

А

**УДК 614.8:330.133.7 (07)**  
**ББК 68.9:65.28 я 7**

**Составители:**

А.М. Суздалева, старший преподаватель кафедры «Безопасность жизнедеятельности и методики обучения безопасности жизнедеятельности» ОГПУ

Т.П. Попова, студентка 2 курса отделения Безопасности жизнедеятельности ОГПУ

П.А. Деркова, студентка 2 курса отделения Безопасности жизнедеятельности ОГПУ

**Рецензенты:**

Е.К. Ильина, к.б.н., доцент кафедры «Безопасность жизнедеятельности и методики обучения безопасности жизнедеятельности»,

Л.М. Степанова, к.п.н., доцент кафедры Теории и методики спортивных дисциплин, адаптивной физической культуры и медико-биологических основ физического воспитания и спорта

Методические указания «Методики оценки последствий опасных природных процессов» предназначено для студентов педагогических вузов отделения «Безопасность жизнедеятельности», специалистам, занимающимся проблемами безопасности, учителям и воспитателям общеобразовательных учреждений, профессорско-преподавательскому составу, а так же при повышении квалификации педагогических кадров.

**УДК 614.8:330.133.7 (07)**  
**ББК 68.9:65.28 я7**

© Суздалева А. М. 2015 г.

© Попова Т.П. 2015 г.

© Деркова П.А.. 2015 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ.....</b>	Стр. 4
<b>1. МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ПОСЛЕДСТВИЙ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ</b>	5
1.1. Назначение методики.....	5
1.2. Основные понятия и определения.....	5
1.3. Перечень исходных данных для прогнозирования последствий крупных лесных пожаров.....	9
1.4. Прогнозирование последствий крупных лесных пожаров.....	10
1.5. Примеры использования методики.....	18
<b>2. МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ПОСЛЕДСТВИЙ УРАГАНОВ.....</b>	20
2.1. Назначение методики.....	20
2.2. Общие положения.....	20
2.3. Состав и содержание исходных данных.....	21
2.4. Определение параметров поражающих факторов и оценка последствий ураганов.....	21
2.5. Состав и содержание результатов оценки последствий ураганов	21
2.6. Пример оценки последствий ураганов на территории города.....	21
2.7. Приложения.....	21
<b>3. МЕТОДИКА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПОСЛЕДСТВИЙ КАТАСТРОФИЧЕСКИХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ.....</b>	30
<b>4. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОЦЕНКЕ УЩЕРБА, ВЫЗВАННОГО КАТАСТРОФИЧЕСКИМИ НАВОДНЕНИЯМИ...</b>	34
4.1. Общие теоретические положения, используемые в Методических рекомендациях.....	35
4.2. Основные методические подходы, используемые в Методических рекомендациях.....	39
4.3. Последовательность расчетов по оценке прямого и косвенного ущерба (на примере наводнения на Дальнем Востоке в 2014 году).....	41
<b>СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....</b>	49
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ .....</b>	50