

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	10
1. ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ТЕРРИТОРИИ.....	11
1.1 Климат.....	11
1.2 Геологическая строение.....	14
1.3 Гидрогеологические условия.....	15
1.4 Опасные геологические процессы.....	18
2. АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ РАННЕЕ ВЫПОЛНЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЕ И ПРИНЯТЫХ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЕ.....	21
2.1 Результат натурное исследование склона	22
3. РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГРУНТОВ.....	27
3.1 Характеристика физико-технические свойств грунтов на территории г. Томск.....	27
3.2 Результаты исследования состава и физико-технические свойств грунтов по ул. Береговая 29 пос. Кафтанчиково.....	30
4. РАСЧЕТ УСТОЙЧИВОСТИ СКЛОНА.....	32
4.1 Рекомендации по улучшению состояния и устойчивости склона.....	36
5. ОХРАНА ТРУДА	38
5.1. Анализ опасностей и вредностей при выполнении изыскательских работ на территории Береговая 29 .Кафтанчиково.....	38
5.2. Понятие оползневого риска и оценка социального риска от оползневых процессов на склоне Береговая 29.....	41
5.3. Понятие оползневого риска.....	41
6. АНАЛИЗ ЗАТРАТ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ИНВЕСТИЦИЙ НА ПРОВЕДЕНИЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ	44
6.1. Инвестиции в природоохранные мероприятия.....	44
6.2. Исходные данные.....	49