

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
МАУ ГО Богданович
МФСЦ «Олимп»
Топорков В.Г.

«___» _____ 2022г.

Описательная часть

Описание помещений и территории МАУ ГО Богданович МФСЦ Олимп предоставляемых для проведения занятий детей МБУ СШ.

Хозяйственная зона территории многофункционального спортивного центра «Олимп» размещена изолировано от мест проведения физкультурных и спортивных мероприятий, имеет отдельный въезд. На территории зоны хозяйственного назначения размещена автостоянка для машин посетителей спортивного центра.

Для сбора мусора используются 2 металлических контейнера размещенные на селитебной территории, установленные на площадке с водонепроницаемым твердым покрытием. Расстояние от контейнеров до здания спортивного центра более 25м. Площадка оборудована с трех сторон ветронепроницаемым ограждением. Вывоз отходов ТКО осуществляется по договору на оказание услуг по транспортировке и утилизации отходов производства и потребления № 31139804 от 30.12.2021 с ЕМУП «Спецавтобаза».

Въезды и входы на территорию спортивного комплекса, дорожки к зданиям, к контейнерным площадкам для сбора мусора оборудованы твердым покрытием. Территория спортивного комплекса имеет наружное искусственное освещение.

Здание многофункционального спортивного центра «Олимп» оборудовано централизованными системами отопления, хозяйственно-питьевого водоснабжения, водоотведения и канализацией.

Отопление организовано с использованием модульной котельной. Вода хозяйственно-питьевого назначения соответствует требованиям, предъявляемым к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения, что подтверждается протоколами лабораторных испытаний качества воды выполненными ИЛЦ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Каменск Уральский, Каменском районе, Сухоложском и Богдановичском районах».

В спортивном центре «Олимп» организован питьевой режим: на первом этаже зданий ФОК и Бассейна установлены 2 питьевых фонтанчика установленные в 2014 году.

Фонтанчики оборудованы фильтрами для очистки воды.

В комплексе системы водоподготовки здания бассейна, при строительстве были уставлены ультрафиолетовые облучатели для обработки воды.

Также в помещениях спортивного комплекса установлены ультрафиолетовые устройства для обеззараживания воздуха (рециркуляторы, светильники открытого типа и экранированные светильники).

Системы механической приточно-вытяжной вентиляции паспортизированы. Проводится регулярная очистка и дезинфекция систем механической приточно-вытяжной вентиляции и кондиционирования воздуха а также инструментальная оценка эффективности работы системы вентиляции.

Список помещений МАУ ГО Богданович МФСЦ ОЛИМП планируемых к использованию в ходе спортивной подготовки СШ ГО Богданович.

№	Помещения	№ по плану БТИ	Площадь м.кв.
	Здание ФОК:		
1	-раздевалка женская	20	48
2	-душевая женская	23	8,3
3	-туалет женский	21	1,3
4	-раздевалка мужская	31	49,3
5	-душевая мужская	25	7,3
6	-туалет мужской	26	1,3
7	-туалет для лиц с ОВЗ	29	3,9
8	<u>Спортивный зал большой</u>	35	526,3
9	<u>Спортивный зал №19</u>	47	69,5
	Здание бассейна:		
11	Зал чаш бассейна	107	768,2 (обходная зона)
12	Учебно-тренировочная чаша	б/н	350
13	Детская чаша	б/н	41,5
14	Плескательная чаша	б/н	31,4
15	-раздевалка женская	83	67,6
16	-душевая женская	80	31,7
17	-туалет женский	78	2,6
18	-раздевалка мужская	95	77,5
19	-душевая мужская	100	30,3
20	-туалет мужской	99	3,2
22	Туалет женский 1 этажа	64	8,1
23	Туалет мужской 1 этажа	63	8,1

Здание ФОК (физкультурно-оздоровительный центр)

Спортивный зал расположен на первом этаже многофункционального спортивного центра «Олимп».

На втором этаже спортивного комплекса расположен спортивный зал №19.

Здание многофункционального спортивного центра «Олимп» оборудовано необходимым набором вспомогательных помещений для лиц, занимающихся спортом: раздельными для мужчин и женщин туалетами, душевыми и раздевалками.

Предусмотрены помещения для хранения спортивного инвентаря, гардеробные, помещения для хранения уборочного инвентаря и приготовления дезинфицирующих растворов.

В здании многофункционального спортивного центра «Олимп» имеются бытовые помещения для рабочих по обслуживанию спортивных сооружений и служебные помещения административного и инженерно-технического персонала, а также гардеробные, отдельные санитарные узлы для посетителей.

Ремонтных работ с заменой отделочных материалов в помещениях предоставляемых МБУ СШ ГО Богданович в последние годы не приводилось, на текущий год не запланировано.

В спортивных залах предусмотрено естественное и искусственное освещение. Искусственное освещение — светодиодные лампы. Параметры освещенности и микроклимата в большом спортивном зале соответствуют гигиеническим требованиям, что подтверждено протоколами лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Каменск Уральский, Каменском районе, Сухоложском и Богдановичском районах». Измерения освещенности и микроклимата в залах проведены в 2021 году ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Каменск Уральский, Каменском районе, Сухоложском и Богдановичском районах».

Протоколы освещенность №П-05/03938-22 от 14.04.2022, договор №15/1780 от 06.04.22

Протоколы микроклимат Спортзалы №П-15990 от 20.12.21. Договор № 15/3064 от 11.10.21

На отопительных приборах установлены ограждения, используемые материалы безвредны для здоровья людей, отопительные приборы доступны для влажной уборки. Окна оборудованы откидными фрамугами с рычажными приборами.

Спортивное оборудование и инвентарь по видам спорта соответствуют росту-возрастным особенностям лиц, занимающихся спортом, хранятся в комнате для спортивного инвентаря.

Раздевальные оборудованы скамьями, шкафами с учетом роста-возрастных особенностей лиц, занимающихся спортом. Количество шкафов соответствует числу лиц, занимающихся спортом. В раздевальных установлены умывальники, электросушители для рук, мыло.

В душевых около каждой душевой сетки установлены полочки для средств личной гигиены. Душевые сетки разделены перегородками.

Здание бассейна и ФОК соединены между собой отапливаемыми переходами на 2 и 1 этажах

Здание Бассейна

Плавательный бассейн расположен на втором этаже здания многофункционального спортивного центра «Олимп», имеет отдельный вход.

В состав бассейна входят:

- учебно-тренировочная ванна на 50 человек,
- детская ванна на 8 человек,
- плескательная ванна на 6 человек,

Внутренняя планировка помещения бассейна соответствует гигиеническому принципу поточности: продвижение посетителей осуществляется по функциональной схеме - гардероб, раздевальня, душевая, ножная ванна, ванна бассейна.

Санузел размещен при раздевальне, душевые предусмотрены проходными и расположены на пути движения из раздевальни к ванне бассейна. Раздевальные оборудованы скамьями, шкафами с учетом роста-возрастных особенностей лиц,

занимающихся спортом. Количество шкафов соответствует числу лиц, занимающихся спортом. В раздевальных установлены умывальники, электросушители для рук, мыло.

В душевых около каждой душевой сетки установлены полочки для средств личной гигиены. Душевые сетки разделены перегородками. В раздевальных при душевых установлены фены для сушки волос, центрифуги для отжима купальных костюмов.

На пути движения от душа к ванне бассейна размещены ножные ванны с проточной водой (как из мужской раздевалки, так и из женской). Размер ванн исключает возможность их обхода или перепрыгивания: по ширине они занимают весь проход, по направлению движения имеют длину 2м, глубину 0,2м, дно ванны не скользкое.

Обходные дорожки и стационарные скамьи обогреваются. Поверхность обходных дорожек не скользкая. Для удаления загрязненного верхнего слоя воды в стенках ванн предусмотрены переливные желоба. Для покрытия обходных дорожек, стен и дна ванны бассейна использованы материалы, устойчивые к применяемым реагентам и дезинфектантам и позволяющие проводить качественную механическую чистку и дезинфекцию.

В составе помещений плавательного бассейна предусмотрены пост для медицинского персонала с выходом на обходную дорожку и помещение производственной лаборатории для проведения анализов.

Бассейн оборудован системой, обеспечивающей водообмен в ванне бассейна. По характеру водообмена бассейн относится к бассейнам рециркуляторного типа. Сооружение для очистки, обеззараживания и распределения воды расположено в подвальном помещении бассейна. Система, обеспечивающая водообмен в ванне бассейна оборудована расходомерами, позволяющими определить количество рециркуляционной воды, подаваемой в ванну бассейна, а также количество свежей водопроводной воды, поступающей в ванну бассейна. Исходная (водопроводная) вода через расходомерный узел (счетчик) поступает в накопительные баки (2 шт. по 4.5 куб.м.) В целях накопления вытесняемой, загрязненной воды при выплеске (одновременное погружение в ванну группы людей) из ванны вода поступает через переливные желоба в накопительные баки. Технология предусматривает следующую схему подготовки и контроля воды: из баков накопителей загрязненная и исходная вода забирается насосами и подается на фильтровальную установку в трубопровод «загрязненной» воды после насосов, до фильтров, станцией дозирования осуществляется ввод коагулянта из расчета 0,5 куб. м/л воды и далее вода поступает в фильтр. После фильтрования очищенная вода проходит через установку ультрафиолетовой обработки воды и далее поступает в водяные подогреватели, где осуществляется ее нагрев до 26-29° Станцией автоматического измерения, регулирования и дозирования осуществляется контроль свободного хлора в очищенной воде и значения pH до подогревателей и его дозирование (введение в трубопровод очищенной воды) после подогревателей хлорного дезинфектанта и жидкого средства для понижения уровня pH и далее очищенная и подготовленная вода подается в ванну бассейна через донные шлюзы. Система подачи воды в ванну бассейна обеспечивает равномерное распределение ее по всему объему для поддержания постоянства температуры воды. Кроме того, указанная система оборудована кранами для отбора проб воды для исследования по этапам водоподготовки - поступающей, до и после фильтров, после обеззараживания перед подачей воды в ванну. Сброс загрязненной воды из ванны бассейна, а также от промывки фильтров, из переливных желобов, от мытья стенок и дна ванны бассейна осуществляется в канализацию. Система канализации - централизованная. Присоединение ванны бассейна к канализационным трубопроводам исключает возможность обратного попадания стока и запаха из канализации в ванну бассейна, для этого трубопроводы имеют воздушные разрывы перед гидравлическим затвором.

В зале ванны бассейна предусмотрена приточно-вытяжная вентиляция. Система отопления централизованная. Во избежание образования холодных потоков воздуха от окон приборы отопления расположены под ними и у наружных стен. Приборы и

трубопроводы отопления, расположенные в зале ванны бассейна на высоте до 2,0м от пола, защищены решетками, не выступающими из плоскости стен и допускающими уборку их влажным способом.

Системы отопления и вентиляции обеспечивают параметры микроклимата помещения плавательного бассейна, что подтверждается протоколами лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Каменск Уральский, Каменском районе, Сухоложском и Богдановичском районах».

Рабочее освещение в зале, микроклимат ванн бассейна соответствует требованиям, что подтверждается протоколом лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Каменск Уральский, Каменском районе, Сухоложском и Богдановичском районах».

Протоколы освещенность №П-05/03938-22 от 14.04.2022, договор №15/1780 от 06.04.22

Протоколы микроклимат бассейн №П-1432 от 26.11.21; договор №15/3064 от 11.12.21

Персонал бассейна проходит периодические медицинские осмотры, результаты медицинского освидетельствования фиксируются в медицинской книжке. Персонал бассейна обеспечен спецодеждой.

В конце рабочего дня проводится ежедневная уборка помещения ванны бассейна. Ежедневно проводится дезинфекция туалета, душевых, раздевалки, скамейки, дверные ручки и поручни. График уборки и дезинфекции имеется. Генеральная уборка помещения ванны бассейна с профилактическим ремонтом и последующей дезинфекцией проводится 1 раз в месяц. Дезинфекция ванны бассейна, проводимая после слива воды и механической чистки, осуществляется методом двукратного орошения с расходом дезинфектанта 0,6-0,8 л/м и концентрацией раствора 100 мг/л активного хлора. Смыв дезинфицирующего раствора производится теплой водой не ранее чем ' через 1 час после его нанесения.

Персонал бассейна контролирует соблюдение посетителями правил пользования бассейном, которые утверждены администрацией бассейна. Контроль за наличием медицинской справки у посетителей обеспечивает администрация бассейна.

Производственный контроль за эксплуатацией и качеством воды плавательного бассейна осуществляется в соответствии с согласованной с ТО Роспотребнадзора рабочей программой производственного контроля филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Каменск- Уральский, Каменском районе, Сухоложском и Богдановичском районах». Представлены протоколы лабораторных испытаний качества воды бассейна, воды по этапам водоподготовки, смывов, выполненных ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Каменск Уральский, Каменском районе, Сухоложском и Богдановичском районах» (аттестат аккредитации № К.А.К.11510432, выдан 27.04.2016г.).

Протоколы лабораторных исследований качества воды бассейнов и разводящей сети: №№ 05/12914-22, 05/12915-22, 05/12912-22, 05/12910-22, 05/12913-22, 05/12911-22, 05/11982-22, 05/11984-22 от 04.08.2022г.

На данный момент филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Каменск- Уральский, Каменском районе, Сухоложском и Богдановичском районах» проведены отборы воды бассейнов и распределительной сети 05.09.22 и 29.05.22. Представлены протоколы отбора проб от 29.09.22 и от 05.9.22.

Медицинская помощь обеспечивается силами МБУ СШ ГО Богданович.

Помещения медицинского назначения (медицинский пункт) МОУ ГО Богданович МФСЦ Олимп расположены на 1 этаже здания бассейна (кабинет врача площадь которого составляет 14,4 кв. м.) и в помещении зала чаш бассейна (пост медицинской сестры 10,7 кв.м).

Медицинская сестра оказывает медицинскую помощь при обращении и плохом самочувствии посетителей, травмах и несчастных случаях, при необходимости вызывает «скорую помощь». Оказание первой медицинской помощи включает в себя:

- определение неотложной ситуации и необходимости в оказании первой медицинской помощи;
- принятие решения об оказании первой медицинской помощи;
- вызов скорой медицинской помощи;
- оказание пострадавшему первой медицинской помощи до прибытия бригады скорой помощи.

Имеется СЭЗ на доврачебную медицинскую помощь № 66.01.34.000.М.002105.07.18 от 26.07.2018.