

## Содержание

1 Область применения .....	1
2 Нормативные ссылки .....	1
3 Термины и определения, обозначения и сокращения .....	2
3.1 Термины и определения .....	2
3.2 Обозначения и сокращения .....	3
4 Основные положения по проектированию армированных грунтов оснований фундаментов и земляных сооружений.....	5
4.1 Общие положения.....	5
4.2 Виды, область применения и обозначения армированных грунтов .....	7
4.3 Материалы для армированных грунтов.....	12
4.4 Проектирование армированных грунтов оснований фундаментов и земляных сооружений.....	14
4.5 Дополнительные положения к инженерным изысканиям для проектирования армированных грунтов.....	16
5 Расчет оснований фундаментов и земляных сооружений из армированного грунта по предельным состояниям несущей способности и эксплуатационной пригодности.....	17
5.1 Общие положения по расчету армированных грунтов .....	17
5.2 Расчет горизонтально армированных грунтов .....	18
5.3 Расчет вертикально армированных грунтов .....	21
5.4 Расчет дисперсно армированных грунтов .....	25
5.5 Расчет грунтов, армированных сваями из песчано-гравийных и щебеночных смесей .....	28
5.6 Расчет армированных земляных сооружений (склонов, откосов, грунтовых подпорных стен) .....	35
Приложение А Материалы для расчета и проектирования армированных грунтов.....	40
Приложение Б Примеры расчета и проектирования конструкций грунтов оснований плитных фундаментов, армированных сваями из песчано-гравийных и щебеночных смесей .....	42
Библиография .....	46