



Услуги **бассейнов, бань и саун** в настоящее время крайне востребованы как взрослым населением, так и детьми. Чтобы посещение данной категории объектов принесло только пользу здоровью, очень важно, чтобы на объекте соблюдались требования санитарных правил и норм, направленные на предупреждение травматизма, развитие и передачу инфекционных и кожно-заразных заболеваний. Очень часто в адрес специалистов поступают вопросы, как со стороны посетителей бассейнов, бань и саун, так и со стороны персонала, о требованиях нормативных документов для бассейнов.

Ниже приведены типичные вопросы, которые получают специалисты в процессе своей работы, и ответы на них.

**Вопрос:** *«Какие документы со стороны санэпидслужбы необходимы для начала работы объекта, оказывающего услуги бассейна? И как их можно получить?»*

**Ответ:** согласно требований санитарно-эпидемиологического законодательства до начала функционирования объекта, оказания конкретным субъектом услуг, представляющих потенциальную опасность для жизни и здоровья населения ( в т.ч. оздоровительных услуг, услуг бани, бассейна и т.д.) субъектом необходимо получение санитарно-гигиенического заключения (положительного) на объект, санитарно-гигиенического заключения (положительного) на оказание услуг и санитарно-гигиенического заключения (положительного) условий труда работающих по результатам прохождения санитарно-гигиенической экспертизы.

Данное требование регламентировано абзацем 7 части 1 статьи 31 главы 5 Закона Республики Беларусь от 07.01.2012 N 340-З «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»: обязанностью организаций в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения является обращение в органы и учреждения, осуществляющие государственный санитарный надзор, за проведением государственной санитарно-гигиенической экспертизы объектов, указанных в части второй статьи 16 Закона.

Порядок проведения санитарно-гигиенической экспертизы определен перечнем административных процедур, утвержденных постановлением Совета Министров Республики Беларусь 24 сентября 2021г. №548 «Об административных процедурах, осуществляемых в отношении субъектов хозяйствования»:

- **административная процедура 9.6.10** (государственная санитарно-гигиеническая экспертиза объектов социальной, производственной, транспортной, инженерной инфраструктуры). По результатам экспертизы выдается санитарно-гигиеническое заключение на объект.

- **административная процедура 9.6.6** (государственная санитарно-гигиеническая экспертиза на работы, услуги, представляющие потенциальную опасность для жизни и здоровья населения»). По результатам экспертизы выдается санитарно-гигиеническое заключение на оказание работ и услуг на объекте.

- **административная процедура 9.6.5** (государственная санитарно-гигиеническая экспертиза условий труда работающих»). По результатам экспертизы выдается санитарно-гигиеническое заключение о соответствии условий труда работающих на объекте.

Для проведения **вышеуказанных административных процедур 9.6.5, 9.6.6, 9.6.10** перечня административных процедур, утвержденных постановлением Совета Министров Республики Беларусь 24 сентября 2021г. № 548 «Об административных процедурах, осуществляемых в отношении субъектов хозяйствования» субъекты хозяйствования, индивидуальные предприниматели могут обратиться в УЗ «Могилевский зональный центр гигиены и эпидемиологии» в кабинет 1 «а» (г.Могилев ул.Лазаренко, 66, 1 корпус, 1этаж тел. 62-56-51).

Дополнительно разъясняем, что в ходе проведения санитарно-гигиенической экспертизы объекта проводится оценка соблюдения требований санитарно-эпидемиологического законодательства, в т.ч. по вопросам организации и проведения производственного контроля конкретным субъектом, наличие и выполнение программы производственного контроля, проведение лабораторно-инструментальных испытаний в рамках производственного лабораторного контроля.

Также сообщаем, в случае выявления нарушений, создающих угрозу причинения вреда жизни и здоровью населения при осуществлении деятельности субъекта на территории г. Могилёва и Могилёвского р-на Могилевским зональным ЦГЭ будет принято решение о вынесении требования (предписания) о приостановлении (запрете) производства и (или) реализации товаров (работ, услуг).

По всем возникающим вопросам, касающимся требований санитарно-эпидемиологического законодательства, прохождения санитарно-гигиенической экспертизы объекта, работ и услуг, условий труда работающих можно дополнительно проконсультироваться со специалистами отделения коммунальной гигиены центра по телефону 793156.

**Вопрос:** «Какие требования предъявляются к организации и проведению производственного лабораторного контроля на данной категории объектов, как часто должны проводиться исследования? Как осуществляется контроль за обеззараживанием чаши бассейна и водоподготовки»

**Ответ:**

Бассейны и аквапарки должны оборудоваться системами, обеспечивающими водообмен в ваннах бассейнов, в том числе циркуляционной системой водообмена (далее – бассейн рециркуляционного типа) или проточной

системой водообмена (далее – бассейн проточного типа) или системой водообмена с периодической сменой воды без циркуляции или протока (далее – бассейн с периодической сменой воды).

Под водообменом понимается процесс замещения воды ванны бассейна подготовленной водой.

**Сооружения для очистки, обеззараживания и распределения воды должны обеспечивать эффективность обработки воды и безопасность работы бассейна.** Каждая ванна должна иметь свою систему водоподготовки, обеспечивающую постоянство температуры воды и автоматическое дозирование реагентов. Последовательное включение в единую систему водоподготовки двух или более бассейнов не допускается. Оборудование систем водоподготовки должно быть исправным, использоваться в соответствии с назначением, указанным производителем в эксплуатационных документах. В системе водоподготовки бассейнов рециркуляционного типа используется оборудование для общественных бассейнов в соответствии с классификацией производителя.

**Вода, подаваемая в ванны, должна быть обеззараженной (посредством хлорирования, бромирования, озонирования, ультрафиолетового излучения и другими разрешенными методами).** Озонирование и ультрафиолетовое излучение используются в качестве дополнительных методов обработки воды при хлорировании или бромировании. Для обработки воды в ваннах открытых, крытых и комбинированных плавательных бассейнов, бассейнов и водных аттракционов в аквапарках должны применяться химические реагенты и дезинфицирующие средства, предназначенные для этих целей и разрешенные к применению. Значение водородного показателя (рН) воды ванны бассейна при использовании хлорсодержащих дезинфицирующих средств должно быть не более 7,8 единиц рН.

**Рекомендуемый диапазон значений водородного показателя (рН) при использовании хлорсодержащих дезинфицирующих средств составляет 7,2–7,8 единиц рН, при использовании бромсодержащих и иных дезинфицирующих средств – 7,2–8,0 единиц рН.**

Режим эксплуатации системы водообмена должен исключать создание участков застоя воды в ванне бассейна. Водообмен (объемный расход) в бассейне проточного типа должен быть не менее 15 % объема ванны бассейна в час. Подача очищенной и подогретой воды в ванну бассейна проточного типа должна производиться в течение всего времени эксплуатации бассейна.

В бассейне рециркуляционного типа осуществляется водоподготовка с добавлением во время работы бассейна свежей воды в количестве не менее 10 % объема ванны в сутки (включая собственные нужды системы водоподготовки). Водообмен (объемный расход) в бассейне рециркуляционного типа в расчете на одного человека должен быть при хлорировании, бромировании, хлорировании (бромировании) с дополнительной обработкой ультрафиолетовым излучением не менее 2,0 м<sup>3</sup> /ч, при хлорировании (бромировании) с дополнительным озонированием – не менее 1,67 м<sup>3</sup> /ч. Подача очищенной, подогретой и обеззараженной воды в ванну бассейна рециркуляционного типа должна производиться круглосуточно.

Параметры водообмена (объемный расход) для бассейна рециркуляционного типа рассчитываются на максимальную допустимую вместимость ванны<sup>3</sup>, для вихревой ванны (джакузи, гидромассажной ванны) на

количество мест, оборудованных для одновременного пользования этой ванной. Использование бассейнов проточного и рециркуляционного типа при остановленной системе протока или рециркуляции не допускается.

Ванны переливных бассейнов при их эксплуатации наполняются водой до краев переливных лотков. Подача свежей воды в систему водоподготовки бассейна из централизованной системы питьевого водоснабжения и отвод воды ванны бассейна в систему водоотведения (канализации) осуществляется через узлы разрыва струи.

Вода, подаваемая в систему водоподготовки бассейна или используемая для наполнения ванны бассейна должна соответствовать гигиеническим требованиям к питьевой воде, подаваемой населению системами централизованного питьевого водоснабжения, установленным гигиеническим нормативом «Показатели безопасности питьевой воды». Показатели безопасности и безвредности воды в ванне бассейна не должны превышать количественных значений, указанных в таблице 7 гигиенического норматива «Показатели безопасности и безвредности воды водных объектов для хозяйственно-питьевого и культурно-бытового (рекреационного) использования и воды в ванне бассейна», утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25 января 2021 г. № 37.

### Мероприятия, которые должны осуществляться на объектах:

ежедневно	опорожнение, механическая очистка и дезинфекция <b>проходных ножных ванн</b> ; <i>рекомендуется</i> полный слив воды, механическая очистка и дезинфекция стен и дна <b>мини-бассейнов, купелей</b> (с проточной системой или с периодической сменой воды), вихревой ванны ( <b>джакузи</b> , гидромассажной ванны);
1 раз в неделю	механическая <b>очистка стен и дна ванны бассейна</b> с применением ручных и (или) автоматических чистящих приборов; опорожнение, механическая очистка и дезинфекция <b>переливных лотков</b> с решетками;
1 раз в месяц	дополнительная обработка воды дезинфицирующими средствами в бассейнах рециркуляционного типа без полного слива воды; <i>рекомендуется</i> использовать повышенную дозу дезинфицирующего средства
1 раз в квартал	опорожнение, механическая очистка и дезинфекция <b>балансного резервуара</b> (переливной емкости) вихревой ванны ( <b>джакузи</b> , гидромассажной ванны)
1 раз в полугодие	опорожнение, механическая очистка и дезинфекция <b>балансного резервуара</b> (переливной емкости)

В соответствии с действующими требованиями ОСЭТ и санитарными нормами и правилами ежегодный полный слив воды бассейна рециркуляционного типа не требуется при условии ежемесячной генеральной уборкой с дополнительной обработкой воды дезинфицирующими средствами, отсутствия обнаружений в пробах воды патогенных биологических агентов.

### Текущий производственный контроль включает в себя:

температура воды ванны бассейна	Перед началом работы бассейна и далее каждые 4 часа  *Допускается проводить с использованием визуальных и (или) инструментальных тест-наборов (экспресс-тестов), т.е. на месте без проведения исследований в
температура и относительная влажность воздуха зала бассейна с ваннами, температура воздуха в раздевальных и душевых	
остаточное содержание дезинфицирующих средств в воде ванны бассейна*	

водородный показатель (рН) воды ванны бассейна*	аккредитованных лабораториях	испытательных центрах.
---	---------------------------------	---------------------------

При использовании оборудования позволяющего осуществлять контроль физико-химических показателей (рН, остаточный хлор), **обязательно проводится дополнительный контроль** этих показателей с использованием визуальных и (или) инструментальных тест-наборов (экспресс-тестов).

**не допускается** присутствие в воде ванны бассейна **видимых невооруженным глазом пленок** на поверхности, **осадка**, водных организмов, в том числе водорослей, и иных посторонних органических и механических включений. **Прозрачность воды** ванны бассейна должна обеспечивать **полную видимость** противоположного угла по самой длинной диагонали бассейна;

**Периодический производственный контроль - периодический производственный контроль воды ванны бассейна проводится в аккредитованных испытательных лабораториях (центрах).**

физико-химические показатели безопасности	показатели	1 раз в месяц
основные показатели безопасности	микробиологические	2 раза в месяц
дополнительные показатели безопасности	микробиологические	при установлении несоответствия по одному или нескольким основным микробиологическим показателям безопасности
паразитологические показатели безопасности	показатели	1 раз в квартал, а также при установлении несоответствия по одному или нескольким основным микробиологическим показателям безопасности
микробиологические показатели безопасности по химическому составу воды системы водоснабжения	показатели,	1 раз в квартал
Legionella pneumophila в образцах воды из систем горячего и холодного водоснабжения		1 раз в год
подвижность воздуха залов бассейнов с ваннами		После установки, обслуживания и ремонта систем вентиляции и кондиционирования воздуха

Также необходимо включение в программы и **ежегодное** выполнение на указанных объектах исследований образцов *воды из систем горячего и холодного водоснабжения на наличие бактерий Legionella pneumophila*; а также проведение исследований **питьевой воды** централизованных систем питьевого водоснабжения в точках водоразбора внутренней водопроводной сети, соответствие уровней естественной и искусственной **освещенности, воды, подаваемой в систему водоподготовки бассейна и используемой для наполнения ванны бассейна, параметров микроклимата помещений** на соответствие гигиеническим нормативам, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37.

**Вопрос: «Какие требования предъявляются по поддержанию санэпидрежима?»**

**Ответ: Все помещения, в том числе конструктивные элементы бассейна, должны содержаться в чистоте.**

**Для всех объектов:** Дезинфекции на объектах подлежат: резиновые коврики в душевых – в конце дня с применением дезинфицирующих средств по фунгицидному режиму, обеспечивающему противогрибковое действие; наклейки на унитазы – во время уборки; емкости, помещения для хранения грязного белья – после освобождения от грязного белья.

Генеральная уборка всех помещений объектов проводится не реже одного раза в месяц и по эпидемическим показаниям с применением моющих и дезинфицирующих средств в соответствии с инструкцией по их применению.

Уборочный инвентарь, моющие и дезинфицирующие средства должны храниться в специально отведенных помещениях (местах) или отдельных шкафах. Отдельный уборочный инвентарь выделяется для санитарных узлов. Уборочный инвентарь для уборки санитарных узлов должен иметь сигнальную маркировку и храниться отдельно от другого уборочного инвентаря в санитарных узлах или специально отведенных местах. Уборочный инвентарь, используемый для уборки помещений, рекомендуется маркировать в зависимости от назначения помещений и видов работ. Уборочный инвентарь после использования должен промываться горячей водой с моющими средствами и просушиваться. Хранение в туалете в открытом виде уборочного инвентаря, предназначенного для его уборки, не допускается.

При хранении и использовании дезинфицирующих средств (приготовленных растворов дезинфицирующих средств) должны соблюдаться условия их хранения (реализации) и сроки годности, установленные производителем в инструкции по применению дезинфицирующих средств. Приготовленные растворы дезинфицирующих средств должны храниться в закрытых емкостях, быть промаркированы с указанием наименования дезинфицирующего средства, его концентрации и даты приготовления раствора.

Пересечение и соприкосновение потоков чистого и грязного белья при хранении и транспортировке не допускается.

В помещениях объектов **не допускается наличие грызунов и насекомых.** Проведение дератизационных и дезинсекционных мероприятий в присутствии посетителей не допускается.

**В бассейнах:** Не допускается присутствие в воде ванны бассейна видимых невооруженным глазом пленок на поверхности, осадка, водных организмов, в том числе водорослей, и иных посторонних органических и механических включений. Прозрачность воды ванны бассейна должна обеспечивать полную видимость противоположного угла по самой длинной диагонали бассейна.

Ежедневная уборка помещений бассейна с применением дезинфицирующих средств по фунгицидному режиму, обеспечивающему противогрибковое действие, должна проводиться в конце рабочего дня.

Ежедневной дезинфекции подлежат помещения туалетов, душевых, раздевалки, полы в залах бассейна с ваннами, дверные ручки и поручни, инвентарь. Для поддержания помещений бассейна в чистоте на протяжении рабочего дня проводится текущая уборка залов бассейна с ваннами, туалетов, раздевальных, душевых.

Ежедневно в конце рабочего дня проводится опорожнение, механическая очистка и дезинфекция проходных ножных ванн. Не реже одного раза в неделю должны проводиться: механическая очистка стен и дна ванны бассейна с

применением ручных и (или) автоматических чистящих приборов; опорожнение, механическая очистка и дезинфекция переливных лотков с решетками.

Не реже одного раза в полугодие проводятся опорожнение, механическая очистка и дезинфекция балансного резервуара (переливной емкости). Опорожнение, механическая очистка и дезинфекция балансного резервуара (переливной емкости) вихревой ванны (джакузи, гидромассажной ванны) проводятся ежеквартально.

В бассейнах рециркуляционного типа без полного слива воды должна не реже одного раза в месяц одновременно с проведением генеральной уборки проводиться дополнительная обработка воды дезинфицирующими средствами. При дополнительной обработке воды рекомендуется использовать повышенную дозу дезинфицирующего средства в соответствии с инструкцией по применению.

Очистку ванн мини-бассейнов и не относящихся к ним бассейнов (купелей) с ванной длиной менее 6 м и шириной менее 3 м с проточной системой водообмена или с периодической сменой воды, вихревых ванн (джакузи, гидромассажных ванн), включающую полный слив воды, механическую очистку и дезинфекцию стен и дна ванны, рекомендуется проводить ежедневно. В полностью опорожненной ванне бассейна застой воды на дне ванны не допускается.

Администрацией бассейна должны быть разработаны локальные правовые акты, регламентирующие порядок действий при установлении несоответствий воды ванны бассейна санитарно-эпидемиологическим требованиям и гигиеническим нормативам, а также в случае попадания фекалий и (или) рвотных масс в воду ванны бассейна.

**В банях, саунах, душевых:** помещения, за исключением парилен, должны быть обеспечены урнами для мусора.

Ванны и тазы, предназначенные для мытья, должны быть выполнены из материалов, устойчивых к воздействию высоких температур, коррозии и обработке дезинфицирующими средствами.

На протяжении рабочего дня в помещениях должна проводиться текущая уборка полов, скамей в раздевальных, душевых, мыльных и парильных.

Ежедневно, в конце рабочего дня проводится уборка всех помещений, обработка оборудования и инвентаря.

После уборки полы во всех помещениях должны вытираться насухо, помещения – проветриваться. Засорение канализационных трапов и застой на полах сточной воды не допускаются.

Генеральная уборка всех помещений, оборудования, инвентаря должна проводиться ежемесячно с проведением дезинфекции по фунгицидному режиму, обеспечивающему противогрибковое действие.

**Вопрос:** «Должны ли работники бассейнов, бань, саун проходить гигиеническое обучение? Когда и где его можно пройти?»

**Ответ:** Да, должны проходить санитарно-гигиеническое обучение. Требования санитарных правил и норм, регламентирующих деятельность вышеуказанных объектов, а также общие сведения, механизм заражения, меры по профилактике инфекций, включены в курс санитарно-гигиенического обучения специалистов по обслуживанию данной категории объектов. Санитарно-гигиеническое обучение по данному направлению проводится еженедельно по

пятницам, начало лекции в 10.00, регистрация слушателей лекции с 09.45, лекции проводятся на базе актового зала УЗ «Могилевский зональный центр гигиены и эпидемиологии» по адресу г.Могилев ул.Лазаренко, 66.

***Вопрос: «Предусмотрены ли меры административного воздействия за нарушения требований санитарных правил и норм?»***

**Ответ:** Да, за нарушения требований санитарно-эпидемиологического законодательства предусмотрена административная ответственность:

- по ст.17.5 КоАП Республики Беларусь наложение штрафа в размере до тридцати базовых величин, на индивидуального предпринимателя – до двухсот базовых величин, а на юридическое лицо – до пятисот базовых величин.