

Содержание

АННОТАЦИЯ.....	13
ВВЕДЕНИЕ.....	14
1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ РАЙОНА.....	15
1.1 Рельеф территории.....	16
1.2 Климат.....	17
1.3 Гидрологические условия	21
1.4 Гидрогеологические особенности.....	22
1.5 Тектоника.....	25
1.6 Геологическое строение	26
2 ОПАСНЫЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ, РАЗВИТИЕ НА ТЕРРИТОРИИ АКСУЙСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КЫРГЫЗСТАН	30
2.1 Землетрясения	30
2.1.1 Последствия землетрясений	32
2.2 Селевые потоки	34
2.2.1 Причины и последствие селевых потоков	36
2.3 Подтопление	37
3 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ ТЕРРИТОРИИ ОТ ОПАСНЫХ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ	40
3.1 Защитные мероприятия от землетрясений.....	40
3.1.1 Укрепление сооружений и сейсмостойкое строительство	41
3.2 Защитные мероприятия от селевых потоков	42
3.2.1 Профилактические меры.....	43
3.2.2 Сооружения и мероприятия.....	44
3.3 Защитные мероприятия от подтопления	49
3.3.1 Защитные меры и их особенности	49
3.3.2 Обвалование	51
3.3.3 Методология расчетов.....	51