



## МЧС РОССИИ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,  
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ  
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ  
ПО АЛТАЙСКОМУ КРАЮ  
(Главное управление МЧС России по  
Алтайскому краю)

ул. Взлетная, 2и, г.Барнаул, 656006  
Телефон: 54-06-28 Факс: 54-07-41 (код 385-2)  
E-mail mchs@alregn.ru  
08.09.17 № 8410-1-17

Органам управления функциональных  
и территориальных подсистем  
РСЧС Алтайского края

Главам администраций  
муниципальных образований  
Алтайского края

Органам повседневного управления  
муниципальных образований  
Алтайского края

Начальникам подразделений ФПС по  
Алтайскому краю

(согласно указателю рассылки)

### **ЭКСТРЕННОЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

о повышении вероятности возникновения чрезвычайных ситуаций  
обусловленных магнитной бурей (опасное геомагнитное явление)  
(по данным ЦПКП (ИЗМИРАН) и Центра «Антистихия»)

#### ***Информация о прогнозируемом явлении:***

По данным Центра прогнозов космической погоды (ИЗМИРАН) прогноз на сутки предусматривает солнечную активность - от умеренной до высокой и геомагнитное поле Земли – возмущенное. По прогнозу геомагнитных бурь в период с 7 сентября 2017 г. - ожидается геомагнитная буря (наиболее вероятна класса Кр7-Кр8), 08 сентября - ожидается геомагнитная буря (Кр6-Кр7), 09 сентября - ожидается геомагнитная буря (Кр7-Кр8). В течение всего периода ввиду отмеченной солнечной активности при наблюдениях 6-7 сентября 2017 года есть вероятность проявления геомагнитной бури в максимальных значениях (с индексом Кр-9).

*К-индекс — это отклонение магнитного поля Земли от нормы в течение трёхчасового интервала. Индекс был введён в 1938 г. и представляет собой значения от 0 до 9. В практическом применении К-индекс учитывается для определения прохождения радиоволн. Уровень от 0 до 1 соответствует спокойной геомагнитной обстановке и хорошим условиям для прохождения КВ. Значения от 2 до 4 указывают на умеренное геомагнитное возмущение, что несколько затрудняет прохождение коротковолнового диапазона. Значениями, начиная с 5, обозначаются геомагнитные бури, которые создают серьезные помехи указанному диапазону, а при сильных бурях (8 и 9) делают прохождение коротких волн невозможным.*

*Справочно: мощные магнитные бури (Кр=9) за последние 15 лет были зарегистрированы 11 сентября 2005 года, когда 50-часовые возмущения магнитного поля привели к отключению связи во многих районах Северной*