

---

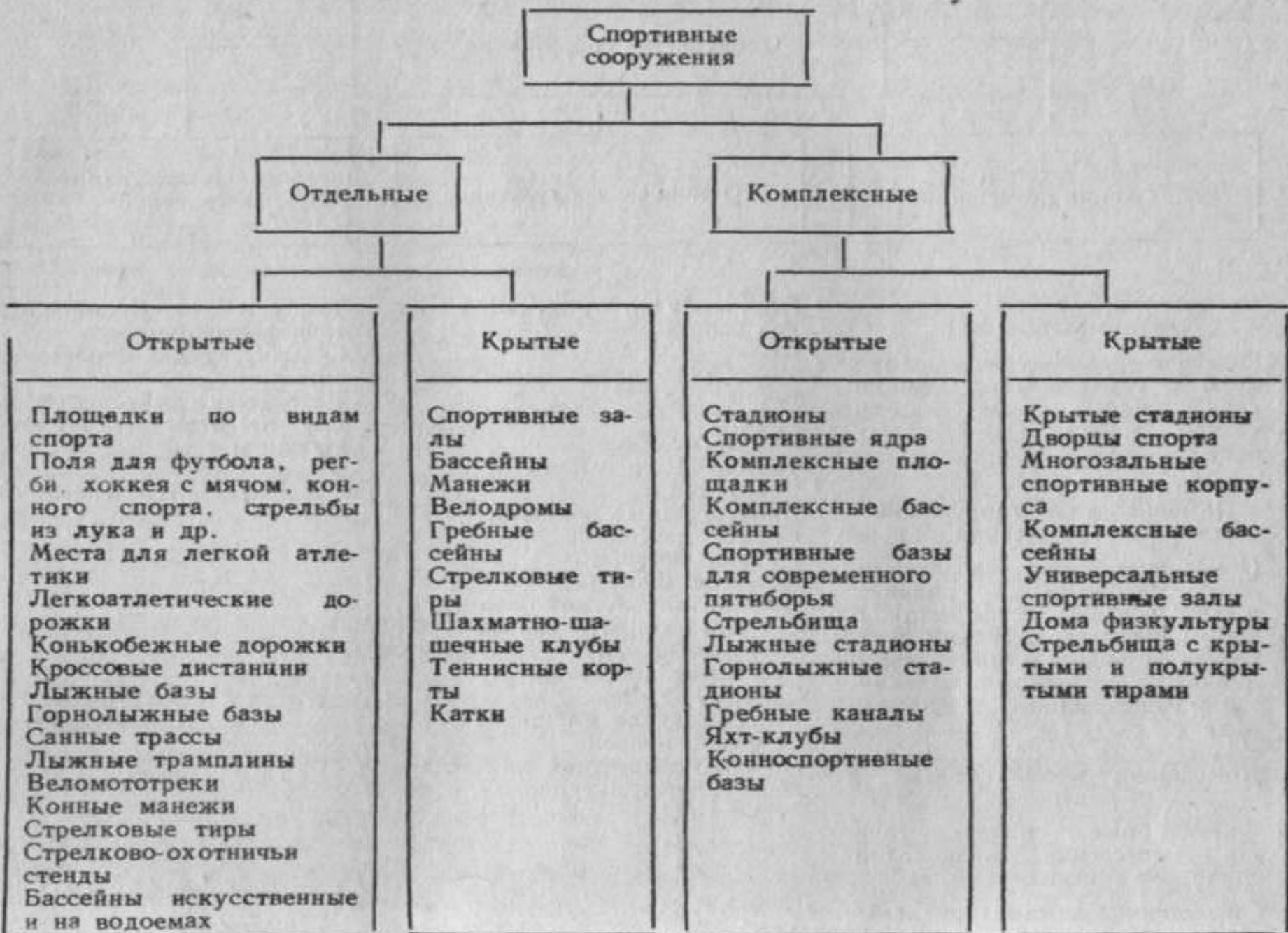
# СПОРТИВНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

Подготовил студент 4\9  
курса 1 группы  
Власов Арсений

---

В состав спортивного сооружения входят:  
основное сооружение;  
вспомогательные помещения и сооружения;  
места для зрителей.

# Схема классификации спортивных сооружений



Основное сооружение – это главная часть спортивного сооружения, предназначена для проведения спортивно-массовых мероприятий и соревнований.

Выделяют структурные элементы: площадки, отдельные места для занятий, различные помещения, устройства для улучшения учебно-тренировочного процесса.

Вспомогательные сооружения предназначены для обслуживания занимающихся и обеспечения эксплуатации основного спортивного сооружения. Они бывают: хозяйственные, технические, административно-служебные, так же помещения для занимающихся, судей, для информации зрителей.

## Места для зрителей.

Они бывают: помещения для обслуживания (буфеты, туалеты, кассы и т.д.) и места для зрителей (трибуны, скамейки и т.д.)





БАСКЕТБОЛ  
МОСКОВСКАЯ



СВЕДЕНИЯ ОБ ИГРОКАХ И КОМАНДАХ

Имя	Положение	Рост	Вес	Дата рождения	Гражданство
Александр Басков	Форвард	198 см	95 кг	1985	Россия
Дмитрий Кузнецов	Защитник	185 см	85 кг	1988	Россия
Сергей Иванов	Защитник	182 см	80 кг	1990	Россия
Андрей Петров	Форвард	195 см	90 кг	1987	Россия
Владимир Смирнов	Защитник	188 см	88 кг	1989	Россия
Алексей Козлов	Форвард	192 см	88 кг	1986	Россия
Игорь Мухоморов	Защитник	180 см	78 кг	1991	Россия
Евгений Морозов	Форвард	190 см	85 кг	1988	Россия
Александр Сидоров	Защитник	185 см	82 кг	1989	Россия
Дмитрий Федотов	Форвард	193 см	92 кг	1987	Россия

Состав команды: Александр Басков, Дмитрий Кузнецов, Сергей Иванов, Андрей Петров, Владимир Смирнов, Алексей Козлов, Игорь Мухоморов, Евгений Морозов, Александр Сидоров, Дмитрий Федотов.







ТЕЛЕВИДЕНИЕ

КАМАЗ А/Д

0923 УР 12

ТВ - РАДИО

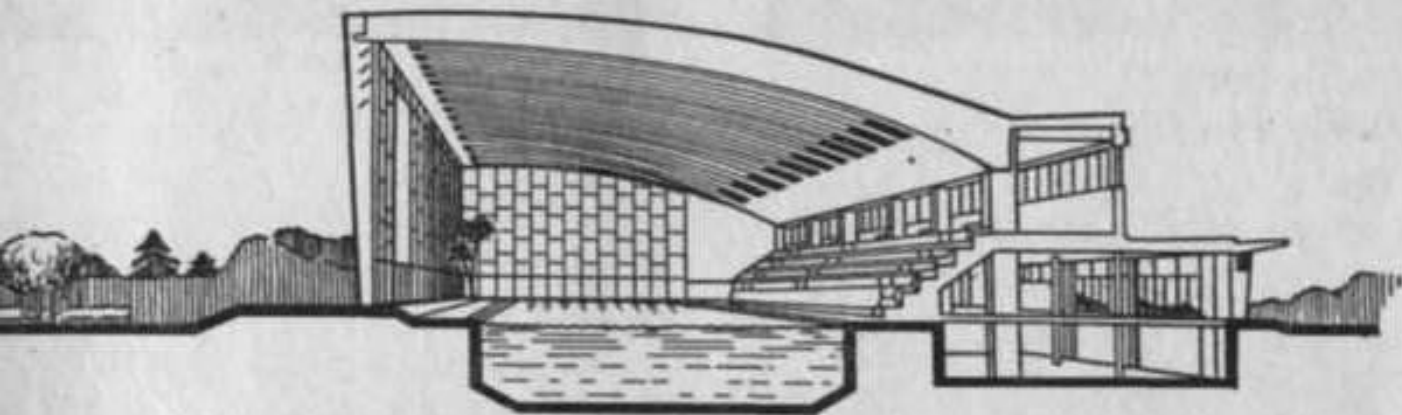
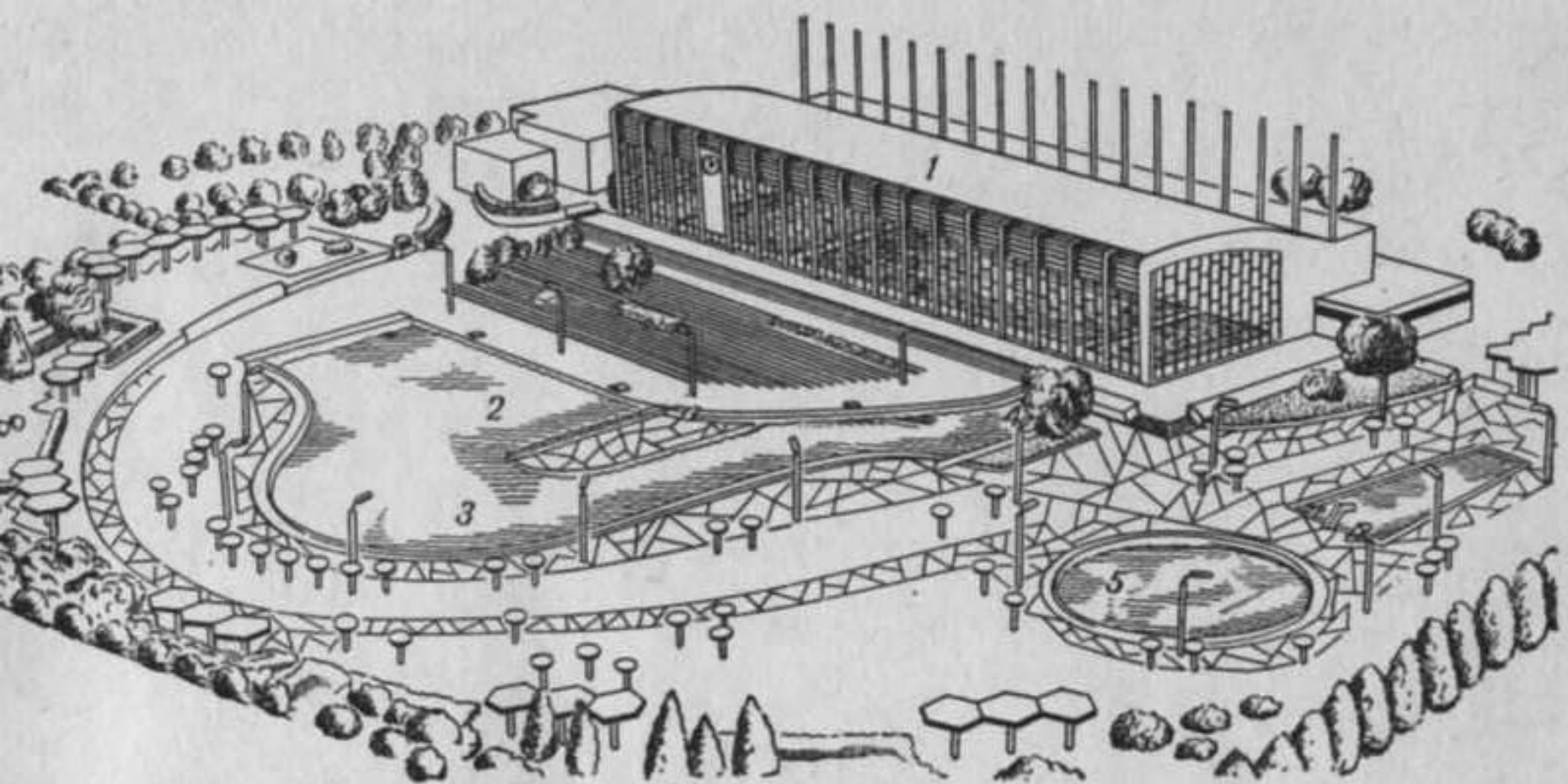
КАМАЗ

0923 УР 12



*Основные сооружения* делятся на крытые (размещенные в здании) и открытые (на свежем воздухе).

Различают отдельные и комплексные сооружения.



Отдельные сооружения предназначены для занятий одним видом спорта или несколькими. Могут быть открытыми и закрытыми.

Комплексные сооружения – это несколько отдельных сооружений по видам спорта, объединенных общностью территории или размещенных в одном здании.

# Типы проектов спортивных сооружений

Различают типовое, экспериментальное и индивидуальное проектирование.

Типовым называют проект, утвержденный в установленном порядке и предназначенный для многократного использования.

Экспериментальное проектирование проводят с целью определения наиболее рационального типа спортивного сооружения. После опытной проверки в эксплуатации, проект утверждают как типовой.

Индивидуальный проект создается для строительства одного спортивного сооружения.

## Документация спортивного сооружения

Документом, определяющим характер и состояние спортивного сооружения является паспорт. Паспорт содержит 7 разделов:



Отражает точный адрес сооружения, подчинение и принадлежность, дату ввода в эксплуатацию, балансовую стоимость, обеспечение водой и канализацией, вид и характер ограждения, краткое описание инженерных служб;

Содержит сведения о всех основных сооружениях и помещениях, в том числе их размеры, пропускную способность, освещенность, покрытие, наличие средств информации. На индивидуальный проект составляется приложение с подробным описанием;

Содержит сведения о вспомогательных сооружениях. Количество, площадь;

Сведения о жилых помещениях и других зданиях;

Отражает характер сооружений, предназначенных для зрителей (трибуны, гардеробы и т.д.);

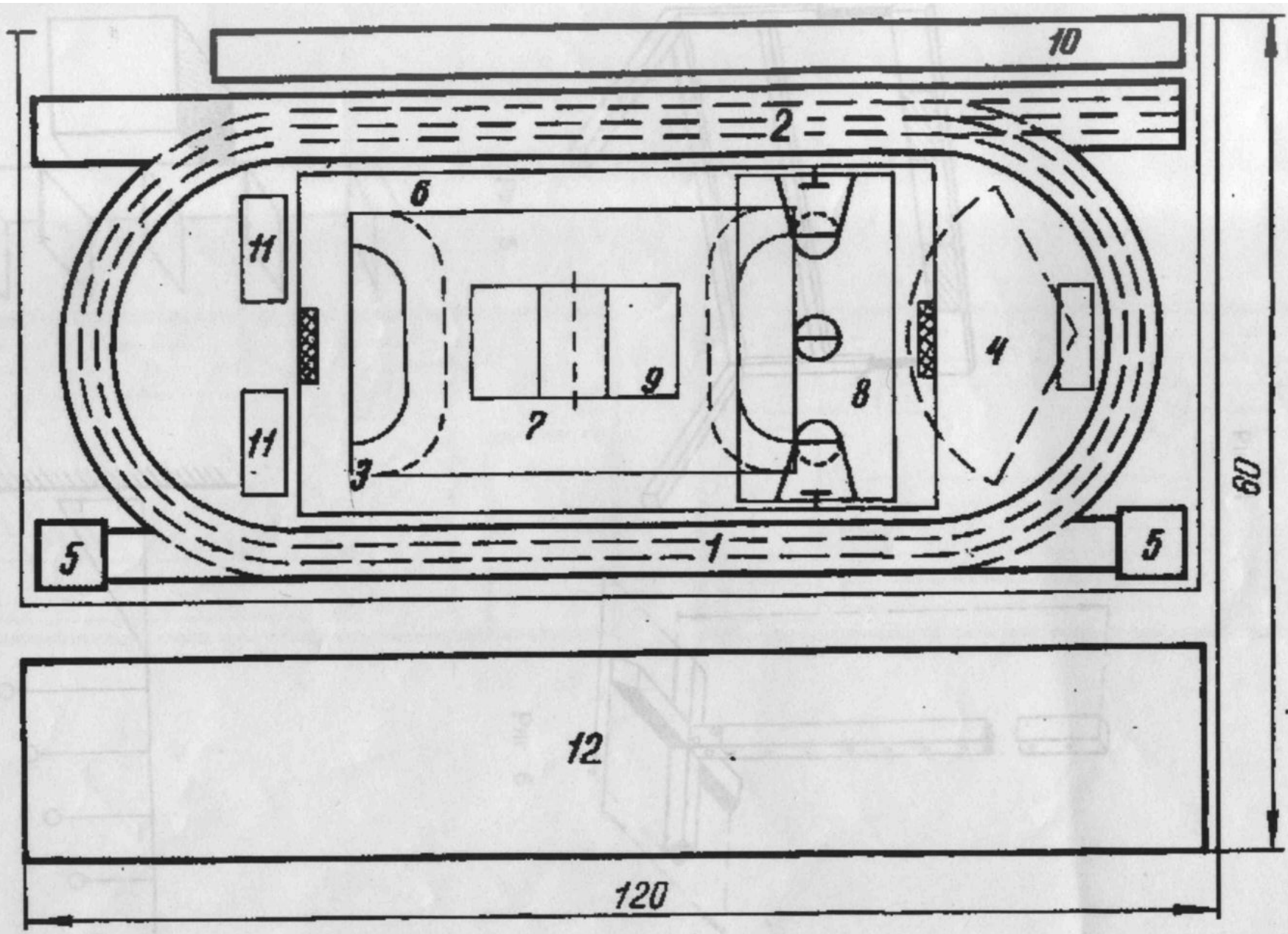
Пропускная способность, материалы конструктивных элементов здания;

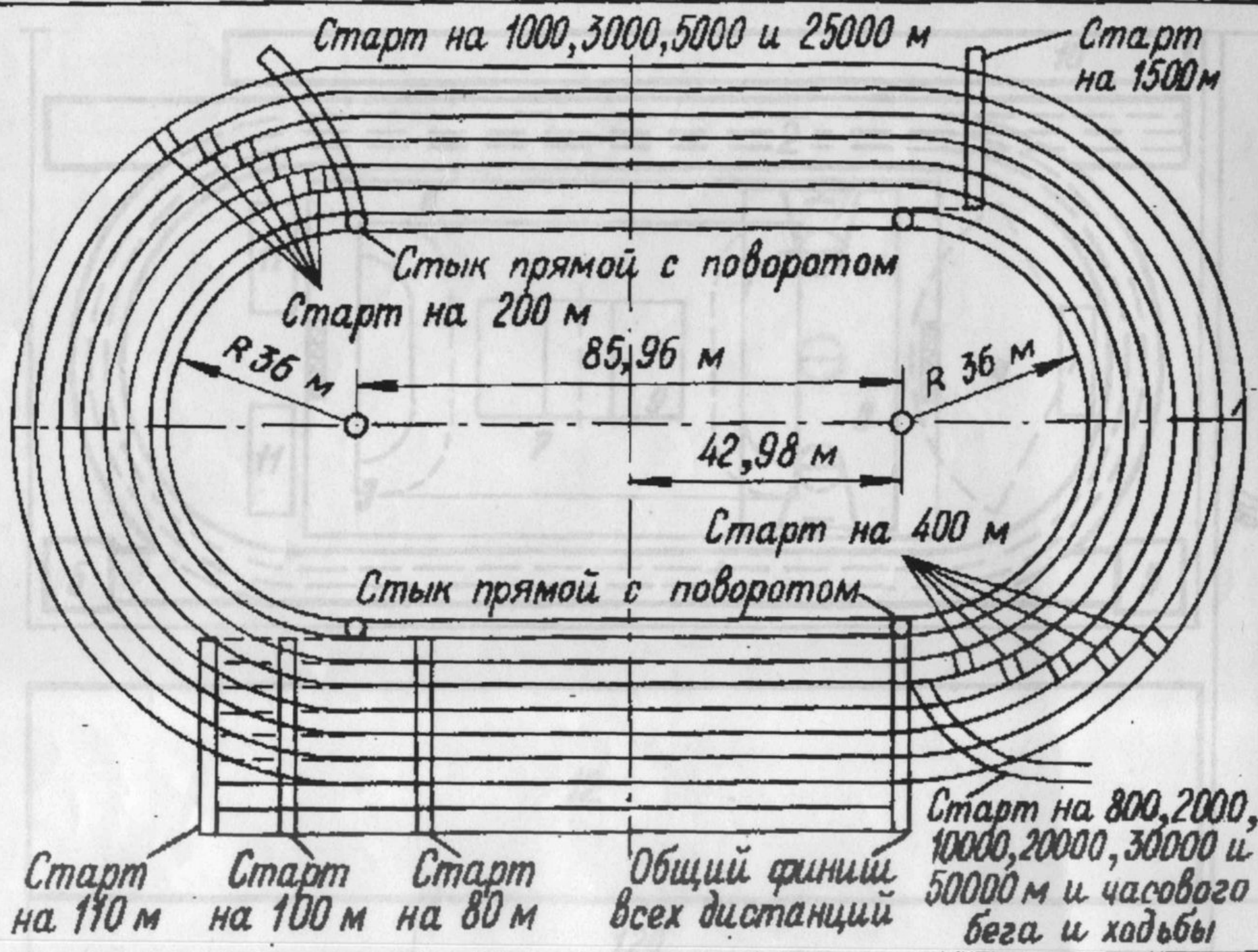
Дополнительные сведения, требующие регистрации.

# Сеть спортивных сооружений в градостроительстве

Дифференциация спортивных сооружений проходит с учетом таких факторов как: функциональное значение, периодичность и характер их использования, транспортная доступность, количество жителей.

Спортивное ядро – СС представляющее собой сочетание игрового поля и беговой дорожки, так, чтобы угловые фланги находились у самой бровки дорожек. Различают нормальное, упрощенное, сложное спортивное ядро.





Различают 4 ступени сети спортивных сооружений:

Первая ступень - спортивных сооружений предназначенные для ежедневного использования. Элементарные площадки для тенниса, волейбола, футбола.

Вторая ступень – комплекс физкультурных и спортивных сооружений, предназначенных для начальной физической подготовки. Спортивные залы поля, крытые плавательные бассейны, стрелковые тиры.

Третья ступень спортивных сооружений делится на два типа: спортивные и физкультурные. Футбольное поле с легкоатлетическими дорожками, легкоатлетический манеж, плавательный бассейн. Четвертая ступень – ряд сооружений образующих дворцы спорта.

Различают так же:

Микрорайонные сооружения для обслуживания группы домов.

Районные - жилого массива. Радиус пешеходной доступности 20 мин.

Межрайонные – группа жилых домов – 20 мин поездки на общественном транспорте. 500 зрителей.

Общегородские сооружения – 30 мин поездки на транспорте. 40-150 тыс. зрителей

# Анализ состояния СС в России

Согласно статистике, обеспеченность населения России на 10 тыс. населения: спорт. залами - меньше в 2,7 раза, чем в Японии, в 2,1 раза – чем в Италии; бассейнами: Япония – в 30,2 раза, Италия в 7,7. Социальными нормами РФ является: 3473 м<sup>2</sup> – для спортивных залов (1091); 742 м<sup>2</sup> – для бассейнов (37); 19494 м<sup>2</sup> открытые спортсооружения (3881). Разработанные нормы планируется достичь через 20 лет.



---

**Спасибо за  
внимание!**

---