

## **VI. Санитарно-эпидемиологические требования к предоставлению услуг в области спорта, организации досуга и развлечений**

### **VI. Санитарно-эпидемиологические требования к предоставлению услуг в области спорта, организации**

#### **досуга и развлечений**

6.1. К размещению, устройству и содержанию объектов спорта предъявляются следующие санитарно-эпидемиологические требования:

6.1.1. Въезды и входы на территорию объекта спорта, дорожки к зданиям, хозяйственным постройкам, контейнерным площадкам для сбора мусора должны оборудоваться ровным твердым покрытием.

6.1.2. Территория объекта спорта должна иметь наружное искусственное освещение.

6.1.3. Площадки открытых плоскостных объектов спорта для проведения массовых самостоятельных физкультурно-оздоровительных занятий населением могут не оборудоваться отдельными вспомогательными помещениями.

6.1.4. В составе вспомогательных помещений открытых плоскостных объектов спорта для лиц, занимающихся физической культурой и спортом, должны быть: раздевалки, туалеты и душевые, отдельные для мужчин и женщин, комната тренеров (инструкторов), медицинский пункт, помещение для хранения и ремонта спортивного оборудования и инвентаря, помещения для хранения уборочного инвентаря. Для зрителей оборудуются туалеты, отдельные для мужчин и женщин, или биотуалеты.

6.1.5. В составе вспомогательных помещений лыжных баз и ледовых катков, должны быть организованы отапливаемые вестибюли, гардеробные, помещения для отдыха, помещения для хранения и сушки обуви (лыжных ботинок и ботинок с коньками), туалеты (отдельные для женщин, мужчин), комната для хранения уборочного инвентаря.

6.1.6. Спортивные залы размещаются в отдельно стоящих зданиях, многофункциональных спортивных комплексах или в составе общественных зданий.

6.1.7. Размещение спортивных залов для детей в цокольных и подвальных этажах зданий не допускается.

6.1.8. Размещение спортивных залов в помещениях, встроенных и пристроенных к многоквартирным домам, осуществляется при условии организации отдельного входа, изолированного от жилых помещений многоквартирного дома.

6.1.9. Здания объектов спорта оборудуются необходимым набором вспомогательных помещений для лиц, занимающихся физической культурой и спортом: отдельными раздевалками для мужчин и женщин, оборудованными туалетами и душевыми. Должен быть организован медицинский пункт, комнаты тренеров (инструкторов), помещение для хранения спортивного инвентаря и оборудования, гардеробные, помещения для хранения уборочного инвентаря и приготовления дезинфицирующих растворов.

6.1.10. В зданиях объектов спорта должны быть гардеробы, отдельные санитарные узлы для посетителей.

6.1.11. Материалы для внутренней отделки должны быть устойчивыми к проведению уборки влажным способом и обработки дезинфицирующими средствами.

- 6.1.12. В помещениях для занятий спортом должно быть естественное и искусственное освещение.
- 6.1.13. Раздевалки должны оборудоваться скамьями, индивидуальными шкафами. Количество индивидуальных шкафов должно соответствовать количеству людей, которые могут одновременно заниматься на спортивном объекте. В раздевалках должны устанавливаться умывальники, электросушители для рук или бумажные полотенца, мыло или иные моющие средства, а также дозаторы с дезинфицирующим антисептическим средством. При эксплуатации объектов спорта раздевалки, душевые, туалеты оборудуются с учетом роста-возрастных особенностей лиц, занимающихся спортом.
- 6.1.14. При наличии в составе объекта спорта плавательных бассейнов, необходимо обеспечить соблюдение санитарно-эпидемиологических требований пункта 6.2 настоящих правил.
- 6.1.15. Здания объектов спорта должны оборудоваться системами хозяйственно-питьевого водоснабжения, водоотведения и канализацией. Холодным и горячим водоснабжением обеспечиваются помещения объектов спорта, помещения столовой, буфетные, душевые, умывальные, медицинский пункт, туалетные.
- 6.1.16. При отсутствии централизованного горячего водоснабжения должна быть автономная система горячего водоснабжения с установкой водонагревателей для медицинского пункта, производственных помещений столовой, душевых, умывальников, помещений для хранения уборочного инвентаря.
- 6.1.17. Объекты спорта должны быть оборудованы системами отопления и вентиляции. Отопительные приборы должны быть доступны для влажной уборки.
- 6.1.18. Вытяжная вентиляция с механическим побуждением без устройства организованного притока должна быть из санитарных узлов, помещений для грязного белья, временного хранения отходов и кладовых для хранения дезинфекционных средств.
- 6.1.19. Во всех помещениях объектов спорта ежедневно проводится влажная уборка с применением моющих, чистящих и дезинфицирующих средств.
- 6.1.20. Ежедневной уборке с использованием дезинфицирующих средств подлежат помещения для занятий физической культурой и спортом, спортивный инвентарь и оборудование (спортивные маты должны иметь покрытие, позволяющее осуществлять ежедневную влажную обработку и дезинфекцию), туалеты, душевые, раздевалки, медицинский пункт. В раздевалках должны быть в наличии дозаторы с дезинфицирующим антисептическим средством, в туалетах - мыло или иные моющие средства, туалетная бумага и бумажные полотенца (или электрополотенца).
- 6.1.21. Для дезинфекции спортивного инвентаря, одежды и обуви, используемой спортсменами и тренерами, обуви лыжных баз и ледовых катков (ботинки для коньков, ботинки для лыж) должно быть оборудование, разрешенное для этих целей.
- 6.1.22. При наличии в составе объектов спорта прачечных, сбор грязного белья и хранение чистого белья в одном помещении не допускается.
- 6.1.23. Питьевой режим организуется в следующих формах: стационарные питьевые фонтанчики, вода, расфасованная в емкости. К питьевой воде должен быть обеспечен свободный доступ лиц, занимающихся физической культурой и спортом, в течение всего времени их пребывания на объекте спорта. При организации питьевого режима с использованием воды, расфасованной в емкости, объекты спорта обеспечиваются установками с дозированным розливом питьевой воды, расфасованной в емкости, а также достаточным количеством

одноразовых стаканчиков и контейнерами для сбора использованной посуды одноразового применения.

6.2. К устройству, эксплуатации плавательных бассейнов предъявляются следующие санитарно-эпидемиологические требования:

6.2.1. Плавательные бассейны со вспомогательными помещениями для их обслуживания могут размещаться в отдельно стоящих зданиях, а также быть пристроенными (или встроенными) в здания общественного назначения.

6.2.2. Санитарно-гигиенические требования к устройству бассейнов в соответствии с их назначением указаны в приложении N 5 к настоящим правилам.

6.2.3. Внутренняя планировка основных помещений бассейна должна обеспечивать последовательность (поточность), исключая встречные или перекрестные потоки посетителей: продвижение осуществляется по функциональной схеме - гардероб (при необходимости), раздевалка, душевая, ножная ванна, ванна бассейна. Не разрешается допуск потребителей в раздевалку в верхней одежде.

Здания бассейнов оборудуются: отдельными для мужчин и женщин туалетами, душевыми и раздевалками. Должны быть гардеробные (индивидуальные места хранения верхней одежды), помещения для хранения уборочного инвентаря и приготовления дезинфицирующих растворов. В здании спортивного бассейна дополнительно организуется медицинский пункт, комнаты тренеров (инструкторов). Количество шкафчиков (индивидуальных мест хранения одежды) в раздевалках спортивных бассейнов должно быть не меньше 200% единовременной пропускной способности бассейна.

Количество шкафчиков (индивидуальных мест хранения одежды) в раздевалках оздоровительных, детских и учебных бассейнов должно быть не меньше 130% единовременной пропускной способности бассейна.

6.2.4. На пути движения от душа к ванне бассейна должны размещаться ножные ванны с проточной водой. В ножные ванны должна подаваться очищенная и обеззараженная вода из системы водоподготовки бассейна или системы питьевого водоснабжения.

6.2.5. При непосредственном выходе из душевых на обходную дорожку бассейна ножные ванны могут отсутствовать.

6.2.6. К вспомогательным помещениям бассейнов предъявляются следующие санитарно-эпидемиологические требования.

6.2.6.1. Туалеты размещаются при раздевалках: в женских туалетах устанавливаются 1 унитаз не более чем на 15 человек, в мужских - 1 унитаз и 1 писсуар не более, чем на 25 человек в смену.

6.2.6.2. Душевые необходимо установить проходными и располагать на пути движения из раздевалки к обходной дорожке. Душевые устраиваются из расчета 1 душевая сетка на 3 человек в смену.

6.2.6.3. В раздевалках или смежных с ними помещениях устанавливаются сушилки для волос (сушуары, фены) из расчета 1 прибор на 10 мест - для женщин и 1 прибор на 20 мест - для мужчин в смену.

6.2.7. Обходные дорожки и стационарные скамьи, выполненные из камня и (или) железобетона, должны обогреваться.

6.2.8. Покрытие обходных дорожек, дна ножных ванн должно быть противоскользящим.

Облицовочные материалы зала, где расположена ванна бассейна, и помещений с влажным режимом должны обеспечивать целостность покрытия должны быть

устойчивые к применяемым реагентам и дезинфектантам и позволять проводить качественную механическую чистку и дезинфекцию.

Использование деревянных трапов в душевых и раздевалках не допускается.

6.2.9. Плавательные бассейны должны оборудоваться системами, обеспечивающими водообмен в ваннах бассейнов, в том числе циркуляционной (далее - бассейн рециркуляционного типа) или проточной системой водообмена (далее - бассейн проточного типа), а также периодической сменой воды.

Для обеспечения водообмена и удаления загрязненного верхнего слоя воды в конструкции ванн должны быть переливные желоба. Запрещается применение скиммеров в бассейнах для плавания. На обходной дорожке необходимо установить грязевые лотки или грязевые трапы.

6.2.10. Очистка и обеззараживание воды в бассейнах рециркуляционного типа осуществляется методами, включающими фильтрацию с коагуляцией и ввод обеззараживающего агента, обеспечивающего качество воды в ванне бассейна в соответствии с показателями и нормативами, установленными в приложениях N N 4 и 5 к настоящим правилам.

При рециркуляционном водообмене осуществляется водоподготовка воды с добавлением во время работы бассейна свежей водопроводной воды не менее чем 50 литров на каждого посетителя в сутки.

Время полного водообмена и количество посетителей должно рассчитываться в соответствии с приложениями N N 4 и 5 к настоящим правилам.

6.2.11. Сооружения для очистки, обеззараживания и распределения воды могут располагаться в основном или отдельно стоящем здании. Последовательное включение в единую систему водоподготовки двух или более ванн не допускается.

6.2.12. Системы, обеспечивающие водообмен в ваннах бассейна, должны быть оборудованы расходомерами или иными приборами, позволяющими определить количество рециркуляционной воды, подаваемой в ванну, а также количество свежей водопроводной воды, поступающей в ванну бассейна рециркуляционного или проточного типа.

6.2.13. Система подачи воды в ванны должна быть оборудована кранами для отбора проб воды для исследования по этапам водоподготовки:

поступающей - в бассейнах всех типов;

до и после фильтров - в бассейнах рециркуляционного типа;

после обеззараживания перед подачей воды в ванну.

6.2.14. Сброс загрязненной воды из ванн плавательных бассейнов: в результате опорожнения ванн бассейнов, от промывки фильтров, от ножных ванн, с обходных дорожек, а также от мытья переливных желобов, стенок и дна ванн бассейнов должен осуществляться в канализацию.

Устройство обходной дорожки бассейна для плавания должно обеспечивать отдельный сбор воды: из системы переливного лотка - в систему рециркуляции, из грязевого лотка - в систему канализации.

Лотки следует располагать по периметру ванны и закрывать безопасными решетками.

6.2.15. Присоединение ванн бассейнов к канализационным трубопроводам должно исключать возможность обратного попадания стока и запаха из канализации в ванны.

6.2.16. Для залов ванн бассейнов, залов для подготовительных занятий, помещений насосно-фильтровальной, помещений хранения и приготовления дезинфекционных растворов, помещений с работающим оборудованием для дезинфекции воды необходимо устанавливать автономные системы приточной и вытяжной вентиляции.

6.2.17. Во избежание образования холодных потоков воздуха от окон приборы отопления располагают под ними и у наружных стен. Приборы и трубопроводы отопления, расположенные в залах подготовительных занятий на высоте до 2 метров от пола, должны быть защищены решетками или панелями, не выступающими из плоскости стен, с возможностью уборки их влажным способом.

6.2.18. Обеззараживание воды, поступающей в ванны бассейнов, должно быть для всех бассейнов рециркуляционного типа, а также для проточных бассейнов с морской водой.

6.2.19. Для бассейнов всех видов назначения в качестве основных методов обеззараживания воды должны быть использованы хлорирование, бромирование, а также комбинированные методы: хлорирование с использованием озонирования или ультрафиолетового излучения, или бромирование с использованием озонирования или ультрафиолетового излучения.

6.2.20. При хлорировании воды уровень свободного (остаточного) хлора должен быть не менее 0,3 мг/л (для комбинированного метода очистки - не менее 0,1 мг/л), связанного хлора - не более 0,2 мг/л, а водородный показатель (рН) должен быть в диапазоне 7,2 - 7,6.

6.2.21. Ежедневная уборка должна проводиться в конце рабочего дня.

6.2.22. Уборка с профилактическим ремонтом и последующей дезинфекцией проводится не реже 1 раза в месяц.

6.2.23. Для бассейнов с ежедневной полной сменой воды санитарная обработка ванны должна включать механическую, химическую очистку и обработку дезинфицирующими препаратами, а также обработку препаратами для уничтожения и предотвращения роста водорослей.

6.2.24. Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха должны обеспечивать параметры микроклимата и воздухообмена помещений плавательных бассейнов в соответствии с гигиеническими нормативами.

6.2.25. Концентрация свободного хлора в воздухе на высоте не более 1 метра над зеркалом воды должна быть не более 0,1 мг/м<sup>3</sup>, присутствие озона не допускается.

6.2.26. Качество морской воды в местах водозаборов для плавательных бассейнов должно отвечать по физико-химическим и бактериологическим показателям гигиеническим требованиям, предъявляемым к прибрежным водам морей в местах водопользования населения.

6.2.27. В процессе эксплуатации бассейна пресная или морская вода, находящаяся в ванне, должна соответствовать гигиеническим нормативам.

6.2.28. При получении результатов исследований в рамках производственного контроля по основным микробиологическим и (или) паразитологическим показателям, свидетельствующим о неудовлетворительном качестве воды в ванне, проводятся мероприятия, включающие промывку фильтров, увеличение объема подаваемой свежей воды, повышение дозы обеззараживающего агента, уборку помещений с применением дезинфицирующих средств и санитарной обработки.

6.2.29. Получение неудовлетворительных результатов исследований воды по основным микробиологическим и (или) паразитологическим показателям является основанием для полной смены воды в ванне бассейнов с проведением механической, химической очистки и дезинфекционной обработки вне зависимости от вида бассейна и системы водообмена.

6.2.30. Обнаружение в пробах воды возбудителей кишечных инфекционных и (или) паразитарных заболеваний, и (или) синегнойной палочки является основанием для полной смены воды в ванне с проведением механической, химической очистки и

дезинфекционной обработки вне зависимости от вида бассейна и системы водообмена.

6.2.31. В процессе эксплуатации плавательного бассейна осуществляется лабораторный контроль в соответствии с программой производственного контроля за:

качеством воды;  
параметрами микроклимата;  
состоянием воздушной среды в зоне дыхания пловцов;  
уровнями шума и освещенности.

Проводятся также бактериологические и паразитологические анализы смывов с поверхностей.

6.2.32. Лабораторный контроль за качеством воды в ванне бассейна включает исследования по определению следующих показателей со следующей периодичностью:

- а) органолептические (мутность, цветность, запах) - 1 раз в сутки в дневное или вечернее время;
- б) остаточное содержание обеззараживающих реагентов (хлор, бром, озон, диоксид хлора), а также температура воды и воздуха - перед началом работы бассейна и далее каждые 4 часа;
- в) основные микробиологические показатели (общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии, колифаги и золотистый стафилококк) - 2 раза в месяц;
- г) паразитологические - 1 раз в квартал;
- д) содержание хлороформа (при хлорировании) или формальдегида (при озонировании) - 1 раз в месяц.

Отбор проб воды на анализ производится не менее чем в 2 точках: поверхностный слой толщиной 0,5 - 1,0 сантиметра и на глубине 25 - 30 сантиметров от поверхности зеркала воды.

6.2.33. Лабораторный контроль воды по этапам водоподготовки проводится с отбором проб воды:

поступающей (водопроводной) - в бассейнах рециркуляционного и проточного типов, а также с периодической сменой воды;  
до и после фильтров - в бассейнах рециркуляционного типа и с морской водой;  
после обеззараживания перед подачей воды в ванну.

6.2.34. Лабораторный контроль за параметрами микроклимата и освещенности: параметры микроклимата (кроме температуры воздуха в залах ванн) - 2 раза в год; освещенность - 1 раз в год.

6.2.35. Для оценки эффективности текущей уборки и дезинфекции помещений и инвентаря необходимо не менее 1 раза в квартал проведение бактериологического и паразитологического анализов смывов на присутствие общих колиформных бактерий и обсемененность яйцами гельминтов.

Смывы берутся с поручней ванны бассейна, скамеек в раздевалках, пола в душевой, ручек двери из раздевалки в душевую, детских игрушек, предметов спортивного инвентаря.

При получении неудовлетворительных результатов исследований необходимо проведение уборки и дезинфекции помещений и инвентаря с последующим повторным взятием смывов на анализ.

6.2.36. Результаты производственного лабораторного контроля, в случаях несоответствия качества воды санитарно-эпидемиологическим требованиям, должны

передаваться в органы, осуществляющие государственный санитарно-эпидемиологический надзор, в течение 1 дня после обнаружения несоответствий.

6.2.37. Результаты производственного лабораторного контроля регистрируются на бумажном носителе или в электронном виде.

6.3. К устройству и эксплуатации бассейнов или комплексов бассейнов, имеющих в своем составе аттракционы водные (далее - аквапарки), предъявляются следующие санитарно-эпидемиологические требования:

6.3.1. Санитарно-гигиенические требования к бассейнам аквапарков в соответствии с их назначением указаны в приложении N 5 к настоящим правилам.

6.3.2. Допустимая нагрузка и пропускная способность отдельных бассейнов и аквапарка в целом должна определяться исходя из нормативных требований к площади водной поверхности на посетителя по таблице N 1 приложения N 6 к настоящим правилам.

6.3.3. Внутренняя планировка основных помещений должна соответствовать санитарно-эпидемиологическим требованиям к устройству, эксплуатации плавательных бассейнов, указанных в пункте 6.2.3 настоящих правил.

6.3.4. Не допускается размещение мест приема пищи и напитков непосредственно в воде бассейнов аквапарка.

6.3.5. В составе помещений аквапарка должен быть предусмотрен медицинский пункт, соответствующий требованиям санитарных правил.

6.3.6. Бассейны рециркуляторного типа должны оснащаться системами водоподготовки, включающими очистку и обеззараживание.

6.3.7. Время полного водообмена бассейнов рециркуляторного и проточного типов не должно превышать 4 часов.

6.3.8. Система водоподготовки должна обеспечивать автоматическое дозирование реагентов.

6.3.9. Последовательное включение в единую систему водоподготовки двух или более бассейнов не допускается.

6.3.10. Система подачи подготовленной воды должна распределять ее по всему объему бассейна таким образом, чтобы обеспечивалась равномерность концентрации дезинфектантов и температуры воды.

6.3.11. Для контроля качества воды система должна быть оборудована кранами для отбора проб воды по всем этапам водоподготовки:

исходной - в бассейнах всех типов;

до и после каждого этапа очистки и обеззараживания в оборотных бассейнах; перед подачей подготовленной воды в бассейн.

6.3.12. Сброс воды из бассейнов, от промывки фильтров, с полов и обходных дорожек и от мытья стен и дна бассейнов должен осуществляться в канализацию.

6.3.13. Присоединение ванн бассейнов к канализационным трубопроводам должно исключать возможность обратного попадания стока и запаха из канализации в бассейны.

6.3.14. Водные аттракционы всех типов должны снабжаться бассейновой или подготовленной водой.

6.3.15. Качество бассейновой воды и воздуха в водной зоне аквапарка должны соответствовать гигиеническим нормативам.

6.3.16. Для залов аквапарка, раздевалок, помещений с технологическим оборудованием, складов химических реагентов необходимо установить самостоятельные системы приточной и вытяжной вентиляции.

6.3.17. Ежедневная уборка с дезинфекцией должна проводиться в конце рабочего дня. Уборка с профилактическим ремонтом и последующей дезинфекцией проводится не реже 1 раза в месяц. Ежедневной дезинфекции подлежат помещения туалетов, душевых, раздевалки, полы водной зоны аквапарка, дверные ручки и поручни, инвентарь аквапарка.

6.3.18. Для бассейнов со сменой воды санитарная обработка должна включать механическую очистку и обработку ванны бассейна дезинфицирующими препаратами.

6.3.19. При эксплуатации аквапарков осуществляется лабораторный контроль за качеством воды бассейнов в соответствии с программой производственного контроля. Кратность проведения лабораторных исследований (испытаний) при осуществлении производственного контроля изложена в приложении N 6 к настоящим правилам.