

**ИНТЕНСИВНОСТЬ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ**

- $5\frac{1}{4} \leq M < 6\frac{1}{2}$  — III группа
- $4\frac{1}{4} \leq M < 5\frac{1}{4}$  — IV группа
- $M < 4\frac{1}{4}$  — V группа

**ТОЧНОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭПИЦЕНТРОВ**

- Ошибка не более 25 км — класс А
- Ошибка не более 50 км — класс Б
- Ошибка может быть более 50 км

**ГЛУБИНА ОЧАГОВ**

- Очаг в земной коре
- Очаг под земной корой

▲ Сейсмические станции

▨ Районы с большим числом землетрясений V группы

**ШКАЛА ВЫСОТ В МЕТРАХ**

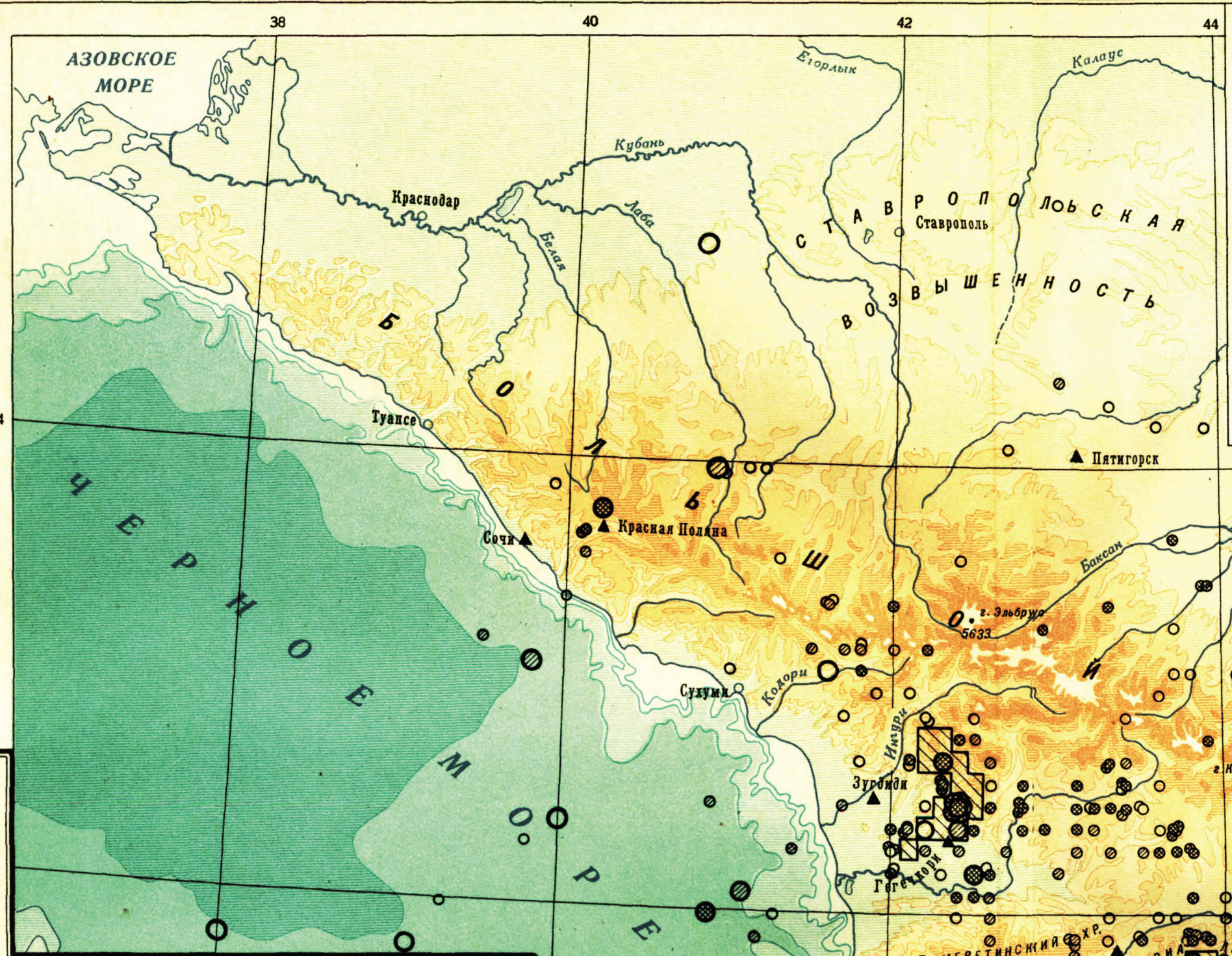
Нижне 0 200 500 1000 2000 3000 и выше

**ШКАЛА ГЛУБИН В МЕТРАХ**

ЧЕРНОЕ МОРЕ КАСПИЙСКОЕ МОРЕ

0 200 500 1000 2000 и глубже 0 200 500 700 и глубже

Масштаб 30 0 30 60 90 120 150 км



**ТАБЛИЦЫ ДЛЯ РАЙОНОВ С БОЛЬШИМ ЧИСЛОМ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ V ГРУППЫ**

5	9
1	4 3
5	30 4
3	2 19 2 3 1

7	6	5
3	2	1 4
6	21	25 11 5
2	2 13 4	10 8 6 1 2 1
6	5	13 26 15 8
2	2 3	7 3 14 4 9 1 2

11	7
5	4 2 3
5	

19	8	6
2	2	2 2 1 1

134
114 6

4	13	8	3
1	2	9 2	7 1 3
14	41	29	33 23 22
9	4	22 6	16 5 18 4 15 4 11 8
7	2	5	35 12 49 21 58 18 11 5
4	39	51	85 78 7
1	2	17 10	28 14 55 25 55 14 4 2
19	23	27	10
8	10	12	5 23 4 7 2

2
---

14	6
9	2 2 4

8	7
1	7

4
1 1

**КЛЮЧ К ТАБЛИЦАМ**  
Общее число эпицентров (класс А, класс Б, неклассные) ↓  
134  
114 6  
класс А класс Б  
Стороны клетки соответствуют 0,1° широты и 0,1° долготы  
Раскраска таблиц в зависимости от числа эпицентров (n)

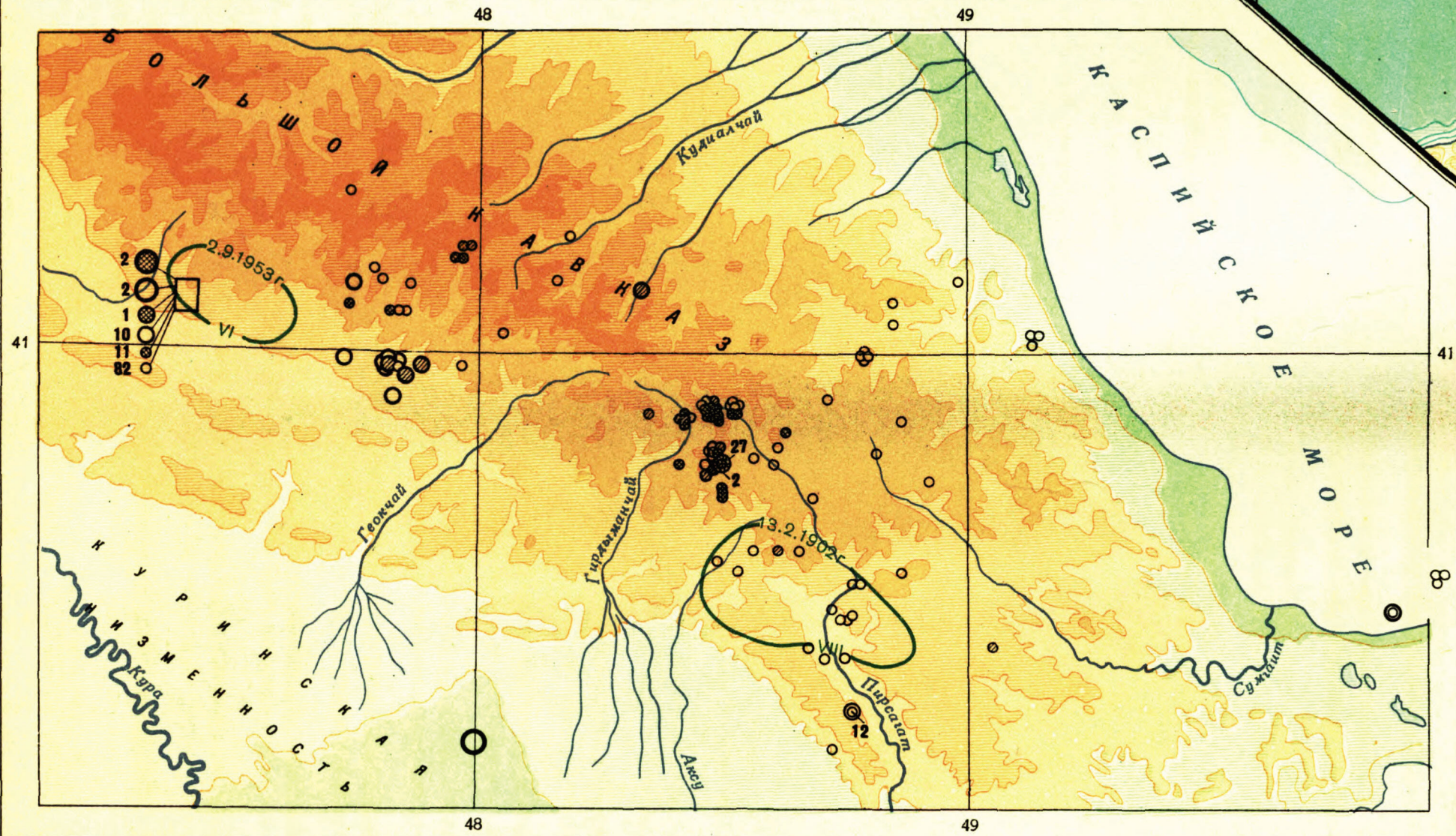
- n < 10
- 10 ≤ n < 30
- 30 ≤ n

**ЮГО-ВОСТОК БОЛЬШОГО КАВКАЗА**  
Экспедиционные наблюдения 1951, 1952 и 1953 гг.

**ШКАЛА ВЫСОТ И ГЛУБИН В МЕТРАХ**

500 200 0 200 500 1000 2000 3000 и выше

Масштаб 10 0 10 20 30 40 50 км



**ИНТЕНСИВНОСТЬ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ**

- $4\frac{1}{4} \leq M < 5\frac{1}{4}$  — IV группа
- $3 \leq M < 4\frac{1}{4}$  — V группа
- $M < 3$  — VI группа

**ТОЧНОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭПИЦЕНТРОВ**

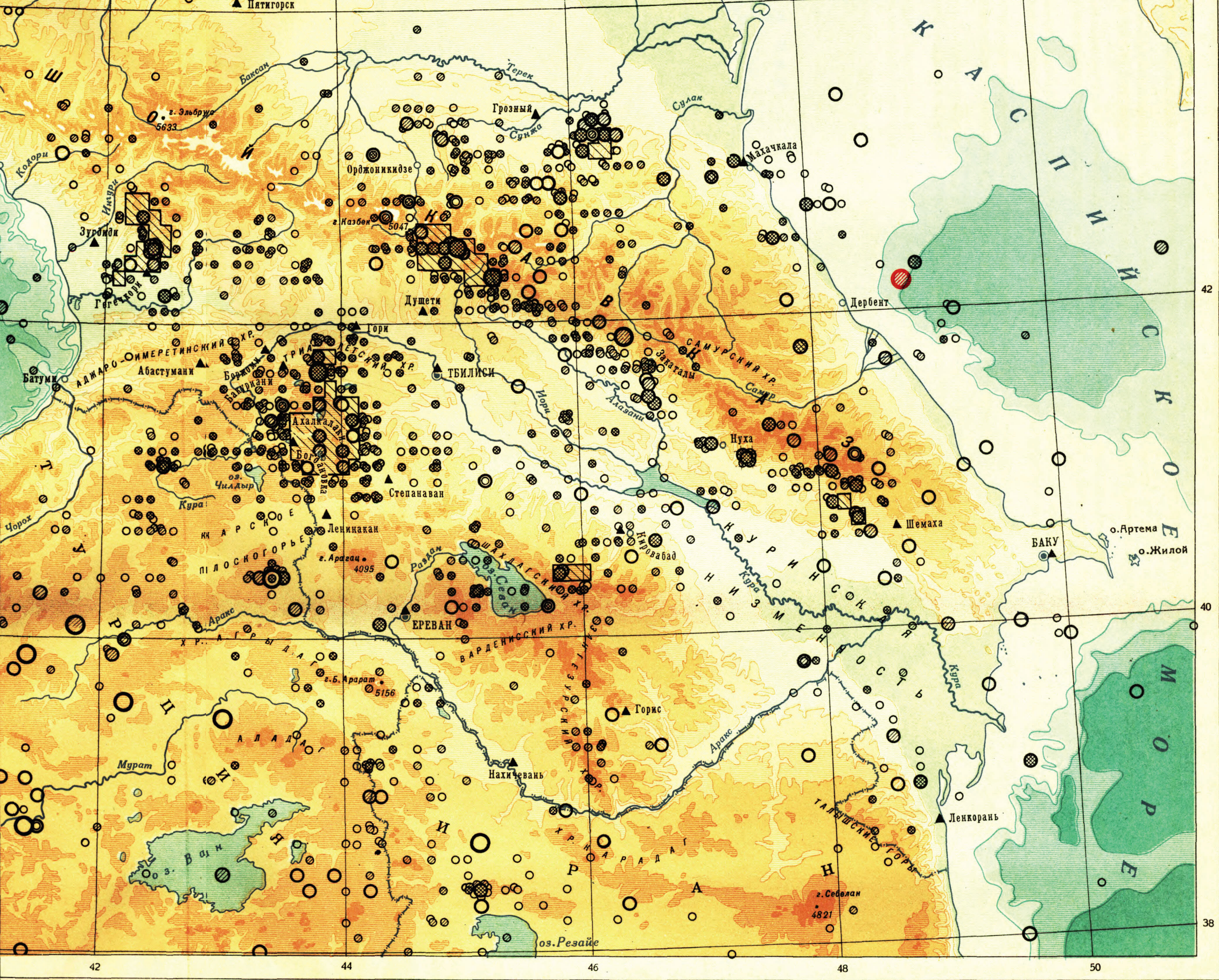
- Ошибка не более 5 км — класс а
- Ошибка не более 10 км — класс б
- Ошибка может быть более 10 км

**ГЛУБИНА ОЧАГОВ**

- от 0 до 25 км
- Глубина неизвестна

27 Число землетрясений с одинаковыми координатами очага

○ VIII Изосейсты высшего балла сильных землетрясений (13.2.1902)



Врезку составили: И. А. Нерсесов, В. П. Кузнецов, А. М. Багдасарова, К. Ш. Исламов, Н. В. Кузьмина, В. С. Ненилина.

Составили: Е. И. Бюс, Э. А. Джигладзе, Н. К. Карапетян, Т. М. Лебедева, А. Я. Левичкая, А. Д. Цхакая, Э. Э. Эфендиева.