

1. Радиационная обстановка

Оценка состояния (интенсивности возмущенности) радиационной обстановки производится по таблице 1.

Таблица 1 - Оценка состояния радиационной обстановки

Балл	Состояние радиационной обстановки (PO)
0	Невозмущенная (спокойная) PO
1	Слабо возмущенная PO
2	Умеренно возмущенная PO
3	Сильно возмущенная PO

Обновление-ежечасно.

2. Вспышечная солнечная активность

Буква рентгеновского излучения и его интенсивность в максимуме (пике) представлена в таблице 2.

Таблица 2 – Интенсивность рентгеновского излучения в максимуме

Буква	Интенсивность в пике (Вт/м ²)
<i>A</i>	меньше 10^{-7}
<i>B</i>	от $1,0 \times 10^{-7}$ до 10^{-6}
<i>C</i>	от $1,0 \times 10^{-6}$ до 10^{-5}
<i>M</i>	от $1,0 \times 10^{-5}$ до 10^{-4}
<i>X</i>	больше 10^{-4}

В Гелиогеофизической службе для оценки балла максимального рентгеновского излучения используется четырехбалльная шкала: 0, 1, 2, 3.

Оценка максимального рентгеновского балла вспышки производится по таблице 3.

Таблица 3 - Оценка максимального рентгеновского балла вспышки

Балл	Рентгеновский класс	Вспышечная активность
0	максимальный рентгеновский класс – <i>C9</i>	низкая
1	максимальный рентгеновский класс – <i>M5</i>	умеренная
2	максимальный рентгеновский класс – <i>X1</i>	высокая
3	максимальный рентгеновский класс – <i>X10</i>	очень высокая

Обновление-ежечасно и по мере возникновения явления.

3. Магнитное поле

Оценка состояния (интенсивности) геомагнитного поля за сутки производится по таблице 4:

Таблица 4 – Оценка состояния (интенсивности) геомагнитного поля за сутки

Балл	A_pMos (в 2 нТ)	Состояние геомагнитного поля
0	0 – 7	очень спокойное
1	8 – 14	спокойное
2	15 – 19	неустойчивое
3	20 – 29	слабо возмущенное
4	30 – 49	умеренно возмущенное
5	> 49	сильно возмущенное

Оценка состояния (интенсивности возмущения) геомагнитного поля за каждые три часа по $KpMos$ индексу производится по таблице 5:

Таблица 5 – Оценка состояния (интенсивности возмущения) геомагнитного поля за каждые три часа

$KpMos$ -индекс	Состояние геомагнитного поля
0	очень спокойное
1	спокойное
2	спокойное
3	неустойчивое
4	слабо возмущенное (слабая буря)
5	умеренно возмущенное (умеренная буря)
6	сильно возмущенное (сильная буря)
7	сильно возмущенное (сильная буря)
8	очень сильно возмущенное (экстремальная буря)
9	очень сильно возмущенное (экстремальная буря)

Обновление-каждые три часа.