

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	7
Глава 1. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ПРОБЛЕМЫ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ	10
1.1. Поверхностные воды.....	10
1.1.1. Климатические условия.....	10
1.1.2. Гидрографическая сеть.....	10
1.1.3. Гидрологическое районирование.....	11
1.2. Подземные воды.....	13
1.3. Современное состояние водообеспеченности.....	13
Выводы.....	16
Глава 2. КОМПЛЕКСНАЯ ЭКОЛОГО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА БАСЕЙНА РЕКИ АЛЬМЫ	17
2.1. Абиотические компоненты бассейна.....	18
2.1.1. Геологическая среда.....	18
2.1.2. Рельеф.....	18
2.1.3. Климат.....	21
2.1.4. Поверхностные воды.....	21
2.1.5. Подземные воды.....	24
2.2. Биотические компоненты.....	25
2.2.1. Почвы.....	25
2.2.2. Растительность.....	26
2.3. Техногенные компоненты.....	27
2.4. Экологическая характеристика бассейна р. Альмы.....	28
2.4.1. Особенности современного состояния рек.....	28
2.4.2. Функциональные типы антропогенной нагрузки.....	28
2.4.3. Экодиагностика.....	29
2.5. Опасные природные явления.....	35
2.6. Рекомендации по охране природной среды бассейна р. Альмы.....	36
Выводы.....	36
Глава 3. СОСТОЯНИЕ ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА БАСЕЙНА РЕКИ АЛЬМА	39
3.1. Межбассейновое перераспределение подземных и поверхностных вод.....	39
3.1.1. Водозабор Вилино-2.....	39
3.1.2. Партизанское водохранилище.....	39
3.2. Внутриводосборное регулирование стока.....	47
3.3. Водоснабжение, водоотведение, мелиорация и другие мероприятия.....	47
Выводы.....	47
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	49
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	53
ПРИЛОЖЕНИЯ	56