

22-4718

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
ЮЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

РФФИ

РОССИЙСКИЙ ФОНД  
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ

22-04718

# ОПАСНЫЕ ПРИРОДНЫЕ ЯВЛЕНИЯ

И СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ  
в Причерноморье, Приазовье и Прикаспии:  
проблемы взаимозависимости  
и взаимной обусловленности

РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
ЮЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

**Опасные природные явления  
и социальные процессы в Причерноморье,  
Приазовье и Прикаспии:  
проблемы взаимозависимости  
и взаимной обусловленности**

---

Ростов-на-Дону  
Издательство ЮНЦ РАН  
2021

УДК 504.4:316.4:332.012.2

О-60

*При поддержке гранта Российского фонда фундаментальных исследований № 18-05-80043  
«Опасные природные явления и социальные процессы в Причерноморье, Приазовье  
и Прикаспии: проблемы взаимозависимости и взаимной обусловленности»*

*Печатается по решению научно-издательского совета ЮНЦ РАН № 1 от 01.07.2021*

**Рецензенты:**

д-р геогр. наук С.В. Бердников (ЮНЦ РАН), д-р ист. наук И.Л. Жеребцов (Коми НЦ УрО РАН)

**Коллектив авторов:**

академик Г.Г. Матишов (предисловие)

д-р филос. наук В.А. Авксентьев (1.1, ред. гл. 1)

В.И. Афанасенко (5.1, 5.3, 5.4)

Е.М. Горюшина (1.3, 7.3, 8.1, 8.2, ред. гл. 7 и 8)

д-р ист. наук Е.Ф. Кринко (1.3, 5.1, 5.2, 5.4, 7.1, ред. гл. 5)

А.А. Магаева (1.2, 2.1, 2.2)

канд. филос. наук И.В. Пашенко (1.3, 2.2, 3.1, 3.2, 6.3, 7.1, 8.5, ред. гл. 3, прил. А)

канд. полит. наук В.С. Семёнов (3.2, 4.1, 4.2, 6.2, 7.2, 8.4, ред. гл. 9)

канд. филос. наук О.В. Семёнова (7.2)

д-р филос. наук, канд. соц. наук С.Я. Суций (9.1, прил. В)

канд. геогр. наук О.А. Хорошев (2.2, 4.2, прил. Б, 1–7)

канд. соц. наук Д.Д. Челпанова (1.1, 2.2, 4.3, 6.1, 8.4, 8.5, ред. гл. 4 и 6, прил. А, библиогр.)

Э.Ю. Чуклина (8.3, 9.2, 9.3, библиогр.)

канд. геогр. наук Н.А. Яицкая (1.2, 2.1, 2.2, ред. гл. 2)

**О-60** **Опасные природные явления и социальные процессы в Причерноморье, Приазовье и Прикаспии: проблемы взаимозависимости и взаимной обусловленности** / отв. ред. д-р ист. наук Е.Ф. Кринко. – Ростов-на-Дону: Изд-во ЮНЦ РАН, 2021. – 520 с. (в т.ч. 32 с. цв. ил.). – ISBN 978-5-4358-0212-2.

Книга представляет результаты коллективного исследования взаимосвязи и взаимной обусловленности опасных природных явлений и социальных процессов в Причерноморье, Приазовье и Прикаспии. Значительное внимание уделено политическим и социально-экономическим последствиям опасных природных явлений, а также опыту их предупреждения и ликвидации в имперский, советский и постсоветский периоды.

Исследование выполнено на основе широкого круга источников, включая значительное количество впервые вводимых в научный оборот архивных документов, а также результатов собственных полевых исследований авторов.

Издание предназначено для научных работников, преподавателей, аспирантов, студентов, а также всех заинтересованных читателей.

ISBN 978-5-4358-0212-2

УДК 504.4:316.4:332.012.2

© ЮНЦ РАН, 2021

© Матишов Г.Г., Авксентьев В.А., Афанасенко В.И., Горюшина Е.М., Кринко Е.Ф., Магаева А.А., Пашенко И.В., Семёнов В.С., Семёнова О.В., Суций С.Я., Хорошев О.А., Челпанова Д.Д., Чуклина Э.Ю., Яицкая Н.А., 2021

---

# СОДЕРЖАНИЕ

---

БЛАГОДАРНОСТИ.....	9
ПРЕДИСЛОВИЕ .....	13
<b>Раздел I. ОПАСНЫЕ ПРИРОДНЫЕ ЯВЛЕНИЯ И СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ: ОСНОВНЫЕ ПОДХОДЫ И МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ .....</b>	<b>17</b>
<b>Глава 1. Теоретические и эмпирические методы изучения опасных природных явлений и их социальных последствий .....</b>	<b>19</b>
1.1. Концептуальные основы изучения опасных природных явлений во взаимосвязи с социальными процессами .....	20
1.2. Концептуальные и терминологические основы деятельности в сфере опасных природных явлений .....	35
1.3. Источники изучения социальных последствий опасных природных явлений в Причерноморье, Приазовье и Прикаспии .....	51
<b>Глава 2. Основные опасные гидрометеорологические явления XX – начала XXI в. в Азово-Черноморском и Прикаспийском регионах России и их последствия: фиксация, изучение, систематизация .....</b>	<b>70</b>
2.1. Опасные гидрометеорологические явления в Азово-Черноморском и Прикаспийском регионах в XX – начале XXI в. (по данным наблюдений) ..	71
2.2. Банки данных опасных природных явлений и их катастрофических последствий в XX–XXI вв. ....	80
<b>Раздел II. ОПЫТ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ СОЦИАЛЬНЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ ОТДЕЛЬНЫХ ПРИРОДНЫХ КАТАСТРОФ .....</b>	<b>93</b>
<b>Глава 3. Российская империя .....</b>	<b>95</b>
3.1. Катастрофический шторм в Каспийском море в 1910 г: хронология и последствия .....	95
3.2. Опыт ликвидации последствий нагонного наводнения в Приазовье в 1914 г. ....	109
<b>Глава 4. Первые советские десятилетия .....</b>	<b>136</b>
4.1. Наводнение в Астрахани в 1926 г. ....	136
4.2. Катастрофический шторм 1927 г. на Северном Каспии: социальные последствия и меры по их предотвращению .....	152
4.3. Последствия сентябрьского землетрясения в Крыму в 1927 г. ....	160
<b>Глава 5. Годы Великой Отечественной войны .....</b>	<b>171</b>
5.1. Природные условия проведения десантов в Крым в декабре 1941 – январе 1942 г. ....	171

5.2. «Ледовые рейды» советских диверсантов в Приазовье в начале 1942 г. ...	185
5.3. Влияние погодных условий на действия авиации во время битвы за Кавказ в 1942–1943 гг. ....	198
5.4. Роль природных факторов в боях за освобождение Крыма в 1943–1944 гг. ..	213
<b>Глава 6.</b> Послевоенный период .....	224
6.1. Катастрофические последствия шторма на Каспийском море в 1952 г. и мероприятия по их ликвидации. ....	224
6.2. Шторм 1969 г. в Пицунде и меры по преодолению его последствий .....	233
6.3. Социальные аспекты наводнения в Темрюке в 1969 г. ....	243
<b>Глава 7.</b> Российская Федерация .....	261
7.1. Наводнение на Каспии в 1995 г. (по официальным документам, публикациям в СМИ и воспоминаниям очевидцев) .....	262
7.2. Наводнение в Большом Сочи 2018 г. ....	281
7.3. Влияние опасных природных явлений на Неклиновский район (по результатам полевых исследований 2018–2020 гг.) .....	287
<b>Раздел III. ПОЛИТИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ</b> .....	301
<b>Глава 8.</b> Политические риски опасных природных явлений .....	303
8.1. Опасные природные явления в системе политических рисков: зарубежный и российский страновой опыт .....	304
8.2. Реализация Сендайской рамочной программы по снижению риска бедствий до 2030 г. в России: опыт и перспективы .....	321
8.3. Проблемы международно-правовой регламентации азово-черноморской и каспийской акватории: ретроспектива и современность .....	333
8.4. Социально-политические аспекты наводнений в Приазовье и Причерноморье .....	348
8.5. Роль благотворительных и добровольческих организаций в ликвидации последствий природных стихийных бедствий .....	359
<b>Глава 9.</b> Геодемографические и социально-правовые последствия опасных природных явлений .....	369
9.1. Влияние природных факторов на геодемографическую динамику приморских территорий Юга России. ....	369
9.2. Проблемы возмещения ущерба гражданам, пострадавшим в результате опасных природных явлений .....	390
9.3. Влияние опасных природных явлений на преступность в Азово-Черноморском и Прикаспийском регионах .....	405
ПОСЛЕСЛОВИЕ .....	424
БИБЛИОГРАФИЯ .....	433
ПРИЛОЖЕНИЯ .....	463