

Оглавление

Предисловие	3
РАЗДЕЛ 1. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И КЛИМАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН.	8
1.1. Социальное и экономическое развитие	8
1.2. Климатические особенности 2012 года	11
РАЗДЕЛ 2. СОСТОЯНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ.	16
2.1. Минерально-сырьевые ресурсы	16
2.1.1. Геологическое изучение и воспроизводство минерально- сырьевой базы.	16
2.1.2. Характеристика минерально-сырьевой базы.	20
2.2. Водные ресурсы.	28
2.2.1. Поверхностные воды.	28
2.2.2. Подземные воды	29
2.2.3. Использование водных ресурсов	36
2.3. Биологические ресурсы.	45
2.3.1. Растительный мир	45
2.3.2. Животный мир	48
2.3.2.1 Водные биологические ресурсы, их состояние и охрана.	48
2.3.2.2 Охотничьи ресурсы	49
2.4. Паводковая обстановка	52
РАЗДЕЛ 3. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.	54
3.1. Качество атмосферного воздуха	54
3.2. Охрана водных ресурсов	74
3.2.1. Поверхностные воды, их качество.	74
3.2.2. Влияние отраслей экономики на загрязнение поверхностных водных объектов	91
3.3. Соблюдение требований при обращении с пестицидами и агрохимикатами	100
3.4. Охрана растительного мира	106
3.5. Охрана животного мира.	108
3.6. Красная книга Республики Башкортостан	111
3.7. Радиационная обстановка.	114
3.8. Особые виды воздействия на окружающую среду	130
3.9. Особые виды воздействия на окружающую среду. Загрязнение диоксинами и другими стойкими органическими загрязнителями.	135

РАЗДЕЛ 4. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН	139
4.1. Состояние сети особо охраняемых природных территорий	139
4.2. Государственные природные заповедники и национальный парк	167
4.3. Природные парки	173
4.4. Государственные природные заказники.	180
4.5. Памятники природы	183
РАЗДЕЛ 5. ВОЗДЕЙСТВИЕ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	184
5.1. Промышленность и транспорт	184
5.1.1. Загрязнение атмосферного воздуха стационарными источниками промышленных предприятий	184
5.1.2. Влияние автотранспортного комплекса на состояние атмосферного воздуха	193
5.2. Отходы производства и потребления	199
5.3. Техногенные аварии и чрезвычайные экологические ситуации.	219
РАЗДЕЛ 6. ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	223
6.1. Государственная экологическая политика. Природоохранное законодательство.	223
6.2. Экономическое регулирование и финансирование природоохранной деятельности	228
6.3. Региональный государственный экологический надзор	235
6.4. Государственная контрольно-аналитическая деятельность	254
6.4.1. Контроль промышленных стоков и поверхностных вод	255
6.4.1.1. Контроль промышленных стоков	255
6.4.1.2. Контроль поверхностных вод	255
6.4.1.3. Контроль водных объектов вблизи выпусков сточных вод	256
6.4.1.4. Токсикологический контроль сточных, поверхностных вод, донных отложений	257
6.4.2. Контроль источников промышленных выбросов и атмосферного воздуха	258
6.4.2.1. Контроль промышленных выбросов	258
6.4.2.2. Контроль качества атмосферного воздуха	259
6.4.3. Обследование почвенного покрова и отходов.	260
6.4.4. Информационно-аналитический центр управления	261
6.4.5. Метрологическая и методологическая деятельность	261
6.5. Экологическая экспертиза регионального уровня	262

6.6. Лицензирование пользования недрами	264
6.7. Предоставление прав пользования водными объектами	267
РАЗДЕЛ 7. МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.	268
7.1. Мониторинг атмосферного воздуха с помощью стационарных автоматизированных станций контроля (АСКАВ)	267
7.2. Мониторинг поверхностных вод.	269
7.3. Мониторинг донных отложений	270
7.4. Мониторинг геологической среды.	271
7.4.1. Мониторинг подземных вод	272
7.4.2. Мониторинг опасных геологических процессов	279
7.4.2.1. Геологические процессы эндогенного происхождения	280
7.4.2.2. Геологические процессы экзогенного происхождения	281
7.4.3. Мониторинг недропользования.	294
РАЗДЕЛ 8. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ	296
8.1. Информационные ресурсы	296
8.2. Информационные системы (базы данных и ГИС-проекты)	302
8.3. База геоданных	306
РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, ВОСПИТАНИЕ. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО	307
9.1. Экологическое образование, воспитание и просвещение	307
9.2. Взаимодействие со средствами массовой информации и общественностью	313
9.3. Межрегиональное и международное сотрудничество	315
Заключение	317