



СОВЕТ НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ РЕПЬЕВСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

РЕШЕНИЕ

«26» сентября 2016 г. № 55  
с. Репьевка

**Об утверждении нормативов градостроительного проектирования «Размещение физкультурно-оздоровительных объектов на территории Репьевского муниципального района Воронежской области»**


В соответствии со ст. ст. 8, 29.1, 29.2, 29.4 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Совет народных депутатов Репьевского муниципального района Воронежской области **решил** :

1. Утвердить нормативы градостроительного проектирования «Размещение физкультурно-оздоровительных объектов на территории Репьевского муниципального района Воронежской области» согласно приложению.

2. Опубликовать настоящее решение в официальном печатном средстве массовой информации органов местного самоуправления Репьевского муниципального района «Репьевский муниципальный вестник» и разместить в федеральной государственной информационной системе территориального планирования в срок, не превышающий пяти дней со дня утверждения указанных нормативов.

3. Контроль за исполнением настоящего решения возложить на председателя постоянной комиссии по промышленности, транспорту, связи, ЖКХ, топливно-энергетическому комплексу, муниципальной собственности Черникова Л.Н..

Глава Репьевского  
муниципального района

  
В.И. Рахманина

## ПРИЛОЖЕНИЕ

к решению Совета народных депутатов  
Репьевского муниципального района  
Воронежской области  
от « 26» сентября 2016г. № 55

### **НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

#### **«Размещение физкультурно-оздоровительных объектов на территории Репьевского муниципального района Воронежской области»**

##### **1. Назначение и область применения**

1.1. Настоящий норматив разработан в соответствии с законодательством Российской Федерации и Воронежской области в целях установления единых требований к проектированию и условиям размещения физкультурно-оздоровительных объектов на территории Репьевского муниципального района Воронежской области.

1.2. Нормативы градостроительного проектирования Репьевского муниципального района Воронежской области – минимальные расчетные показатели обеспечения благоприятных условий жизнедеятельности человека (в том числе объектами социального и коммунально-бытового назначения, доступности таких объектов для населения (включая инвалидов и маломобильные группы), объектами инженерно-транспортной инфраструктуры, благоустройства и озеленения территории).

1.3. Настоящий норматив применяется при подготовке, согласовании и утверждении документации по планировке территории, утверждаемой органами местного самоуправления сельских поселений Репьевского муниципального района Воронежской области и органами местного самоуправления Репьевского муниципального района Воронежской области, а также используется для принятия решений органами государственной власти и местного самоуправления, органами контроля и надзора Воронежской области.

1.4. Настоящий норматив обязателен для всех субъектов градостроительной деятельности, осуществляющих свою деятельность на территории Репьевского муниципального района Воронежской области, независимо от их организационно-правовой формы.

По вопросам, не рассматриваемым в настоящем нормативе, следует руководствоваться действующими федеральными градостроительными нормами и законодательством Российской Федерации.

1.5. Настоящий норматив устанавливает основные требования к размещению и организации системы зданий, земельному участку, территории, функциональным группам, составу и площадям помещений, объемно-планировочным решениям, освещению, инженерному оборудованию и внутренней среде физкультурно-оздоровительных объектов.

## **2. Общие положения**

2.1. Физкультурно-оздоровительные объекты обеспечивают социально гарантированное обслуживание населения и предназначены для организованных и самостоятельных физкультурно-оздоровительных, физкультурно-спортивных занятий и активного отдыха различных социально - возрастных групп населения.

2.2. Зоны размещения физкультурно-оздоровительных объектов проектируются на территории зон жилой застройки, общественно-деловых зон (территории общеобразовательных школ, учреждений начального профессионального, среднего профессионального и высшего образования) и рекреационных зон.

2.3. Участки физкультурно-спортивных и физкультурно-оздоровительных учреждений должны быть обеспечены удобными подъездами и подходами от остановок общественного транспорта с обязательным соблюдением шумового режима на прилегающей территории жилой застройки и обеспечением санитарных разрывов до жилых и общественных зданий.

Площадь земельных участков физкультурно-спортивных и физкультурно-оздоровительных сооружений следует принимать исходя из суммы площадей застройки основных и вспомогательных сооружений, а также площадей, занимаемых проездами, автостоянками, пешеходными дорожками и озеленением.

2.4. В спортивных зонах проектируются физкультурно-спортивные сооружения и помещения физкультурно-оздоровительного назначения местного (приближенного и повседневного) обслуживания, а также сооружения периодического обслуживания.

2.5. Физкультурно-спортивные сооружения местного уровня обслуживания следует проектировать в двух уровнях обслуживания:

- сооружения приближенного обслуживания, размещаемые в группах жилой и смешанной жилой застройки, включающие:

- физкультурно-оздоровительные сооружения жилой группы, состоящие из физкультурно-оздоровительных помещений и открытых физкультурно-оздоровительных площадок;

- молодежный фитнес-центр (отдельно стоящий, встроенный, встроенно-пристроенный);

- блок геронтологического оздоровительного клуба в составе центра обслуживания пенсионеров и инвалидов;

- сооружения повседневного обслуживания, размещаемые в микрорайонах (кварталах) населенного пункта, включающие:

- физкультурно-оздоровительный комплекс (клуб) микрорайона (квартала), состоящий из спортивных залов, физкультурно-оздоровительных помещений; открытых плоскостных спортивных сооружений, рассчитанных как на самостоятельные, так и на организованные занятия населения;

- бассейны оздоровительного и спортивно-оздоровительного плавания.

2.6. Физкультурно-спортивные сооружения периодического обслуживания, следует проектировать в общественных зонах, на озелененных территориях общего пользования жилого района, микрорайона

(квартала) и в рекреационных зонах в следующем составе: открытые плоскостные физкультурно-спортивные и физкультурно-рекреационные сооружения, помещения физкультурно-оздоровительного назначения, многофункциональные и специализированные спортивные залы и бассейны с ваннами различного назначения.

### **3. Градостроительные требования к проектированию физкультурно-оздоровительных объектов**

3.1. Основные сводные градостроительные расчетные показатели комплексов для Репьевского муниципального района Воронежской области – общая площадь крытых спортивных сооружений и помещений, площадь спортивных залов и зеркала воды плавательных бассейнов на 1000 жителей, а также площадь территории участков комплексов на 1 жителя определяются в соответствии с требованиями приложения 2 настоящего норматива.

Универсальные спортивно-зрелищные залы, в том числе и с искусственным льдом, проектируются из расчета 6-9 мест на 1000 жителей. Площадь земельных участков универсальных спортивно-зрелищных залов принимается по заданию на проектирование.

Планировочные размеры участков открытых плоскостных сооружений для отдельных видов спорта, а также комплексных физкультурно-игровых площадок рекомендуется принимать в соответствии с приложением 2 к настоящему нормативу.

3.2. Долю физкультурно-спортивных сооружений, размещаемых в жилой застройке, рекомендуется принимать от общей нормы, %:

- территории – 35;
- спортивные залы – 50;
- бассейны – 45.

3.3. При уплотненной застройке физкультурно-спортивные сооружения сети общего пользования следует, как правило, объединять со спортивными объектами общеобразовательных школ и других учебных заведений, учреждений отдыха и культуры.

При объединении физкультурно-спортивных сооружений микрорайонов (кварталов) с учреждениями иных видов обслуживания допускается сокращение показателя площади территории на 10-20 %.

3.4. Радиус обслуживания физкультурно-спортивных сооружений городского значения не должен превышать 30 мин. транспортной доступности.

3.5. При расчете количества и вместимости спортивных и физкультурно-оздоровительных сооружений следует учитывать необходимость удовлетворения потребностей различных социальных групп населения, в том числе с ограниченными физическими возможностями, принимая социальные нормативы обеспеченности в соответствии с требованиями ВСН 62-91\* и СП 35-103-2001.

3.6. Физкультурно-спортивные сооружения приближенного и повседневного обслуживания следует проектировать с учетом типа застройки и радиуса пешеходной доступности.

Сооружения приближенного обслуживания следует проектировать в изолированных группах жилой и смешанной жилой застройки, размещаемых в окружении территорий иного функционального назначения. Радиус пешеходной доступности для сооружений приближенного обслуживания не должен превышать 300 м.

3.7. Крытые физкультурно-оздоровительные сооружения приближенного обслуживания следует проектировать встроенно-пристроенными в жилые здания.

Открытые плоскостные физкультурно-оздоровительные сооружения приближенного обслуживания проектируются, как правило, на придомовых территориях.

3.8. Крытые спортивные сооружения физкультурно-оздоровительных комплексов (клубов) микрорайонов (кварталов), относящиеся к объектам повседневного обслуживания, в зависимости от типа комплекса и градостроительной ситуации могут проектироваться:

- встроенными, встроенно-пристроенными в нижних этажах жилых зданий;

- функциональными блоками в структуре кооперированных общественных зданий;

- отдельно стоящими (преимущественно микрорайонные бассейны) при условии соблюдения суммарного нормативного показателя территорий участков объектов микрорайонного обслуживания в общем балансе территорий микрорайона.

3.9. Встроенные и встроенно-пристроенные физкультурно-оздоровительные учреждения рекомендуется проектировать в жилых зданиях, формирующих фронт застройки жилых улиц. Не допускается размещение подъездов и подходов к встроенно-пристроенным объектам на придомовой территории.

Открытые плоскостные физкультурно-оздоровительные сооружения микрорайона (квартала), относимые к объектам повседневного и приближенного обслуживания, рекомендуется проектировать на придомовых территориях.

3.10. При проектировании площадок и полей для спортивных игр следует ориентировать их продольными осями в направлении север - юг. Допустимое отклонение не должно превышать, как правило,  $20^\circ$  в каждую из сторон.

В условиях затесненной застройки ориентация спортивных сооружений не лимитируется.

3.11. Размещение отдельных открытых плоскостных физкультурно-оздоровительных сооружений и сблокированных плоскостных сооружений следует проектировать с учетом нормативных разрывов от жилых домов, м, до:

- площадок для занятий физкультурой (в зависимости от шумовых характеристик) – 10-40;

- сооружений для спортивных игр и роллерспорта – 30-40;

- сооружений для инвалидов, сооружений для индивидуальных гимнастических упражнений, физкультурно-рекреационных площадок для детей – 20.

Для сооружений, используемых детьми и инвалидами допускается сокращение нормативного разрыва между жилыми зданиями и открытыми плоскостными сооружениями, размещенными со стороны глухих торцов жилых зданий до 10 м.

3.12. При проектировании объединенных открытых плоскостных физкультурно-спортивных сооружений на участках общеобразовательных школ не допускается размещение открытых сооружений со стороны окон классных помещений. Рекомендуемое минимальное расстояние от окон школьных помещений до площадок для игр с мячом и метания спортивных снарядов – 25 м (при наличии ограждения высотой 3-15 м). Для других видов спорта это расстояние может быть сокращено до 10 м.

3.13. Размеры бассейнов (ванн) для спортивного плавания в зависимости от их пропускной способности следует принимать по таблице 1.

Таблица 1

Размеры бассейна (ванны)		Пропускная способность, чел. в смену
длина	ширина	
50	21*	96
	16	48
25	11	32
	8,5	24
33,33**	21	80

\* В отдельных случаях по заданию на проектирование ширину бассейнов (ванн) длиной 50 м допускается принимать 25 м.

\*\* Приведенный размер следует принимать, как правило, для бассейнов (ванн), предназначенных для водного поло.

*Примечание.* Отклонение в длине бассейнов (ванн), в том числе универсальных, допускается только в сторону увеличения в пределах, м, до:

- 0,03 – в бассейнах (ваннах) длиной 50 м;
- 0,02 – в бассейнах (ваннах) длиной 33,33 м;
- 0,015 – в бассейнах (ваннах) длиной 25 м.

3.14. При проектировании открытых бассейнов их следует размещать с отступом, м, не менее:



- от красной линии – 15;
- от территорий лечебно-профилактических, дошкольных образовательных и общеобразовательных учреждений, а также жилых зданий и автостоянок – 100.

3.15. При устройстве открытых бассейнов площадь отведенного участка должна быть озеленена не менее чем на 35 % кустарником или низкорослыми деревьями. По периметру участка предусматриваются ветро- и пылезащитные полосы древесных и кустарниковых насаждений шириной не менее 5 м со стороны проездов местного значения и не менее 20 м со стороны магистральных дорог с интенсивным движением.

3.16. Физкультурно-спортивные сооружения периодического обслуживания (комплексы открытых плоскостных физкультурно-спортивных и физкультурно-рекреационных сооружений) следует проектировать в рекреационных зонах (спортивных парках, зонах активного отдыха).

3.17. Расчетные показатели для определения общей площади открытых плоскостных физкультурно-спортивных и физкультурно-рекреационных сооружений следует принимать в соответствии с требованиями приложения 1 к настоящему нормативу.

Рекомендуемая номенклатура открытых плоскостных физкультурно-спортивных и физкультурно-рекреационных сооружений и градостроительные параметры приведены в приложении 2 к настоящему нормативу.

Градостроительные параметры открытых плоскостных физкультурно-спортивных и физкультурно-рекреационных сооружений (игровые площадки, игровые поля, места проведения спортивных соревнований) устанавливаются правилами соответствующих видов спорта и при проектировании являются обязательными.

3.18. Игровые площадки и игровые поля следует проектировать в спортивных комплексах, при других объектах, а также расположенными отдельно.

3.19. При проектировании общественно-деловых зон у крупных торговых центров, вокзалов и других сооружений массового посещения, а также на территории спортивных сооружений рекомендуется проектировать обособленные площадки с твердым покрытием для катания на роликовых коньках, скейтбордах.

Размеры и конструкция площадок для катания на роликовых коньках не регламентируются, но площадь для катания принимается не менее 300 м<sup>2</sup>. Форму площадок следует проектировать круглой или прямоугольной.

Площадку для катания на скейтбордах следует проектировать размером не менее 15×15 м (225 м<sup>2</sup>). Данные площадки могут размещаться:

- в школьных дворах и на игровых площадках;
- на площадках под ледовые катки;
- на огороженном пространстве на рыночных площадках;
- в спортивных центрах;
- в открытых парках и зонах отдыха.

3.20. На естественных тропах и лесных дорожках в городских парках, а также на спортивных комплексах и в микрорайонах (кварталах) проектируются «тропы здоровья». Протяженность трассы принимается, как правило, от 900 до 3000 м, ширина – не менее 1,5 м.

3.21. В рекреационной зоне: в городских парках и лесопарках, на спортивных комплексах, проектируются велодорожки.

Протяженность велодорожки не регламентируется и определяется в соответствии с местными условиями. Для двухстороннего движения велодорожка должна иметь ширину не менее 1,0 м.

3.22. При проектировании физкультурно-спортивных сооружений следует предусматривать объекты для вспомогательных помещений:

- помещения входной группы (гардероб, вестибюль, санузлы вестибюля);
- санитарно-гигиенического назначения и отдыха занимающихся;
- помещения питания;

- инструкторские;
- помещения методического назначения;
- помещения медицинского назначения;
- помещения административно-хозяйственного назначения и бытового обслуживания персонала;
- технические помещения.

3.23. Состав и площади вспомогательных помещений физкультурно-спортивных сооружений определяются заданием на проектирование с учетом единовременной пропускной способности физкультурно-спортивных сооружений, численности тренеров-инструкторов, административных работников, подсобных рабочих, количества мест для зрителей в соответствии с требованиями СНиП 31-06-2009.

3.24. При проектировании открытых плоскостных сооружений для обеспечения поверхностного водоотведения и улучшения условий дренирования должны быть предусмотрены нормативные уклоны для сброса дождевых вод за пределы сооружения (по рельефу, в водоотводные лотки или дренажные канавы).

3.25. Место размещения открытых плоскостных физкультурно-спортивных сооружений выбирается с учетом действующих требований санитарного законодательства и нормативной документации по планировке территории.

Для защиты от шума расстояния от открытых физкультурно-оздоровительных сооружений со стационарными трибунами до границы жилой застройки должны составлять, м:

- с трибунами вместимостью свыше 500 мест – 300;
- с трибунами вместимостью свыше 100 до 500 мест – 100;
- с трибунами вместимостью до 100 мест – 50.

3.26. Проектирование хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода и нормы расхода воды, а также проектирование канализации должно осуществляться в соответствии с требованиями раздела «Зоны

инженерной инфраструктуры» (подразделы «Водоснабжение», «Канализация») местного норматива градостроительного проектирования ««Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур Репьевского муниципального района Воронежской области» с дополнительным учетом норм водопотребления согласно таблице 2.

Таблица 2

Потребители	Норма расхода воды потребителями, л		
	в сутки наибольшего водопотребления, общая (горячая и холодная)	в час наибольшего водопотребления	
		общая (горячая и холодная)	холодная
Занимающиеся на спортивных сооружениях и инструкторско-тренерский состав (с учетом приема душа), на 1 чел.	50	4,5	2
Занимающиеся на сооружениях для физкультурно-оздоровительных занятий и посетители массового катания на коньках, на 1 чел.	15	3	1
Поливка открытых сооружений на 1 м <sup>2</sup> поверхности:			
покрытий открытых плоскостных сооружений (кроме травяных и синтетических)	1,5	-	-
травяных покрытий	3	-	-
синтетических покрытий	0,5	-	-
питомника для выращивания дерна	4-6	-	-
Мытье трибун при открытых спортивных сооружениях на 1 м <sup>2</sup> поверхности *	1	-	-
Создание ледяного покрытия катков на 1 м <sup>2</sup> поверхности:			
первоначальная заливка площади, отведенной под каток	50	-	-
наращивание слоя льда до расчетной толщины	20	-	-
подготовка поверхности катка	0,5	-	-

\* В расчете принимается площадь горизонтальной проекции трибун.

*Примечание.* Расчетный расход воды на наружное пожаротушение через гидранты для трибун вместимостью от 5 до 10 тысяч зрителей при открытых спортивных сооружениях составляет 15 л/с.

3.27. На территории комплексов открытых плоскостных спортивных сооружений с пропускной способностью 200 человек и более в смену и во вспомогательных помещениях открытых сооружений следует проектировать:

- радиофикацию от радиотрансляционной сети населенного пункта;
- телефонизация от АТС населенного пункта.

3.28. Территория спортивных и физкультурно-оздоровительных учреждений должна быть благоустроена и озеленена.

Обособленные участки открытых спортивных сооружений, расположенные в общественных и рекреационных зонах, должны иметь ограждение, не менее двух въездов на территорию, дороги с твердым покрытием.

Подъезды, проезды, места для стоянки автомобильного транспорта и их размещение следует проектировать в соответствии с требованиями раздела «Зоны транспортной инфраструктуры» местного норматива градостроительного проектирования «Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур Репьевского муниципального района Воронежской области».

3.29. При наличии на земельном участке спортивного комплекса полей с газонным покрытием в его составе следует предусматривать питомник для выращивания дерна. Площадь питомника следует принимать из расчета 15 % площади газонного покрытия одного поля, а при наличии двух и более полей – 10 % их общей площади.

3.30. По периметру земельного участка комплекса открытых спортивных сооружений следует предусматривать ветро- и пылезащитные полосы древесных и кустарниковых насаждений шириной 5 м со стороны проездов местного значения и до 10 м со стороны скоростных магистральных дорог с интенсивным движением транспорта.

По периметру отдельных групп открытых плоскостных спортивных сооружений, входящих в комплекс, следует предусматривать полосу кустарниковых насаждений шириной до 3 м.

Открытые площадки и открытые плавательные бассейны должны быть защищены от шума акустическими экранами или полосой зеленых насаждений шириной не менее 10 м.

3.31. Спортивные комплексы со специальными требованиями к размещению (автодромы, вело- и мототреки, стрельбища, конно-спортивные

клубы, манежи для верховой езды, ипподромы, яхт-клубы и др.) проектируются в соответствии с требованиями соответствующих нормативно-технических документов с учетом местных условий.

3.32. Участки открытых тиров для стрельбы из мелкокалиберных винтовок и пистолетов любых калибров следует проектировать на расстоянии не менее 2 км от жилых и общественных зданий и мест массового отдыха населения, полуоткрытые тир – на расстоянии не менее 300 м; участки стрельбищ, имеющие в своем составе открытые тир для стрельбы из крупнокалиберных винтовок, – на расстоянии не менее 6 км.

3.33. На участках открытых тиров следует предусматривать зоны безопасности, размеры которых (считая от линии огня) должны приниматься длиной (по направлению стрельбы) не менее 1,5 км и шириной (в каждую сторону) не менее 0,6 км для стрельбы из крупнокалиберных винтовок, а для остальных видов стрельбы – соответственно 1,5 и 0,25 км. На участках открытых тиров для стрельбы из пневматического оружия, а также между смежно расположенными тирами на участке стрельбища зоны безопасности не предусматриваются.

На участках стрельбищ зоны безопасности должны быть на расстоянии не менее 4,5 км по направлению стрельбы и не менее 0,6 км в каждую из боковых сторон стрельбища.

3.34. Выбор типа тира (открытый, полуоткрытый, крытый), а также число стрелковых мест в нем определяются заданием на проектирование.

3.35. В тирах для стрельбы на дистанцию 50 м и более на линии мишеней должны устраиваться блиндажи для защиты от пуль людей, обслуживающих размещаемые в них мишенные установки.

3.36. При выборе участка для лыжных баз следует исходить из условия, что спортивные трассы (горнолыжные, для лыжных гонок, биатлона) не должны пересекаться одна с другой, а также с трассами для массового катания и туристическими. Не допускается прокладка трасс через естественные препятствия, представляющие риск для здоровья и жизни

спортсменов и отдыхающих (автомобильные дороги, железнодорожные пути), а также по незамерзающим или плохо замерзающим рекам, озерам, болотам и участкам с густым кустарником или деревьями.

Трассы для лыжных гонок и гонок со стрельбой (биатлон) должны прокладываться по пересеченной местности и иметь соответствующие правилам соревнований перепады высот, подъемы, ровные участки и спуски.

Лыжные базы для массового катания по равнинной местности или с гор следует располагать в парковых зонах населенных пунктов и в пригородной зоне.

3.37. Ширина трасс на спусках должна быть на прямых участках не менее 4 м, на участках с поворотами (на виражах) – не менее 6 м.

Все старты и финиши должны размещаться на одном открытом участке, отстоящем от ближайшего здания лыжной базы не далее 300 м. Старт и финиш на каждой дистанции соревнований должны располагаться не ближе 10 м и не далее 100 м друг от друга.

3.38. Пропускную способность лыжных баз для массового катания следует принимать:

- на равнинной местности – по заданному числу одновременно катающихся;
- с гор – из расчета 100 м<sup>2</sup> подготовленного склона на одного катающегося в смену.

#### **4. Требования к размещению, участку и территории**

4.1. Размещение физкультурно-оздоровительных учреждений массовых типов должно производиться с учетом СНиП 2.07.01-89\* и других нормативных документов.

4.2. Сооружения, приближенные к жилью, должны размещаться на территории жилой группы. Помещения физкультурно-оздоровительного назначения следует размещать в первом или цокольном этажах зданий новой постройки с соблюдением специальных объемно - планировочных,

конструктивных, инженерно - технических решений, с согласованием профиля помещения с органами Роспотребнадзора.

4.3. Сооружения физкультурно-оздоровительных клубов микрорайонов следует размещать в пределах жилых территорий микрорайонов и кварталов с включением крытых сооружений в структуру жилых зданий в качестве встроенно-пристроенных и пристроенных помещений.

В случае строительства в микрорайонах школ нового типа, включающих в свою структуру физкультурно-оздоровительные сооружения для занятий школьников и населения, сооружения физкультурно-оздоровительных клубов микрорайона допускается не предусматривать.

4.4. Физкультурно-оздоровительные центры населенного пункта следует размещать, как правило, компактно на обособленных участках общественных зон или включать в структуру многофункциональных центров. В районах сложившейся застройки при отсутствии участка для компактного размещения сооружений допускается рассредоточенное размещение обособленных групп сооружений на отдельных участках.

4.5. Комплексы физкультурно-рекреационных сооружений городских поселений следует размещать компактно или рассредоточено на озелененных территориях общего пользования.

4.6. Отделения детско-юношеских спортшкол (ДЮСШ) следует размещать на обособленных участках общественных зон или в составе районных физкультурно-оздоровительных и многофункциональных центров. В районах сложившейся застройки, районах реконструкции жилого фонда допускается размещение отделений ДЮСШ на участках существующих общеобразовательных школ. В соответствующих градостроительных условиях рекомендуется объединение нескольких отделений в комплексе ДЮСШ.

При этом величина площади участка каждого отделения может быть уменьшена на 20%.



4.7. Участки для строительства отдельно стоящих специализированных клубов атлетической гимнастики, аэробики, шейпинга, бильярда, бокса, тенниса, мини - футбола допускается размещать как на участках общественных зон, так и на озелененных территориях общего пользования (парках, лесопарках, общегородских специализированных парках, парках культуры и отдыха), а также в составе физкультурно-оздоровительных и многофункциональных центров, во встроенно-пристроенных к жилым зданиям помещениях.

Участок клуба оздоровительного бега следует размещать только в составе озелененных территорий, позволяющих проложить трассу оздоровительного бега длиной не менее 500 м. Участки клубов любителей моржевания следует располагать в составе озелененной территории непосредственно вблизи водоемов.

4.8. В состав открытых плоскостных физкультурно-оздоровительных сооружений, приближенных к жилью, рекомендуется включать универсальные площадки и площадки настольного тенниса. В состав открытых сооружений физкультурно-оздоровительных клубов микрорайонов - поля и площадки для спортивных и физкультурно-рекреационных игр, общефизической подготовки, трассы оздоровительной ходьбы и бега, велодорожки.

*Примечание. Трассы оздоровительной ходьбы и бега, велодорожки, прокладываемые на территории микрорайона, рекомендуется совмещать с пешеходными дорожками. Площади трасс, а также озеленение физкультурно-оздоровительных площадок не включаются в расчетный показатель площади территории физкультурно-оздоровительных клубов микрорайонов.*

4.9. На участках физкультурно-оздоровительных учреждений городского обслуживания рекомендуется размещать здания крытых спортивных и физкультурно-оздоровительных сооружений и помещений, вспомогательных помещений, открытые плоскостные сооружения, открытые плавательные бассейны, зоны отдыха.

На обособленных участках отделений ДЮСШ по легкой атлетике, фигурному катанию, футболу и хоккею, а также участках физкультурно-оздоровительных центров, имеющих в своем составе легкоатлетическое ядро и футбольные поля, следует размещать также хозблоки для хранения крупногабаритного инвентаря и техники для ухода за площадками.

Необходимость размещения хозблоков на участках других учреждений определяется заданием на проектирование.

4.10. Состав открытых плоскостных сооружений отделений ДЮСШ, за исключением отделений легкой атлетики, фигурного катания, футбола, хоккея, может быть ограничен площадками для волейбола или баскетбола.

При совместном размещении отделений ДЮСШ по баскетболу, волейболу, боксу, борьбе, плаванию, настольному теннису с другими учреждениями, имеющими в своем составе открытые спортплощадки, площадь территории ДЮСШ может быть ограничена условиями размещения спорткорпуса.

4.11. На участке отделения ДЮСШ по легкой атлетике должно размещаться открытое легкоатлетическое спортядро с беговой дорожкой длиной 400 м, секторами для прыжков в длину и высоту.

На участках отделений футбола/хоккея - футбольное поле размером 100 x 60 м, футбольный городок площадью 400 кв. м.

На участке отделения по фигурному катанию - площадка для хоккея - фигурного катания размером 61 x 30 м.

4.12. В состав открытых плоскостных сооружений физкультурно-оздоровительных центров городских поселений рекомендуется включать открытые плоскостные сооружения для оздоровительных занятий всего населения и специализированные открытые плоскостные сооружения для инвалидов различных групп заболеваемости, объединяемые в отдельную зону.

*Примечание. Зона специализированных открытых плоскостных сооружений для инвалидов может быть также размещена на озелененной территории общего пользования.*

4.13. В состав открытых физкультурно-рекреационных сооружений, размещаемых на озелененных территориях общего пользования, рекомендуется включать поля и площадки для физкультурно-спортивных и рекреационных игр, трассы различного назначения, открытый плавательный бассейн, детский физкультурно-рекреационный городок, пункт по обучению плаванию на открытом водоеме с наплавным бассейном (при наличии достаточной по площади акватории, пригодной для плавания).

*Примечание. Трассы оздоровительной ходьбы и бега рекомендуется совмещать с пешеходными дорожками. Площадь трасс оздоровительной ходьбы и бега, кроссовых трасс в расчетный показатель площади территории комплекса не включается.*

4.14. На участках специализированных любительских клубов атлетической гимнастики, аэробики и шейпинга, борьбы рекомендуется размещать 1-2 открытые площадки. В затесненной застройке величина участка может быть ограничена условиями размещения спорткорпуса.

4.15. В условиях затесненной застройки в допускаяется размещать площадки с сокращенными размерами для игр.

4.16. По периметру обособленных участков физкультурно-оздоровительных центров городских поселений и детско-юношеских спортшкол следует проектировать ветрозащитные полосы древесных и кустарниковых насаждений шириной 5-10 м в зависимости от значения магистрали, с которой участок граничит.

4.17. При включении в состав физкультурно-оздоровительного центра городского поселения легкоатлетического спортядра со стационарными трибунами вместимостью свыше 500 мест должна быть запроектирована автостоянка личного транспорта из расчета 3-5 машино - мест на 100 зрительских мест. Численность машино - мест для инвалидов с поражением опорно-двигательного аппарата принимается в соответствии с ВСН 62-91.

4.18. При включении в состав открытых плоскостных сооружений физкультурно-оздоровительного центра легкоатлетического ядра с

трибунами вместимостью свыше 500 мест его следует ориентировать продольной осью в направлении север - юг. Допустимое отклонение от указанного направления до 20 градусов.

4.19. Площадки и поля для спортивных игр, за исключением площадок для городков, рекомендуется ориентировать продольными осями в направлении север - юг (с максимальным отклонением до 20 градусов); торец с валом площадок для городков - на север, северо-восток или восток.

4.20. Допускается размещать без учета ориентации площадки в микрорайонах площадки для рекреационных игр и игр по упрощенным правилам.

4.21. Перед входом на трибуны открытых спортивных сооружений должны быть предусмотрены свободные площади из расчета 0,5 кв. м на одно зрительское место.

4.22. При наличии трибун для зрителей на участке комплекса должны быть запроектированы туалеты из расчета один унитаз на 100 женщин, один унитаз и пять писсуаров на 330 мужчин. Максимальное удаление туалета от крайнего кресла трибун - 150 м.

4.23. Расстояние от зданий физкультурно-оздоровительных учреждений до других зданий и сооружений следует принимать в соответствии со СНиП 2.07.01-89\*.

4.24. При размещении площадок для физкультурно-оздоровительных занятий на жилой территории микрорайона расстояние от окон жилых зданий до открытых спортивных сооружений должно составлять не менее 20 м, от общественных зданий - не менее 10 м.

4.25. На территории пунктов по обучению плаванию на открытых водоемах и клубов любителей моржевания должны быть предусмотрены спуски в водоем (наплавной бассейн), оборудованные лестницей с перилами, стенды для информации и спасательного инвентаря.

4.26. Обособленные участки сооружений физкультурно-оздоровительных центров и детско-юношеских спортшкол, размещенных в

общественных зонах, должны быть огорожены и иметь не менее двух въездов с устройством дорог с твердым покрытием. Подъезды и проезды следует проектировать с учетом требований СНиП 2.07.01-89\*.

## **5. Требования к объемно - планировочным решениям**

5.1. Здания физкультурно-оздоровительных учреждений массовых типов включают следующие группы помещений:

- основные помещения (универсальные и специализированные залы, залы и помещения для физкультурно-оздоровительных и физкультурно-рекреационных занятий, крытые плавательные бассейны);

- вспомогательные помещения (помещения санитарно - гигиенического назначения, отдыха, питания, инструкторские);

- помещения сопутствующих видов обслуживания (медико-восстановительного назначения, культурно - спортивных игр, клубные комнаты, помещения культурно - досугового назначения, бытового обслуживания, торговли);

- помещения административно - хозяйственного назначения и бытового обслуживания персонала;

- технические помещения.

5.2. Состав основных и вспомогательных зданий физкультурно-оздоровительных учреждений массовых типов определяется заданием на проектирование с учетом рекомендуемых расчетных показателей, функциональной структуры зданий, видовой структуры физкультурно-спортивной деятельности, местных условий.

5.3. Рассредоточенное размещение физкультурно-оздоровительных учреждений допускается только в виде функционально обособленных блоков, состоящих из основных помещений, соответствующих им по пропускной способности вспомогательных помещений, а также помещений сопутствующих видов обслуживания.

5.4. Бассейны физкультурно-оздоровительных клубов микрорайонов рекомендуется по согласованию органами Роспотребнадзора размещать в блоках - пристройках к общеобразовательным школам. Минимальные рекомендуемые габариты ванн пристраиваемых бассейнов 16,67 x 6,0 м, глубина 1,5-0,8 м.

5.5. Для городских населенных пунктов допускается проектирование залов и вспомогательных помещений физкультурно-оздоровительных клубов микрорайонов в цокольных этажах жилых зданий.

Вспомогательные помещения могут быть запроектированы также и в подвальных этажах пристроенных к жилым домам помещений.

5.6. Блоки - пристройки к общеобразовательным школам сооружений физкультурно-оздоровительных клубов микрорайонов и детско-юношеских спортшкол должны иметь собственный вход, самостоятельные эвакуационные выходы, вестибюльную группу помещений и блокирующие двери, обеспечивающие при необходимости автономное использование блока. Должна предусматриваться возможность использования блока инвалидами.

5.7. Залы и помещения физкультурно-оздоровительных занятий, вспомогательные помещения и помещения сопутствующих видов обслуживания физкультурно-рекреационных комплексов при их рассредоточенном размещении на территории парка рекомендуется объединять в зданиях следующих функциональных блоков:

- вспомогательных помещений открытого плавательного бассейна;
- залов и помещений физкультурно-оздоровительных занятий с раздевальными открытыми плоскостными сооружениями;
- бильярдной;
- лыжной базы;
- вспомогательных помещений катка массового катания.

5.8. Вместо части лестниц допускается предусматривать пандусы с уклоном не более 1 : 12.

5.9. Ширину лестничных маршей и пандусов, параметры лестничных площадок, требования к ограждениям и поручням следует принимать с учетом требований СНиП 31-06-2009.

5.10. При размещении сооружений физкультурно-оздоровительных учреждений во встроенных в жилые здания помещениях при соответствующем спортивно - технологическом обосновании и соблюдении требований к кратности обмена и подвижности воздуха в зонах нахождения занимающихся допускается:

- уменьшение нормативной высоты залов общефизической подготовки, включающей элементы игр и гимнастики, от 4,8 до 4,2 м;
- уменьшение нормативной высоты залов для занятий ритмической и женской оздоровительной гимнастикой, хореографией, атлетической гимнастикой, борьбой (исключая классическую борьбу и карате), помещений тренажерной техники от 3,9 м до высоты жилого этажа;
- устройство залов в помещениях нестандартных габаритов;
- размещение помещений тренажерной техники, помещений для игры в настольный теннис, залов атлетической гимнастики с устройством промежуточных опор.

5.11. Требования к проектированию физкультурно-оздоровительных объектов для инвалидов и других маломобильных групп населения следует принимать в соответствии с местным нормативом градостроительного проектирования «Обеспечение доступной среды жизнедеятельности для инвалидов и других маломобильных групп населения на территории Петропавловского муниципального района Воронежской области».

5.12. Для занятий инвалидов в режиме попеременного и совместного использования с другими категориями следует приспособлять следующие основные помещения:

- в составе сооружений физкультурно-оздоровительного клуба микрорайона - зал или помещение для физкультурно-оздоровительных занятий;

- в составе сооружений физкультурно-оздоровительного центра муниципального района - универсальный зал, один из специализированных залов, одну из физкультурно-оздоровительных ванн бассейна;

- в составе помещений комплекса физкультурно-рекреационных сооружений - 1-2 помещения для физкультурно-оздоровительных занятий.

5.13. Площадь инструкторских определяется заданием на проектирование или проектом. В зданиях лыжных баз и вспомогательных помещений катков массового катания допускается не предусматривать помещения для инструктора. В учреждениях местного уровня обслуживания допускается ограничивать состав инструкторских одной комнатой площадью 9-12 кв. м.

5.14. Состав и площадь помещений медико-восстановительного центра принимаются по заданию на проектирование или определяются проектом.

5.15. В состав помещений методического назначения физкультурно-оздоровительного центра городского поселения рекомендуется включать методические кабинеты с комнатой хранения учебных пособий, библиотеку с читальным залом, видеотеку с комнатой видеопказа. Площади помещений рекомендуется определять заданием на проектирование или проектом. В учреждениях местного уровня отдельные помещения методического назначения допускается не предусматривать. В детско-юношеских школах допускается ограничить состав помещений методического назначения методическим кабинетом площадью от 30 кв. м.

5.16. Помещения питания рекомендуется включать в состав физкультурно-оздоровительных учреждений районного уровня обслуживания. Число посадочных мест в обеденных залах следует определять заданием на проектирование или проектом из расчета одно посадочное место на 6 человек единовременной пропускной способности сооружений. Тип предприятий общественного питания устанавливается заданием на проектирование или проектом. Рекомендуются следующие типы: для детско-юношеских спортшкол - буфеты с доставкой горячей пищи,



киоски с установкой СВЧ, гриль; для любительских спортивных клубов и комплексов физкультурно-рекреационных сооружений - буфеты с доставкой горячей пищи, киоски, бары, кафе. Допускается проектирование ресторанов. При бильярдных предусматривается отдельный бар.

5.17. Состав помещений функциональных групп культурно - спортивных игр, включаемых в физкультурно-оздоровительные центры и комплексы физкультурно-рекреационных сооружений, определяется по заданию на проектирование с учетом следующих показателей площади:

- бильярдные - площадью от 30 кв. м на 1 стол с инвентарной 4 кв. м;
- комнаты для игры в шахматы, шашки площадью 4-5 кв. м на 1 стол;
- комнаты настольных игр - площадью 4-5 кв. м на 1 стол с игротеккой 6 кв. м.

Допускается проектирование детских игровых комнат площадью от 30 кв. м.

5.18. Количество клубных комнат определяется заданием на проектирование или проектом с учетом функциональной структуры учреждений. Площадь клубной комнаты - не менее 30 кв. м. В зданиях специализированных любительских спортивных клубов рекомендуется проектировать клубные комнаты - гостиные площадью от 40 кв. м.

5.19. Необходимость проведения в физкультурно-оздоровительных центрах городского поселения культурно - зрелищных мероприятий определяется заданием на проектирование. При этом в состав помещений центра рекомендуется включать фойе, туалеты для посетителей, курительные комнаты по нормам для зрителей спортивно - зрелищных залов. Площадь вестибюля и гардероба принимается по наибольшему значению расчетной площади для занимающихся и посетителей культурно - зрелищных мероприятий.

Состав и площади вспомогательных помещений для артистов, площади складских помещений для реквизита и бутафории, помещений складирования мебели (стульев, скамеек), количество дополнительных

посадочных мест на предприятиях питания устанавливаются заданием на проектирование или определяются проектом.

5.20. В зданиях физкультурно-оздоровительных центров и физкультурно-рекреационных комплексов допускается в соответствии с заданием на проектирование и при условии соблюдения действующих противопожарных требований размещать предприятия торговли и бытового обслуживания, в том числе магазин и киоски спорттоваров и мелкой розничной торговли, аптечные киоски, пункты проката спортивного инвентаря, парикмахерские, видеосалоны и др.

5.21. В зданиях физкультурно-оздоровительных учреждений, включающих залы, бассейны, помещения, используемые для проведения платных физкультурно-оздоровительных занятий, культурно - зрелищных мероприятий, танцев, оказания других платных услуг, рекомендуется предусматривать кассовую кабину площадью от 3 кв. м. Кассовую кабину рекомендуется также предусматривать при вспомогательных помещениях открытых сооружений, работающих на коммерческой основе.

5.22. Вместимость парильных бань - саун, включаемых в состав вспомогательных помещений специализированных любительских спортклубов, не должна быть больше 10 мест.

5.23. При включении в состав сооружений физкультурно-рекреационного комплекса пункта для обучения плаванию в летний период на открытом водоеме должен быть запроектирован наплавной сборно-разборный бассейн с габаритами 25 x 10 м при глубине 1,5-1,7 м, а также сборно-разборный бассейн размером 12,5 x 6 м при глубине 0,7-0,9 м на водоеме или на суше.

В состав вспомогательных помещений пункта включаются раздевальные, кладовые помещения для спортивного инвентаря, тренерские.

5.24. В составе сооружений клубов любителей моржевания для занятий зимним плаванием в водоеме должен быть запроектирован наплавной бассейн 25 x 7,5 м.

5.25. Состав и площадь вспомогательных помещений катков массового катания и лыжных баз рекомендуется принимать по заданию на проектирование.

5.26. В состав вспомогательных помещений физкультурно-оздоровительных клубов микрорайонов, физкультурно-оздоровительных центров городского поселения, комплексов физкультурно-рекреационных сооружений следует включать раздевальные открытых сооружений и кладовые переносного спортивного инвентаря:

- для комплексов, включающих более трех игровых площадок;
- имеющих в своем составе полноразмерные футбольные поля и легкоатлетические ядра.

5.27. Состав служебных помещений административного и инженерно-технического персонала и бытовых помещений рабочих рекомендуется определять заданием на проектирование или проектом в соответствии с численностью и составом служащих и рабочих.

5.28. Состав технических помещений определяется заданием на проектирование или проектом с учетом инженерного оснащения сооружений и действующих норм расчета их площади.

5.29. Строительные размеры, площади и пропускные способности спортивных залов, плавательных бассейнов, помещений физкультурно-оздоровительного назначения, составы и площади вспомогательных помещений должны приниматься в соответствии с положениями СП 31-112-2004, СП 31-12-2007, СП 31-113-2004.

## **6. Противопожарные требования**

6.1. Требования к пожарной безопасности должны соответствовать Федеральному закону от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

6.2. Площадь этажа между противопожарными стенами одноэтажных зданий физкультурно-оздоровительных учреждений с двухэтажной частью,

занимающей менее 15% площади застройки здания, независимо от степени огнестойкости следует принимать как для одноэтажных зданий.

6.3. Степень огнестойкости зданий физкультурно-оздоровительного учреждения не должна быть ниже степени огнестойкости здания, к которому оно пристраивается.

6.4. При размещении сооружений физкультурно-оздоровительных учреждений в блоках, пристраиваемых к общеобразовательным школам, необходимо отделить их функционально (п. 6.6 настоящих норм), а также противопожарными перегородками 1-го типа и перекрытиями 3-го типа. Эвакуационные выходы из блоков физкультурно-оздоровительных учреждений должны быть самостоятельными.

6.5. Деревянные конструкции пола спортзала должны быть подвергнуты глубокой пропитке антипиренами или обработаны другими огнезащитными веществами с целью перевода древесины в группу трудногорючих материалов.

Материалы для сидений трибун открытых спортивных сооружений допускается выполнять из горючих материалов, не выделяющих при горении токсичные вещества.

6.6. Спортивные залы должны отделяться от других помещений противопожарными перегородками 1-го типа и иметь не менее двух эвакуационных выходов.

6.7. Отделка помещений для физкультурно-оздоровительных занятий инвалидов материалами, выделяющими при горении токсичные вещества, не допускается.

6.8. Параметры путей эвакуации зданий физкультурно-оздоровительных учреждений должны соответствовать требованиям, изложенным в СНиП 21-01-97\* и СНиП 31-06-2009.

6.9. В случае устройства двухсветных пространств - атриумов (пассажей) с устройством балконов или зрительских галерей для просмотра занятий общей площадью не более 15% площади зала все помещения,

выходящие в атриум (пассаж), должны иметь не менее двух путей эвакуации по горизонтальному проходу (галерее) к двум закрытым лестничным клеткам.

6.10. Использование зданий и помещений физкультурно-оздоровительных учреждений всех типов не по назначению (для размещения выставок, мебельных и автомобильных салонов и др.) не допускается.

## **7. Требования к инженерному оборудованию**

7.1. Отопление, вентиляцию, водоснабжение, канализацию, электротехнические устройства и искусственное освещение следует проектировать в соответствии с действующими нормативными документами в строительстве и требованиями настоящего раздела.

7.2. Внутренний противопожарный водопровод следует предусматривать для зданий III степени огнестойкости при реконструкции (капитальном ремонте) существующих зданий III степени огнестойкости и ниже, в количестве 2 струй с расходом не менее 2,5 л/с.

7.3. Бассейны оздоровительного плавания, а также открытые плоскостные спортивные сооружения для занятий легкой атлетикой, используемые инвалидами с дефектами зрения, должны быть оборудованы звуковыми маяками.

7.4. Крытые и открытые сооружения, используемые инвалидами с дефектами слуха, следует оборудовать светоинформационным табло.

7.5. В зданиях и помещениях физкультурно-оздоровительных учреждений следует предусматривать автоматическую пожарную сигнализацию. Сигнализация должна быть предусмотрена во всех помещениях, за исключением помещений с мокрыми процессами.

7.6. На путях эвакуации из залов, бассейнов и вспомогательных помещений должно быть предусмотрено аварийное и эвакуационное освещение.

В зданиях физкультурно-оздоровительных учреждений, используемых слепыми и слабовидящими, на путях эвакуации необходимо также наряду с тактильными полосами ориентации предусматривать устройства для подачи звуковых (речевых) сигналов.

7.8. В зданиях и помещениях физкультурно-оздоровительных учреждений следует предусматривать оповещение людей о пожаре в соответствии с требованиями НПБ 104-03.

В помещениях, используемых глухими и слабослышащими инвалидами, звуковые сигналы должны сопровождаться световыми сигналами.

## Приложение 1

### I. Нормы расчета учреждений и предприятий обслуживания и размеры земельных участков для физкультурно-оздоровительных сооружений

Учреждения, предприятия, сооружения	Единица измерения	Рекомендуемая обеспеченность на 1000 жителей (в пределах минимума)	Размер земельного участка, м <sup>2</sup> /единица измерения	Примечание
1	2	3	4	5
Территория плоскостных спортивных сооружений	га	0,7-0,9	0,7-0,9	Физкультурно-спортивные сооружения сети общего Пользования следует объединять со спортивными объектами образовательных школ и других учебных заведений, учреждений отдыха и культуры с возможным сокращением территории.
Спортивные залы, в том числе:	м <sup>2</sup> площади зала	350,0	По заданию на проектирование, но не менее указанного в примечании	
общего пользования специализированные		60-80 190-220		
Спортивно-тренажерный зал повседневного	м <sup>2</sup> общей площади	70-80	То же	Доступность физкультурно-спортивных сооружений городского значения не

обслуживания				должна превышать 30 мин. Долю физкультурно-спортивных сооружений, размещаемых в жилом районе, следует принимать от общей нормы, %: территории – 35, спортивные залы – 50, бассейны - 45
Детско-юношеская спортивная школа	м <sup>2</sup> площади пола зала	10,0	1,5-1,0 га на объект	
Бассейн (открытый и закрытый общего пользования)	м <sup>2</sup> зеркала а воды	20-25	То же	

## Приложение 2

### Рекомендуемая номенклатура открытых плоскостных физкультурно-спортивных и физкультурно-рекреационных сооружений

#### I. Игровые площадки

Вид спорта	Планировочные размеры, м					
	игровое поле		зоны безопасности площадки		градостроительные параметры	
	длина	ширина	по длине	по ширине	длина	ширина
Бадминтон	13,4	6,1	1,2	1,5	15,9	9,1
Баскетбол	26	14	2	2	30	18
Волейбол	18	9	2,5	2,5	24	15
Гандбол	40	20	2	1	44	23
Городки	26-30	13-15	-	-	30	15
Теннис: площадка для игры	23,8	11	6.11	3,5	36	18
Теннис: площадка с тренировочной стенкой	-	-	-	-	16-20	12-18
Теннис настольный (один стол)	2,74	1,52	2	1,5	7,7	4,3

*Примечание:* При проектировании площадки для спортивных игр (кроме площадок для игры в городки) следует ориентировать продольными осями в направлении север - юг. Допустимое отклонение не должно превышать, как правило, 15° в каждую из сторон.

Ориентация площадки для игры в городки должна обеспечивать направление игры на север, северо-восток, в крайнем случае – на восток.

При наличии в составе спортивных сооружений нескольких площадок для спортивных игр одного вида не более одной трети этих площадок допускается ориентировать продольными осями в направлении восток - запад.

Проектирование мест для зрителей следует ориентировать на север или восток.

## II. Игровые поля

Вид спорта	Планировочные размеры, м					
	игровое поле		зона безопасности		градостроительные параметры	
	длина	ширина	передняя сторона	боковая сторона	длина	ширина
Лапта	40-55	25-40	5-20-	5-10	-	-
Футбол	90-110	60-75	4-8	2-4	120	80
	105	68				
Хоккей на траве	91,4	55	4-8	3-5	99,4	61

*Примечание:* При проектировании полей для спортивных игр с воротами (регби, футбол, хоккей на траве и т. п.) их следует ориентировать продольными осями в направлении север - юг. Допускается отклонение в любую сторону, не превышающее 20°.

При наличии в составе спортивных сооружений нескольких спортивных полей одного вида допускается ориентация не более одной трети этих полей в направлении восток - запад.

## III. Места для занятия легкой атлетикой

Вид спорта	Планировочные размеры, м	
	длина	ширина
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
Прыжки в длину и тройной прыжок, в том числе дорожка для разбега	54 45	5 3,25
Прыжки в высоту, в том числе сектор для разбега (при размещении вне спортивного ядра)	19 15	35 35
Прыжки с шестом, в том числе дорожка для разбега	52 45	8 1,25
Толкание ядра: в том числе: площадка под кольцо, сектор для приземления ядра	27,5 2,4 24	20 2,4 20
Метание диска и (или) молота: в том числе: площадка под кольцо, сектор для приземления снарядов (при размещении вне спортивного ядра)	90 2,7 83	65 2,7 65
Метание копья: в том числе: дорожка для разбега, сектор для приземления копья (при размещении вне спортивного ядра)	130 30 100	60 4 60
Метание гранаты: в том числе: дорожка для разбега, сектор для приземления гранаты	125 30 95	12 4 12



(при размещении вне спортивного ядра)		
Бег по прямой	130	по числу отдельных дорожек
Бег (ходьба) по кругу	400	то же

*Примечания:*

1. При проектировании полей открытых мест для занятия легкой атлетикой их следует объединять с футбольным полем в одно общее сооружение – футбольно-легкоатлетическое спортивное ядро (спортивная арена).

2. Компоновка и количество мест для занятия легкой атлетикой в составе спортивного ядра определяются заданием на проектирование в зависимости от местных условий.

3. Размеры спортивного ядра следует проектировать в соответствии с требованиями к размерам футбольного поля, круговой легкоатлетической беговой дорожки остальных мест для занятия легкой атлетикой, не совмещающихся друг с другом и используемых одновременно.

#### IV. Комплексные физкультурно-игровые площадки

Возрастная группа занимающихся	Элементы комплексной площадки*			
	площадка для подвижных игр и общеразвивающих упражнений, м <sup>2</sup>	Замкнутый контур беговой дорожки		
		длина, м		ширина, м
		общая	в том числе прямого участка	
дети от 7 до 10 лет	50	60	не менее 15	1,2
дети старше 10 до 14 лет	100	150	не менее 30	1,5
дети старше 14 лет и взрослые	250	200	не менее 60	2

*Примечание:* Комплексная площадка может проектироваться на одном общем участке или располагаться отдельно по элементам в пределах функциональных территорий, в том числе в группе жилых зданий.

#### V. Площадки для пляжных игровых видов спорта

Вид спорта	Планировочные размеры (включая зону безопасности), м	
	длина	ширина
Пляжный футбол	30	20
Пляжный волейбол	24-26	14-18

*Примечание:* Площадки для пляжных игровых видов спорта рекомендуется в составе оборудованных пляжей в прибрежных зонах водоемов, в парках и на озелененных территориях.

Количество площадок определяется с учетом местных условий, площади и вместимости пляжа или емкости рекреационной территории. Рекомендуется размещать не менее двух площадок.