

**КАБИНЕТ МИНИСТРОВ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
МИНИСТЕРСТВО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**МОНИТОРИНГ, ПРОГНОЗИРОВАНИЕ
ОПАСНЫХ ПРОЦЕССОВ И ЯВЛЕНИЙ НА
ТЕРРИТОРИИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**
(издание двадцать третье с изменениями и дополнениями)

2026 год

**УДК 502/504
ББК 20.1**

М 77

Утверждено к печати Министерством чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики.

Мониторинг, прогнозирование опасных процессов и явлений на территории Кыргызской Республики (Изд. 23-е с изм. и доп.), Б.: МЧС КР, 2026- 833 с.

ISBN 978-9967-23-948-4

Книга является двадцать третьим изданием «Мониторинг, прогнозирование опасных процессов и явлений на территории Кыргызской Республики» с учетом дополнений и изменений.

В первой части приведены сведения о наиболее распространенных и опасных природных процессах и явлениях, отдельных видах техногенных опасностей, которым подвержена территория Кыргызской Республики.

Во второй части приводятся сведения о распространении опасных процессов на территории административных областей, районов, городов Ош, Бишкек. На картах-схемах областей указаны зоны развития опасных природных процессов, с разделением на степени опасности в зависимости от силы их возможного проявления.

На картах-схемах районов точечно указаны участки возможного воздействия оползней, селей, паводков, береговой эрозии, камнепадов и обвалов, снежных лавин, местоположение и степень опасности высокогорных прорываоопасных озер, хвостохранилищ.

На картах-схемах типологического районирования для административных районов выделены территории оползневой опасности.

В третьей части приведены статьи и материалы различных ведомств и авторов по вопросам мониторинга, прогнозирования опасных процессов и предупреждения чрезвычайных ситуаций.

Издание является руководящим документом для государственных администраций, министерств, ведомств, органов местного самоуправления по осуществлению задач Гражданской защиты в части предупреждения чрезвычайных ситуаций.

Книга может быть использована в качестве информационного материала организациями, проектировщиками, специалистами, занимающимися проблемами безопасности в чрезвычайных ситуациях.

Министерство чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики выражает искреннюю признательность министерствам, организациям, специалистам, принимавшим участие в создании книги.

М 1502010000-07

**УДК 502/504
ББК 20.1**

ISBN 978-9967-23-948-4

(с)

Содержание

	стр.
Введение	5
ЧАСТЬ I. МОНИТОРИНГ И ПРОГНОЗ ВОЗМОЖНОЙ АКТИВИЗАЦИИ ОПАСНЫХ ПРОЦЕССОВ И ЯВЛЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ	
Глава 1. Природные условия и распространение многоступенчатых опасных процессов и явлений	6
1.1 Климатическая характеристика	6
1.2 Статистика опасных процессов и явлений	11
Глава 2. Территориальный прогноз природной, техногенной и экологической опасностей в Кыргызстане	12
2.1. Прогнозирование сейсмической опасности	12
2.2. Прогнозирование оползневой опасности	21
2.3. Прогнозирование селевой опасности и прорыва высокогорных озер	24
2.4. Прогнозирование лавинной опасности	33
2.5. Прогнозирование подтоплений территорий грунтовыми водами	40
2.6. Мелиоративное состояние орошаемых земель	41
2.7. Просадочность лесовых грунтов	43
2.8. Геокриологическая опасность	43
2.9. Эрозионная опасность	44
2.10. Неблагоприятные явления погоды в сельском хозяйстве	46
2.11. Прогнозирование риска от радиоактивных и токсичных хвостохранилищ и горных отвалов	51
2.12. Прогнозирование возможных чрезвычайных ситуаций, исходящих от водохранилищ и ГЭС	54
2.13. Опасные производственные объекты на территории Кыргызской Республики	55
2.14. Пожарная безопасность в Кыргызской Республике	58
2.15. Основные меры по реагированию на возможные активизации опасных природных процессов	60
ЧАСТЬ II. МОНИТОРИНГ И ПРОГНОЗ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ В ПРЕДЕЛАХ ОБЛАСТЕЙ И РАЙОНОВ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ	
Глава 3. Баткенская область	63
Глава 4. Джалал-Абадская область	125
Глава 5. Иссык-Кульская область	259
Глава 6. Нарынская область	327
Глава 7. Ошская область	407
Глава 8. Таласская область	537
Глава 9. Чуйская область	575
Глава 10. Город Бишкек	687
Глава 11. Город Ош	723
ЧАСТЬ III. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ МОНИТОРИНГА И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ	
Применение гидродинамического моделирования для оценки селевой опасности в горных районах Кыргызстана	741
Комплексная оценка селевой опасности в горных долинах Кыргызской Республики	750
Происхождение завала и озера Сары-Челек	758
Научно-инженерный центр «ГЕОПРИБОР» Института машиноведения, автоматики и геомеханики НАН КР	
Геоэкологические риски, связанные с деформацией и движением отвалов на руднике Кумтор	764
Научно-инженерный центр «ГЕОПРИБОР» Института машиноведения, автоматики и геомеханики НАН КР	

Прикладные научные исследования предупреждения георисков эндогенного и экзогенного характера в Кыргызстане и трансграничных районах со странами Центральной Азии	
Центрально Азиатский институт прикладных исследований Земли	
Дистанционный и наземный мониторинг изменения климата и геопасностей в Кыргызстане и трансграничных странах Центральной Азии	769
Усовершенствованная основа системы раннего оповещения густонаселенных городов Кыргызстана и их адаптация в трансграничные государства	773
Типологизация теории прогноза землетрясений на территории Кыргызстана сопряженной с активными сейсмосферными зонами планеты Земля	775
Электрорезистивный мониторинг активного оползня Кызыл-Бель, несущего угрозу трансазиатской автодороге Нарын-Торугарт в Нарынской области	777
Мониторинг и исследование прорывоопасных ледниковых озер	779
Дистанционная спутниковая оценка условий формирования селевых очагов на пилотном участке бассейна реки Чангет-Сай	781
Дистанционный и наземный мониторинг динамики крупных ледников Кыргызстана	782
Результаты электротомографического и геомагнитного зондирований строения моренных высокогорных прорывоопасных плотин озер у ледника Адыгене в верховье бассейна реки Ала-Арча	783
Карта типизации георисков неотектоническими инверсионными движениями и геодеформациями сжатия и укорочения Кыргызского Тянь-Шаня и Памиро-Алая	786
Геориски от подтопления территорий в условиях изменения климата в городе Токмок и Чуйской впадине Кыргызстана	787
Сейсмическое микрозонирование территории города Каракол и геориски для аэродрома Каракол Иссык-Кульской области	788
Об оправдываемости и достоверности проявлений георисков и прогнозировании многоступенчатых чрезвычайных ситуаций на территории Кыргызской Республики за 2025 год	790
Заключение	792
Перечень литературы, законов и нормативно-правовых актов в области экологии и чрезвычайных ситуаций	793
Приложение 1. Статистические данные о произошедших чрезвычайных ситуациях	795
Приложение 2. Таблица характеристик наиболее крупных рек и водохранилищ, перечень водохозяйственных объектов, мелиоративное состояние орошаемых земель	813
Приложение 3. Статистика пожаров	827