

Дорогие друзья!



Сегодня мы представляем вашему вниманию новую книгу — «Рекомендации населению по защите в чрезвычайных ситуациях природного характера». Это иллюстрированное энциклопедическое издание, где простым и доступным языком рассказывается о тех ЧС, в которых человек может оказаться.

С чрезвычайными ситуациями люди сталкиваются постоянно. Наводнения, землетрясения, лавины, ураганы, пожары, извержения вулканов и другие ЧС регулярно уносят тысячи человеческих жизней, наносят колоссальный экономический ущерб, в мгновение ока разрушают всё то, что создавалось годами, десятилетиями и даже веками. Однако ещё более трагичной стороной катастроф является массовая гибель населения. Порой по количеству жертв она превосходит даже войны. Человек настолько свыкся с опасностями, которые сопровождают его на каждом шагу, что часто не реагирует на них, пренебрегает мерами предосторожности.

В этой книге авторы попытались в доступной форме рассказать, как противостоять природной стихии, как уберечь себя и своих близких от её негативных последствий, как защитить своё жилище и имущество.

Ежегодно в России в различного рода авариях и катастрофах гибнет более 50 тысяч и получают травмы более 250 тысяч человек. Количество жертв в мире от разрушительных природных явлений в последние годы увеличивается ежегодно на 4,3 %, а пострадавших — на 8,6 %; экономические потери растут в среднем на 6 % в год. В настоящее время в мире существует понимание того, что природные катастрофы — это глобальная проблема, являющаяся источником глубочайших гуманитарных потрясений.

На территории России встречаются более 30 видов опасных природных явлений и процессов, среди которых наиболее разрушительными являются наводнения, штормовые ветры, ливни, ураганы, смерчи, землетрясения, лесные пожары, оползни, сели, снежные лавины. Наиболее частыми на территории России становятся природные катастрофические явления атмосферного характера — бури, ураганы, смерчи, шквалы (28 %), землетрясения (24 %) и наводнения (19 %). Опасные геологические процессы, такие, как оползни и обвалы, составляют 4 %.

Из геофизических чрезвычайных событий землетрясения являются одним из наиболее мощных, страшных и разрушительных явлений природы. Они возникают внезапно, спрогнозировать время и место их появления и тем более предотвратить их развитие чрезвычайно трудно, а чаще всего невозможно. В России зоны повышенной сейсмической опасности занимают около 40 % общей площади, в том числе 9 % территории относятся к 8–9-балльным зонам. В сейсмически активных зонах проживает более 20 миллионов человек (14 % населения страны).

В пределах сейсмически опасных районов России расположены 330 населённых пунктов, в том числе 103 города (Владикавказ, Иркутск, Улан-Уде и др.). Наиболее опасными последствиями землетрясений являются разрушения зданий и сооружений; пожары; выбросы радиоактивных и аварийно химически опасных веществ из-за разрушения (повреждения) радиационно- и химически опасных объектов; транспортные аварии и катастрофы; поражение и гибель людей.

Ярким примером социально-экономических последствий сильных сейсмических явлений может служить Спитакское землетрясение в Северной Армении, произошедшее 7 декабря 1988 года. При этом землетрясении (магнитуда 7,0) пострадали 21 город и 342 села; погибли около 25 тысяч человек, 19 тысяч получили разной степени увечья и ранения.

При возникновении чрезвычайных ситуаций как антропогенного, так и природного характера люди, как правило, нуждаются в незамедлительном оказании первой помощи, которая может быть оказана как на месте ЧС, так и в условиях дальнейшей госпитализации.

Книга «Рекомендации населению по защите в чрезвычайных ситуациях природного характера» познакомит читателя с общими принципами защиты и спасения в условиях возникновения ЧС природного характера.

«Рекомендации населению по защите в чрезвычайных ситуациях природного характера» — не только наглядное пособие по выживанию в чрезвычайных ситуациях, но и достойный подарок каждой семье и каждому дому.

С. Ф. Гончаров,

Почётный член Национального союза «Медико-биологическая защита»

Директор ФГБУ «Всероссийский центр медицины катастроф

«Защита» Министерства здравоохранения РФ

Заслуженный деятель науки РФ, академик РАМН,

профессор, доктор медицинских наук