

СОДЕРЖАНИЕ

Авторский коллектив	
Вступительное слово Губернатора Красноярского края А.И. Лебеда ..	
От издателя	

Глава I.

Красноярский край как субъект Российской Федерации

- 1.1. Географическая и территориально-административная характеристика
- 1.2. Основные этапы промышленного освоения территории Красноярского края.....
- 1.3. Характеристика социально-экономического состояния (демография, денежные доходы и занятость населения, промышленность, транспорт, бюджет и инвестиции)
- 1.4. Общая оценка экономической безопасности Красноярского края ...

Глава II.

Структура органов управления безопасностью Красноярского края и механизмы взаимодействия

- 2.1. Базовые положения системы управления безопасностью
- 2.2. Структура органов управления безопасностью Красноярского края
 - 2.2.1. Полномочия Законодательного Собрания и администрации Красноярского края в области защиты населения и территорий края от ЧС
 - 2.2.2. Основные задачи и деятельность Совета безопасности Красноярского края
 - 2.2.3. Координирующие советы и комиссии
- 2.3. Территориальная система предупреждения и ликвидации ЧС Красноярского края

- 2.4. Комиссия по чрезвычайным ситуациям Красноярского края
- 2.5. Главное управление по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям при администрации Красноярского края – уполномоченный орган в области защиты населения и территорий от ЧС

 - 2.5.1. Основные задачи, функции и полномочия Главного управления ГОЧС.....
 - 2.5.2. Руководство гражданской обороной и защита населения
 - 2.5.3. Предотвращение ЧС природного и техногенного характера ..
 - 2.5.4. Организация системы оперативного управления
 - 2.5.5. Работа Главного управления ГОЧС с общественными организациями и средствами массовой информации

Глава III.

Состояние природно-техногенной безопасности на территории Красноярского края

- 3.1. Основные угрозы и типы чрезвычайных ситуаций
- 3.2. Ретроспективный анализ динамики чрезвычайных ситуаций на территории края
- 3.3. Оценка рисков природных и техногенных чрезвычайных ситуаций

Глава IV.

Основные проблемы безопасности природной сферы

- 4.1. Сейсмическая безопасность
- 4.2. Проблемы паводков и затоплений

 - 4.2.1. Наводнения от снеготаяния с элементами затора в период весеннего вскрытия рек
 - 4.2.2. Наводнения от дождевых паводков
 - 4.2.3. Наводнения в период установления ледостава

- 4.2.4. Наводнения, вызванные увеличенными попусками из крупных водохранилищ в нижние бьефы гидроузлов
- 4.2.5. Разрушения плотин малых водохранилищ
- 4.2.6. Основные направления исследований и мероприятия по защите от паводков и наводнений
- 4.3. Проблемы лесов Красноярского края
- 4.3.1. Лесные пожары на территории Красноярского края
- 4.3.2. Катастрофические вспышки массового размножения сибирского шелкопряда в лесах Красноярского края

Глава V.

Особенности экологической безопасности Красноярского края

- 5.1. Приоритеты экологической безопасности для России и Красноярского края
- 5.2. Антропогенное воздействие и состояние окружающей среды в регионе
- 5.2.1. Атмосферный воздух
- 5.2.2. Поверхностные и подземные воды
- 5.2.3. Отходы производства и потребления и окружающая среда ...
- 5.3. Районирование территории края по состоянию окружающей среды
- 5.4. Эколого-экономические проблемы Красноярского края

Глава VI.

Общие вопросы безопасности техногенной сферы

- 6.1. Производственный потенциал и состояние основных фондов
- 6.2. Тенденции развития техногенной сферы и угрозы техногенной безопасности
- 6.3. Контроль техногенной безопасности органами Госгортехнадзора России

- 6.4. Организация системы технического диагностирования потенциально опасных объектов

Глава VII.

Проблемы безопасности нефтегазохимического комплекса

- 7.1. Безопасность нефтегазодобывающей отрасли
- 7.2. Безопасность магистральных нефтепроводов
- 7.3. Безопасность предприятий химического комплекса
- 7.4. Безопасность газового хозяйства

Глава VIII.

Безопасность энергетического комплекса

- 8.1. Постановка проблемы
- 8.2. Анализ состояния и перспективы развития энергетического комплекса края
- 8.2.1. Характеристика энергосистемы
- 8.2.2. Анализ состояния и перспективы развития ТЭК
- 8.2.3. Проблемы в работе предприятий ОАО «Красноярскэнерго» ..
- 8.3. Компоненты энергетической безопасности

Глава IX.

Градостроительные проблемы и безопасность строительного комплекса

- 9.1. Безопасность градостроительства – основа безопасности населения городов
- 9.2. Анализ состояния жилищного фонда, промышленных зданий и сооружений
- 9.3. Деформации зданий и сооружений в связи с инженерно-геологическими условиями и усиление фундаментов

- 9.4. Безопасность инженерных сетей
- 9.5. Техническое состояние и методы повышения несущей способности мостов на автомобильных дорогах Красноярского края

Глава X.

Безопасность добывающего и металлургического комплексов

- 10.1. Контроль техногенной безопасности в области горного надзора
- 10.2. Безопасность горнодобывающей и угольной отраслей промышленности
- 10.3. Проблемы безопасности на предприятиях цветной металлургии
- 10.4. Безопасность техногенных минеральных объектов и хвостохранилищ

Глава XI.

Проблемы безопасности транспортного комплекса

- 11.1. Общая характеристика транспортного комплекса
- 11.2. Безопасность автомобильного транспорта и дорог
- 11.3. Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте
- 11.4. Проблемы безопасности водного транспорта
- 11.5. Безопасность воздушного транспорта

Глава XII.

Проблемы радиационной безопасности на территории Красноярского края

- 12.1. Факторы, формирующие радиационную обстановку, и источники радиационной опасности на территории края
- 12.2. Оценка радиационной обстановки на отдельных территориях края

- 12.3. Радиационная обстановка, определяемая потребностями жизнеобеспечения
- 12.4. Радиационная обстановка и дозы облучения населения Красноярского края
- 12.5. Состояние обеспеченности радиационной безопасности на территории края
- 12.5.1. Изученность радиационной обстановки в крае и связанного с ней риска проживания
- 12.5.2. Контроль за состоянием радиационной обстановки и радиоэкологический мониторинг
- 12.6. Проблемы радиационной безопасности на территории края

Глава XIII. Ресурсная безопасность региона

- 13.1. Лесные ресурсы
- 13.2. Водные ресурсы
- 13.3. Почвенные ресурсы
- 13.4. Продовольственные ресурсы
- 13.5. Социальные ресурсы
- 13.5.1. Демографическая ситуация
- 13.5.2. Образование и наука: приоритеты развития
- 13.6. Целевые задачи ресурсной безопасности

Глава XIV. Информационная безопасность

- 14.1. Проблемы информационной безопасности в Красноярском крае – анализ угроз
- 14.2. Компьютерная безопасность и борьба с компьютерными преступлениями

- 14.3. Концептуальные основы политики информационной безопасности
- 14.4. Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
- 14.5. Научные исследования и подготовка кадров
- 14.6. Организация системы информационной безопасности на объектах информатизации
- 14.7. Перспективы развития системы информационной безопасности в Красноярском крае

**Глава XV.
Мониторинг и регулирование безопасности**

- 15.1. Мониторинг чрезвычайных ситуаций на территории Красноярского края
- 15.2. Служба наблюдения и лабораторного контроля
- 15.3. Декларирование промышленной безопасности и страхование опасных производственных объектов

**Глава XVI.
Подготовка кадров и специалистов в области природно-техногенной безопасности**

- 16.1. Подготовка кадров в высших учебных заведениях региона
- 16.2. Подготовка и обучение специалистов в системе Управления Енисейского округа Госгортехнадзора России
- 16.3. Единая система подготовки различных групп населения по гражданской обороне и действиям в чрезвычайных ситуациях

**Глава XVII.
Управляющие и геоинформационные системы обеспечения безопасности**

- 17.1. Задачи автоматизированной поддержки управления безопасностью и АИУС ЧС
- 17.2. Система связи и передачи данных краевой АИУС ЧС

- 17.3. Функционально-технологические системы и комплексы краевой АИУС ЧС
- 17.4. Основные функциональные подсистемы краевой АИУС ЧС, построенные по технологии экспертных геоинформационных систем
- 17.5. Создание информационно-аналитической системы природоохранных служб промышленного города

Глава XVIII.

Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций

- 18.1. Состояние сил и средств для действий при чрезвычайных ситуациях. Служба спасения
- 18.2. Охрана общественного порядка
- 18.3. Противопожарная защита
- 18.4. Медицинская защита

Глава XIX.

Правовые и экономические аспекты безопасности

- 19.1. Правовое регулирование природно-техногенной безопасности
- 19.2. Закон Красноярского края «О защите населения и территорий от ЧС»
- 19.3. Экономические механизмы обеспечения безопасности

Глава XX.

Основные направления повышения безопасности территории и населения Красноярского края

- 20.1. Концепция и стратегия повышения безопасности
- 20.2. Разработка краевых целевых программ повышения безопасности региона и организация научных исследований

20.3. Основные направления повышения безопасности Красноярского края

Использованная литература (по главам)