

«УТВЕРЖДЕНО»
Приказом Министра здравоохранения
и социальной защиты
Приднестровской Молдавской Республики
от 31 августа 2009 года N 462
Регистрационный N 5025 от 13 октября 2009 г. (САЗ 09-42)

САНИТАРНО- ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРАВИЛА И НОРМАТИВЫ

СанПиН МЗиСЗ 2.1.2.013-09

"Санитарно- эпидемиологические требования к устройству
и содержания мест занятий по физической культуре и спорту"

1. Общие положения и область применения

1. Настоящие санитарно-эпидемиологические правила (далее санитарные правила) разработаны в соответствии с Законом Приднестровской Молдавской Республики от 3 июня 2008 года N 481-З-IV "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" (САЗ 08-22), с изменением и дополнениями внесенными Законом Приднестровской Молдавской Республики от 6 августа 2009 года N 838-ЗИД-IV (САЗ 09-32) и распространяются на все виды спортивных сооружений и мест организованных занятий по физической культуре и спорту.

2. Выбор участка под размещение спортивных сооружений и мест организованных занятий по физической культуре и спорту, а также проекты расширения и реконструкции действующих спортивных сооружений должны иметь санитарно-эпидемиологическое заключение выданное органом Государственной санитарно-эпидемиологической службы Приднестровской Молдавской Республики. Приемка выстроенных зданий и сооружений в эксплуатацию производится при обязательном участии представителей органов Государственной санитарно-эпидемиологической службы Приднестровской Молдавской Республики.

3. Нормативно-расчетные показатели и требования, предъявляемые к размещению и планировочной организации территории спортивных сооружений и мест организованных занятий физической культурой и спортом, следует принимать в соответствии с СНиП ПМР 30-01-02 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений", утвержденными Приказом Министерства промышленности Приднестровской Молдавской Республики от 3 июля 2002 года N 584 "О нормативной документации в строительстве" (регистрационный N 1777 от 25 сентября 2002 года) (САЗ 02-39).

4. Организации и учреждения, в ведении которых находятся физкультурно-спортивные сооружения, перед каждым спортивным сезоном должны получить санитарно-эпидемиологическое заключение органов Государственной санитарно-эпидемиологической службы Приднестровской Молдавской Республики.

5. На спортивных базах должны быть оборудованы медицинские посты по оказанию первой медицинской помощи, обеспеченные необходимыми медикаментами и перевязочным материалом, а также соответствующей санитарно-просветительной литературой. В период работы спортивных баз должно быть установлено дежурство медицинского персонала.

Места нахождения медицинских пунктов должны быть обозначены четкими указателями.

6. Физкультурно-спортивные сооружения должны быть обеспечены доброкачественной водой, удовлетворяющей требованиям СанПиНМЗиСЗ ПМР 2.1.4.1074-07 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества",

утвержденными Приказом Министерства здравоохранения и социальной защиты Приднестровской Молдавской Республики от 12 апреля 2007 года N 222 (регистрационный N 3928 от 17 мая 2007 года) (САЗ 07-21).

7. Физкультурно-спортивные сооружения размещаются на селитебных территориях, в местах отдыха населения и на других земельных участках, обеспеченных удобными подъездами и подходами от остановок общественного транспорта.

8. Участок должен иметь ровную поверхность с уклонами, обеспечивающими отвод поверхностных вод, быть сухим и хорошо проветриваться. Уровень стояния грунтовых вод на участке должен быть не менее 0,7 м ниже отметки спланированной поверхности территории, а при наличии бассейна – наиболее низко расположенной части конструкции ванн бассейна.

9. По периметру земельного участка комплексов открытых спортивных сооружений должны предусматриваться ветро – и пылезащитные полосы древесных и кустарниковых насаждений шириной не менее 10 м.

Примечание:

а) ширина полосы насаждений по периметру отдельных площадей или их групп (в том числе входящих в комплекс открытых спортивных сооружений) должна быть не более трех метров;

б) при расположении открытых спортивных сооружений в парках, садах и скверах полоса зеленых насаждений может не предусматриваться.

10. Открытые спортивные сооружения и трибуны для зрителей должны размещаться на участке с учетом исключения пересечения путей передвижения спортсменов (в спортивной одежде) с путями передвижения зрителей.

11. Общая площадь озеленения земельного участка спортивного сооружения должна составлять не менее 30 % площади участка.

2. Открытые спортивные плоскостные сооружения

12. Участки для открытых спортивных плоскостных сооружений должны располагаться по возможности вблизи зеленых насаждений и естественных водоемов; должны быть удалены от источников шума и загрязнения воздуха, а также от транспортных магистралей с интенсивным движением на расстояние не менее, чем предусмотрено нормами до жилой застройки.

13. Открытые плоскостные спортивные сооружения должны иметь специальное покрытие с ровной и нескользкой поверхностью, не теряющей своей несущей способности при переувлажнении, не пылящей и не содержащей механических включений, которые могут привести к травмам.

Травяное покрытие (спортивный газон) должно быть низким, густым, морозостойким, устойчивым к вытаптыванию и частой стрижке, а также к засушливой и дождливой погоде.

14. Площадки для тенниса, городков, для метания диска, молота и копья должны иметь ограждения.

Ограждение площадки для тенниса должно быть предусмотрено вдоль боковых линий и в торцах высотой не менее трех метров; для городков – в торце площадки, вдоль вала, не менее 3 м, а по другим сторонам – не менее 1 м.

15. Метание снарядов (копье, молот, диск) должно проводиться с соблюдением мер предосторожности, исключающих возможность попадания снаряда за пределы площадки с пребыванием людей.

16. Ямы для прыжков должны заполняться просеянным песком. Перед прыжками песок должен взрыхляться и выравниваться.

17. Открытые спортивные плоскостные сооружения должны иметь вспомогательные помещения для физкультурников (бытовые помещения отдельные для мужчин и женщин, административно-хозяйственные

помещения и, в том числе, комнаты инструктора и врача и др.) и для зрителей (помещения туалетов, раздельно для мужчин и женщин и др.).

3. Закрытые спортивные сооружения

1. плавательные бассейны

18. Взаимное расположение помещений плавательного бассейна должно обеспечивать поточность поступления в бассейн занимающихся в следующей последовательности: вестибюль с гардеробом верхней одежды и регистратурой – раздевальная – площадка (зал) для подготовительных занятий – раздевалка – душевая – проходной ножной душ – выплыв – ванна; на обратном пути из ванны бассейна – душевая – раздевальная.

Примечание. Ванны для обучения плаванию детей от 7 до 14 лет должны размещаться обособленно от остальных ванн бассейна.

19. Ванны для обучения плаванию детей от 7 до 14 лет должны размещаться в каждом крытом бассейне.

Примечание. Ванны для обучения плаванию детей от 7 до 14 лет и открытых бассейнах круглогодичного действия должны размещаться в отапливаемых помещениях.

20. Материал, конструкция и облицовка внутренней поверхности стенок и дна ванн должна обеспечивать водонепроницаемость, механическую прочность, сопротивляемость размыву, устойчивость к применяемым химическим реагентам, а также легкую очистку и дезинфекцию.

21. Внутренняя поверхность дна и стенок ванн должна быть гладкой, нескользкой.

22. Стены ванного зала должны быть влагостойкими и допускать их очистку влажным способом.

23. При проточной системе заполнения и периодической смене воды в бассейне, дезинфекцию проводят не реже двух раз в месяц.

Спуск воды из ванны бассейна при рециркуляционной системе должен производиться при наличии благоприятных физико-химических и бактериологических анализов – не реже одного раза в месяц.

Дезинфекцию ванн при рециркуляционной системе проводят при каждом опорожнении ванны бассейна.

В случае обнаружения загрязнения воды, органы Государственной санитарно-эпидемиологической службы Приднестровской Молдавской Республики должны закрыть бассейн для полного спуска воды и проведения дезинфекции ванны, независимо от срока проведения предыдущей дезинфекции.

24. В детских ваннах, емкостью до 200 м³, спуск воды и дезинфекцию ванн проводят не реже 1 раза в десять дней. Детские ванны должны иметь отдельную систему обработки и обеззараживания воды.

25. До проведения дезинфекции, чашу бассейна следует тщательно очистить щетками и промыть мыльно-содовым раствором с последующим ополаскиванием горячей водой из шланга.

Для дезинфекции чаши бассейна применяется 5 % раствор хлорамина В и ХВ или 2–2,5 % осветленный раствор хлорной извести (температура 18–22 °С) двукратным орошением с нормой расхода от 0,6 до 0,8 л/м². Смыв дезинфицирующего раствора производится не менее чем через час после его нанесения.

26. Текущая дезинфекция осуществляется одновременно с ежедневной уборкой помещения. Дезинфекции подлежат обходные дорожки, полы, скамейки в раздевальных, коврики, дверные ручки, поручни. Дезинфекция производится протиранием ветошью, смоченной 0,5–1,0 % раствором хлорамина или 3 % раствором ниртана.

27. Периодическую дезинфекцию стен (до уровня не менее 2 м) и полов в зале бассейна и подсобных помещениях, а также предметов

инвентаря и оборудования проводят в санитарные дни, как заключительную стадию генеральной уборки. Для периодической дезинфекции должны применяться дезпрепараты, указанные в пункте 25 настоящих санитарных правил. Вода, подаваемая в плавательные бассейны, должна удовлетворять требованиям СанПиН МЗиСЗ ПМР 2.1.4.1074-07 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества", утвержденными приказом Министерства здравоохранения и социальной защиты Приднестровской Молдавской Республики от 12 апреля 2007 г. N 222 (регистрационный N 3928 от 17 мая 2007 года) (САЗ 07-21).

28. Независимо от принятой системы заполнения ванны плавательного бассейна, вода должна подвергаться обеззараживанию.

29. В качестве метода обеззараживания используется хлорирование или бромирование воды. С гигиенической точки зрения бром создает более благоприятные условия для пловцов, не оказывая раздражающего действия на слизистые оболочки. Обеззараживание осуществляется путем приготовления в специальном помещении концентрированных растворов, добавляемых к воде, поступающей на фильтры.

Постоянная концентрация остаточного количества хлора в воде должна поддерживаться на уровне от 0,5 до 0,7 мг/л. В случае применения для обеззараживания воды препаратов брома, постоянная концентрация остаточных количеств брома в воде должна быть на уровне 1,2 мг/л.

Примечание. Концентрация остаточного количества хлора в плавательных бассейнах, предназначенных для тренировки спортсменов-пловцов, может быть снижена до 0,3 мг/л.

30. При большом количестве посетителей и длительной работе бассейна (более 8 часов в сутки) допускается повышение остаточного активного хлора во время отсутствия посетителей (в ночное время) до 1,5-2,0 мг/л. В этом случае, перед приходом посетителей концентрация хлора в воде должна быть снижена до 0,7 мг/л с одновременным интенсивным проветриванием помещения.

31. В бассейнах с проточной системой воды или частой периодической сменой воды (не менее одного раза в сутки) рекомендуется проводить обеззараживание хлорактивными или бромактивными препаратами (гипохлорит кальция, двутретьосновная соль гипохлорита кальция, натриевая соль дихлоризоциануровой кислоты, дибромантин и др.). Растворы этих соединений готовятся в специальном подсобном помещении и периодически добавляются в воду из расчета поддержания остаточного хлора на уровне от 0,5 до 0,7 мг/л, остаточного брома 1,2 мг/л.

32. Санитарный режим эксплуатации плавательных бассейнов должен соблюдаться в соответствии с требованиями СанПиН МЗиСЗ ПМР 2.1.2.1188-07 "Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества", утвержденными Приказом Министерства здравоохранения и социальной защиты Приднестровской Молдавской Республики от 3 января 2007 г. N 41 (регистрационный N 3825 от 14 февраля 2007 года) (САЗ 07-8).

33. Состав и площади вспомогательных помещений купально-плавательных бассейнов следует принимать согласно таблицам NN 4, 5 приложения N 1 к настоящим санитарным правилам.

2. спортивные залы

34. Здания спортивных залов должны размещаться с отступом от красной линии застройки не менее 6 м. При расположении залов для спортивных игр и легкой атлетики на отдельных участках допускается предусматривать при них открытые плоскостные спортивные сооружения (площадки, поля и др.) для этих спортивных игр и легкой атлетики с

соответствующими вспомогательными помещениями, обеспечивающими обслуживание занимающихся в залах и на площадках. При этом пропускная способность зала и площадок должна суммироваться.

35. Размеры и расчетная единовременная пропускная способность открытых плоскостных спортивных сооружений и спортивных залов, предназначенных для отдельных видов спорта; строительные размеры и расчетная единовременная пропускная способность спортивных залов; состав и площади вспомогательных помещений; размещение и расчетные нормы количества санитарных приборов в помещениях спортивных сооружений; расчетные температуры и кратности воздухообмена в помещениях спортивных сооружений; расчетные температуры воды в ваннах бассейнов и нормы освещенности спортивных сооружений должны приниматься согласно таблицам приложения N 1 к настоящим санитарным правилам.

4. Санитарное содержание помещений спортивных сооружений

36. Все помещения физкультурно-спортивных учреждений подлежат тщательной уборке. В местах тренировочных занятий и во всех вспомогательных помещениях должны быть установлены плевательницы и урны.

37. Технический персонал, на который возложено осуществление работ по уборке спортсооружения, должен быть обеспечен необходимым набором уборочного инвентаря (швабры, тряпки, ветошь, пылесосы) моющих (мыло, сода и пр.) и дезинфицирующих средств.

38. Уборка помещений должна осуществляться по типу текущей и генеральной уборки.

39. Текущая уборка всех помещений физкультурно-спортивных сооружений производится в течение всего рабочего дня по утвержденному графику, а также по мере загрязнения в процессе проводимых занятий. Уборка должна проводиться влажным способом с применением горячей воды, мыла, соды, при обязательном проветривании помещений. Проветривание помещений проводится до занятий, в течение дня по мере загрязнения воздуха, в перерывах между занятиями и после занятий.

При уборке помещений желательно также использовать пылесосы.

Заключительная уборка помещений должна проводиться в конце рабочего дня. Утром, перед занятиями (за 30 минут) помещение только проветривается.

40. Унитазы, умывальные раковины, урны и плевательницы промываются горячей водой с применением моющих средств и дезинфицируются при ежедневной уборке помещения.

41. Генеральная уборка помещения, включающая мытье полов горячей водой, протирку оконных сеток, стекол, подоконников, дверей, панелей и пр., должна осуществляться не реже одного раза в неделю.

42. Администрация физкультурно-спортивных сооружений должна иметь график проведения ежемесячных "санитарных дней" и "генеральных уборок", утвержденный врачом сооружения (бассейна, базы и пр.). В эти дни проводится уборка всех помещений с ремонтом оборудования. При этом маты, покрывала, ковры выносятся из залов для полного обеспыливания, проветривания и сушки. Полы и стены на высоту панелей, подоконники и двери подлежат мытью горячей водой с мылом или содой. С окон снимаются защитные решетки, оконные рамы и стекла протираются от пыли.

1. санитарные требования к оборудованию

43. В спортивных залах должно размещаться только оборудование, необходимое для проведения занятий. Никаких посторонних предметов и лишних снарядов не должно быть.

44. В зале для борьбы должен быть мягкий ковер, размещаемый с отступом от стен 2 м. При невозможности организации такого отступа, стены должны быть обиты матами на высоту 1,5 м. Сверху ковер покрывается стеганным покрывалом (стеганое ватное одеяло, войлок и пр.), поверх которого туго натягивается и закрепляется по краям покрывка из прочной и мягкой материи (бумазея, байка, фланель) без грубых швов.

Покрывка должна стираться по мере ее загрязнения и дезинфицироваться не реже трех-четырех раз в месяц. Ковер под ней должен ежемесячно обеспыливаться.

45. Тренировочные мешки и чучела и переносный спортивный инвентарь должны не менее 1-2 раз в день протираться влажной ветошью, а металлические части спортивного инвентаря сухой тряпкой.

46. Металлические растяжки в углах ринга, с помощью которых натягиваются канаты, должны покрываться мягкими подушками в съемных белых чехлах. В непосредственной близости от обоих углов ринга должны быть установлены бачок с чистой водой и плевательница.

Вблизи ринга должны размещаться плоские ящики с канифолью для натирания подошв обуви. Посыпать брезент канифолью запрещается во избежание образования пыли.

Мягкий настил ринга должен обеспыливаться два раза в месяц с помощью пылесоса или сниматься и выколачиваться. Брезентовую покрывку также необходимо обеспыливать, а при ее загрязнении мыть и ежедневно протирать влажной тряпкой.

47. Употребляемые при прыжках маты не должны быть слишком легкими во избежание скольжения по полу; их поверхность также не должна быть скользкой, набивка матов должна быть равномерной по плоскости и состоять из материалов, легко поддающихся очистке от пыли.

Маты должны храниться в зале в вертикально подвешенном положении и не реже одного раза в неделю обеспыливаться с помощью пылесосов или выколачиваться на открытом воздухе.

Маты, исключая кожаные, должны иметь съемные матерчатые чехлы, которые по мере их загрязнения должны подвергаться стирке, но не реже одного раза в неделю.

48. Магnezия, используемая спортсменами для рук, должна храниться только в ящиках с крышками.

49. Выдаваемая на прокат обувь с коньками должна быть сухой и чистой, а коньки наточенными.

2. требования личной гигиены

50. К посещению бассейнов должны допускаться лица, прошедшие предварительный медицинский осмотр. Повторный медицинский осмотр лиц, пользующихся бассейном, должен производиться не реже одного раза в месяц.

51. Каждый посетитель бассейна должен предварительно вымыться под душем с мылом и пройти через проточную ножную ванну в бассейн.

52. Мытье под душем перед входом в ванну бассейна должно осуществляться без костюмов.

53. Пользование плавательным бассейном разрешается только в купальном костюме из нелиняющих материалов и в шапочке во избежание попадания волос в воду.

54. Вход в зал бассейна в обычной одежде и обуви не разрешается.

55. Обслуживающий персонал физкультурно-спортивных сооружений должен подвергаться предварительному медицинскому осмотру при поступлении на работу и в дальнейшем периодически один раз в год.

56. Физкультурно-спортивные сооружения должны иметь вывешенными на видном месте правила внутреннего распорядка, согласованные и

органами Государственной санитарно-эпидемиологической службы Приднестровской Молдавской Республики.

57. Ответственность за выполнение настоящих санитарных правил возлагается на администрацию физкультурно-спортивного сооружения.

58. Контроль выполнения настоящих санитарных правил возлагается на органы Государственной санитарно-эпидемиологической службы Приднестровской Молдавской Республики.

59. Повседневный контроль за проведением санитарно-гигиенических мероприятий в пределах физкультурно-спортивного сооружения возлагается на медицинский персонал, обслуживающий данное сооружение (базу, бассейн и пр.).

Приложение N 1
к СанПиН МЗ и СЗ 2.1.2.013-09
"Санитарно-эпидемиологические требования к устройству и
содержания мест занятий по физической культуре и спорту"

Таблица N 1

Перечень, размеры и расчетная единовременная
пропускная способность открытых плоскостных спортивных
сооружений и спортивных залов, предназначенных для
отдельных видов спорта

Назначение сооружения по виду спорта		Размеры (1) в м			Расчетная единовременная пропускная способность		Примечания
		длина	ширина	высота до низа выступающих конструкций в зале	открытых плоскостных спортивных сооружений, человек в смену	залов, из расчета м ² на одного занимающегося	
1	2	3	4	5	6	7	
1.	Бадминтон (2)	15*(1)	8	7	8	15	При смежном расположении площадок ширину каждой пары допускается уменьшить до 15,1 м
2.	Баскетбол (2)	30*(1)	18*(1)	7	24	20	Размер площадки (зала) при отсутствии мест для зрителей допускается 28 x 16 м
3.	Волейбол (2)	24*(1)	15*(1)	7	24	15	-
4.	Городки	30	15	-	12	-	-
5.	Лапта	761	38	-	30	-	-
6.	Регби (3)	126	75	-	30	-	-
7.	Ручной мяч (2) 7:7	43	23	6	22	43	Размер зала без трибун допускается 42*(1) x 22 м
8.	Футбол (2) и (3)	112	73	32	30	75	Размер зала допускается 96*(1) x 48*(1) м
9.	Хоккей на траве	97	61	-	30	-	-
10.	Хоккей с мячом (3)	118	74	-	30	-	-
11.	Хоккей с шайбой	166	34	-	40	-	Ледяная поверхность 61 x 30 м
12.	Теннис (3) а) площадка для игры (4)	36*(1)	18*(1)	8	16*(2)	40*(2)	Для республиканских и выше соревнований размер площадки

							следует принимать 40 x 20 м, в этом случае пропускная способность зала определяется из расчета 50 м2 на 1 чел.
	б) площадка у тренировочной стенки	не менее 16	12-20	8	1 чел. на 4 пог. м стенки		Стенка устанавливается по длине площадки вдоль одной из ее границ. Высота стенки на открытом воздухе и в помещении – не менее 3 м
13.	Теннис настольный на один стол	7,75	4,5	3	Из расчета 8 чел. на каждый стол		Для республиканских соревнований площадь следует принимать 10,75 x 5 м, а для всесоюзных и выше соревнований 12-14 x 6-7 ч
14.	Фигурное катание на коньках	60 (ледяная поверхность)	30	-	1 чел. на 30 м2 льда		По периметру ледяной поверхности
15.	Скоростной бег на коньках:						предусматривать свободную зону шириной не менее 2 м
	а) дорожка шириной 10 м при расчетной длине 400 м	186	74	-	60	-	В указанные размеры входит свободная зона (по внешнему периметру дорожки) шириной 2 м. Размер ледяной поверхности для массового катания и обучения катанию на коньках не нормируется и определяется из расчета 15 м2 на одного катающегося и 25 м2 на одного обучающегося катанию (без учета площади для отвала снега шириной не менее 2 м по периметру ледяной поверхности)
	б) то же, 333,33 м	153	74	60	-		
	в) дорожка шириной 6 м при расчетной длине 400 м	178	66	-	60	-	
	г) то же, 333,33 м	145	66	-	60	-	
16.	Легкая атлетика (на открытом воздухе):						
	а) прыжки в длину и тройной прыжок				10	-	
	б) прыжки в высоту				8	-	
	в) прыжки с шестом				8	-	
	г) толкание ядра				8	-	
	д) метание диска и молота				7	-	
	е) метание копья				7	-	
	ж) метание гранаты и мяча				7	-	
	з) прямая беговая дорожка				6 на каждую отдельную дорожку, входящую в прямую беговую дорожку	-	
	и) круговая беговая дорожка расчетной длиной в м 400 333,33				6 на каждую отдельную дорожку, входящую в круговую	-	Предусматривается только в составе спортивного ядра. Круговые беговые дорожки длиной 333,33, 250 и 200 м допускается

	250	расчету, в зависимости от принятого радиуса поворота		-	беговую дорожку	-	на затесненных участках
	200			-		-	
17.	Легкая атлетика (в помещении). Дорожка для бега на 110 м по прямой, круговая дорожка с расчетной длиной 200, 250 или 333,33 м * (3), места для прыжков в высоту, длину (тройным), с шестом, для толкания ядра и тренировочное оборудование	126*(1)	В зависимости от принятого радиуса поворотов и количества отдельных круговых дорожек, но не менее 30*(1)	7	-	20*(4)	Для прыжков с шестом не менее чем за 2 м до опорной стенки ящика для упора и 4 м за нею (по направлению разбега) высота помещения должна быть не менее 8,5. Допускается уменьшение высоты в местах расположения беговой дорожки до 4 м, а у мест для остальных прыжков до 5 м
18.	Акробатика (в помещении) (2) и (5). На один комплект оборудования	30*(1)	17	6	-	8	-
19.	Бокс (в помещении) (2) и (5). На один ринг размером 6 x 6 м и комплект оборудования	18*(1)	12*(1)	4	-	8	В залах с трибунами из расчета 12 x 12 м на каждый ринг
20.	Борьба классическая, вольная, самбо (в помещении) (2) и (5). На два смежно расположенных ковра размером 6 x 6 каждый и комплект оборудования	18*(1)	12*(1)	4	-	8	В залах с трибунами из расчета 14 x 14 м на каждый ковер
21.	Гимнастика спортивная (в помещении) (2) и (5)						
	а) на комплект оборудования для попеременных занятий мужчин и женщин	28	16	6	-	8	В залах с трибунами - не менее 36 x 18 м (без учета площади, занятой трибунами)
	б) на комплект оборудования с одним общим для мужчин и женщин ковром	35	117	6	-	8	
	в) на два полных (для мужчин и женщин) комплекта оборудования	42*(1)	24*(1)	6	-	8	В залах с трибунами - не менее 36 x 18 м (без учета площади, занятой трибунами)
22.	Гимнастика художественная (в помещении) (2) и (5). На одну площадку размером 12 x 12 м и комплект оборудования	17	14	5	-	8	В залах с трибунами из расчета не менее 15 x 15 м на каждую площадку
23.	Тяжелая атлетика (в помещении) (2) и (5). На 3 помоста (один помост размером 4 x 4 м и два 3 x 3 м) и комплект оборудования	18*(1)	9*(1)	4	-	7	В залах с трибунами размеры следует принимать из расчета площади 8 x 8 м на каждый помост
24.	Фехтование (в помещении) (2) и (5)						
	а) на 2-3 дорожки длиной 14 м и	18*(1)	12*(1)	4	-	9,5	В залах с трибунами размер площади (не

	комплект оборудования						считая площади, занятой трибунами) следует принимать 28 м в длину, а в ширину из расчета 7 м при одной дорожке и плюс 4,5 м на каждую дорожку сверх одной
	б) на 3-4 дорожки длиной 24 м и комплект оборудования	28	15*(1)	4	-	16,5	
25.	Шахматы и шашки (в помещении)	Из расчета 3,5-4 м ² на каждый столик		Не менее 3	-	1,75-2	-
26.	Национальные виды	В соответствии с требованиями правил по этим видам спорта					

(1) Для открытых плоскостных спортивных сооружений приведены строительные размеры, а для крытых – расчетные параметры (в чистоте, включая забеги и зону 1 безопасности) для определения строительных размеров.

(2) Приведенные в пунктах 1-3, 7, 8, 12 и 18-24 таблицы N 1 настоящего приложения данные относятся к одной площадке или к указанному составу оборудования. При проектировании спортивных залов на несколько площадок для игр или на большее количество оборудования их размеры должны быть соответственно увеличены.

(3) При размещении в составе спортивного ядра с круговой беговой дорожкой длиной 400 м размеры поля допускается изменять, определяя их исходя из параметров беговой дорожки и секторов для легкой атлетики.

(4) При смежном расположении площадок ширину каждой пары допускается уменьшать соответственно до 34 и 36 м.

(5) Размеры открытой площадки определяются исходя из принятого количества и размещения оборудования и заданной пропускной способности, применительно к норме площади, приведенной для помещения.

* (1) Приведенные размеры допускается принимать в конструктивных осях помещений залов.

* (2) При количестве открытых площадок более пяти (или более двух площадок в помещении) расчетную пропускную способность следует принимать 8 человек в смену на каждую открытую площадку, а в помещении из расчета 80 и 100 м² (в зависимости от принятых размеров площадки) на одного занимающегося.

* (3) В этих случаях допускается увеличение длины зала, определяемой по расчету.

* (4) Уточняется в зависимости от принятого количества мест для отдельных видов легкой атлетики исходя из пропускной способности, вдвое превышающей приведенную в пункте 16 таблицы N 1 настоящего приложения.

Таблица N 2

Строительные размеры и расчетная единовременная пропускная способность универсальных спортивных залов

Наименование спортивного зала	Назначение по видам спорта	Строительные размеры в м			Расчетная единовременная пропускная способность человек в смену	Размеры инвентарной при зале в м		
		длина (в осях)	ширина (в осях)	высота до низа выступающих конструкций		длина	ширина	высота (до низа выступающих конструкций)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Большой спортивный зал	а) Для баскетбола, волейбола, ручного мяча 7:7, тенниса и других спортивных игр	42	24	8	75	4,7	4	2,7

		б) Для гимнастики (художественной, спортивной) и акробатики	42	24	6	120	3	2	2,7
1.	Большой спортивный зал	в) Для спортивных игр, гимнастики (художественной, спортивной) и акробатики	42	24	8	120	21 или 15	4 x 6	2,7
2.	Средний спортивный зал	а) Для баскетбола, волейбола, ручного мяча 7:7, тенниса и других спортивных игр	36	18	8	48	4,7	4	2,7
	Средний спортивный зал	б) Для гимнастики (художественной, спортивной) и акробатики	36	18	6	78	3	2	2,7
		в) Для спортивных игр, гимнастики (художественной, спортивной) и акробатики	36	18	8	78	18 или 12	4 x 6	2,7
3.	Малый спортивный зал	а) Для баскетбола и волейбола	39	18	7	40	4	0,5	2,7
		б) Для гимнастики (художественной, спортивной) и акробатики	30	18	6	64	6	4	2,7
		в) Для баскетбола, волейбола, гимнастики (спортивной и художественной) и акробатики	30	18	7	64	12 или 9	4 x 6	2,7

Примечания:

а) размеры и единовременную пропускную способность универсальных залов, предназначенных для иных сочетаний видов спорта, следует принимать исходя из данных, приведенных в таблице N 1 настоящего приложения, а размеры инвентарных – в зависимости от состава и количества оборудования и инвентаря, требуемых для этих видов спорта.

б) для населенных пунктов с количеством жителей до 5000 допускается проектирование спортивных залов размером 24 x 12 м.

Единовременную пропускную способность этих залов следует принимать из расчета 30– 35 чел. в смену;

в) в универсальных спортивных залах, предназначенных для игр с мячом попеременно с другими видами спорта, требующими музыкального сопровождения (художественная и спортивная гимнастика и др.), музыкальный инструмент должен размещаться за пределами зала в помещении инвентарной или нише, закрывающейся заподлицо со стеной зала;

г) размеры ванн бассейнов и их единовременную пропускную способность следует принимать согласно таблице N 3 настоящего приложения.

Пропускную способность универсальных ванн (попеременно используемых для плавания, водного поло и прыжков в воду) следует принимать по наибольшим данным из приведенных в таблице N 3 настоящего приложения.

Таблица N 3

Размеры и расчетная единовременная пропускная способность ванн

Назначение ванн		Размеры в м			Расчетная единовременная пропускная способность	Примечания	
		длина	ширина	глубина воды			
1	2	3	4	5	6	7	
1.	Спортивное плавание	50	21 (на 8 отдельных дорожек)	не менее 1,2	в зависимости от принятого уклона дна но не менее 1,8	15 чел. в смену на каждую отдельную дорожку	Ширину отдельной дорожки следует принимать 2,5 м
			16 (на 6 отдельных дорожек)			10 чел. в смену на каждую отдельную дорожку	
		25	11 (на 4 отдельные дорожки)	За крайними дорожками должны предусматриваться свободные полосы водной поверхности (до стенок ванны) шириной не менее 0,5 м каждая			
2.	Прыжки в воду	В зависимости от принятого состава устройства для прыжков			8 чел. в смену на каждое устройство. Платформы вышек (доски трамплинов), расстояние между продольными осями которых в плане менее указанных на (поз. С), считаются за одно устройство	Составы устройства для прыжков в воду следует принимать	
3.	Водное поло				22 чел. в смену (на площади зеркала воды, отведенной под водное поло)		
4.	Обучение плаванию:	Не нормируется	0,9	Не более 1,25	5 м ² поверхности воды на 1 чел.		
	а) детей старше 14 лет и взрослых						
	б) детей от 11 до 14 лет		0,8				Не более 1,15
в) детей от 7 до 11 лет	0,6	Не более 10,85	3 м ² поверхности воды на 1 чел.				

Примечания:

а) при совмещении водного поло в одной ванне с прыжками в воду и плаванием допускается принимать длину ванны 33 1/3 м и ширину – не менее указанной. В этом случае пропускную способность каждой отдельной дорожки для плавания (шириной 2,5 м) следует принимать 12 чел. в смену;

б) допустимое превышение длины ванн для спортивного плавания (в том числе универсальных): для ванн длиной 50 м – 0,03 м; 33 1/3 м – 0,02 м; 25 м – 0,015 м. При съемных пластинах электрохронометражного устройства длина ванны должна быть увеличена на толщину пластин;

в) ванны, предназначенные для проведения республиканских соревнований и выше, должны иметь длину 50 м и минимальную глубину 1,8 м;

г) ширину 50-метровых ванн в отдельных случаях по согласованию с

Управлением физической культуры, спорта и туризма Министерства Просвещения Приднестровской Молдавской Республики допускается принимать 25 м. Ширину 25-метровых ванн по согласованию с Управлением физической культуры, спорта и туризма Министерства Просвещения Приднестровской Молдавской Республики допускается принимать исходя из иного, чем приведенное в таблице, количества отдельных дорожек.

Таблица N 4

Состав и площади вспомогательных помещений

Наименование помещений		Площадь в м2 на 1 место и расчетное количество мест в спортивных сооружениях			Примечания	
		открытые плоскостные спортивные сооружения	спортивные залы	бассейны крытые		открытые
1		2	3	4	5	6
	Обслуживающие помещения					
1.	Вестибюль	0,12 на 1 место, но не менее 15. Количество мест - на 105% (при 2 потоках - на 70%, при 3 потоках - на 50%) единовременной пропускной способности в смену	0,15 на 1 место, но не менее 15. Количество мест - на 105% единовременной пропускной способности в смену плюс на 100% зрительских мест	0,45 на 1 место. Количество мест - на 210% единовременной пропускной способности ванн в смену. 0,15 на 1 место. Количество мест - на 100% зрительских мест	0,45 на 1 место. Количество мест - на 210% единовременной пропускной способности ванн в смену в бассейнах круглогодичного действия (100% - бассейнах сезонного действия)	При устройстве катка для массового катания вестибюль, как правило, следует использовать под грелку катка
2.	Вестибюль-грелка катка для массового катания:					
	а) места для переодевания и отдыха	1,12 на 1 место. Количество мест - на 25% единовременной пропускной способности катка	-	-	-	-
	б) кабины для переодевания	0,75 на 1 кабину. Количество кабин - 1 на 250 чел. единовременной пропускной способности катка				
3.	Гардеробная верхней одежды (площадь за барьером)	0,07 на 1 место, но не менее 10. Количество мест - на катках для массового катания на 100%, в остальных случаях - на 210% (при 2 потоках - на 160%, при 3 потоках - на 140%) единовременной пропускной способности в смену. На катках для массового катания дополнительно для хранения чемоданов (сумок) по 0,06 на 1 место на 25% единовременной пропускной способности катка	0,07 на 1 место, но не менее 10. Количество мест: на 210% единовременной пропускной способности в смену плюс на 100% зрительских мест	0,07 на 1 место, но не менее 10. Количество мест: на 300% единовременной пропускной способности ванн в смену плюс на 100% зрительских мест	0,07 на 1 место, но не менее 10. Количество мест: на 300% единовременной пропускной способности ванн в смену	-
4.	Регистратура (при вестибюле)	-	-	4 на бассейн	4 на бассейн	-
5.	Фойе для зрителей	-	0,4 на 1 зрительское место при их количестве до 500; 0,35 на 1 зрительское место при их количестве от 501 до 1000; 0,3 на 1 зрительское место при их количестве свыше 1000	-	-	При количестве мест для зрителей менее 3000 фойе следует совмещать с вестибюлем. При этом норма площади должна увеличиваться на 15%, а площадь для зрителей по

						п. 1 таблицы не учитывается
6.	Курительные для зрителей	-	0,04 на 1 место. Количество мест - по числу мест для зрителей	-	-	Допускается совмещать с тамбурами уборных
7.	Кассовые кабины	1,7 на одну кабину. Количество кабин - одна кабина (одно окно) на 1500 зрителей или посетителей катка для массового катания				При реализации части билетов через театральные или иные кассы количество зрителей на 1 кассовое окно допускается увеличивать, но не более чем до 2500
8.	Кассовый вестибюль (павильон)	-	0,05 на 1 место (включая площадь кассовых кабин). Количество мест - по числу мест для зрителей	-	-	Следует предусматривать при количестве кассовых кабин более трех
9.	Раздевательные					При количестве мест в одном помещении от 30 до 50 норму площади на 1 место следует принимать 1,2 м ² , а при количестве мест менее 30-4,3 м ² . Соотношение мест в мужских и женских раздевательных следует принимать 1:1, если иное соотношение не вызывается местными демографическими особенностями
	а) места для переодевания*:					
	в общих мужских и женских раздевательных (при количестве мест в одном помещении более 50)	1 на 1 место. Количество мест - на 100% (при 2 потоках - на 60%, при 3 потоках - на 40%) единовременной пропускной способности в смену	1 на 1 место. Количество мест - на 100% единовременной пропускной способности в смену	на 1 место. Количество мест - норму на 200% единовременной пропускной способности в смену		
	в командных раздевательных для хоккея с шайбой	2 - на 1 место. Количество мест - по 20 в каждой раздевательной		-	-	Предусматриваются попарно в количестве не менее одной пары
	в командных раздевательных для других видов спортивных игр (без деления на мужские и женские)	1,3 - на 1 место. Количество мест по 15 в каждой раздевательной		1,3 - на 1 место. Количество мест - по 15 в каждой раздевательной для водного поло		Допускается устраивать на площади общих раздевательных
	б) места для хранения одежды в помещении раздевательной (при двухъярусных закрытых шкафах шириной 60 см и глубиной 30 см):					
	в общих мужских и женских раздевательных	0,09 на 1 место. Количество мест - на 200% (при 2 потоках на 150%, при 3 потоках - 133%) единовременной пропускной способности в смену	0,09 на 1 место. Количество мест - на 200% единовременной пропускной способности в смену	0,09 на 1 место. Количество мест - на 300% единовременной пропускной способности ванн в смену		В раздевательных, предназначенных только для детей (например, при детской ванне в бассейне), площадь на одно место следует принимать 0,18 м ² , а шкафы предусматривать одноярусные. При соотношении мужчин и женщин ином, чем 1:1, количество мест для хранения одежды в каждой раздевательной следует принимать: в бассейнах - на 225% единовременной пропускной способности в смену, а в спортивных залах - на 150%
	в командных раздевательных	0,09 на 1 место. Количество мест - на 100% мест для переодевания				Допускается хранение домашней одежды открытым способом (на крючках); при этом отдельная площадь для шкафов не предусматривается
	в) места (помещение) для сушки спортивной одежды и обуви	7 на команду		-	-	Предусматривается в одном помещении на заданное количество команд по хоккею с шайбой

10.	Гардеробная домашней одежды с обслуживанием (при двухъярусных открытых шкафах шириной 60 см и глубиной 30 см)	0,26 на 1 место. Количество мест – на 200% (при 2 потоках – на 150% при 3 потоках – на 133%) единовременной пропускной способности в смену	0,26 на 1 место. Количество мест – на 200% единовременной пропускной способности в смену	0,26 на 1 место. Количество мест – на 300% единовременной пропускной способности ванн в смену	Предусматривается общей для мужской и женской раздевалных и размещается смежно с ними, в этом случае площадь по п. 9б не предусматривается	
11.	Помещение для отдыха занимающихся (кулуары, световые разрывы коридоров)	1,5 на 1 место. Количество мест – на 10% единовременной пропускной способности в зимнее время (не считая катка для массового катания). При пропускной способности менее 100 чел. – не предусматривается	1,5 на 1 место, но не менее 18. Количество мест – на 20% единовременной пропускной способности в смену		Допускается совмещение с вестибюлем или торговым залом буфета для занимающихся. В открытых бассейнах сезонного действия предусматривается в виде веранд или крытых террас	
12.	Бани сухого жара	1 на 1 место, но не менее 10. Необходимость устройства бани и количество мест устанавливается в каждом отдельном случае с разрешения комитета по физической культуре и спорту при Совете Министров союзной республики			При расположении обособленно от раздевалных следует смежно с	
13.	Массажные	12 на массажную на 1 стол. При двух и более столах в одной массажной на каждый стол добавлять по 6 м2. Необходимость устройства массажной и количество столов устанавливается в каждом отдельном случае с разрешения комитета по физической культуре и спорту при Совете Министров союзной республики			баними сухого жара предусматривать помещения для переодевания и душа	
14.	Бытовые помещения для рабочих	1,5 на 1 место, но не менее 6 каждое				
15.	Комнаты инструкторского и тренерско-преподавательского состава	2,5 (1,8 при числе мест в комнате более 10) на одно место, но не менее 9 каждая	1 на каждых 25 единовременно занимающихся в смену	на каждых 15 единовременно занимающихся в смену	1 на дорожку в ваннах для спортивного плавания; 1 на 40 м2 зеркала воды в ваннах для обучения плаванию; 1 на каждое устройство для прыжков в воду; в универсальных ваннах – по наибольшему значению	Соотношение мужчин и женщин следует принимать 1:1, если иное соотношение не определено в задании на проектирование. Допускается проектировать общими для мужчин и женщин, предусматривая при этом кабины для переодевания площадью 0,75 м2 каждая. Количество кабин – на 5 мест. Площадь для умывальников и кабин для переодевания в норму не входит
16.	Комната дежурного инструктора	-	-	9 на бассейн	-	
17.	Учебный класс – методический кабинет:					
	а) помещение для занятий	30 на 1 класс. Количество классов: при единовременной пропускной способности сооружения в смену от 500 до 750 чел. – 1 класс то же, от 75 до 1000 чел. – 2 класса; то же, свыше 1000 чел. – не менее 3 классов	30 на 1 класс. Необходимость устройства классов и их количество устанавливается планом учебно-теоретической работы	-	-	
	б) помещение для хранения пособий	10 на два класса и более		-	-	
18.	Буфеты для:					
	а) занимающихся	Количество посадочных мест – 1 на 6 (при 2 потоках – на 12, при 3 потоках – на 18) занимающихся в смену	Количество посадочных мест – 1 на 6 занимающихся в смену		Буфеты не предусматриваются: для занимающихся – при единовременной пропускной способности спортивного сооружения менее 48 чел.; для зрителей – при количестве мест не менее 500	
	б) посетителей катка для массового катания на коньках	Количество посадочных; мест – 1 на 20 чел. единовременной	-	-	-	

		пропускной способности катка				
	в) зрителей	По таблице N 5. Количество рабочих мест продавца: при количестве мест для зрителей до 3000 - 1 на 500 зрительских мест при количестве мест для зрителей от 300 до 10000 - 1 на 600 зрительских мест при количестве мест для зрителей от 10001 до 20000 - 1 на 700 зрительских мест при количестве мест для зрителей более 20000 - 1 на 800 зрительских мест				
19.	Помещения для медицинского обслуживания: а) кабинет врача	10	10	10	10	При одновременной пропускной способности спортивного сооружения (кроме бассейнов) менее 100 чел., а также при размещении на территории спортивного сооружения врачебно-физкультурного диспансера следует предусматривать только одну комнату площадью 10 м2 для оказания первой помощи
	б) ожидальная	12	12	12	12	
	в) комната дежурной медсестры	-	-	6	6	
	Административные помещения					
20.	Общие служебные помещения административного персонала	4 на 1 место сотрудника административного персонала				-
21.	Комнаты руководящего административного и инженерно-технического персонала:					
	а) директора	12	12	12	12	Должна иметь самостоятельный выход на обходную дорожку ванны
	б) главного инженера	12	12	12	12	-
	в) начальника (заведующего) отдела, коменданта	8	8	8	8	-
	Подсобные помещения					
22.	Помещение хранения, выдачи и сушки прокатных ботинок с коньками	0,06 на каждую пару, но не менее 17,5. Количество пар - на 20% одновременной пропускной способности катка для массового катания	-	-	-	-
23.	Инвентарные при залах	-	20 на зал	По 20 на зал ванны и зал для подготовительных занятий	По 10 на ванну и площадку для подготовительных занятий	Площади помещений инвентарных при универсальных залах см. табл. 2
24.	Помещения для уборочного инвентаря	4 на 1000 м2 площади пола убираемых помещений		Располагаются поэтажно, рассредоточение, при		Располагаются поэтажно, рассредоточенно, при убираемых помещениях

* Площадь для умывальников и ножных ванн (см. табл. 6) в норму не входит.

Примечания:

а) хозяйственные помещения, не приведенные в настоящей таблице (кладовые и склады спортивного оборудования и инвентаря, хозяйственных принадлежностей, специальных смесей и их составляющих, инвентаря по уборке территории и уходу за открытыми плоскостными спортивными сооружениями, для хранения хлора и коагулянта - в бассейнах, гаражи,

мастерские и др.), предусматриваются в зависимости от состава сооружения в соответствии с действующим табелем основного спортивного и хозяйственного оборудования и инвентаря на спортивных сооружениях и руководствуясь требованиями соответствующих норм. Для хранения оборудования, необходимого при трансформации мест соревнований в открытых сооружениях (помосты под ринги, борцовские ковры, гимнастические снаряды, настилы для спортивных игр), а также переносных трибун или иных съемных мест для зрителей предусматриваются складские помещения, площадь которых определяется в зависимости от количества и габаритов оборудования и принятых способов трансформации;

б) технические помещения (для водо-, тепло- и электроснабжения, информационных и регистрирующих устройств, электрочасификации, радиовещания и связи, а в бассейнах, кроме того, для очистки и дезинфекции воды, а также лаборатории для химического и бактериологического анализа воды) предусматриваются в зависимости от принятого технического оснащения сооружения;

в) на открытых спортивных сооружениях с трибунами на 10000 и более мест и в крытых – на 1500 и более мест следует дополнительно предусматривать помещения, обслуживающие судей и прессу;

г) в зависимости от местных условий в крытых и открытых спортивных сооружениях со стационарными трибунами для зрителей следует предусматривать помещения для работников охраны общественного порядка;

д) при вместимости трибун на открытых спортивных сооружениях более 5 тыс. зрителей, а в крытых – более 1000 следует предусматривать помещение для пожарного поста – площадь:

на открытых сооружениях с трибунами:	в крытых сооружениях
до 20 тыс. мест – 20 м ²	до 2 тыс. мест – 15 м ²
более 20 тыс. мест – 25 м ²	более 2 тыс. мест – 25 м ²

е) хозяйственные и технические помещения, предназначенные для хранения горючих легковоспламеняющихся материалов, следует размещать в отдельных зданиях;

ж) склады хлора для хранения не более двух баллонов допускается располагать в одном здании со спортивным сооружением. В этом случае склад должен размещаться у наружной стены, иметь непосредственный выход наружу и отделяться от других помещений ограждающими конструкциями, принимаемыми для зданий II степени огнестойкости, размещение склада хлора в подвальном этаже не допускается.

Таблица N 5

Состав и площади помещений буфетов для зрителей
на спортивных сооружениях

Наименование помещений	Площадь в м ² при количестве рабочих мест продавца					
	1	2	3	4	5	6
1. Торговый зал с раздаточной	27	48	68	88	110	132

2.	Подсобные помещения	9	12	16	20	25	30
Всего:		36	60	84	108	135	162

Примечания:

а) помещение раздаточной является одновременно и кладовой для продуктов;

б) площадь подсобных помещений включает места комплектации и склад для передвижных буфетов.

Таблица N 6

Размещение и расчетные нормы количества санитарных приборов в помещениях спортивных сооружений (кроме уборных для зрителей)

Наименование помещений и санитарных приборов	Количество санитарных приборов в помещениях		Примечания
	бассейны	остальные крытые и открытые спортивные сооружения	
1	2	3	4
1. Душевые (женские и мужские): а) при раздевальных для занимающихся	1 сетка на 6 мест для переодевания в раздевальной (включая командные раздевальные для водного поло)	1 сетка на 10 мест для переодевания в раздевальной. При командных раздевальных – не менее 2 сеток в каждой	-
б) при комнатах для инструкторского и тренерско-преподавательского состава	1 сетка на 20 человек одновременно работающих, но не менее чем по 1 сетке при каждом помещении		-
в) при бытовых помещениях для рабочих	1 сетка на 20 чел. одновременно работающих, но не менее чем по 1 сетке при каждом помещении		При общем количестве работающих менее 10 отдельные душевые для них допускается не предусматривать
2. Уборные (с умывальником в шлюзе):			В норму входят санитарные приборы в отдельных уборных для занимающихся, располагаемых при удаленных площадках. В командных раздевальных не менее 1 унитаза
а) при раздевальных для занимающихся женские	1 унитаз на 30 мест для переодевания в женской раздевальной		

	мужские	1 унитаз и 1 писсуар на 50 мест для переодевания в мужской раздевальной	и 1 писсуара в каждой	
	б) для посетителей катка для массового катания; женские	-	1 унитаз на 75 женщин единовременной пропускной способности катка	Соотношение мужчин и женщин следует принимать 1:1, если иное соотношение не вызывается местными демографическими особенностями
	мужские	-	1 унитаз и 2 писсуара на 150 мужчин единовременной пропускной способности	
	в) для сотрудников, инструкторского и тренерско-преподавательского состава: женские	1 унитаз на 30 чел. единовременно работающих женщин, но не менее одного		Соотношение мужчин и женщин следует принимать 1:1, если иное соотношение не вызывается местными демографическими особенностями
	мужские	1 унитаз и 1 писсуар на 50 чел. единовременно работающих мужчин, но не менее одного унитаза		
3.	Сушилки для волос в раздевальных бассейнов:			
	для женщин	1 прибор на 20 мест для переодевания в женской раздевальной	-	Размещение приборов для сушки волос допускается предусматривать в отдельном помещении, смежном с раздевальной
	для мужчин	1 прибор на 60 мест для переодевания в мужской раздевальной	-	
4.	Умывальники			
	а) в раздевальных для занимающихся	1-2 умывальника на помещение		Умывальники допускается размещать в шлюзах при уборных
	б) в комнатах инструкторского тренерско-преподавательского состава, кабинетах врача (комнатах медсестры и для оказания первой медицинской помощи), массажных, лабораториях анализа воды в бассейнах	1 умывальник на помещение		-
	в) в бытовых	1 умывальник на помещение		-

	помещениях для рабочих		
5.	Раковины в шлюзах хлораторных и тамбурах кладов хлора в бассейнах	1 раковина на помещение	-
6.	Мойки в помещениях для уборочного инвентаря	1 мойка на помещение	-
7.	Ножные ванны (мойки для ног) в раздевальных для занимающихся	1 ванна на 20 мест для переодевания	Площадь на 1 ванну - 0,85 м ² (1 x 0,85 м)

Таблица N 7

Количество санитарных приборов в уборных для зрителей

Наименование помещений и санитарных приборов спортивных	Количество санитарных приборов при вместимости трибун (включая временные места для зрителей)					
	в крытых спортивных сооружениях			при открытых сооружениях		
	50000 мест и более	500 мест и менее	1500 мест	от 3000 до 5000 мест	и менее	20000 мест
1. Уборные унитазы на 200 чел.	1 унитаз на 200 чел.	1 унитаз на 50 чел.	1 унитаз на 75 чел.	1 унитаз на 90 чел.	1 унитаз на 100 чел.	1 унитаз на 50 чел.
2. Уборные унитазы и 5 писсуаров на 1000 чел.	1 унитаз и 2 писсуара на 100 чел.	1 унитаз и 2 писсуара на 200 чел.	1 унитаз и 2 писсуара на 150 чел.	1 унитаз и 2 писсуара на 500 чел.	1 унитаз и 5 писсуаров на 750 чел.	1 унитаз и 5 писсуаров на 1000 чел.
3. Умывальники	1 умывальник на 1500 чел.	1 умывальник на 100 чел.	1 умывальник на 150 чел.	1 умывальник на 200 чел.	1 умывальник на 750 чел.	1 умывальник на 1000 чел.

Примечания:

а) при количестве мест для зрителей в крытых спортивных сооружениях более 5000 количество санитарных приборов следует определять по экстраполяции;

б) при промежуточных значениях количества мест для зрителей количество санитарных приборов определяется по интерполяции;

в) соотношение женщин и мужчин следует принимать 3 х 7, если иное соотношение не вызывается местными демографическими особенностями;

г) вход и выход в каждой уборной должны располагаться отдельно, не допуская противотока. При количестве санитарных приборов в одной уборной более 20 отдельные вход и выход следует предусматривать на каждые 20 приборов.

Таблица N 8

Расчетные температуры и кратности воздухообмена в помещениях

Наименование помещений		Расчетная температура воздуха в °С	Кратность обмена воздуха в час	
			приток	вытяжка
1		2	3	4
1.	Спортивные залы	15*		
2.	Залы ванн крытых бассейнов	26*	По расчету, но не менее 80 м ³ /ч наружного воздуха на одного занимающегося и 20 м ³ /ч – на одно зрительское место	
3.	Залы для подготовительных занятий в бассейнах	18	По расчету, но не менее 80 м ³ /ч наружного воздуха на одного занимающегося и 20 м ³ /ч – на одно зрительское место	
4.	Вестибюль-грелка катка	16	20 м ³ /ч на одно место	По балансу воздуха со смежными помещениями
5.	Вестибюли бассейнов	20	2	–
6.	Гардеробные верхней одежды в бассейнах	20	–	2 (учитывается объем за барьером)
7.	Раздевальные (в том числе при отдельно расположенных массажных и банях)	23	По балансу с учетом душевых	2 (из душевых)
8.	Душевые	25	5	10
9.	Гардеробные домашней одежды с обслуживанием	18	–	2
10.	Массажные	22	2	3

11.	Вани (парильные):			
	а) русского типа	60-75**	-	1
	б) типа сауны	60-120**	5	2
12.	Уборные при раздевальной	23	-	100 м3/ч на 1 унитаз или 1 писсуар
13.	Помещения для отдыха занимающихся, учебные классы - методические кабинеты	18	2	2
14.	Помещения для отдыха занимающихся в бассейнах	22	3	3
15.	Комнаты администрации, обслуживающего персонала, инструкторского и тренерско- преподавательского состава, для судей, прессы и охраны общественного порядка	18	1,5	1
16.	Лаборатория анализа воды в бассейнах	18	По расчету из условия создания скорости 0,5 м/сек. в рабочем отверстии вытяжного шкафа	
17.	Мастерские (в том числе для точки коньков)	15	2	3
18.	Насосно-фильтровальная	16	2	3
19.	Хлораторная	16	5	12
20.	Склады баллонов с хлором	10	5***	12
21.	Склады реагентов, хозяйственных химикатов и красок	10	-	2
22.	Кладовые и складские помещения:			
	а) с постоянным пребыванием обслуживающего персонала	16	-	2
	б) с кратковременным пребыванием обслуживающего персонала	10	-	1
23.	Помещение для хранения и выдачи напрокат ботинок с коньками	16	-	3

* Указанная температура должна быть в зоне нахождения занимающихся.

** Обеспечивается технологическим оборудованием от самостоятельного источника энергии.

*** Кроме того, должен быть обеспечен естественный приток воздуха не менее чем в однократном объеме.

Примечания:

а) при применении рециркуляции воздуха в системах воздушного отопления спортивных залов, грелок катков и залов ванн крытых бассейнов, совмещенного с вентиляцией или кондиционированием воздуха, объем наружного воздуха должен быть не менее указанного в таблице;

б) расчетное количество зрителей в зале при проектировании систем вентиляции следует принимать исходя из количества зрительских мест при 100 % заполнении;

в) при совмещении курительной с санитарными узлами вытяжка в санитарных узлах должна приниматься десятикратной.

Таблица N 9

Расчетная температура воды
в ваннах бассейнов в °С

Назначение ванны по виду спорта		Тип бассейна	
		открытый	крытый
1.	Для плавания	28*	26
2.	Для прыжков в воду	28	28
3.	Для водного поло	29	28
4.	Для обучения плаванию	30*	29

Примечания:

а) в ваннах универсального назначения водонагревательные установки должны быть рассчитаны на обеспечение наиболее высоких температур воды, приведенных в таблице;

б) температура воды, подаваемой в ванны, не должна быть выше 35 °С.

Таблица N 10

Нормы освещенности спортивных сооружений

Наименование сооружения по виду спорта		Наименьшая освещенность в лк	Плоскость, в которой нормируется освещенность	Примечания
1		2	3	4
Открытые плоскостные спортивные сооружения				
1.	Волейбол, бадминтон, ручной мяч 7:7	50	Горизонтальная на поверхности площадки	-
		30	Вертикальная на высоту от 1	Вертикальная освещенность должна

			до 5 м от поверхности площадки	быть обеспечена в плоскости, проходящей через продольную ось площадки, с обеих ее сторон
2.	Баскетбол	50	Горизонтальная на поверхности площадки	-
		30	Вертикальная на поверхности щитов, со стороны колец	-
3.	Теннис	100	Горизонтальная на поверхности площадки	-
		50	Вертикальная на высоту до 5 м от поверхности площадки	Вертикальная освещенность должна быть обеспечена в плоскости, проходящей через продольную ось площадки, с обеих ее сторон
4.	Настольный теннис	150	Горизонтальная на поверхности стола	Освещенность должна быть обеспечена на столе и на расстоянии до 2 м за его пределами
5.	Городки:			
	в пределах площадки "городов"	50	Горизонтальная на поверхности "городов"	
	на остальной площадке	10	Горизонтальная на поверхности площадки	
6.	Акробатика, бокс, борьба, гимнастика, спортивная и художественная, тяжелая атлетика, фехтование	30	- " -	-
7.	Лапта, регби, футбол, хоккей на траве	50	Горизонтальная на поверхности поля	-
		30	Вертикальная на высоту до 15 м от поверхности поля (на отдельных полях для хоккея на траве и для лапты на высоту 8 м)	Вертикальная освещенность должна быть обеспечена в плоскости, проходящей через продольную ось поля, с обеих ее сторон
8.	Легкая атлетика: а) прыжки в	50	Горизонтальная на поверхности дорожки для	

длину и тройной прыжок: в яме для приземления и не менее чем за 20 м до ямы на дорожке для разбега		разбега	
на остальной части дорожки для разбега	30		
б) прыжки в высоту с шестом: в расширенной части дорожки для разбега у ящика для упора	50	Горизонтальная на поверхности сектора (дорожки) для разбега	
- в прыжках с шестом, в секторе для разбега за 3 м до места приземления - в прыжках в высоту в местах для приземления	30	Вертикальная на высоту до 3 м в прыжках в высоту (до 6 м в прыжках с шестом) от поверхности сектора (дорожки) для разбега, со стороны разбега	
на остальных участках сектора (дорожки) для разбега	30	Горизонтальная на поверхности сектора (дорожки) для разбега	
в) толкание ядра	30	Горизонтальная на поверхности внутри кольца и сектора для приземления снарядов	Освещенность должна быть обеспечена на всей площади внутри кольца и сектора для приземления снарядов
г) метание диска и молота: в зоне кольца (в пределах до ограждения)	50	Горизонтальная на поверхности в зоне кольца	
в секторе для приземления снарядов	30	Горизонтальная на поверхности сектора для приземления	
	10	Вертикальная на высоту до 15 м от поверхности сектора для приземления	Вертикальная освещенность должна быть обеспечена в плоскости симметрии сектора для приземления с обеих ее сторон
д) метание копья, гранаты, мяча: на дорожке для разбега на протяжении не менее 10 м перед планкой	50	Горизонтальная на поверхности дорожки для разбега	

	на остальной части дорожки для разбега и в секторе (коридоре) для приземления снарядов	30	Горизонтальная на поверхности дорожки для разбега и сектора (коридора) для приземления	
		10	Вертикальная на высоту до 15 м от поверхности сектора (коридора) для приземления	Освещенность должна быть обеспечена в плоскости симметрии сектора (коридора) для приземления с обеих ее сторон. На дорожку для разбега требования вертикальной освещенности не распространяются
	е) прямая и круговая беговые дорожки	50	Горизонтальная на поверхности дорожки	
9.	Скоростной бег и фигурное катание на коньках, хоккей с мячом	50	Горизонтальная на поверхности льда	-
10.	Хоккей с шайбой	100	То же	-
	Спортивные залы			-
11.	Бадминтон, баскетбол, волейбол, ручной мяч 7:7, теннис, футбол	200	Горизонтальная на поверхности пола	-
		75	Вертикальная на высоту до 2 м от пола	Вертикальная освещенность должна быть обеспечена в плоскости, проходящий через продольную ось поля для игры с обеих ее сторон
12.	Настольный теннис	300	Горизонтальная на поверхности стола	Освещенность должна быть обеспечена на столе и на расстоянии до 2 м за его пределами
13.	Акробатика, бокс, борьба, гимнастика спортивная и художественная, легкая атлетика, тяжелая атлетика, фехтование	150	Горизонтальная на поверхности пола (ринга, ковра, помоста, дорожки)	В сооружениях, предназначенных для проведения соревнований по боксу с количеством мест для зрителей более 800, горизонтальная освещенность на полу ринга должна быть не менее 1000 лк
14.	Шахматы и шашки	150	Горизонтальная на поверхности стола	При комбинированном освещении (общее плюс местное) уровень освещенности следует принимать 300 лк
	Открытые и			

крытые бассейны				
15.	Плавание и водное поло	100*	Горизонтальная на поверхности воды	При наличии подводного освещения приведенная норма должна быть обеспечена без учета действия подводной осветительной установки
		150		
16.	Прыжки в воду	100*	Горизонтальная на поверхности воды	-
		150		
		50*	Вертикальная на высоту зоны прыжка	Вертикальная освещенность должна быть обеспечена в плоскости, проходящей через продольную ось верхней платформы вышки (доски трамплина) с обеих ее сторон
	75			

* В числителе приведена норма для открытых, в знаменателе – для крытых бассейнов.

Примечания:

а) освещенность универсальных спортивных сооружений должна удовлетворять приведенным в таблице требованиям по всем видам спорта, для которых предназначаются сооружения;

б) на открытых плоскостных спортивных сооружениях (в том числе универсальных), предназначенных для волейбола, баскетбола, ручного мяча 7:7, тенниса и хоккея с шайбой, при наличии стационарных трибун для зрителей с общим количеством мест 1500 и более уровень горизонтальной освещенности следует принимать 150 лк, а вертикальной – 50 лк;

в) на полях для футбола и хоккея с мячом (в том числе входящих в состав спортивного ядра с круговой беговой дорожкой 400 м) при наличии стационарных трибун для зрителей с общим количеством мест от 2500 до 10000 уровень горизонтальной освещенности следует принимать 100 лк, а вертикальной (для футбола) 50 лк, при общей вместимости стационарных трибун более 10000 зрителей уровень горизонтальной и вертикальной освещенности следует принимать соответственно – 200 и 75 лк;

г) уровень освещенности открытых плоскостных спортивных сооружений микрорайонов и жилых групп допускается понижать на одну ступень (для тенниса, настольного тенниса и хоккея с шайбой – на две ступени) по шкале значений освещенности;

д) уровень средней горизонтальной освещенности на поверхности льда катков для массового катания (в том числе для обучающихся катанию) следует принимать не менее 10 лк.

При использовании для устройства катка освещаемых территорий в жилых группах, микрорайонах, садах, парках, не предназначенных для спортивных сооружений, уровень освещенности льда допускается принимать по нормам для этих территорий;

е) в спортивных залах, залах ванн и бассейнов со стационарными местами для зрителей (при их количестве не более 800), предназначенных для общегородских и выше соревнований, уровень освещенности (по сравнению с приведенным в таблице) следует повышать на одну ступень;

ж) уровень минимальной горизонтальной освещенности спортивных залов и залов ванн бассейнов со стационарными трибунами общей

вместимостью более 800 зрителей следует принимать 400 лк;

з) уровень минимальной горизонтальной освещенности залов для подготовительных занятий в бассейнах следует принимать 150 лк, а площадок – 50 лк;

и) в крытых спортивных сооружениях при применении ламп накаливания допускается снижение уровня освещенности на одну ступень;

к) уровень минимальной горизонтальной освещенности трибун спортивных сооружений следует принимать: в крытых сооружениях – 50 лк; при открытых сооружениях – не менее 10 % уровня освещенности, предусмотренной в таблице для соответствующего вида спорта;

л) коэффициент неравномерности электрического освещения катков для массового катания на коньках следует принимать не менее 0,1, а остальных открытых плоскостных спортивных сооружений – не менее 0,33.

Приложение N 2
к СанПиН МЗ и СЗ 2.1.2.013-09
"Санитарно-эпидемиологические требования к устройству и
содержания мест занятий по физической культуре и спорту"

Расчетные показатели физкультурно-спортивных
сооружений населенных пунктов

Размещение	Радиус обслуживания	Сооружения		Единица измерения	Расчетный показатель на 1000 жителей	
		комплекс	территория и типы сооружений		при 9 м ² жилой площади на 1 человека	на перспективу
1	2	3	4	5	6	7
Микрорайон	До 7-минутной пешеходной доступности:					
	50-100 м	Комплекс для детей до 7 лет	Площадки	га	0,03	0,05
	150-200 м	Комплекс для детей до 7-10 лет	- " -	- " -	0,04	0,06
	400-500 м	Физкультурные площадки для детей 11-17 лет и взрослых	- " -	- " -	0,12	0,2
Жилой район	До 20-минутной пешеходной доступности	Физкультурно-спортивный центр	Территория	га	0,18	0,3
			Спортивные залы	м ² площади зала	18	80*(1)
			Бассейны крытые	м ² зеркала воды	-	4
			Бассейны открытые	то же	5-10*(2)	26
Группа жилых районов	До 20-минутной транспортной доступности	Межрайонный спортивный центр	Территория	га	0,14	0,14
			Спортивные залы	м ² площади зала	6*(1)	25*(1)
			Бассейны крытые	м ² зеркала воды	2	5
Группа жилых районов		Физкультурная зона парка	Территория	га	0,08	0,13
			Бассейны открытые	м ² зеркала воды	5*(3)	14
Населенное место	До 30-минутной транспортной	Общегородской спортивный центр	Территория	га	0,11	0,11
			Спортивные	м ² площади	12*(1)	45*(1)

	доступности		залы	зала		
			Бассейны крытые	м2 зеркала воды		
Населенное место и пригородная зона	-	Сооружения общегородского значения, указанные в табл. 6	Территория	га	0,12	0,2
Итого на город:						
а) Участки спортивных комплексов и центров				га	0,67*(4)	0,95*(4)
б) Спортивные залы (включая легкоатлетические манежи)				м2 площади зала	36*(1)	150*(1)
в) Бассейны крытые				м2 зеркала воды	3,2-5*(2)	12
г) Бассейны открытые				то же	10-15*(2)	40

* (1) В том числе сооружения с легкими покрытиями.

* (2) Большая норма крытых бассейнов – для городов до 100 тыс. жителей, открытых – для городов и жилых районов до 50 тыс. жителей.

* (3) Возможны бассейны на естественных водоемах.

* (4) Исключая территории комплексов для детей и физкультурных зон в парках.

Приложение N 3
к СанПиН МЗ и СЗ 2.1.2.013-09
"Санитарно-эпидемиологические требования к устройству и содержанию мест занятий по физической культуре и спорту"

ПРИМЕРНЫЕ СОСТАВЫ
физкультурно-спортивных сооружений для городов
различной величины (исключая микрорайонные сооружения)

Величина города в тыс. жителей	Комплексы сооружений	Размер в га	Количество на город	Спортивные залы		
				тип зала	размер в м	количество на город
1	2	3	4	5	6	7
100	Физкультурно-спортивный центр жилого района*	5,4	2	Универсальный	30 x 18	2
	Общегородской спортивный центр	30	1	Универсальный	60 x 18	1
				Гимнастики и спорта	30 x 18	2
				Бокса и тяжелой атлетики	18 x 12	1
				Борьбы	18 x 12	1
	Физкультурная зона парка	8	1	-	-	-
300	Физкультурно-спортивный центр жилого района*	7,6	5	Универсальный	42 x 16	5

300	Межрайонный спортивный центр	21	1	Универсальный	60 x 18 30 x 18	1 1
	Физкультурная зона парка	12	2	-	-	-
	Общегородской спортивный центр***	50	1	Спортивно-демонстрационный	42 x 24	1
				Манеж для легкой атлетики	-	1
				Гимнастики	30 x 18	1
				Тяжелой атлетики	18 x 12	1
				Бокса	18 x 12	1
				Борьбы	18 x 12	1
500	Физкультурно-спортивный центр жилого района*	10,3	7	Универсальный	60 x 18	7
	Межрайонный спортивный центр	21	2	Универсальный	60 x 18 30 x 18	2 2
					Физкультурная зона парка	12 16
500	Общегородской спортивный центр***	65	1	Спортивно-демонстрационный	42 x 42	1
				Манеж для легкой атлетики	-	1
				Гимнастики и спортивных игр	36 x 18	2
				Тяжелой атлетики	18 x 18	1
				Бокса	18 x 12	1
				Борьбы	18 x 12	1

продолжение таблицы

Бассейны крытые			Бассейны открытые			Льжные, гребные, водомоторные и др. сооружения согласно табл. 6
тип ванны	размер в м	количество на город	тип ванны	размер в м	количество на город	
8	9	10	11	12	13	
-	-	-	Для ОФП	25 x 11	2	14
Для плавания и ОФП	25 x 16	1				В зависимости от местных условий

-	-	-	Для купания**	25 x 16	1	
-	-	-	Для ОФП	25 x 16	5	То же
Для плавания и ОФП	25 x 11	1	-	-	-	
-	-	-	Для купания **	50 x 21 25 x 16	1 1	
Универсальная	25 x 16	1			-	В зависимости от местных условий местных условий
Для плавания и ОФП	25 x 11	1	-	-	-	
-	-	-	Для ОФП	25 x 16	7	То же
Для плавания и ОФП	25 x 11	2	-	-	-	
			Для купания**	16,6 x 8 25 x 11 50 x 21	1 1 2	
Универсальная	50 x 21	1	-	-	-	В зависимости от местных условий

* - согласно "Перечню спортивных сооружений, обязательных к строительству при застройке и реконструкции жилых районов, малых городов и промышленных поселков, включая поселки при промышленных предприятиях-новостройках";

** - допускается устройство на естественном водоеме.

*** - возможен в составе нескольких комплексов.

Примечания:

а) в существующих городах следует учитывать имеющиеся в городе физкультурно-спортивные сооружения;

б) в зависимости от местных условий и структуры города (количества районов и численности населения) состав сооружений подлежит уточнению по согласованию с Управлением физической культуры, спорта и туризма Министерства Просвещения Приднестровской Молдавской Республики;

в) при всех бассейнах предусматривается также учебная детская ванна размером 10 х 6 для крытых и 12,5 х 6 м для открытых бассейнов.