

Государственное санитарно-эпидемиологическое нормирование  
Российской Федерации

**2.12. ....18.**

**"Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству,  
эксплуатации и качеству воды. Контроль качества."**

**Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы**

**СанПиН 2.1.2.....18**

2018

СанПиН 2.1.2.....-18. «Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества», - 15 с.

1. Разработаны: ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора (д.м.н. проф. И.И. Новикова, д.м.н., проф. Ю.В.Ерофеев, к.м.н. В.Н. Михеев, д.м.н. Крашенина, к.м.н. А.В.Сорокина)

2. Утверждены руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, главным государственным санитарным врачом Российской Федерации д.м.н., проф. А.Ю. Поповой

3. Введены взамен СанПиН 2.1.2.1188-03. "Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества"

## Содержание

I. Общие положения и область применения	4
II. Гигиенические требования к помещениям и оборудованию плавательных бассейнов	5
III. Гигиенические требования к режиму эксплуатации плавательных бассейнов и качеству воды	8
IV. Требования к отоплению, вентиляции, микроклимату, освещенности и акустическому фактору помещений.	12
V. Условия допуска персонала к работе, детей – к занятиям, требования к личной гигиене	13
VI. Производственный контроль за эксплуатацией плавательных бассейнов	14
VII. Требования к выполнению санитарных правил	14
Библиография	14

УТВЕРЖДЕНЫ  
Постановлением  
Главного государственного  
санитарного врача  
Российской Федерации  
от \_\_\_\_\_ 2018 года № ...

Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы  
СанПиН 2.1.2.....

**«Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству,  
эксплуатации и качеству воды. Контроль качества»**

**I. Общие положения и область применения**

1.1. Настоящие государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы (далее - санитарные правила) разработаны на основании Федерального закона от 30 марта 1999 г. N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, N 14, ст. 1650), Постановления Правительства Российской Федерации от 24 июля 2000 г. N 554 "Об утверждении Положения о государственной санитарно-эпидемиологической службе Российской Федерации и Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, N 31, ст. 3295).

Санитарные правила распространяются на действующие, реконструируемые и строящиеся плавательные бассейны спортивно-оздоровительного назначения, в том числе на открытые, бассейны при школьных, дошкольных и оздоровительных учреждениях, а также на бассейны с морской водой, вне зависимости от ведомственной принадлежности и формы собственности.

1.2 . Настоящие санитарно-эпидемиологические правила и нормативы (далее - санитарные правила) направлены на обеспечение эпидемической безопасности в отношении грибковых, вирусных, бактериальных и паразитарных заболеваний, передаваемых через воду, предупреждение вредного влияния химического состава воды, в том числе раздражающего действия и интоксикаций.

1.3. Настоящие санитарные правила устанавливают санитарно-эпидемиологические требования к:

- размещению помещений и оборудованию плавательных бассейнов;
- режиму эксплуатации и качеству воды плавательных бассейнов;

- отоплению, вентиляции, микроклимату и освещенности;
- личной гигиене;
- производственному контролю.

1.4. Бассейны по функциональному назначению разделяются на учебные, в т.ч. для детей дошкольного возраста; оздоровительные и спортивные.

Учебные бассейны - входят в состав образовательных организаций, организаций отдыха и оздоровления детей; оздоровительные бассейны - в состав оздоровительных центров предприятий, воинских частей, фитнес-клубов, санаториях, домах отдыха и иных оздоровительных организациях; спортивные – в состав спортивных комплексов и организаций.

1.5. Настоящие санитарные правила не распространяются на бассейны медицинского назначения, где проводятся лечебные процедуры или требуется вода специального минерального состава, а также на судовые плавательные бассейны.

1.6. Настоящие санитарные правила являются обязательными для исполнения юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, деятельность которых связана с проектированием, строительством, реконструкцией, эксплуатацией плавательных бассейнов.

1.7. Ответственными за соблюдение настоящих Санитарных правил, и проведение производственного контроля являются руководители организаций, эксплуатирующих плавательные бассейны, независимо от их ведомственной принадлежности и форм собственности.

1.8. Контроль над выполнением настоящих санитарных правил осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации, уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по организации и осуществлению федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора и федерального государственного надзора в области защиты прав потребителей.

## **II. Гигиенические требования к помещениям и оборудованию плавательных бассейнов**

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

2.2. При устройстве открытых бассейнов предусматривается озеленение площади отведенного участка не менее чем на 35% кустарником или низкорослыми деревьями. По периметру участка должно быть предусмотрено наличие ветро- и пылезащитной 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.

2.3. Во внутреннем расположении бассейнов выделяют следующие зоны - входная (вестибюль, гардеробная и туалетные комнаты), раздевальные, санитарная (душевые, туалет), плавания (зал или залы с ванными бассейна), помещений персонала (помещение дежурного медицинского работника, тренерская, гардеробная, душевая, туалет), вспомогательных помещений (кладовая уборочного инвентаря, моющих и дезинфицирующих средств, помещение для хранения реагентов). Допускается наличие иных дополнительных помещений.

2.4. Внутренняя планировка помещений бассейна должна обеспечивать соблюдение принципа поточности - продвижение посетителей должно осуществляться по функциональной схеме - гардероб, раздевальня, душевая, ножная ванна, ванна бассейна.

2.5. Входная зона бассейнов, размещаемых в отдельных зданиях, должна иметь вестибюль и гардеробную для верхней одежды занимающихся, Площадь гардеробной определяется из расчета не менее  $0,1 \text{ м}^2$  на одно место и не менее  $10 \text{ м}^2$ .

2.6. Количество вешалок в гардеробной и общее число мест в раздевальных должно соответствовать максимальному числу одновременно занимающихся в бассейне в одну смену.

Для переодевания в раздевальных устанавливаются скамьи, для хранения одежды - в шкафы открытого или закрытого типа.

2.7. В раздевальных или смежных с ними помещениях устанавливаются сушилки для волос (фены) из расчета 1 прибор на 10 мест - для женщин и 1 прибор на 20 мест - для мужчин.

2.8. Санузлы для посетителей должны размещаться при раздевальных, при этом должна быть исключена возможность прохода через санузлы к ванне, минуя душевые.

2.9. Душевые являются обязательными помещениями санитарной зоны. Необходимо предусматривать их проходными и располагать на пути движения из раздевальной к обходной дорожке. Душевые устраиваются из расчета 1 душевая сетка на 3-х человек в смену.

2.10. При душевых с числом сеток более шести предусматривается прихожая, площадь которой определяется из расчета  $0,3 - 0,5 \text{ м}^2$  на одну душевую сетку.

Прихожая оборудуется вешалками для полотенец и ячейками для хранения мыла и мочалок.

2.11. На пути движения от душа к ванне бассейна размещаются ножные ванны с проточной водой, размеры которых исключают возможность их обхода или перепрыгивания: по ширине они должны занимать весь проход, по направлению движения - иметь длину не менее 1,8 м, глубину -  $0,1 - 0,15 \text{ м}$ , дно ванн должно иметь противоскользящее покрытие.

В проходные ножные ванны в режиме протока должна подаваться подготовленная вода с добавлением хлорсодержащих препаратов

дезинфектанта для поддержания концентрации остаточного свободного хлора на уровне от 0,3 до 0,6 мг/л.

Температура воды в ножных ваннах должна быть от 30 °С до 35 °С.

Отвод воды из ножных ванн осуществляют в хозяйственно-бытовую канализацию или в систему водоподготовки бассейна.

2.12. Размеры ванн бассейнов зоны плавания, площадь зеркала воды на человека, время водообмена в зависимости от их вида и назначения приведены в таблице 1.

**Таблица 1. Размеры бассейнов, площадь зеркала воды на человека и время водообмена**

Вид бассейна. Род занятий или процедур	Размеры, м				Площадь зеркала воды (в м <sup>2</sup> – не менее)	Время водообмена, (в час, не более)
	Длина	Ширина	Глубина			
			Мелкая часть	Глубокая часть (не более)		
Спортивное плавание	25-50	8,5-25,0	1,2-1,5	5,0	8,0	12,0
Оздоровительное плавание	25-50	8,5-25,0	1,2-1,5	5,0	8,0	12,0
Прыжковый бассейн	15-25	не мен. 10,6	3,4-3,8	4,5-5,5	4,5	12,0
Бассейны для обучения детей до 7 лет	10-12,5	не мен. 6,0	0,6	0,8	3,0	8,0
Бассейны для обучения детей от 7 до 10 лет	10-25,0	не мен. 6,0	0,6-1,2	0,8 – 1,2	4,0	8,0-12,0
Бассейны для обучения детей от 10 до 14 лет	10-25,0	не мен. 6,0	0,6-1,5	0,8 – 1,5	4,0	8,0-12,0
Бассейны для обучения взрослых	25-50	8,5-25,0	1,2-1,5	5,0	4,0	12,0

2.13 Максимальное число человек, одновременно находящихся в ванне бассейна, следует определять исходя из значений расчетной площади водной поверхности, приведенных в таблице 1.

2.14. Ширина обходных дорожек вокруг плавательных бассейнов должна составлять не менее 1,5 м от воды у крытых ванн бассейнов и не менее 2 м - у открытых ванн.

Поверхность обходной дорожки должна иметь уклон в сторону переливного желоба (1-2°).

Обходные дорожки и стационарные скамьи должны обогреваться.

2.15. Отделочные материалы, используемые для покрытия обходных дорожек, стен и дна ванн должны быть выполнены из материалов, устойчивых к проведению механической чистки, мытья и дезинфекции.

2.16. Использование деревянных трапов в душевых и гардеробных не допускается.

2.17. Для удаления загрязненного верхнего слоя воды в стенках ванн должны предусматриваться переливные желоба (пенные корытца) или иные технические переливные устройства.

2.18. Требования к помещениям зоны для персонала предусматривают обязательное наличие в учебных и оздоровительных бассейнах комнаты дежурного медицинского работника с непосредственным выходом на обходную дорожку ванны бассейна. При нескольких ваннах, расположенных в разных помещениях, комната медицинского работника предусматривается для каждой ванны бассейна.

В плавательных бассейнах любого назначения должно быть выделено помещение для преподавателей (инструкторов) плавания, площадью из расчета не менее  $2,5 \text{ м}^2$  на одного преподавателя и общей площади не менее  $10 \text{ м}^2$ .

В учебных плавательных бассейнах рекомендуется оборудование учебно-методического кабинета, для теоретического обучения технике плавания.

2.19. Требования к вспомогательным помещениям предусматривают что хлораторная и склада хлорсодержащих препаратов должны иметь самостоятельные выходы на улицу непосредственно или через тамбур, допускается устройство единого тамбура для обоих помещений. Помещения хлораторной по площади должно быть не менее  $8 \text{ м}^2$ , склада хлорсодержащих препаратов - не менее  $6 \text{ м}^2$ .

Рекомендуется в составе вспомогательных помещений предусматривать помещение химической лаборатории площадью  $18 \text{ м}^2$ , оснащенное вытяжным шкафом и имеющее подводку горячей и холодной воды.

### **III. Гигиенические требования к режиму эксплуатации плавательных бассейнов и качеству воды**

3.1. Для обеспечения гарантированного качества воды предусматривается постоянное обновление воды в ваннах бассейна.

Для этих целей ванны должны наполняться не ниже края переливных желобов.

Функционирование бассейна при неполном его заполнении водой (ниже уровня края переливных желобов) - не допускается.

3.2. Плавательные бассейны оборудуются системами, обеспечивающими необходимый уровень водообмена в ваннах бассейна.

По характеру водообмена бассейны могут быть рециркуляционного типа и проточного типа.

3.3. Рециркуляция в ваннах бассейнов предусматривает многократное применение воды с очисткой, дезинфекцией и одновременным пополнением убыли свежей водопроводной водой.



3.4. Технология водоподготовки включает в себя очистку с сочетанием способов коагуляции и фильтрования; обеззараживание - с использованием хлорирования, бромирования, озонирования или ультрафиолетового (УФ) облучения (хлорирование может применяться в сочетании с озонированием или ультрафиолетовым (УФ) облучением); кондиционирование, регулирующее водородный показатель (рН); поддержание требуемой температуры воды; доочистку методом сорбционного фильтрования и, при необходимости, корректировку химического состава (жесткости, щелочности и т.п.) воды бассейна.

3.5. Допустимая нагрузка на бассейн в единицу времени (пропускная способность человек в смену) должна определяться, исходя из нормативных требований к площади зеркала воды на 1 человека в соответствии с видом бассейна по таблице 1.

3.6. При рециркуляционном водообмене осуществляется очистка, обеззараживание воды и добавление непрерывно во время работы бассейна свежей водопроводной воды не менее чем 50 литров на каждого посетителя в сутки.

При озонировании воды допускается добавление свежей воды не менее чем 30 литров на каждого посетителя в сутки.

3.7. При рециркуляционном водообмене рециркуляционный расход должен быть не менее  $2 \text{ м}^3/\text{час}$  на каждого посетителя при хлорировании и бромировании,  $1,8 \text{ м}^3/\text{ч}$  - при УФ-излучении и не менее  $1,6 \text{ м}^3/\text{час}$  - при озонировании.

3.8. В малых бассейнах с площадью зеркала воды не более  $100 \text{ м}^2$  (при школьных, дошкольных и оздоровительных учреждениях) водообмен допускается осуществлять непрерывным протоком водопроводной воды, при этом время полной смены воды (водообмена) в ваннах для детей должно приниматься не более 8 часов, а в остальных ваннах - не более 12 часов.

3.9. В летних оздоровительных организациях отдыха и оздоровления детей допускается устройство бассейнов с периодическим наполнением из поверхностного или подземного источников, а также морской водой при соблюдении требований, настоящих санитарных правил.

3.10. Обеззараживание воды, поступающей в ванны бассейнов, является обязательным для всех типов, включая бассейны с морской водой.

Дезинфицирующие средства для обеззараживания воды плавательных бассейнов, обработки помещений и ванн променяют средства, в Инструкциях по применению которых имеются указания на возможность применения для дезинфекции в бассейнах и режимы дезинфекции объектов при дерматофитиях.

Для бассейнов спортивного и спортивно-оздоровительного назначения в качестве основных методов обеззараживания воды могут быть использованы озонирование, хлорирование, бромирование, а также ультрафиолетовое излучение с дозой не менее  $16 \text{ мДж}/\text{см}^2$  вне зависимости

от типа установки; для повышения надежности обеззараживания допускается использование химических методов с УФ-излучением.

При хлорировании воды водородный показатель (рН) должен быть не более 7,6.

Допускается поступление в бассейны проточного типа воды без дополнительного обеззараживания из централизованной системы питьевого водоснабжения, если качество воды в ванне по микробиологическим показателям соответствует гигиеническим требованиям (таблица 2).

**Таблица 2. Показатели и нормативы качества подготовленной воды и качества воды в ванне бассейна (в процессе эксплуатации)**

Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя			
		в подготовленной воде		в воде бассейна	
		не менее	не более	не менее	не более
<b>Микробиологические показатели</b>					
Общие колиформные бактерии	в 100 мл	отсутствие			
Термотолерантные колиформные бактерии	в 100 мл				
Колифаги	в 100 мл				
<i>Staphylococcus aureus</i>	в 100 мл				
Возбудители кишечных инфекций	в 100 мл				
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	в 100 мл				
<b>Паразитологические показатели</b>					
Цисты лямблий ( <i>Giardia intestinalis</i> )	в 50 л	отсутствие			
Яйца и личинки гельминтов	в 50 л				
<b>Санитарно-химические показатели</b>					
Мутность	мг/л	-	0,5	-	0,5
Цветность	градусы	0°	5°	0°	5°
Водородный показатель, рН	единицы рН	7,2	7,6	7,2	7,6
Сульфаты	мг/л	-	-	-	500
Хлориды	мг/л	-	350	-	700
Жесткость общая	мг-экв/л	2,5	5	2,5	5
Железо общее	мг/л	-	0,3	-	0,3
Свободный хлор	мг/л	0,3	0,5	0,3	0,5
Связанный хлор	мг/л	-	0,2	-	0,8
Остаточный бром (при бромировании)	мг/л	0,8	1,5	0,8	1,5
Хлороформ (при хлорировании)	мг/л	не более 0,1			
Озон	мг/л	0	0,05	отсутствие	
Остаточная концентрация, добавляемых реагентов	мг/л	0	ПДК	0	ПДК
Прозрачность	-	-	-	Безупречный просмотр всего дна бассейна	

При условии соблюдения нормативов по основным микробиологическим и паразитологическим показателям в ваннах бассейнов для детей до 7 лет содержание свободного остаточного хлора допускается на уровне 0,1 - 0,3 мг/л.

При совместном применении УФ-излучения и хлорирования или озонирования и хлорирования содержание свободного остаточного хлора может находиться в пределах 0,1 - 0,3 мг/л.

В бассейнах с морской водой хлориды не нормируются.

Повышение содержания свободного остаточного хлора допускается в особых случаях по эпидпоказаниям до 0,7 мг/л.

При содержании в воде остаточного свободного хлора более 0,3 мг/л рекомендуется защита глаз посетителей бассейна очками для плавания.

В период продолжительного перерыва в работе бассейна (более 2 часов) допускается повышенное содержание обеззараживающих веществ в воде ванн до следующих остаточных концентраций: 1,5 мг/л - свободного хлора, 2,0 мг/л - связанного хлора, 2,0 мг/л - брома и 0,5 мг/л - озона.

К началу приема посетителей остаточное содержание указанных обеззараживающих веществ не должно превышать уровней, приведенных в таблице 2.

При дефиците воды питьевого качества и наличии воды, имеющей отклонения от требований только по показателям минерального состава, установленным по влиянию на органолептические свойства воды, допускается ее использование если превышение ПДК не более чем в 2 раза.

Для бассейнов с морской водой выбор места водозабора должен проводиться с учетом санитарной ситуации и качества воды на участках моря, которые находятся вне влияния источников загрязнения - выпусков ливневых и сточных вод, выносов рек, загрязнений от портов и причалов, пляжей. Оголовок водозабора должен быть на высоте не менее 2-х метров от донной поверхности с подачей морской воды из средних слоев.

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.

Для бассейнов использующих подземные источники, вода должна отвечать гигиеническим требованиям по микробиологическим и паразитологическим показателям (табл.2).

3.11. При хлорировании и бромировании воды концентрированный раствор дезинфектанта добавляют в воду при проточной системе - в подающий трубопровод, при рециркуляционной - перед фильтрами или после фильтров (в зависимости от принятой схемы), при обеззараживании озоном или УФ-излучением - после фильтров.

Рабочая доза обеззараживающего реагента определяется опытным путем из расчета постоянного поддержания остаточной его концентрации в соответствии с таблицей 2.

3.12. Температуру воды в ванне устанавливают в соответствии с назначением бассейна: 30°C - 32°C - для детей дошкольного возраста; 26°C - 30°C – учебных и оздоровительных; 25°C - 28°C - для спортивного плавания, синхронного плавания, водного поло, прыжков в воду.

Температура воды в открытых бассейнах должна поддерживаться летом на уровне 27°C, зимой 28 °C.

3.13. Ежедневная уборка помещений бассейна должна проводиться в конце рабочего дня. Дезинфекцию проводят одновременно с ежедневной уборкой помещения. Растворами дезинфицирующих веществ, разрешенных для этих целей, обрабатывают помещения туалетов, душевых, раздевални, зала бассейна (полы, обходные дорожки, трапы, чашу бассейна, ванны), скамейки, шкафчики, коврики, дверные ручки и поручни.

Дезинфекцию в зале бассейна и душевых проводят по режиму, обеспечивающему гибель возбудителей грибковых инфекций.

Остальные помещения дезинфицируют по бактерицидному режиму.

Генеральная уборка с профилактическим ремонтом и последующей дезинфекцией проводится не реже 1 раза в месяц.

График уборки и дезинфекции утверждается администрацией бассейна.

3.14. Санитарная обработка ванны, включающая полный слив воды, механическую чистку и дезинфекцию при проточной системе проводят 2 раза в месяц, при рециркуляционной – при каждом опорожнении ванн. Дезинфекцию проводят рекомендованными для этих целей дезинфицирующими средствами по режимам, указанным в Инструкции по применению средств, обеспечивающим гибель возбудителей грибковых инфекций.

Для борьбы с обрастанием стенок ванн бассейна (преимущественно открытых) и облегчения их чистки может проводиться периодическое добавление в воду ванн раствора медного купороса (сульфата меди) с концентрацией 1,0 - 5,0 мг/л или другими разрешенными для этой цели реагентами.

Дезинфекция ванн может проводиться специально обученным персоналом бассейна или силами местных дезинфекционных станций, а так же отделов профилактической дезинфекции учреждений санитарно-эпидемиологической службы.

#### **IV. Требования к отоплению, вентиляции, микроклимату, освещенности и акустическому фактору помещений.**

4.1. Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха должны обеспечивать параметры микроклимата и воздухообмена помещений плавательных бассейнов, указанные в таблице 3.

4.2. При температуре наружного воздуха зимой ниже  $-20^{\circ}\text{C}$  в тамбурах основных входов плавательных бассейнов рекомендуется устраивать воздушно-тепловые завесы.

Воздушно-тепловую завесу допускается заменять тамбуром с тройными последовательно расположенными дверями.

4.3. Концентрация свободного хлора в воздухе над зеркалом воды допускается не более  $0,03 \text{ мг/м}^3$ , хлороформа – не более  $0,03 \text{ мг/м}^3$ , озона - не более  $0,03 \text{ мг/м}^3$ .

**Таблица 3. Гигиенические требования к параметрам микроклимата основных помещений закрытых плавательных бассейнов**

Назначение помещения	Температура воздуха, град. С	Отн. влажность, %	Параметры воздухообмена в 1 час	Скорость движения воздуха, м/сек
Залы ванн бассейнов	На 1 - 2 град. выше температуры воды	до 65	Не менее 80 м <sup>3</sup> /час на 1 занимающегося и не менее 20 м <sup>3</sup> /час на 1 зрителя	Не более 0,2
Залы подготовки занятий	18	до 60	Не менее 80 м <sup>3</sup> /час на 1 занимающегося	Не более 0,5

4.4. Освещенность поверхности воды должна быть не менее 100 лк, в бассейнах для прыжков в воду - 150 лк, для водного поло - 200 лк.

Во всех бассейнах, кроме рабочего освещения, требуется автономное аварийное освещение, обеспечивающее освещенность поверхности воды не менее 5 лк. [4]

4.5. Уровень шума в залах не должен превышать 60 дБА.

При проведении занятий допускается уровень шума до 82 дБА, во время соревнований - до 110 дБА. [6]

#### **V. Условия допуска персонала к работе, детей – к занятиям, требования к личной гигиене**

5.1. Персонал бассейна (медработники, тренеры, инструкторы по плаванию) должен проходить предварительные при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации в порядке, определяемом Министерством здравоохранения Российской Федерации, быть привитыми в соответствии с Национальным календарем прививок, гигиеническое обучение – не реже 1 раза в 2 года.[8]

Результаты медицинского осмотра, прививки, гигиеническое обучение и допуск к работе фиксируются в личных медицинских книжках.

Администрация бассейна обеспечивает персонал бассейна спецодеждой.



5.2. Детям дошкольного и школьного возраста в обязательном порядке требуется справка о результатах паразитологического обследования на энтеробиоз: перед приемом в плавательную группу (секцию) бассейна, в дальнейшем не менее 1 раза в год.

Контроль за наличием медицинской справки обеспечивает администрация бассейна.

5.3. Принятие душа посетителями бассейна с тщательным мытьем является обязательным.

5.4. Не допускается вход обслуживающего персонала в душевые, зал бассейна и зал предварительного обучения без сменной обуви.

## **VI. Производственный контроль за эксплуатацией плавательных бассейнов**

6.1. Организация и проведение производственного контроля за соблюдением требований настоящих Санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий осуществляются юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, эксплуатирующими плавательные бассейны.

Для реализации задач, поставленных перед производственным контролем, разрабатывается программа производственного контроля. [7]

6.2. Юридические лица и индивидуальные предприниматели, эксплуатирующие плавательные бассейны, несут ответственность за своевременность, полноту и достоверность осуществляемого производственного контроля. В процессе эксплуатации плавательного бассейна осуществляется производственный лабораторный контроль за качеством воды; параметрами микроклимата; уровнями шума и освещенности, воздушной средой в зоне дыхания пловцов; соблюдением санитарно-противоэпидемического режима.

## **VII. Требования к выполнению санитарных правил**

7.1. Руководитель предприятия отвечает за выполнение настоящих санитарных правил, в том числе обеспечивает:

- наличие текста настоящих санитарных правил, ознакомление с ними и выполнение их персоналом;
- необходимые условия для соблюдения санитарных правил;
- прием на работу лиц, имеющих допуск по состоянию здоровья;
- своевременное прохождение персоналом периодических медицинских обследований, иммунизации и гигиенического обучения;
- организацию мероприятий по дезинфекции, дезинсекции и дератизации.

## БИБЛИОГРАФИЯ

1. Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 № 52-ФЗ
2. ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений».
3. Свод правил СП 60.13330.2016. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха.
4. Свод правил СП 52.13330.2011. Естественное и искусственное освещение.
5. СанПиН 2.2.4.3359-16. Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах.
6. СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки»
7. СП 1.1.1058-01 (с изменениями № 1 по СП 1.1.2193-07). Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.
8. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 12.04.2011 № 302н «Об утверждении Перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования).