



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ
И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»**

**Юго-Западный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге
и Ленинградской области»**

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.710309.

дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 23.10.2019г.

Юридический адрес: 192102, г. Санкт-Петербург, Волковский пр., д. 77

Адрес места осуществления деятельности: 196653, г. Санкт-Петербург, г. Колпино, ул. Веры Слуцкой, д. 36, лит. А

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя Органа инспекции



Кармак А.В.
ФИО

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 78-20-01Ф-03.005.Л. *9716* «20 марта 2024 года

Заявитель: Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 29 Пушкинского района Санкт-Петербурга.

Местонахождение заявителя: 196603, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Красносельское шоссе, д. 57а, стр. 1.

Местонахождение объекта: Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение: детский сад № 29 Пушкинского района Санкт-Петербурга по адресу: 196603, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Красносельское шоссе, д. 57а, стр. 1.

Основание для проведения инспекции: контракт № 0372200285423000062-29 от 15.01.2024г., вх. № 78-20-01Ф/И3427-2024 от 26.01.2024г.

Дата проведения инспекции: с «26» февраля 2024 г. по «20» марта 2024г.

Объект инспекции: Общественные здания и сооружения, помещения, в том числе технологические процессы.

№ А- 0001171514

Продолжение: листов *3*

с № *1000117147*

по № *10001171514*

Юго-Западный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»
198329, Санкт-Петербург, ул. Отважных, д. 6, лит. А
т: (812) 735-59-43 м: (812) 735-99-90

Вопросы, поставленные перед экспертом: оценить на соответствие требованиям санитарных норм и правил: уровни искусственной освещенности, параметры микроклимата, уровни шума в общественном помещении на объекте: Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 29 Пушкинского района Санкт-Петербурга по адресу: 196603, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Красносельское шоссе, д. 57а, стр. 1.

Документы, устанавливающие требования к объекту инспекции: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования. эксплуатации помещений, сооружений, оборудования и транспорта, также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг»; СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда».

Состав материалов инспекции:

1. Протокол измерений уровней искусственной освещенности № 397/О от 11.03.2024 г. Испытательного лабораторного центра №2 Юго-Западного филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области», (Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510228).

2. Протокол измерений параметров микроклимата № 397/МК от 11.03.2024 г. Испытательного лабораторного центра №2 Юго-Западного филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области», (Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510228);

3. Протокол измерений уровней шума № 397/Ш от 11.03.2024г. Испытательного лабораторного центра №2 Юго-Западного филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области», (Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510228).

Установлено: в рамках проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы, в соответствии с вопросами, поставленными перед экспертом, проведена оценка соответствия уровней искусственной освещенности, параметров микроклимата, уровней шума в общественном помещении на объекте: Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 29 Пушкинского района Санкт-Петербурга по адресу: 196603, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Красносельское шоссе, д. 57а, стр. 1, требованиям санитарных норм и правил.

При проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы использованы документы, устанавливающие методы инспекции: Приказ Роспотребнадзора от 19.07.2007 №224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок», ГОСТ 24940-2016 Здания и сооружения. Методы измерения освещенности. ГОСТ 30494-2011 Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях. ГОСТ Р ИСО 10576-1-2006 Статистические методы. Руководство по оценке соответствия установленным требованиям. Часть 1. Общие требования. ГОСТ ISO 9612-2016 «Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах».

№ А- 0001171515

Выполнены измерения уровня искусственной освещенности в общественном помещении – зал чаши бассейна, на объекте: Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 29 Пушкинского района Санкт-Петербурга по адресу: 196603, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Красносельское шоссе, д. 57а, стр. 1.

Измерения выполнены в соответствии с утвержденной методикой: фотоэлемент люксметра располагался на уровне поверхности воды (Г-поверхность воды). Контрольные точки размещались в пределах помещений, не ближе 0,5 м. от стен и не совпадали с сеткой размещения светильников, мебелью и оборудованием. Измерения выполнены в режиме общего освещения. Высота подвеса ламп ≈ 2,6 м. Измерения проводились без предварительной подготовки осветительной установки. Тип ламп – люминесцентные (ЛЛ). Отклонение напряжения сети от номинального значения составило менее 5%. Измеренные уровни освещенности при выключенной системе освещения не превышают 10% от измеренных уровней в штатном режиме работы системы после стабилизации светового потока.

Параметры микроклимата в помещениях соответствовали требованиям к условиям эксплуатации используемых средств измерения.

Фактическое значение измерений уровней искусственной освещенности в общественном помещении – зале чаши бассейна составило от 152 Лк до 221 Лк, среднее значение - 170 Лк.

Результаты измерений уровней искусственной освещенности показали, что в зале чаши бассейна – среднее значение уровня искусственной освещенности находится в пределах допустимых значений гигиенических нормативов.

Выполнены измерения параметров микроклимата (температура, относительная влажность, скорость движения воздуха) в общественном помещении – зал чаши бассейна, на объекте: Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 29 Пушкинского района Санкт-Петербурга по адресу: 196603, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Красносельское шоссе, д. 57а, стр. 1.

Измерения проводились в центре обслуживаемой зоны и на расстоянии 0,5 метров от внутренних поверхностей наружных стен и отопительных приборов на трех уровнях 0,1/0,4/1,7м при закрытых окнах и дверях. Измерения выполнены в каждой точке трехкратно с интервалом не менее 5 мин. Вентиляция – механическая общеобменная приточно-вытяжная (включена), тип отопления - центральное водяное (включено). Параметры микроклимата в помещениях соответствовали требованиям к условиям эксплуатации используемых средств измерения. Температура воды в чаше бассейна +30,8°C.

Результаты измерений параметров микроклимата показали:

– в зале чаши бассейна – параметры микроклимата находятся в пределах допустимых значений гигиенических нормативов.

Выполнены измерения уровня шума в зале чаши бассейна и в кабинете на рабочем месте инструктора по физической культуре, на объекте: Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 29 Пушкинского района Санкт-Петербурга по адресу: 196603, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Красносельское шоссе, д. 57а, стр. 1. Источники шума: рециркулятор воды, механическая вентиляция. Стратегия измерения – на основе рабочей операции. Измерения проводились в отсутствие обследуемого работника на рабочем месте в точке, где должна находиться голова работника при обычном способе выполнения работ, измерительная ось совпадала с направлением взгляда работника. Шумовая обстановка являлась представительной для

указанных рабочих операций. До и после измерений проведена проверка работоспособности шумомера с помощью калибратора, результаты проверки: до измерений – 94,0 дБ, после измерений – 94,0дБ. Параметры микроклимата в помещениях соответствовали требованиям к условиям эксплуатации используемых средств измерений.

По результатам измерений: на рабочем месте инструктора по физической культуре в зале чаши бассейна и в кабинете эквивалентный уровень шума составил – 57,7 дБ (стандартная неопределенность – 1,2).

Уровень шума на рабочем месте тренера инструктора по физической культуре в зале чаши бассейна и в кабинете (с учетом неопределенности измерений) находится в пределах допустимых значений.

Заключение: - уровни искусственной освещенности в зале чаши бассейна, на объекте: Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 29 Пушкинского района Санкт-Петербурга по адресу: 196603, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Красносельское шоссе, д. 57а, стр. 1, **соответствуют** требованиям действующих государственных санитарных правил и норм: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», СП 2.1.3678-20 «Санитарно - эпидемиологические требования. эксплуатации помещений, сооружений, оборудования и транспорта, также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг»;

- параметры микроклимата в зале чаши бассейна, на объекте: Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 29 Пушкинского района Санкт-Петербурга по адресу: 196603, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Красносельское шоссе, д. 57а, стр. 1, **соответствуют** требованиям действующих государственных санитарных правил и норм: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», СП 2.1.3678-20 «Санитарно - эпидемиологические требования. эксплуатации помещений, сооружений, оборудования и транспорта, также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг»;

- уровень шума на рабочем месте инструктора по физкультуре в зале чаши бассейна и в кабинете, на объекте: Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 29 Пушкинского района Санкт-Петербурга по адресу: 196603, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Красносельское шоссе, д. 57а, стр. 1, **соответствует** требованиям действующих государственных санитарных правил и норм: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда».

Врач по гигиене детей и подростков

Артюх Г.В.

№ А- 0001171517