлять отдельно

При выборе значения проверьте границу всей области. Не вводите одинаковую формулу в каждую из девяти ячеек.

4. Ошибка из-за заметки

Ситуация	Действие
G3 содержит «позвонить»	Выбрать F2 и прочитать причину ошибки
Указана занятая область	Найти мешающую ячейку
Заметка нужна	Записать J2 = K244-02, K2 = позвонить
Копия проверена	Освободить G3
Область раскрылась	Сверить все три строки

Не стирайте наугад
В нашем примере причина известна. В другом файле прочитайте собственное сообщение об ошибке. Исчезновение ошибки не подтверждает сохранность заметок.

Помеха / её смысл	Куда перенесена / ID	Проверка сохранности

5. Изменение статуса

Шаг	Ожидаемый результат
Изменить C3 на «проверено»	При пересчёте H3 = проверено
Проверить F3	K244-02 сохранился
Проверить G3	Север сохранился
Проверить J2:K2	Заметка осталась связана с K244-02

Если H3 не обновился, проверьте формулу, ссылку на источник и режим пересчёта. Не заменяйте отдельную ячейку результата вручную. Для настоящей заметки используйте независимый журнал.

Изменение источника	Проверенный результат	Примечание

6. Добавление четвёртого объекта

Действие	Что означает
A5 = K244-04	Новый ID
B5 = Речной	Район
C5 = ждём дату	Статус
F2 пока =A2:C4	Новая строка ещё не входит
F2 изменить на =A2:C5	Теперь ожидается F2:H5

Проверьте место до расширения
F5:H5 должны принять ещё три значения. Итог, заметка или другое содержимое в этой строке могут блокировать результат.

Новая строка источника	Новая ссылка	Свободна ли область

7. Размер результата и граница источника

P244. Новая строка должна войти в ссылку

=A2:C4

F2:H4

3 × 3 = 9

=A2:C5

F2:H5

4 × 3 = 12

Одна новая строка объекта добавляет три ячейки данных.
Перед расширением проверьте F5:H5.

Из 3 × 3 = 9 в 4 × 3 = 12. Добавлены три значения одного объекта.

Проверка	До	После
Источник	A2:C4	A2:C5
Результат	F2:H4	F2:H5
Строк объектов	3	4
Ячеек данных	9	12

Источник можно организовать как таблицу Excel со структурированными ссылками для расширения вместе со строками. Вывод массива размещают вне таблицы Excel. Учебный пример использует явные обычные ссылки.

8. Передача и экспорт

Проверка	Записать
Версия программы коллеги	Какая версия и поддержка
Контрольный пересчёт	Три исходных ID и статусы
Расширение до четвёртого ID	K244-04 появился
PDF после расширения	Последняя строка попала в файл
Заметка	ID и текст не потеряны

Инструкция к P244
Сведения меняются в A: C, формула в F2, область F: H отведена под вывод. Заметки отдельно по ID. После добавления строк проверяются ссылка источника и экспорт.

Получатель / файл / версия	Что проверено / замечание

9. Если ожидаемого результата нет

Наблюдение	Проверка
Ошибку показывает F2	Прочитать её конкретную причину
Нельзя изменить H3	Это часть общего вывода: править источник
K244-04 не появился	Проверить, включена ли строка 5
Формула находится внутри таблицы	Перенести вывод в обычную область
У коллеги другой результат	Проверить совместимость версии
PDF обрезан	Проверить экспорт и печатную область

Помощнику можно дать обезличенные адреса ячеек и текст ошибки. Не присылайте клиентские контакты и закрытые сведения ради диагностики структуры. Он объяснит путь проверки, но не увидит невидимые вам исходные данные.

Симптом	Следующая проверка	Результат

10. Чистый паспорт вывода

Файл / версия / дата	Источник / формула / область

Контрольный ID	Ожидается	Получено

Заметка / ID	Где сохранена / проверено

Источники проверены 12.11.2026. Проверка арифметики размера и схемы не является испытанием установленного Excel. Перед рабочим применением повторите пример на своей копии.

Источники и проверка

Microsoft. Dynamic array formulas and spilled array behavior

Microsoft. How to correct a #SPILL! error

Microsoft. Dynamic arrays in non-dynamic aware Excel