

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
профессионального образования  
«Оренбургский государственный университет»

Кафедра безопасности жизнедеятельности

В.М. Воронова, В.А. Солопова, В.С. Мануйлов

# **ПРОГНОЗИРОВАНИЕ И ОЦЕНКА ОБСТАНОВКИ ПРИ УРАГАНАХ**

Рекомендовано к изданию Редакционно-издательским советом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет» в качестве методических указаний для студентов, обучающихся по программам высшего профессионального образования по направлению подготовки 280700.62 Техносферная безопасность

Оренбург  
2012

УДК 355.58 (076.5)  
ББК 68.9 я 7  
В 75

Рецензент - кандидат технических наук, доцент Е.Л. Горшенина

**Воронова, В.М.**  
В 75 Прогнозирование и оценка обстановки при ураганах: методические указания / В. М. Воронова, В.А. Солопова, В.С. Мануйлов; Оренбургский гос. ун-т. – Оренбург : ОГУ, 2012. – 28 с.

В методических указаниях представлены основы расчета риска поражения населения при чрезвычайной ситуации связанной с ураганом. Приведена краткая теоретическая часть, позволяющая студенту самостоятельно освоить данный вопрос, представлены методики расчетов и пример решения задач по прогнозированию.

Методические указания предназначены для студентов всех видов и форм обучения, включая бакалавров, изучающих курс безопасность в чрезвычайных ситуациях и могут быть использованы для курсового проектирования.

УДК 355.58 (076.5)  
ББК 68.9 я 7

© Воронова В.М.,  
Солопова В.А.,  
Мануйлов В.С., 2012  
© ОГУ, 2012