

Содержание

Введение	Ошибка! Закладка не определена.
1 Характеристики района строительства.....	6
1.1 Климатическая характеристика	6
1.2 Гидрографическая сеть	19
1.3 Растительность	20
1.4 Почвы	21
1.5 Животный мир	22
2. Исходные данные состояния мостового сооружения	25
2.1 Описание конструкции моста до реконструкции.....	25
2.2. Результаты обследования моста	27
2.2.1 Водоотвод	27
2.2.2 Покрытие	27
2.2.3. Ограждение безопасности.....	28
2.2.4 Гидроизоляция	28
2.2.5 Деформационные швы	28
2.2.6. Пролётные строения	28
2.2.7 Опоры моста	30
2.2.8 Инструментальная съемка.....	30
3. Расчёты по определению физического износа элементов сооружения.	36
3.1. Износ пролетного строения.....	37
3.2. Износ опор	39
3.3. Износ конусов	42
3.4. Износ сооружения в целом	43
4. Описание методов ремонта элементов сооружения, применяемые материалы и конструктивные решения.....	45
4.1. Заключение по результатам обследования моста	45
4.2 Вариантное проектирование	46
4.2.1 Вариант №1	46
4.2.2 Вариант №2	47
4.2.3 Выбор основного варианта	48
4.3 Реконструкция моста по основному варианту	51
4.3.1. Конструктивные решения по ремонту устоев.....	52