

ОБОСНОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СНИЖЕНИЮ РИСКОВ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРОГРАММ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Арефьева Е.В.

ФГБУ Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций (федеральный центр науки и высоких технологий)
МЧС России, 121352 г. Москва, ул. Давыдовская, д.7, Тел.: (495)400-90-11,
elaref@mail.ru

Направленность мероприятий госпрограммы РФ по защите населения от угроз природного и техногенного характера заключается в том, что мероприятия по управлению рисками должны включать деятельность по снижению опасности, уязвимости и повышению защищенности, устойчивости территорий, и, соответственно, должны оцениваться по направлениям: а) опасности и угрозы (индикаторы опасности, критические уровни опасности); б) состояние уязвимости населения, объектов, территории (индикаторы уязвимости); в) состояние защищенности. Алгоритм методического аппарата включает вычислительные процедуры: Оценка и анализ прошлой и текущей ситуации на данной территории на основе статистических данных (оценка опасностей и угроз природного и техногенного характера, оценка имеющихся сил и средств, выявление пробелов). На основе данных донесений, госдокладов проводится анализ ущербов от ЧС и выявляются наиболее значительные по ущербам типы ЧС, характерные для данного субъекта (природные - техногенные, био-социальные), пожары и т.д. Определяются наиболее неблагоприятные муниципалитеты, районы, по недостаточности сил и средств для профилактики и реагирования на ЧС, по произошедшим ЧС, пожарам и др. Выполняется прогноз опасных процессов с учетом применения мер профилактики и защиты от природных и техногенных угроз и без учета этих мер. Определяются прогнозные значения различных показателей ЧС (показатели ЧС, индикаторов госпрограммы для разных типов ЧС и др.) Выполняется выбор эффективных мероприятий по предупреждению ЧС, пожаров, в том числе, с учетом их воздействия на уменьшение причин возникновения ЧС, пожаров. Выполняется выбор эффективных мероприятий реагирования на ЧС на основе критериев эффективности: скорость реагирования, масштабность, полнота охвата и др.