

Футбольное поле нормально укладывается при радиусе, равном 37,7 м. Таким образом, для массового строительства наиболее целесообразным является спорт-ядро с дорожкой длиной в 400 м и закруглениями по кругу с радиусом в 37,7 м.

Такое спорт-ядро впервые предложено арх. В. А. Богословским в 1936 г. Это ядро приведено в проработке архитектурно-проектной мастерской Физкультпроект. В зависимости от решения генерального плана стадиона и типа трибун спортивное ядро может принимать различные формы. Так, например на узком участке при односторонних трибунах спортивное ядро может принять асимметричную форму с одной уширенной прямой беговой дорожкой (схема а); в случае подковообразных трибун, спортивному ядру может быть придана симметричная форма (схема б) и т. д.

Вы хотите знать во сколько обойдется [стоимость ремонта квартиры](http://remont-nova.ru) ? Вы можете ознакомиться с ценами на сайте <http://remont-nova.ru>.

При размещении основного спортивного ядра на генеральном плане и при решении трибун необходимо иметь в виду, что длинная ось зимней беговой дорожки (187 м) превышает длинную ось основного спортядра. Поэтому в случаях, когда основное ядро будет заливаться под каток, вдоль виражей беговой дорожки необходимо предусмотреть свободные, незастроенные полосы.

Рассмотрим отдельные элементы спортядра. Начнем с футбольного поля. Футбольное поле одновременно может служить полем для регби, ручного мяча, пушбола и бейсбола. Международные размеры поля для игры в футбол 105 м X 70 м. С запасными полосами, аутами и местом расположения ворот общая площадь нормального футбольного поля равна 108 м x 72 м, т. е. 7776 м². На футбольном поле можно играть также и в регби при условии, что от ворот на расстоянии 22 м с каждой стороны будут оставлены свободные зоны с равной поверхностью.

Общий размер поля для регби 144 м X 70 м вместе с зонами безопасности. Лучшим покровом футбольного поля является газон.