

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	6
1. Оценка природных условий территории для строительства	7
2. Организация рельефа	12
2.1. Общие положения и цели организации рельефа	12
2.2. Стадии проектирования организации рельефа	14
3. Методы вертикальной планировки	16
3.1. Метод проектных (красных) отметок	16
3.2. Метод проектных профилей	17
3.3. Метод красных горизонталей	21
4. Основные задачи проектирования организации рельефа	24
4.1. Проектирование рельефа населенного пункта	24
4.2. Проектирование вертикальной планировки улиц	27
4.3. Проектирование вертикальной планировки перекрестков улиц и площадей	31
4.4. Проектирование рельефа на территориях с минимальными уклонами	35
4.5. Проектирование открытых плоскостных сооружений	36
5. Определение высотного положения зданий	38
6. Определение объемов земляных работ	40
Картограмма земляных масс	40
7. Варианты для самостоятельной работы	46
7.1. Нахождение отметки точки, находящейся между горизонталями ...	46
7.2. Трассирование линии заданного уклона	48
7.3. Вертикальная планировка междомагистральных и дворовых территорий	50
7.4. Построение продольного профиля улицы методом проектных отметок и проектных горизонталей	53
7.5. Вертикальная планировка плоскостных спортивных сооружений и автостоянок	57
Библиографический список	59
Приложения	61