

А.М.БУЛГАКОВ

**СТРОИТЕЛЬСТВО
ПЛОСКОСТНЫХ
СПОРТИВНЫХ
СООРУЖЕНИЙ**

МОСКВА - СТРОЙИЗДАТ - 1987

О Г Л А В Л Е Н И Е

	Стр.
Введение	3
Глава 1. Общие сведения о плоскостных спортивных сооружениях .	6
§ 1. Классификация плоскостных спортивных сооружений .	6
§ 2. Размещение плоскостных спортивных сооружений . . .	10
Глава II. Учет природно-климатических, геологических и гидро-геологических факторов при выборе места для строительства спортивных сооружений	18
§ 3. Требования к земельным участкам плоскостных спортивных сооружений	18
§ 4. Водно-тепловой режим дренажно-водосточная сеть и благоустройство плоскостных спортивных сооружений . . .	35
Глава III. Организация строительства плоскостных спортивных сооружений	61
§ 5. Этапы строительства плоскостных спортивных сооружений и последовательность производства работ	61
§ 6. Подготовительные работы	63
Глава IV. Земляные работы при строительстве плоскостных спортивных сооружений	67
§ 7. Виды и последовательность земляных работ	67
§ 8. Производство работ с растительным грунтом на футбольных полях и игровых площадках	68
§ 9. Разработка выемок и возведение насыпей при устройстве корыт для футбольных полей, беговых дорожек и игровых площадок	71
§ 10. Планировочные работы при строительстве спортивных полей и площадок	74
§ 11. Земляные работы при строительстве спортивных сооружений в особых условиях	75
§ 12. Контроль качества и приемка земляных работ	81
§ 13. Организация земляных работ при строительстве спортивного комплекса и техника безопасности	83
Глава V. Строительство дренажно-водосточной сети	85
§ 14. Общие сведения	85
§ 15. Подготовительные работы и устройство коллекторов, смотровых колодцев и дождеприемников. Методы устройства дренажей	86
§ 16. Устройство осушительных и собирательных дрен на спортивном ядре и футбольных полях	92
§ 17. Дренаж футбольных полей и комплексных спортивных площадок простейшей конструкции	102
§ 18. Организация строительства дренажно-водосточной сети и контроль качества работ	103

Г л а в а У I. Строительство футбольных и других спортивных полей с газонными и безгазонными покрытиями	104
§ 19. Общие требования к строительству футбольных и других спортивных полей в сельской местности	104
§ 20. Строительство газонных покрытий футбольных полей	109
§ 21. Строительство футбольных полей с безгазонными покрытиями	127
§ 22. Эксплуатация футбольных полей	132
Г л а в а У II. Строительство сооружений для легкой атлетики	136
§ 23. Общие сведения о сооружениях для легкой атлетики, требования к ним	136
§ 24. Строительство открытых сооружений для легкой атлетики с естественными покрытиями	141
§ 25. Строительство открытых сооружений для легкой атлетики с искусственными покрытиями	150
§ 26. Строительство крытых сооружений для легкой атлетики с искусственными покрытиями	161
§ 27. Оборудование и инвентарь легкоатлетических сооружений	169
§ 28. Эксплуатация сооружений для легкой атлетики	170
Г л а в а У III. Строительство площадок для спортивных игр	173
§ 29. Общие сведения о строительстве спортивных площадок их размеры, размещение, покрытия	173
§ 30. Строительство площадок и кортов для спортивных игр	177
§ 31. Строительство площадок для городков	190
§ 32. Оборудование и эксплуатация площадок для спортивных игр	195
Список литературы	205

Научное издание

АЛЕКСАНДР МИХАЙЛОВИЧ БУЛГАКОВ

СТРОИТЕЛЬСТВО ПЛОСКОСТНЫХ СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ