

Месячный обзор состояния Магнитного поля

Месяц Январь 1990г.

Обсерватория Новокаралинек

Время мировое ГТ

Ведомство _____

| № Дни | ИП | | | | | | | | | № бури | Начало | | Конец | | Продолж. | Амплитуда | | | Ха- ракт. бури | Активные периоды | |
|----------|-----|-----|-----|------|-------|-------|-------|-------|----|-----------|--------|----|-------|----|----------|----------------|----|---------------|----------------------|------------------|--|
| | 0-3 | 3-5 | 5-9 | 9-12 | 12-15 | 15-18 | 18-21 | 21-24 | ЕК | | дата | ИТ | дата | ИТ | | начало дата | ИТ | конец дата | | ИТ | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 17 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 16 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 2 | 2 | 1 | 0 | 2 | 3 | 1 | 1 | 12 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 12 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 | 17 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 7 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 6 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 5 | 3 | 2 | 15 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 15 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 17 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 16 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 17 | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 4 | 1 | 10 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 13 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 10 | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 12 | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 10 | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 11 | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 7 | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 2 | 0 | 3 | 1 | 2 | 4 | 3 | 1 | 16 | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 18 | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 3 | 2 | 16 | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 3 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 16 | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 23 | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 0 | 14 | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 14 | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 1 | 1 | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 8 | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 16 | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 1 | 3 | 3 | 21 | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 23 | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 18 | | | | | | | | | | | | |

Обзор составила Куримова О.
Заминятова И.

Месячный обзор состояния Магнитного поля

Месяц Февраль 1990г.

Обсерватория Новокашанск

Время мировое МТ

Ведомство АН КазССР

| № | МТ | | | | | | | | | Σ К | № бури | Начало | | Конец | | Продолж. | Амплитуда | | | Характеристика бури | Активные периоды | |
|----|-----|-----|-----|------|-------|-------|-------|-------|------|-----|--------|--------|------|-------|---|----------|-----------|--------|-------|---------------------|------------------|--|
| | 0-3 | 3-6 | 6-9 | 9-12 | 12-15 | 15-18 | 18-21 | 21-24 | дата | | | ЧГ | дата | ЧГ | — | | | начало | конец | | | |
| | дтн | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 1 | 18 | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 1 | 22 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 17 | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 | 5 | 4 | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 4 | 2 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 1 | 21 | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 23 | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 10 | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 13 | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 14 | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 7 | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 4 | 1 | 3 | 15 | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 | 1 | 0 | 1 | 18 | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 5 | 5 | 21 | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 4 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 | 4 | 23 | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 25 | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 3 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 27 | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 3 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 25 | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 29 | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 17 | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 18 | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 24 | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 | 23 | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 22 | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 | 19 | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 2 | 1 | 21 | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Обзор составил Заметьская
Куркина

Месячный обзор состояния Магнитного поля

Месяц Март 1990 г.

Обсерватория Новоказалинск

Время мировое ГГ

Ведомость Ан газ ССР

| ШП Лин | ШП | | | | | | | | | № бури | Начало | | Конец | | Продолж. | Амплитуда | | | Ха-р-акт. бури | Активные периоды | | | |
|-----------|-----|-----|-----|------|-------|-------|-------|-------|----|--------|--------|----|-------|----|----------|-----------|--|--|----------------|------------------|----|-------|----|
| | 0-3 | 3-6 | 6-9 | 9-12 | 12-15 | 15-18 | 18-21 | 21-24 | ЭК | | дата | ГГ | дата | ГГ | | | | | | начало | | конец | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | дата | ГГ | дата | ГГ |
| 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 16 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 17 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 17 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 | 10 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 4 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 15 | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 14 | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 12 | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 14 | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 15 | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 | 4 | 4 | 5 | 22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 4 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 14 | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 12 | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 9 | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 4 | 21 | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 13 | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 16 | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 31 | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 23 | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 21 | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 17 | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 21 | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 23 | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 3 | 4 | 4 | 22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 17 | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 1 | 3 | 21 | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 2 | 3 | 5 | 5 | 3 | 4 | 2 | 0 | 24 | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 11 | | | | | | | | | | | | | | |

Обзор составил: Кушкова О.П.
Заминская Л.Ч.

Месячный обзор состояния Магнитного поля

Месяц Апрель 1990г.

Обсерватория Новоказанск

Время мировое ГГ

Ведомство Ан газ ССР

| № | ГГ | | | | | | | | | № бури | Начало | | Конец | | Продолж. | Амплитуда | | | Характеристика бури | Активные периоды | |
|----|-----|-----|-----|------|-------|-------|-------|-------|----|--------|--------|----|-------|----|----------|-----------|------|----|---------------------|------------------|------|
| | 0-3 | 3-6 | 6-9 | 9-12 | 12-15 | 15-18 | 18-21 | 21-24 | ЭК | | дата | ГГ | дата | ГГ | | начало | дата | ГГ | | конец | дата |
| 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 9 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 | 14 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 19 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 14 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 16 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 15 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 10 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 9 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 2 | 25 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 2 | 3 | 5 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 37 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 5 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 1 | 27 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 2 | 6 | 5 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 32 | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 25 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 21 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 18 | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 15 | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 2 | 2 | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 26 | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 19 | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 11 | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 4 | 2 | 19 | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 14 | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 18 | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 23 | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 20 | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 17 | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 14 | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 15 | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 19 | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 2 | 22 | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 18 | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Обзор составил Куликова О.П.
Заминятская Л.И.

Месячный обзор состояния Магнитного поля

Месяц Май 1990 г.

Обсерватория Новоказанск

Время мировое ГТ

Ведомость Анказ СР

| № Дни | Время | | | | | | | | | № бури | Начало | | Конец | | Продолж. | Амплитуда | | | Ха- ракт. бури | Активные периоды | |
|----------|-------|-----|------|------|-------|-------|-------|-------|------|-----------|--------|------|-------|------|----------|-----------|------|----|----------------------|------------------|-------|
| | 0-3 | 3-6 | 6-9 | 9-12 | 12-15 | 15-18 | 18-21 | 21-24 | ЭК | | дата | ГТ | дата | ГТ | | | | | | начало | конец |
| | дата | ГТ | дата | ГТ | дата | ГТ | дата | ГТ | дата | | ГТ | дата | ГТ | дата | | ГТ | дата | ГТ | | дата | ГТ |
| 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 12 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 1 | 1 | 2 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 14 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 16 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 16 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 10 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 9 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 0 | 1 | 13 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 16 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 19 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 20 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 2 | 0 | 1 | 16 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 11 | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 11 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 8 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 9 | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 7 | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 8 | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 23 | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 17 | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 15 | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 16 | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 21 | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 0 | 1 | 9 | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 2 | 14 | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 1 | 19 | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 | 2 | 5 | 5 | 25 | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 2 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 1 | 2 | 24 | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 1 | 0 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 9 | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 12 | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 17 | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 11 | | | | | | | | | | | | |

Обзор составили Кушкова О.П.
Заминская Л.И.

Месячный обзор состояния Магнитного поля

Месяц Июнь 1990.

Обсерватория Новоказанск

Время мировое ГГ

Ведомство Аи Каз ССР

| Число \ ГГ | Число | | | | | | | | | № бури | Начало | | Конец | | Продолж. | Амплитуда | | | Ха- ракт. бури | Активные периоды | |
|------------------|-------|-----|------|------|-------|-------|-------|-------|------|-----------|--------|------|-------|------|----------|-----------|------|----|----------------------|------------------|-------|
| | 0-3 | 3-4 | 4-9 | 9-12 | 12-15 | 15-18 | 18-21 | 21-24 | ЕК | | дата | ГГ | дата | ГГ | | | | | | начало | конец |
| | дата | ГГ | дата | ГГ | дата | ГГ | дата | ГГ | дата | | ГГ | дата | ГГ | дата | | ГГ | дата | ГГ | | дата | ГГ |
| 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 12 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 0 | 1 | 12 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 14 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 12 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 2 | 1 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 8 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 17 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 16 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 20 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 23 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 17 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 15 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 4 | 29 | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 5 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 2 | 29 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 3 | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 27 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 14 | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 11 | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 9 | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 15 | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 0 | 1 | 12 | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 11 | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 13 | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 12 | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 14 | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 0 | 1 | 13 | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 14 | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 11 | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 2 | 0 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 13 | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 7 | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 10 | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Обзор составили Кумикова О.П.
Заминская Л.И.

Месячный обзор состояния Магнитного поля

Месяц Июль 1990г.

Обсерватория Новоказанск

Время универс. ГГ

Ведомость ИИ Каз ССР

| № Дни | ИИ | | | | | | | | | № бури | Начало | | Конец | | Продолж. | Амплитуда | | | Хар- ракт. бури | Активные периоды | |
|----------|-----|-----|-----|------|-------|-------|-------|-------|----|-----------|--------|----|-------|----|----------|-----------|------|----|-----------------------|------------------|------|
| | 0-3 | 3-7 | 6-9 | 9-12 | 12-15 | 15-18 | 18-21 | 21-24 | ЕК | | дата | ГГ | дата | ГГ | | начало | дата | ГГ | | конец | дата |
| 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 11 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 11 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 10 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 13 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 11 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 13 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 11 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 13 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 10 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 15 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 12 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 13 | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 3 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 18 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 14 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 12 | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 12 | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 9 | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 10 | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 19 | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 18 | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 13 | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 11 | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 9 | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 4 | 2 | 16 | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 14 | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 4 | 6 | 5 | 35 | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 27 | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 14 | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 3 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | | | | | | | | | | | | |

Обзор составили Кушкова О.П.
Заминетская Л.И.