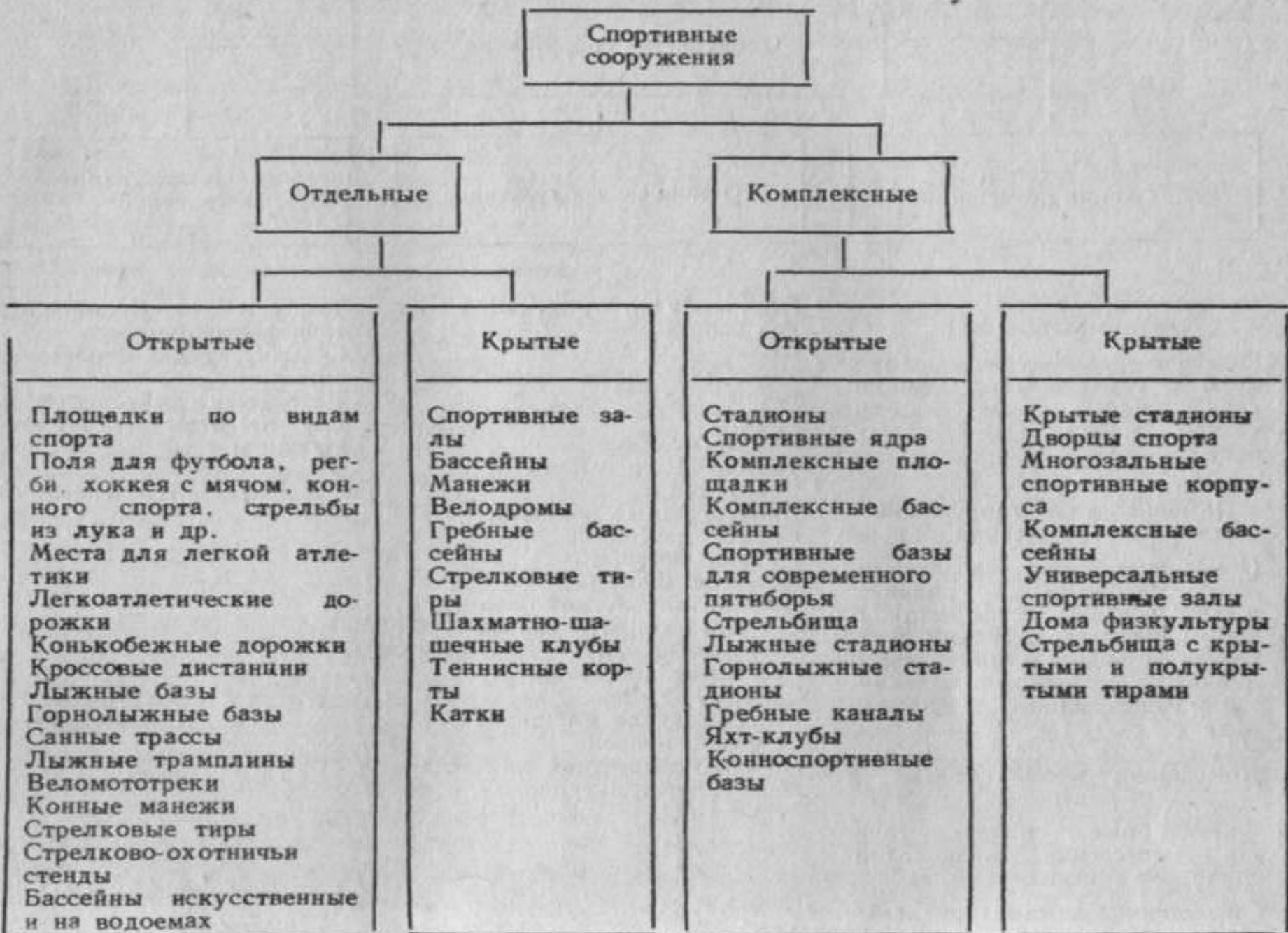


# Спортивные сооружения

Лекция 3. Классификация  
спортивных сооружений

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.)











ТЕЛЕВИДЕНИЕ

КАМАЗ А/Д/К/Т

0923 УР 12

ТВ - РАДИО

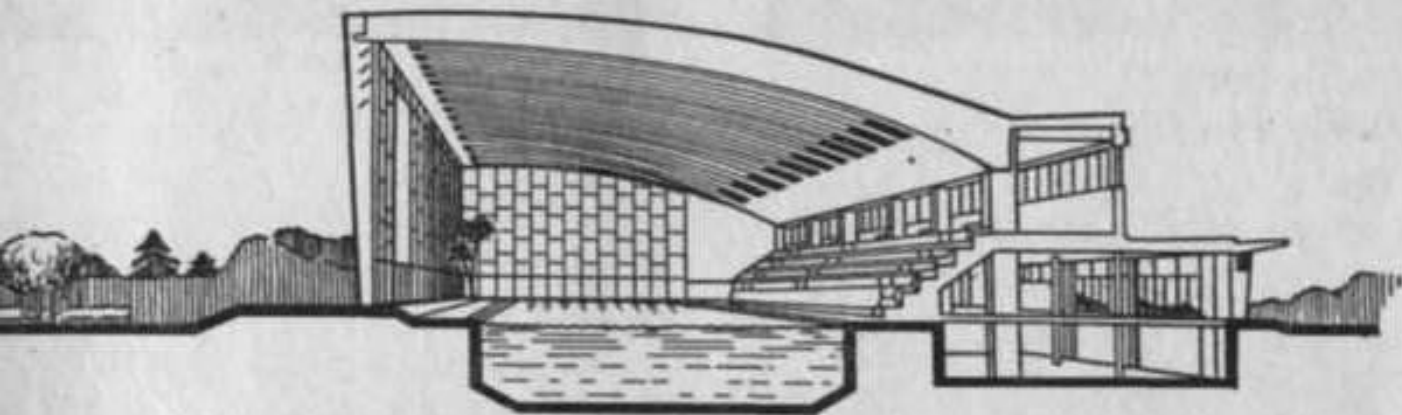
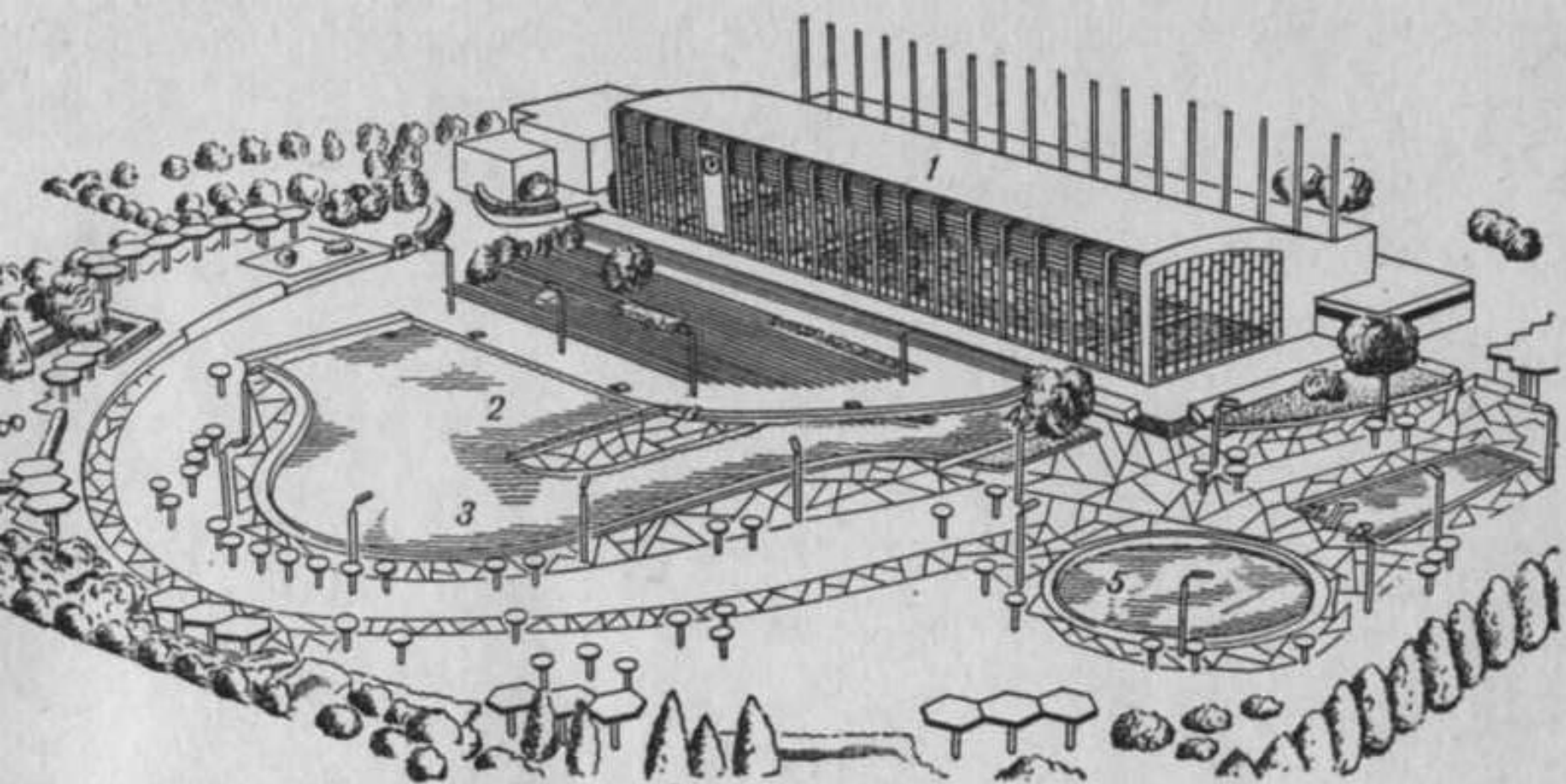
КАМАЗ

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 одно спортивного сооружения.

## Документация спортивного сооружения

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

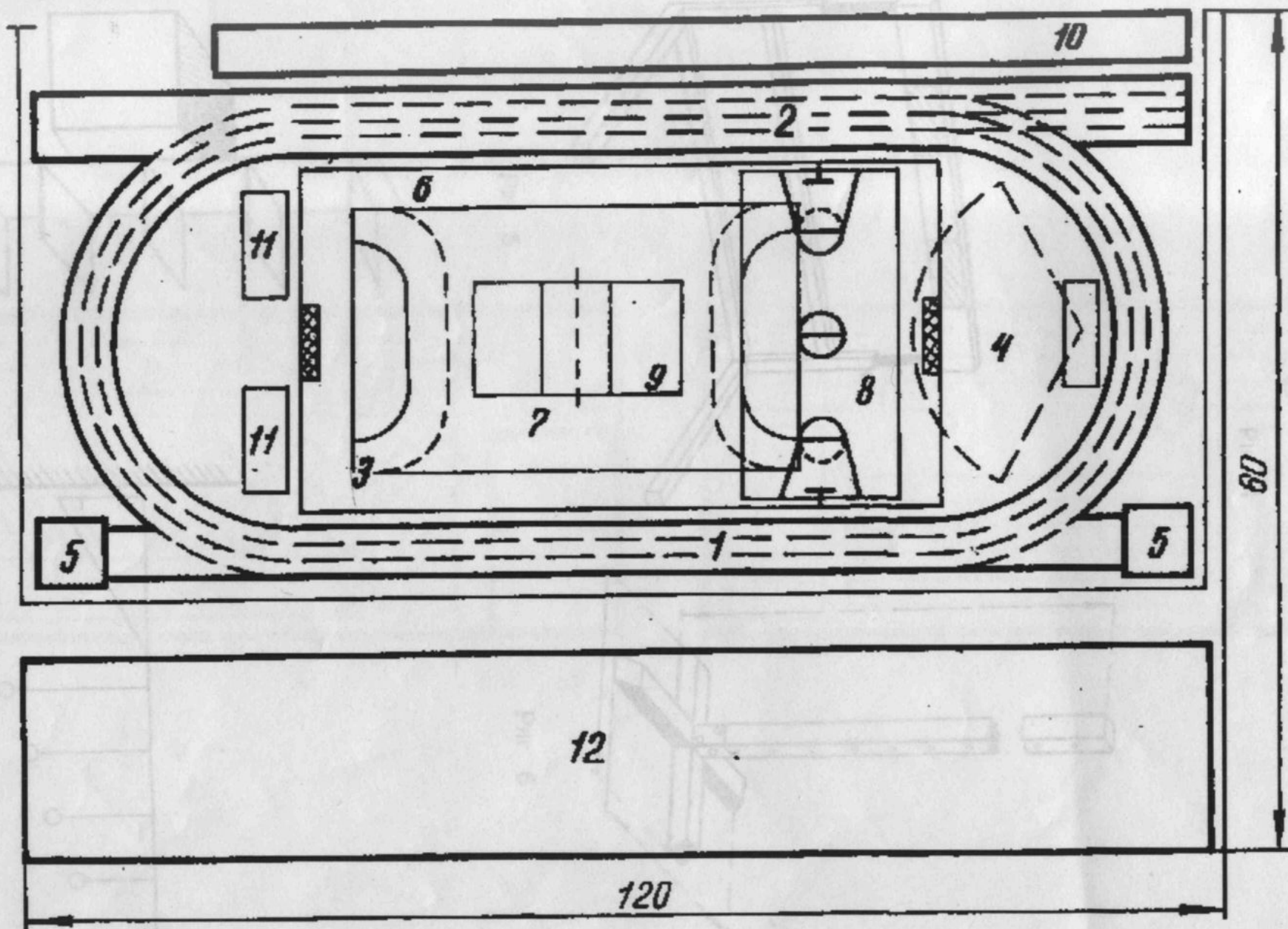


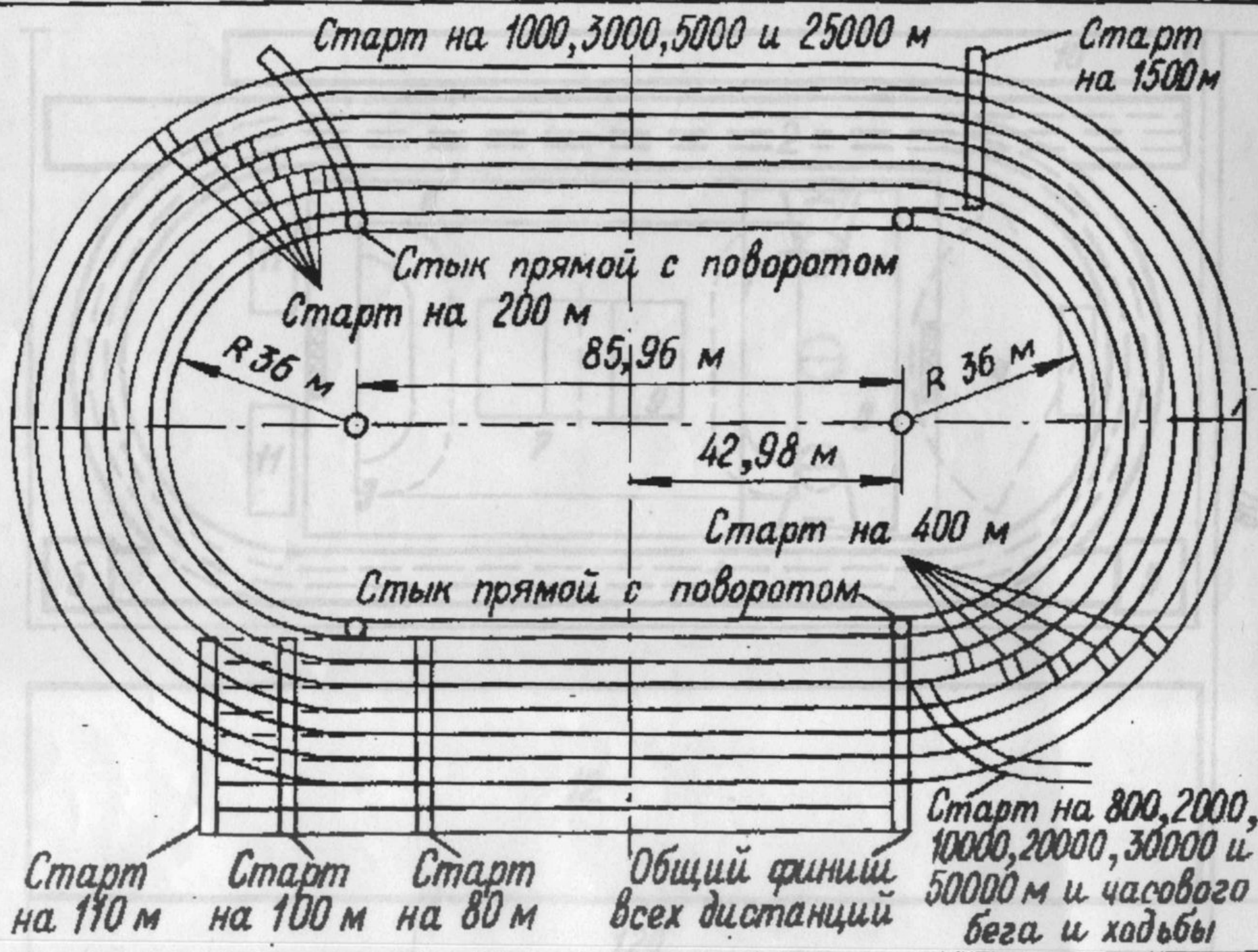
1. Отражает точный адрес сооружения, подчинение и принадлежность, дату ввода в эксплуатацию, балансовую стоимость, обеспечение водой и канализацией, вид и характер ограждения, краткое описание инженерных служб;
2. Содержит сведения о всех основных сооружениях и помещениях, в том числе их размеры, пропускную способность, освещенность, покрытие, наличие средств информации. На индивидуальный проект составляется приложение с подробным описанием;
3. Содержит сведения о вспомогательных сооружениях. Количество, площадь;
4. Сведения о жилых помещениях и других зданиях;
5. Отражает характер сооружений, предназначенных для зрителей (трибуны, гардеробы и т.д.);
6. Пропускная способность, материалы конструктивных элементов здания;
7. 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, открытые плавательные бассейны, стрелковые тир.
- 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!**