

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Частное общеобразовательное учреждение
"Гимназия имени Святейшего Патриарха Алексия Второго"
ОГРН 1216600028050 / ИНН 6685186890 / КПП 668501001
620030, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Лучевая, стр. 35
Электронная почта: school_pant@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ:
Директор ЧОУ Гимназия имени Святейшего Патриарха Алексия II
/Решеткова Ю.В.
Приказ № 4-0 от 31.08. 2023

ПРОГРАММА

организации и проведения производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий для обеспечения безопасных условий работы плавательного бассейна
ЧОУ "Гимназия имени Святейшего Патриарха Алексия Второго"

г. Екатеринбург
2023

1. Настоящий раздел разработан в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 30.03.1999г №52 "О санитарно - эпидемиологическом благополучии населения"

- санитарных правил от 28 сентября 2020г СП 2.4.3648-20 ""Санитарно - эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи".

- санитарных правил от 24.12.2020г СП 2.1.3678-20 "Санитарно - эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйственных субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работа или оказание услуг "

- санитарных правил от 28.01.2021г СП 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий".

- санитарных правил от 28.01.2021г СП 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

- ГОСТ Р 53491.1-2009 "Бассейны. Подготовка воды. Часть 1. Общие требования"

- ГОСТ Р 53491.2-2012 "бассейны. Подготовка воды. Часть 2. Требования безопасности"

Целью производственного контроля является обеспечение безопасности и (или) безвредности для посетителей плавательных бассейнов.

Производственный контроль включает в себя ряд задач необходимых для достижения цели:

- наличие и изучение официально изданных санитарных правил и методических указаний, требования которых подлежат выполнению;

- организация и контроль специально уполномоченными должностными лицами за выполнением санитарно - противоэпидемических (профилактических) мероприятий, соблюдением санитарных правил, разработкой и реализацией мер, направленных на устранение выявленных нарушений.

- осуществление (организация) лабораторных исследований (качество воды, параметрами микроклимата, состоянием воздушной среды в зоне дыхания пловцов, уровнями техногенного шума и освещенности, бактериологические и паразитологические анализы и смывы с поверхностей)

- организация медицинских осмотров (контроль личных медицинских книжек), профессиональной гигиенической подготовки и аттестации персонала

плавательного бассейна

- контроль за наличием сертификатов, санитарно-эпидемиологических заключений и иных документов, подтверждающих безопасность используемых материалов и реагентов, а также эффективность применяемых технологий водообработки

- перечень форм учета и отчетности, установленный действующим законодательством по вопросам, связанным с осуществлением производственного контроля

- разработка плана действий и своевременное информирование местных органов и учреждений государственной санитарно-эпидемиологической службы об авариях и нарушениях технологических процессов, создающих неблагоприятную санитарно-эпидемиологическую ситуацию для посетителей бассейна

- другие мероприятия, проведение которых необходимо для осуществления эффективного контроля за соблюдением санитарных правил и гигиенических нормативов, выполнением санитарно - противоэпидемических (профилактических) мероприятий.

2. Описание плавательного бассейна.

Плавательный бассейн со вспомогательными помещениями расположен в цокольном этаже. Площадь зала бассейна составляет 107,4 м².

Ванна бассейна имеет объем 51,75 м³: длина 15,0, ширина 3,0 м, глубина 0,95 м - 1,35 м, площадь зеркала воды 45 м².

Внутренняя планировка основных помещений бассейна обеспечивает последовательность (поточность), исключая встречные или перекрестные потоки посетителей: продвижение осуществляется по функциональной схеме - раздевалка, душевая, ножная ванна, ванна бассейна.

Здание бассейна оборудовано: отдельными для мальчиков и девочек туалетами, душевыми и раздевалками. В раздевалках оборудованы индивидуальные места хранения личной одежды, причем шкафчиков должно быть не менее 130% единовременной пропускной способности бассейна.

На пути движения от душа к ванне бассейна размещены ножные ванны с проточной водой. В ножные ванны подается очищенная и обеззараженная вода из системы водоподготовки бассейна.

Туалеты размещены при раздевалках: в туалетах для девочек установлен 1 унитаз, в туалетах для мальчиков установлен 1 унитаз. Площади туалетных и количество санитарно-технических приборов определены проектом.

Душевые установлены проходными и расположены на пути движения из раздевалки к обходной дорожке.

В раздевалках установлены сушилки для волос (фены) из расчета 2 фена для

девочек и 1 фен для мальчиков в смену.

Отделка обходных дорожек, дна ножных ванн имеет противоскользящее покрытие. Обходные дорожки имеют обогрев.

Все помещения бассейна отделаны плиткой на всю высоту, что обеспечивает устойчивость к применяемым реагентам и дезинфектантам и позволяет проводить качественную механическую чистку и дезинфекцию.

Бассейн оборудован системой, обеспечивающей водообмен в ванне бассейна. Бассейн рециркуляционного скиммерного типа.

Для обеспечения водообмена и удаления загрязненного верхнего слоя воды в конструкции ванн оборудованы переливные желоба. На обходной дорожке установлены грязевые лотки или грязевые трапы.

Очистка и обеззараживание воды в бассейне 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 №4 и №5 СП2.1.3678-20.

Системы, обеспечивающие водообмен в ванне бассейна, оборудованы расходомерами, позволяющими определить количество рециркуляционной воды, подаваемой в ванну, а также количество свежей водопроводной воды, поступающей в ванну бассейна. Время полного водообмена рассчитывается в соответствии с Приложениями №4 и №5 СП2.1.3678-20.

Система подачи воды в ванну оборудована краном для отбора проб воды для исследования по этапам водоподготовки:

- поступающей в бассейн
- до и после фильтров - в бассейне
- после обеззараживания перед подачей воды в ванну.

Сброс загрязненной воды из ванны бассейна в результате опорожнения ванны бассейна, от промывки фильтров, от ножных ванн, с обходных дорожек, от мытья переливных желобов, стенок и дна ванны бассейна осуществляется в канализацию.

Устройство обходной дорожки бассейна обеспечивает отдельный сбор воды: из системы переливного лотка - в систему рециркуляции; из грязевого лотка - в канализацию.

Лотки расположены по периметру ванны и закрыты безопасными решетками.

Для зала ванны бассейна, помещения хранения и приготовления дезинфекционных растворов установлены системы приточной и вытяжной вентиляции.

Во избежание образования холодных потоков воздуха от окон приборы отопления расположены под ними и у наружных стен.

Также при бассейне имеется медицинский пункт, комнаты для тренеров, туалет и душевая для тренеров.

Для хранения уборочного инвентаря, моющих и дезинфицирующих средств выделено запирающееся помещение, недоступное для детей и посетителей. Инвентарь промаркирован в зависимости от назначения помещений и видов работ. Инвентарь для уборки туалетов имеет иную маркировку и хранится в шкафу отдельно от другого инвентаря.

В бассейне в качестве основного метода обеззараживания воды используется комбинированный метод хлорирования с использованием ультрафиолетового излучения.

В отдельном закрывающемся помещении расположены: песочные фильтры для очистки воды, ультрафиолетовая установка, насосы для подачи воды, дренажные и для очистки у/ф установки, станция дозирования химпрепаратов (регулятор рН, гипохлорит натрия), станция коагуляции.

Для хранения химикатов выделено специальное место, сухое, соответствующее требованиям "по климату", хорошо проветриваться, вне досягаемости детей и посетителей. Химикаты хранятся в их оригинальных контейнерах со всеми марками изготовителя на них. Этикетки определяют химикат, соответствующие предупреждения опасности и реактивные свойства. Хранить все средства отдельно, каждое по своему виду, индивидуально. Важно: хлор и кислота никогда не должны храниться рядом друг с другом!

3. Перечень должностных лиц, на которых возложены функции по осуществлению производственного контроля.

- Директор ЧОУ несет ответственность за подготовку и выполнение программы производственного контроля, за бесперебойную работу и соответствие гигиеническим нормам и требованиям оборудования, систем вентиляции, водоснабжения, теплоснабжения, канализации, освещения.

- Заведующий бассейном осуществляет общий контроль и несет ответственность за организацию и контроль всех необходимых санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, а также за своевременное прохождение работниками медицинского осмотра. осуществляет контроль за наличием сертификатов, санитарно-эпидемиологических заключений и иных документов, подтверждающих безопасность используемых материалов реагентов.

- Технический специалист по водоподготовке бассейна несет ответственность за технологию подготовки воды и организацию контроля ее качества, а также за техническое обслуживание, бесперебойную работу автоматизированной станции очистки, подготовки и дезинфекции воды. Несет ответственность за организацию и контроль бесперебойной работы систем: водоснабжения, теплоснабжения, водоотведения, освещения и вентиляции.

- Медицинский работник несет ответственность за санитарно-гигиеническое состояние бассейна и за выполнение посетителями санитарных норм и правил посещения бассейна.

- Администратор несет ответственность по контролю за выполнением посетителями санитарных норм и правил бассейна.

№	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
1.	Назначение лиц, ответственных за проведение данной работы	по мере необходимости	заведующий
2.	Доведение до сведения всех работников и уполномоченных по охране труда требований руководящих документов	по мере необходимости	заведующий
3.	Контроль за санитарно-техническим состоянием производственных и служебных помещений, оборудования и инструмента.	Ежедневно	заведующий
4.	Контроль за наличием сертифицированной спец.одежды и других средств индивид. защиты и их применением работниками	Постоянно	заведующий
5.	Согласование с органами санитарно-эпидемиологического надзора Перечня профессий и сроков прохождения медосмотров	Сентябрь	Медработник
6.	Организация и проведение обязательных медицинских осмотров работников (предварительных и периодических)	По отдельному графику 1 раз в год	заведующий, медработник
7.	Организация профессиональной гигиенической подготовки и аттестации плавательного бассейна	1 раз в 2 года	заведующий, медработник
8.	Утилизация люминесцентных ламп	После замены ламп	Технический специалист
9.	Осуществление (организация) лабораторных исследований	Согласно приложению	заведующий, медработник
10.	Контроль за наличием сертификатов, санитарно-эпидемиологических заключений и иных документов, подтверждающих безопасность используемых материалов и реагентов	Постоянно	заведующий
11.	Эффективность применяемых технологий водообработки	Постоянно	заведующий, технический специалист
12.	Информирование местных учреждений государственной санитарно-эпидемиологической службы об авариях и нарушениях технологических процессов, создающих неблагоприятную санитарно-эпидемиологическую ситуацию для посетителей бассейна	В течение 12 часов с момента возникновения аварийной ситуации	заведующий
13.	Визуальный контроль за выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, соблюдением санитарных правил, разработкой и реализацией мер, направленных на устранение выявленных нарушений	Постоянно	Заведующий, медработник

14.	Контроль за организацией питьевого режима воспитанников (наличие кулера)	1 раз в 10 дней	Заведующий, медработник
15.	Контроль за состоянием воздушно-теплого режима сооружений (отопление, проветривание).	1 раз в 10 дней	Заведующий, медработник
16.	Контроль за состоянием естественного и искусственного освещения.	1 раз в 10 дней	Заведующий, Технический специалист
17.	Контроль за состоянием водоснабжения и канализации.	1 раз в мес.	Заведующий, медработник
18.	Контроль за расписанием.	При внесении изменения	администратор
19.	Контроль за допустимой нагрузкой на бассейн в единицу времени (пропускная способность человек в смену 4 м ² на 1 человека), в чаше 11 человек	Постоянно	Инструктор по плаванию
20.	Контроль за наличием справок на посещение плавательного бассейна	Дети до 11 лет включ., срок действия справки 3 мес.	Медработник

4. Перечень химических веществ, биологических и физиологических факторов, объектов производственного контроля, представляющих потенциальную опасность для человека и среды обитания.

4.1 Химические факторы - химические вещества (гипохлорит натрия жидкий Эмовекс Маркопул Кемиклс, рН Экви-минус жидкий, СТХ-10 уменьшитель рН порошок, СТХ-professional флокулянт (коагулянт) в таблетках, Эквиталл быстрый коагулянт в картриджах, жидкий альгицид, Аквадехлор, регулятор рН Экви-плюс) используемые для водоподготовки, дезинфицирующие средства, разрешенные к применению.

4.2 Биологические факторы - микробиологическое, паразитологическое состояние водной среды и поверхностей помещений.

4.3 Физиологические факторы:

- температура и влажность помещений
- освещенность помещений

4.4 Объекты, в отношении которых необходима организация лабораторных исследований, в соответствии с СП 2.1.3678-20 :

№ п/п	Объект исследования и (или) исследуемый материал	определяемые показатели	периодичность производственного контроля	исполнитель
1	Лабораторный контроль за качеством воды в ванне бассейна (в 3-х	Органолептические показатели (мутность, цветность, запах)	1 раз в сутки	медработник или администратор бассейна

	точках: поверхностный слой толщиной 0,5-1,0 см; на глубине 25-30 см; на глубине дна 120-130 см)	остаточное содержание обеззараживающих реагентов (хлор) и pH воды, температура воды	каждые 4 часа	медработник или администратор бассейна
		основные микробиологические показатели (общее микробное число, общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии, колифаги и золотистый стафилококк)	2 раза в месяц	ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области по договору
		паразитологические	1 раз в квартал	ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области по договору
		Содержание хлороформа	1 раз в месяц	ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области по договору
2.	лабораторный контроль за параметрами микроклимата и освещенности	температура воздуха в зале ванны бассейна	1 раз в сутки	медработник или администратор бассейна
		температура воздуха в остальных помещениях	2 раза в год	специализированная организация по договору
		уровни искусственной освещенности	1 раз в год	
		уровни постоянного шума	1 раз в год	
3.	Лабораторный контроль эффективности текущей уборки и дезинфекции помещений	Смывы с оборудования и инвентаря (наличие ОКБ, яйца гельминтов)	1 раз в квартал	ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области по договору
4.	Работа вентиляции	Эффективность работы приточно-вытяжной вентиляции (акт о проверке)	1 раз в год	специализированная организация по договору
5.	Воздух водной зоны должен содержать не более 0,1 мг/м ³ свободного хлора	воздух на высоте не более 1м над зеркалом воды	при концентрации хлороформа в воде более 0,2 мг/л	ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области по договору

5. Перечень мероприятий по приведению показателей качества воды чаши

бассейна до нормативных значений.

Очистка воды в бассейне осуществляется через два песочных фильтра общей производительностью 70 м³/час таким образом полный оборот осуществляется примерно за 45 минут. Для обеззараживания воды установлены УФ-установка и станция дозирования химических реагентов, принцип работы которой заключается в снятии показателей воды датчиками установленными в систему фильтрации и при отклонении от нормы производит дополнительную дозировку. Концентрация свободного остаточного хлора в воде 0,2 - 0,3 мг/л, связанного хлора не более 0,2 мг/л, значение Ph 7,2 - 7,6, примерный расход дезинфицирующего средства составляет 30 л в неделю (одна канистра) и 30 литров на две недели Ph-.

Техническое обслуживание бассейна проводится один раз в неделю, выполняются следующие работы:

- контроль и диагностика работы насосов системы фильтрации
- настройка дозирующих насосов (коагулянт, альгинат)
- настройка станции дозирования хлора, рН (введение корректив, в зависимости от состояния воды)
- промывка фильтров (2 шт.);
- очистка и регулировка датчиков уровня;
- калибровка станции дозирования хлорного электрода и рН электрода (специализированная организация ИП Колпаков "Элекон", по договору);
- промывка УФ установки;
- проверка резьбовых соединений;
- осмотр и диагностика дозирующих шлангов и расходных материалов автоматической станции дозирования

Техническое обслуживание бассейна, которое проводится ежедневно:

- промывка песочных фильтров
- чистка дна бассейна донным пылесосом
- чистка префильтров насосов
- чистка волосоловок в скиммерах

При получении результатов исследований в рамках производственного контроля по основным микробиологическим и (или) паразитологическим показателям, свидетельствующим о неудовлетворительном качестве воды в ванне бассейна, проводятся мероприятия, способные максимально улучшить качество воды, а именно:

- дополнительную промывку фильтров
- увеличение объема подаваемой свежей воды
- использование альтернативных методов обеззараживания воды, коагулянтов
- повышение дозы обеззараживающего агента
- снижение нагрузки (т.е. сокращение числа посетителей)
- введение перерывов между сменами (увеличение их продолжительности)

при наличии) для проведения качественной уборки

-уборку всех помещений с применением дезинфицирующих средств и санитарной обработкой.

- усиление контроля за мытьем (принятием душа) посетителей, а также представление справок с повторным обследованием при обнаружении в пробах воды возбудителей паразитарных заболеваний и др.

Для оценки эффективности указанных мер и принятия окончательного решения контрольные пробы воды исследуются не только по основным, но и дополнительным микробиологическим, а также паразитологическим показателям.

Если проведенные мероприятия, как предложенные администрацией бассейна, так и рекомендованные органом государственного санитарно-эпидемиологического надзора, не привели к нормализации качества воды, то должна проводиться полная смена воды в ванне бассейна.

Обнаружение в пробах воды возбудителей кишечных инфекционных, и (или) паразитарных заболеваний, и (или) синегнойной палочки, - является основанием для полной смены воды в ванне бассейна вне зависимости от вида бассейна и системы водообмена.

Администрация бассейна обязана информировать орган государственного санитарно-эпидемиологического надзора о мерах, принятых по устранению выявленных нарушений, в том числе о временном прекращении эксплуатации бассейна и полной смене воды в чаше бассейна. При этом возобновление эксплуатации бассейна должно осуществляться только при наличии положительного санитарно-эпидемиологического заключения, выданного центром гигиены и эпидемиологии после получения результатов лабораторных исследований, подтверждающих их соответствие.

Результаты производственного лабораторного контроля, осуществляемого в процессе эксплуатации плавательных бассейнов, направляются 1 раз в месяц в территориальные центры Госсанэпиднадзора

ПРОГРАММА Химической очистки воды бассейна

№	Химреагент	Нормы внесения	Сроки внесения
1	При запуске и после слива воды		
1.1	Дезинфекция чаши бассейна после слива воды и механической очистки дна и стен бассейна: Хлорсодержащие	двукратное орошение 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	После слива воды

	средства	нанесения	
1.2	Альгицид жидкий СТХ-500	Нанесение на стенки и дно 1% водный раствор (100 мл препарата на 10 л воды). Дать высохнуть (12ч)	Перед заливом воды
1.3	СТХ-10 уменьшитель рН, порошок	Для понижения рН на 0,2 ед. необходимо добавить 150гр. препарата на 10 м ³ воды	После заливки воды (до нормы рН 7,2-7,6 ед.)
1.4	Альгицид жидкий СТХ-500	250 мл на 50 м ³ воды (объем бассейна) в желоба бассейна	После заливки воды
2	Текущая обработка воды		
2.1	Эмовекс жидкий (натрий гипохлорит)	40 мл на 10 м ³ воды – добавляется 2-3 раза в день (вносится автоматической станцией дозирования)	Перед купанием показатель должен быть СЛ до 0,2-0,3 мг/л
2.2	Экви-минус жидкий (при рН выше 7,6 ед.)	100 мл на 10 м ³ воды, понижение уровня рН на 0.1 единицу (вносится автоматической станцией дозирования)	До нормы рН 7,2-7,6 ед.
2.3	Экви-плюс (порошок карбонат натрия)	Для повышения рН на 0.1 ед. необходимо добавить 100 гр препарата на 10 м ³ воды	До нормы рН 7,2-7,6 ед.
2.4	Аквадехлор (гипосульфит натрия)	Для снижения значения остаточного хлора на 1 мг/л добавить 100 грамм препарата на 100 м ³ воды	0.3-0.5 мг/л (свободный остаточный хлор), 0.8-1.2 мг/л (общий остаточный хлор)
2.5	СТХ-42 (Коагулянт на основе сульфата алюминия)	100 грамм (1 таблетка) на 50 м ³ воды. Для поглощения и удаления взвешенных частиц в воде. Удаление мутности.	1 раз в 10 дней, поместить в корзину скиммера
2.6	Эквиталл, таблетки в картриджах (Быстрый коагулянт на основе сульфата алюминия)	1 картридж используется на 10-50 кубических метров воды	После еженедельной очистки поместить картридж в корзину скиммера
2.7	Ультрафиолетовое излучение	Через УФ установку	Постоянно

6. Перечень санитарно - гигиенических мероприятий в плавательном бассейне:

Мероприятия	Используемые средства	Сроки
Влажная уборка служебных помещений и коридора	дезинфицирующие и моющие средства Део-хлор 0,015%	Ежедневно, в течение всего рабочего дня по мере загрязнения.
Влажная уборка полов в раздевалках, душевых, сан.узлов, обходных дорожек	дезинфицирующие и моющие средства Део-хлор 0,015%	Ежедневно, в течение всего рабочего дня каждые 2-3 часа.
Сгон воды с обходных дорожек	Швабра - сгон для пола	После каждого занятия
Дезинфекция сан.узлов	дезинфицирующие и моющие средства Део-хлор 0,015%	Ежедневно, в течение всего рабочего дня каждые 2-3 часа.

Дезинфекция душевых (стены, полы, резин. коврики)	дезинфицирующие и моющие средства Део-хлор 0,015%	Ежедневно, в течение всего рабочего дня каждые 2-3 часа.
Дезинфекция раздевалок, шкафчиков, обходных дорожек, поручней лестниц, скамеек, дверных ручек, выключателей.	дезинфицирующие и моющие средства Део-хлор 0,015%	Ежедневно, не менее 2-х раз в сутки
Обработка спортивного инвентаря	Мыльно-содовый раствор (20гр.на 10л.воды) экспозиция 60мин. Или дезинфицирующим моющим средством	Ежедневно в конце рабочего дня
Обработка хоз.инвентаря	дезинфицирующие и моющие средства	Ежедневно в конце рабочего дня
Дезинфекция санитарно-технического оборудования медкабинета (кушетка, ширма, столы, шкафы, раковина, унитаз, плитка, полы)	дезинфицирующие и моющие средства Део-хлор 0,015%	Ежедневно, не менее 2-х раз в сутки
Генеральная уборка с профилактическим ремонтом, чисткой ржавчины на форсунках и последующей дезинфекцией проводится.	дезинфицирующие и моющие средства Део-хлор 0,015%	1 раз в месяц
Санитарная обработка ванны, включающая полный слив воды, механическую чистку и дезинфекцию	Хлорсодержащие средства, Альгицид,	в сроки, согласованные с органами госсанэпиднадзора
Для борьбы с обрастанием стенок ванн бассейна	Альгицид (или сертифицированный аналог)	при необходимости раз в 10 дней.
Механическая чистка дна и стен бассейна	Специализированный пылесос	Ежедневно в конце рабочего дня
Промывка фильтров	Проточная вода	1 раз в неделю
Чистка префильтров насосов		Ежедневно в конце рабочего дня
Чистка волосоловок в скиммерах		Ежедневно в конце рабочего дня
Промывка песочных фильтров, систем водоподготовки воды бассейна		В зависимости от количества посетителей, но не реже 1 раза/сутки
Очистка УФ установки	Щавелевая кислота	1 раз в месяц

Также проводятся сезонные работы в период июль-август ежегодно:

- опорожнение чаши бассейна
- механическая чистка и дезинфекция: стен, дна, форсунок, скиммеров, лестниц бассейна, с последующей обработкой жидким альгицидом против обрастания водорослями
- механическая чистка и дезинфекция переливных и грязевых лотков, переливных решеток
- техническое обслуживание песочных фильтров (слив воды, добавление кварцевого песка), переливных баков, трубопроводов бассейна (при необходимости)
- чистка дренажной системы
- проведение необходимых ремонтных работ перед новым учебным годом

- проверка и необходимое тех.обслуживание всех приборов и оборудования бассейна (станции дозации, фильтров, насосов, у/ф установки) перед новым учебным годом

7. Медицинский осмотр и профессиональная гигиеническая подготовка работников бассейна.

7.1. В соответствии с приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации и Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31.12.2020г №988/420н "Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры" все работники бассейна проходят медицинский осмотр ежегодно. При приеме на работу работник проходит предварительный медицинский осмотр.

7.2. В соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29.06.2000 № 229 "О профессиональной гигиенической подготовке и аттестации должностных лиц и работников организаций" (вместе с "Инструкцией о порядке проведения профессиональной гигиенической подготовки и аттестации должностных лиц и работников организаций, деятельность которых связана с производством, хранением, транспортировкой и реализацией пищевых продуктов и питьевой воды, воспитанием и обучением детей, коммунальным и бытовым обслуживанием населения") все работники бассейна должны пройти профессиональную гигиеническую подготовку и аттестацию 1 раз в 2 года, обязательно для лиц, впервые устраивающихся на работу, а также не прошедшие очередную аттестацию.

8. Мероприятия, предусматривающие обоснования безопасности для человека и окружающей среды.

8.1 Продукции и технологии производства проводятся с соблюдением требований раздела 6.2 СП 2.1.3678-20

8.2 Проведение профессиональной гигиенической подготовки и аттестации работников бассейна в соответствии с действующими нормативными документами.

8.3 Проведение предварительных и периодических медицинских осмотров работников в соответствии с действующими нормативными документами.

8.4. Проведение профилактической иммунизации работников бассейна в соответствии с действующим законодательством.

8.5. Проведение лабораторного контроля: качества воды, параметры микроклимата, состояние воздушной среды в зоне дыхания пловцов, уровень шума и освещенности в соответствии с действующими нормативными документами.

8.6. Контроль за наличием сертификатов и санитарно - эпидемиологических заключений, подтверждающих качество и безопасность химических веществ,

участвующих в водоподготовке, дезинфицирующих средств.

8.7. Заключение необходимых договоров для проведения лабораторных исследований (качество воды, параметрами микроклимата и освещенности, уровень шума и вибрации при работе системы вентиляции, бактериологические и паразитологические анализы смывы с поверхностей).

8.8. Заключение договоров на утилизацию отработанных люминесцентных ламп, вывоз и утилизацию твердых бытовых отходов.

9. Перечень форм учета и отчетности по вопросам осуществления производственного контроля

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

9.2. Перечень форм учета:

- Программа производственного контроля
- Журнал лабораторного контроля за качеством воды в ванне бассейна (Органолептические показатели; остаточное содержание обеззараживающих реагентов (хлор) и рН воды; также температура воды в чаше и воздуха в зале бассейна)
- Журнал оперативного контроля водоподготовки воды (показания станций дозирования и у/ф установки)
- Журнал эксплуатации бассейна (учет промывки фильтров, выполненных работ, контроль технического состояния оборудования)
- Журнал контроля текущей уборки в бассейне и проведения генеральных уборок
- Журнал (папка) регистрации справок лечебно - профилактического учреждения, разрешающих посещение бассейна
- Журнал регистрации медицинской помощи, оказываемой на занятиях физической культуры и спортивных мероприятиях
- Документация по медосмотрам персонала (с графиком проведения медосмотров)
- Личные медицинские книжки

- Договор с лицензированной организацией на проведение лабораторных исследований ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области"
- Договор с организацией на обслуживание бассейна ИП Колпаков "Элекон"
- Акты результатов обследования бассейна госсанэпидслужбой с выводами и предложениями по устранению выявленных недостатков

- Сертификаты и сопроводительные документы (инструкции) химических веществ, дезинфицирующих средств, оборудование с документами подтверждающее их качество.
- Паспорта на техническое оборудование хлораторной, на вентиляционные

установки

- Журнал инструктажа по технике безопасности для работников бассейна ДООУ
- Инструкции по охране труда для технического специалиста по водоподготовке
- Инструкции по охране труда для уборщика помещений
- График работы персонала
- График уборки помещений бассейна
- Правила для посетителей бассейна

10. Заключение.

Настоящая программа вступает в силу с даты ее утверждения руководителем ЧОУ и действует до принятия новой программы, внесения изменений, дополнений в программу.

Изменения и дополнения, внесенные в настоящую программу, доводятся до сведения указанных в ней лиц не позднее двух недель с момента вступления ее в силу.