



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

Управление Федеральной службы по надзору  
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
по Красноярскому краю

г. Красноярск

31 января 2017 г.  
с 10:00 до 12:00 часов

АКТ ПРОВЕРКИ

органом государственного контроля (надзора) юридического лица, индивидуального предпринимателя

№ 412

На основании распоряжения заместителя руководителя Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Красноярскому краю М.Р. Аккерта от 10.01.2017 г. № 137 по адресу: 660049, г. Красноярск, ул. Конституции СССР, д. 19 в отношении муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 27» (МБОУ СШ № 27) была проведена плановая выездная проверка.

Продолжительность проверки: 12 рабочих дней, с 17.01.2017 г. с 11 часов 00 мин до 14 часов 00 минут по 31.01.2017 г.

Акт составлен Управлением Роспотребнадзора по Красноярскому краю по адресу: г. Красноярск, ул. Каратанова, д. 21.

С копией распоряжения о проведении проверки, заверенной должностным лицом, проводившим проверку, ознакомлен(а): 10.01.2017 г. и.о. директора МБОУ СШ № 27 Семенова В.А., о чем свидетельствует ее подпись, сделанная в распоряжении.

\_\_\_\_\_ (подпись)

Дата и номер решения прокурора (его заместителя) о согласовании проведения проверки: не требуется.

Лицо, проводившее проверку: специалист-эксперт отдела надзора за условиями воспитания, обучения и питания населения Бабенко Анастасия Викторовна.

В качестве экспертов привлечены: специалисты ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» Томсон Ольга Николаевна – эксперт-физик лаборатории физических факторов для проведения инструментальных измерений параметров микроклимата (температуры воздуха, относительной влажности воздуха), искусственной освещенности, коэффициента пульсации освещенности в классах с энергосберегающими и люминесцентными лампа-

ми, яркости на рабочих местах с ПЭВМ, уровня ЭМП на рабочих местах, оборудованных ПЭВМ, напряженности электростатического поля на рабочих местах, оборудованных ПЭВМ, Апасов Максим Юрьевич – врач по общей гигиене для проведения экспертизы.

При проведении проверки присутствовал(а): и.о. директора МБОУ СШ № 27 Семенова В.А. \_\_\_\_\_

(подпись)

На момент проведения проверки установлено:

Здание МБОУ СШ № 27 расположено по адресу: 660049, г. Красноярск, ул. Конституции СССР, д. 19 и является ведомственной принадлежностью Управление образования администрации Центрального района г. Красноярска.

Школа осуществляет образовательный процесс в соответствии с уровнями общеобразовательных программ трех ступеней образования.

Здание учреждения размещено в зоне жилой застройки, за пределами санитарно-защитных зон предприятий, сооружений и иных объектов, санитарных разрывов, гаражей, автомагистралей, автостоянок, объектов железнодорожного транспорта, метрополитена, маршрутов взлета и посадки воздушного транспорта, что соответствует требованиям п. 2.2 СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (далее - СанПиН 2.4.2.2821-10).

В соответствии с требованиями Федерального закона от 23.02.2013 г. № 15-ФЗ «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака» в радиусе 100 м отсутствуют организации торговли, реализующие табачные изделия.

Территория МБОУ СШ № 27 ограждена забором и озеленена по всему периметру, что соответствует требованиям п. 3.1 СанПиН 2.4.2.2821-10.

На земельном участке выделены следующие зоны: физкультурно-спортивная (дополнительно – детская), хозяйственная и зона отдыха.

Физкультурно-спортивная зона размещена в 20 м от здания школы со стороны спортивного зала за полосой зеленых насаждений.

На территории физкультурно-спортивной зоны оборудовано футбольное поле, беговая дорожка, волейбольная и баскетбольная площадки, гимнастический городок, полоса препятствия, площадка для метания ядра. Оборудование физкультурной зоны обеспечивает выполнение программ учебного предмета «Физическая культура», что соответствует требованиям п. 3.3 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Зона отдыха расположена вблизи зеленых насаждений, в отдалении от спортивной и хозяйственной зоны.

Хозяйственная зона размещена со стороны входа в производственные помещения столовой, расположена на расстоянии не менее 20 м от здания и имеет самостоятельный въезд с улицы.

На территории хозяйственной зоны оборудована бетонированная площадка для сбора мусора, размещенная на расстоянии более 25 м от окон и входа в столовую. На момент проведения проверки на ней оборудовано 2 контейнера с плотно закрывающейся крышками, размеры площадки превы-

шают площади основания контейнеров на 1,0 м со всех сторон, что соответствует требованиям п. 3.7 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Контейнеры заполнены отходами не более чем на 2/3 от своего объема, сжигание мусора на территории образовательной организации не допускается, что соответствует санитарно-эпидемиологическому режиму в учреждении и требованиям п. 2.13 СанПиН 2.4.5.2409-08 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания в образовательных учреждениях, учреждениях начального и среднего профессионального образования» (далее – СанПиН 2.4.5.2409-08).

Вывоз и размещение на свалке твердых бытовых отходов осуществляется на основании контракта № 1258 по оказанию услуг сбора, транспортировки и передачи на обработку (сортировку) отходов, исключая крупногабаритный мусор), от «10» января 2016 г., заключенного с ОАО «Автоспецбаза», с периодичностью 2 раза в неделю, что обеспечивает кратность очистки участков от мусора, скопления которого не выявлено, и соответствует требованиям СП 4690-88 «Санитарные правила содержания территории населенных мест».

Сбор и обезвреживание отходов I класса опасности, связанные с дермеркуризацией отработанных люминесцентных и ртутьсодержащих ламп, осуществляется согласно контракта № 1-03-1603-53 от «14» марта 2016 г., заключенному с ООО «Экоресурс плюс».

Работы по дератизации и дезинсекции осуществляются ФГУП «Центр дезинфекции в Красноярском крае, г. Красноярск» в соответствии с контрактом № 274-5 от «01» января 2016 г., заключенному с ООО «Котерия» на обслуживание объекта по выполнению работ профилактической дезинфекции, с кратностью обработок – 12 раз в год (с представлением актов выполненных работ за последние 6 мес.), что соответствует требованиям СП 3.5.3.3223-14 «Дератизация. Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дератизации», СанПиН 3.5.2.1376-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дезинсекционных мероприятий против синантропных членистоногих».

Визуально наличие грызунов и насекомых или следов их пребывания не обнаружено, миграции бытовых насекомых не отмечается, мероприятия по дератизации и дезинсекции проводятся в установленном порядке соответствующей организацией согласно заключенному контракту.

Уличное покрытие въездов, входов на территорию школы, проездов, дорожек к хозяйственным постройкам, к площадке для мусоросборников выполнено из асфальта, что соответствует п. 3.8 СанПиН 2.4.2.2821-10.

В соответствии с п. 3.9 СанПиН 2.4.2.2821-10 – территория учреждения имеет наружное искусственное освещение.

Здание школы 3-х этажное, отдельно стоящее, построенное по типовому проекту, что отвечает требованиям п. 4.1 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Проектная вместимость здания – 750 человек, списочный состав учащихся – 658 человек, количество классов-комплектов – 27, что не противоречит требованиям п. 5.1 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Учащиеся 1 ступени (1-4 классы) – 274 человек.

Учащиеся 2 ступени (5-9 классы) – 298 человек.

Учащиеся 3 ступени (10-11 класс) – 86 человек.

Количество обучающихся в классе определено, исходя из расчета площади на одного обучающегося, соблюдении требований к расстановке мебели в учебных помещениях, что не противоречит п. 10.1 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Гардеробы размещаются на 1-ом этаже здания с обязательным оборудованием мест для каждого класса, оснащены вешалками для одежды и ячейками для обуви, что соответствует требованиям п. 4.5 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Набор помещений школы создает условия для изучения обязательных учебных дисциплин.

Учебные классы изолированы от помещений, являющихся источниками шума (спортивный зал, актовый зал и столовая).

Учащиеся 1-й ступени обучаются в закрепленных за каждым классом учебных помещениях, что отвечает требованиям п. 4.6 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Учащиеся 2-3 ступени обучаются по классно-кабинетной системе на всех этажах школы. Площадь кабинетов составляет в среднем 2,6-2,7 кв.м. при расчетной не менее 2,5 кв.м. на одного ученика при фронтальных формах обучения, что соответствует требованиям п. 4.9 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Учебные помещения включают: рабочую зону учителя, рабочую зону учащихся (размещение учебных столов) и дополнительно пространство для размещения учебно-наглядных пособий и технических средств обучения.

Обязательные лаборантские предусмотрены при кабинетах химии, физики, информатики, биологии.

В школе оборудовано 2 кабинета для работы с ПЭВМ, оснащенный интерактивной доской и проектором. Установлено 10 мониторов с жидкокристаллическим экраном в каждом кабинете. Общее освещение представлено люминесцентными светильниками, линия которых располагается над рабочими столами ближе к переднему краю, обращенному к оператору, при периметральном расположении компьютеров, что соответствует п. 5.9 СанПиН 2.4.2.2821-10, п. 6.12 СанПиН 2.2.2./2.4.1340-03 «Гигиенические требования к ПЭВМ и организации работы» (далее – СанПиН 2.2.2./2.4.1340-03).

Площадь, приходящаяся на 1 рабочее место с компьютером, равна 4,53 м.<sup>2</sup> при нормативе не менее 4,5 м.<sup>2</sup>, что соответствует требованиям п. 5.9 СанПиН 2.4.2.2821-10, п. 3.4 СанПиН 2.2.2./2.4.1340-03.

Расстояния между боковыми поверхностями мониторами составляют не менее 1,2 м, что соответствует требованиям п. 5.9 СанПиН 2.4.2.2821-10, п. 9.1 СанПиН 2.2.2./2.4.1340-03.

Рабочие места кабинетов информатики оборудованы подъемно-поворотными, регулируемыми по высоте стульями-креслами, что обеспечивает поддержание рациональной рабочей позы при работе и позволяет ее изменять с целью снижения статического напряжения мышц, что соответствует требованиям п. 5.9 СанПиН 2.4.2.2821-10, п. 9.6 СанПиН 2.2.2./2.4.1340-03.

Поверхность сидения и спинки всех рабочих стульев (кресел) в кабинете информатики позволяет проводить легкую очистку от загрязнений, что

соответствует требованиям п. 5.9 СанПиН 2.4.2.2821-10, п. 9.7 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03.

Полы кабинета информатики застелены линолеумом, потолок и стены окрашены вододispersионной краской, что соответствует требованиям п. 5.9 СанПиН 2.4.2.2821-10, п. 3.5, п. 3.6 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03.

Кабинет информатики обеспечен естественным и искусственным освещением. Естественное освещение представлено оконными проемами, оборудованными солнцезащитными устройствами типа жалюзи.

Источники света оборудованы рассеивающими светильниками, снижающими отраженную блескость на рабочих местах учащихся, что соответствует требованиям п. 5.9 СанПиН 2.4.2.2821-10, п. 6.11 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03.

В соответствии с требованиями п. 5.9 СанПиН 2.4.2.2821-10, п. 6.12 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 в кабинете информатики при периметральном расположении компьютеров линии светильников размещены локализовано над рабочим столом ближе к его переднему краю, обращенному к оператору.

Спортивный зал размещен на 1 этаже здания школы, площадью 272 м<sup>2</sup>. При спортивном зале предусмотрено наличие инвентарной комнаты, отдельные раздевалки для мальчиков и для девочек, оснащенные санитарным узлом и комнатой личной гигиены каждая, тренерская, что не противоречит требованиям п. 4.14 СанПиН 2.4.2.2821-10.

В учреждении имеется библиотека, где представлена как научная, так и художественная литература.

Медицинский блок общеобразовательного учреждения расположен на 1-м этаже здания и включает в себя помещение приемной, кабинет врача, площадь которого позволяет проводить определение остроты зрения и слуха, процедурный кабинет.

В процедурном кабинете оборудована раковина для мытья рук с подводкой холодной и горячей воды, установлен резервный источник горячего водоснабжения (электроводонагреватель), обеспечивающий медицинский пункт на период отключения, либо проведения ремонтных работ горячим водоснабжением.

Кабинеты оснащены всем необходимым оборудованием и инструментарием в соответствии с примерным перечнем оборудования и инструментария.

Хранение верхней одежды предусмотрено в специально выделенном закрывающемся шкафу.

В процедурном кабинете внутренняя отделка потолка, стен и пола гладкая, без видимых дефектов, выполнена из материалов, позволяющих проводить качественную влажную уборку с применением моющих и дезинфицирующих средств, что соответствует требованиям п. 4.2 СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность» (далее – СанПиН 2.1.3.2630-10).

Наружная поверхность медицинской мебели, в том числе и стульев, выполнена из материалов, устойчивых к воздействию моющих и дезинфици-

рующих средств, позволяющих проводить уборку влажным способом, что соответствует требованиям п. 8.8. СанПиН 2.1.3.2630-10.

Светопроемы в медицинском блоке оборудованы светозащитными устройствами типа жалюзи, что не противоречит п. 7.1.8. СанПиН 2.4.2.2821-10.

Потолки, стены и пол помещений медицинского назначения гладкие, без неровностей и повреждений, допускают проведение уборки влажным способом и являются устойчивыми к действию моющих и дезинфицирующих средств в соответствии с требованиями п. 4.30. СанПиН 2.4.2.2821-10.

Медицинское обслуживание в учреждении школы осуществляется согласно соглашению об оказании медицинских услуг № 8 от «08» августа 2016 г., заключенного с КГБУЗ «Красноярская городская детская клиническая поликлиника № 1».

На каждом этаже размещаются туалеты для мальчиков и для девочек и персонала учреждения.

Все санитарные узлы каждого этажа включают в себя по 3 унитаза каждый, расположенных в закрывающихся кабинках, по 2 умывальных раковины. В туалетах для мальчиков дополнительно оборудовано по 2 писсуара.

Также выделено отдельный шкаф для хранения уборочного инвентаря, что соответствует требованиям п. 4.26 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Весь уборочный инвентарь промаркирован, хранится упорядоченно в соответствии с п. 12.12 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Во всех туалетных комнатах для мальчиков и для девочек рядом с умывальными раковинами расположены бумажные полотенца и мыло, что обеспечивает надлежащее проведение санитарно-эпидемиологического режима в учреждении и соответствует требованиям п. 4.25 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Все санитарно-техническое оборудование в туалетах для девочек и мальчиков исправно, функционирует. В кабинках санитарных узлов для девочек и мальчиков оборудованы педальные ведра, держатели для туалетной бумаги, что соответствует требованиям п. 4.25, п. 12.7 СанПиН 2.4.2.2821-10.

В соответствии с требованиями п. 4.28 СанПиН 2.4.2.2821-10 потолки и стены учебных помещений (кабинетов) гладкие, без трещины, деформаций и признаков поражения грибом, окрашены водоземлемой краской, допускающей проведение уборки влажным способом с применением моющих и дезинфицирующих средств.

Полы в учебных помещениях не имеют дефектов, что позволяет проводить ежедневную влажную уборку с применением моющих и дезинфицирующих средств и соответствует требованиям п. 4.29 СанПиН 2.4.2.2821-10.

В нарушение требований п. 4.29 СанПиН 2.4.2.2821-10 нарушена целостность напольного покрытия в кабинетах №№ 3-12, 3-16, 3-17, 3-18, 2-06, рекреации на 2-ом этажа (старшая школа). Фактически пол в указанных помещениях выстлан линолиумом, который имеет дефекты, механические повреждения, щели.

Во всех помещениях начальных классов, лаборантских, учебных кабинетах (химия, физика, ИЗО, биология), в помещениях медицинского назначения оборудованы умывальные раковины. Рядом с умывальными раковинами

имеется мыло и бумажные полотенца, что соответствует требованиям п. 4.27 СанПиН 2.4.2.2821-10.

В учебных помещениях для детей применяются столы ученические двухместные.

В соответствии с требованиями п. 5.2 СанПиН 2.4.2.2821-10 учебные помещения (кабинеты) обеспечены ученической мебелью, изготовленной из материалов, безвредных для здоровья учащихся. В нарушение требований п. 5.2 СанПиН 2.4.2.2821-10 в кабинетах №№ 3-10, 2-15, 2-16, 2-17 установлена мебель с дефектами облицовочного покрытия, отломанными углами.

Ученическая мебель (парты, стулья) соответствует росту-возрастным особенностям детей и требованиям эргономики, цветовая маркировка на учебной мебели (учебные столы, стулья) в учебных кабинетах проведена, что соответствует требованиям п. 5.4 СанПиН 2.4.2.2821-10.

При оборудовании учебных помещений размеры проходов и расстояния соответствуют требованиям п. 5.6 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Кабинеты физики и химии оборудованы специальным демонстрационным столом, установленным на подиуме, что соответствует требованиям п. 5.8 СанПиН 2.4.2.2821-10. В зоне учащихся оборудованы двухместные ученические лабораторные столы, имеющие защитные бортики по наружному краю.

Кабинет химии оснащен вытяжным шкафом, расположенным у наружной стены, что соответствует требованиям п. 5.8 СанПиН 2.4.2.2821-10.

В каждом кабинете повышенной опасности для оказания первой медицинской помощи имеются аптечки, что соответствует требованиям п. 5.15 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Форточки (фрамуги) в учебных помещениях в рабочем состоянии, могут функционировать в любое время года. Температурный режим и относительная влажность воздуха основных и вспомогательных помещений в школе в пределах нормы.

Для контроля температурного режима учебные помещения и кабинеты оснащены бытовыми термометрами, что соответствует требованиям п. 6.2 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Измеренные параметры температуры и относительной влажности воздуха в помещениях МБОУ СШ № 27 соответствуют требованиям СанПиН 2.4.2.2821-10, что подтверждается заключением санитарно-эпидемиологической экспертизы № 323 от 31 января 2017 г., подготовленным ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» на основании определения о назначении экспертизы № 435 от «17» января 2017 г., протоколом измерений физических факторов от «19» января 2017 г. № 122-24. В нарушение требований п. 6.2. СанПиН 2.4.2.2821-10 температура воздуха в помещении спортивного зала не соответствует нормативным значениям, так измеренная температура воздуха в помещении спортивного зала составила  $15,1 \pm 0,2 - 15,3 \pm 0,2 \text{ C}^0$ , при нормируемом значении  $18-24 \text{ C}^0$ , что подтверждается заключением санитарно-эпидемиологической экспертизы № 323 от 31 января 2017 г., подготовленным ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» на основании определения о назначении

экспертизы № 435 от «17» января 2017 г., протоколом измерений физических факторов от «19» января 2017 г. № 122-24

Теплоснабжение здания от школы осуществляется согласно представленному контракту. В качестве нагревательных приборов применяются радиаторы с гладкой поверхностью, отопительные приборы располагаются под оконными проемами, что отвечает требованиям СанПиН 2.4.2.2821-10.

Светопроемы учебных помещений (классов) оборудованы регулируемые солнцезащитными устройствами типа жалюзи, что соответствует требованиям п. 7.1.8 СанПиН 2.4.2.2821-10.

В учебных помещениях организована система искусственного освещения.

Источники света – люминесцентные лампы в защитных плафонах, расположенные на потолке параллельными рядами для создания равномерного искусственного освещения рабочих мест школьников, что соответствует требованиям п. 7.2.2. СанПиН 2.4.2.2821-10.

В ходе проведения контрольно-надзорных мероприятий произведены инструментальные измерения уровней искусственной освещенности и коэффициента пульсации источников искусственного освещения в помещениях МБОУ СШ № 27.

Согласно заключению санитарно-эпидемиологической экспертизы № 323 от 31 января 2017 г., выполненного на основании определения о назначении экспертизы № 435 от «17» января 2017 г., и протоколу измерений физических факторов от «19» января 2017 г. № 122-24, измеренные уровни искусственной освещенности в помещениях образовательной организации не соответствуют требованиям п. 7.2.1, п. 7.2.4 СанПиН 2.4.2.2821-10, а именно: уровни искусственной освещенности на рабочей поверхности в помещении кабинета математики № 3-15 составили от  $188 \pm 17$  лк до  $215 \pm 20$  лк, при нормируемом значении 300 лк; уровни искусственной освещенности в спортивном зале составили от  $164 \pm 15$  лк до  $176 \pm 16$  лк, при нормируемом значении 200 лк, что способствует развитию быстрого зрительного утомления, приводящему к недостаточно ясному различению объектов, вызывая утомление мышц глаз и уменьшая зрительное восприятие (в т.ч. опасности), снижает остроту зрения и приводит к возможному развитию миопии (близорукости) у обучающихся.

В помещении кабинета информатики № 2-20, не обеспечен нормируемый уровень коэффициента пульсации искусственной освещенности, а именно:

- коэффициент пульсации в кабинете информатики № 2-20 составил  $25-29 \pm 3\%$ , при нормируемом значении 10%, что является нарушением требований п. 3.3.1 (таблица 2) СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, негативно воздействуя на центральную нервную систему, создавая угрозу здоровью детей в виде ощущения необъяснимого чувства дискомфорта, усталости, недомогания, расстройства биологических ритмов, «циркадных стрессов», головных болей и, как следствие, депрессии, бессонницы и патологии сердечно-сосудистой системы.

Измерения уровней искусственного освещения, коэффициента пульсации освещенности проводились прибором «ТКА-ПКМ/08» заводской номер



№ 08678, имеющим свидетельство о государственной поверке № 062017914 действительным до 18.10.2017 г.

Замена, вышедших из строя источников света проводится своевременная в соответствии с требованиями п. 7.2.9 СанПиН 2.4.2.2821-10.

В помещениях учебных кабинетов классные доски (с использованием мела) изготовлены из материалов, обладающих высокой адгезией с материалами, используемыми для письма, хорошо очищаются влажной губкой, износостойкие, имеют темно-зеленый или темно-коричневый цвет и антибликовое покрытие, что соответствует требованиям п. 5.7 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Классные доски учебных помещений, не обладающие собственным свечением, оборудованы местным освещением - софитами, предназначенными для освещения классных досок, что соответствует требованиям п. 7.2.6 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Холодное водоснабжение здания общеобразовательного учреждения осуществляется ООО «КрасКом» согласно договору № 11/06863 на холодное водоснабжение и водоотведение от 27.12.2013 г., что соответствует требованиям п. 8.1 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Питьевой режим организован посредством питьевых фонтанчиков расположенных на каждом этаже образовательной организации.

Холодным и горячим водоснабжением обеспечены помещения пищеблока, столовая, душевые, помещения медицинского назначения, помещения кабинетов начальных классов, лаборантские, туалеты общеобразовательной организации и т.д., что соответствует требованиям п. 8.1 СанПиН 2.4.2.2821-10.

В ходе плановой проверки были отобраны пробы (образцы) холодной (питьевой) и горячей воды по микробиологическим показателям, в т.ч. на легионеллы (протокол о взятии проб (образцов) № 12 от 17 января 2017 г.).

По результатам лабораторных испытаний все пробы (образцы) холодной (питьевой) и горячей воды соответствует предъявляемым требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества» по микробиологическим показателям безопасности, что подтверждается заключением санитарно-эпидемиологической экспертизы № 323 от 31 января 2017 г., подготовленным ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» на основании определения о назначении экспертизы № 435 от «17» января 2017 г., протоколами лабораторных испытаний №№ 104-151, 104-152, 104-153 от 19.01.2017 г., подготовленные аккредитованным испытательным лабораторным центром ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае».

Уборка классов и других учебных и вспомогательных помещений проводится после окончания уроков. Один раз в месяц проводится генеральная уборка с применением дезинфицирующих средств. Уборочный инвентарь хранится в специально выделенных помещениях, промаркирован в соответствии с требованиями санитарных правил.

В школе ежегодно к началу учебного года разрабатывается учебное расписание.

Учебные занятия начинаются с 8:30 часов утра, нулевых уроков нет, обучение проводится в одну смену.

Не обеспечено чередование различных по сложности предметов в течение дня и недели в расписании занятий для обучающихся 2 В, 3 Б, 4 Б, а именно для обучающихся 2 В, 3 Б, 4 Б классов во вторник основные предметы русского языка и иностранного языка без чередования с уроками музыки, изобразительного искусства, труда, физической культуры, а также для обучающихся 4 Б класса в четверг основные уроки русского языка и иностранного языка проводятся без чередования с уроками музыки, изобразительного искусства, труда, физической культуры, что не соответствует требованиям п. 10.8. СанПиН 2.4.2.2821-10.

Расписание занятий составлено без учета дневной и недельной умственной работоспособности обучающихся и шкалой трудности учебных предметов, что не соответствует требованиям п. 10.7., 10,8. (приложение 3, таблица 2) СанПиН 2.4.2.2821-10, а именно: для 1-х классов трудные предметы проводятся не только на 2 уроке, а также для обучающихся 1 А, 1Б в понедельник и во вторник первым уроком проводится русский язык, а для обучающихся 1 Г класса в среду первым уроком проводится русский язык; для 2-4 классов трудные предметы проводятся не только на 2-3 уроках, а также для обучающихся 2 В класса в понедельник, вторник, среду, четверг; для обучающихся 3 А класса в среду; для обучающихся 3 Б класса в четверг проводится первым предметом урок русского языка; для обучающихся 5-6 классов трудные предметы проводятся не только на 2-4 уроках, а также для обучающихся 5 А в понедельник и среду проводится первым предметом урок математики; для обучающихся 6 А в четверг, 6 Б в понедельник, 6 В в среду и четверг проводится первым предметом урок математики, что не соответствует требованиям п. 10.7. (приложение 3, таблица 2) п. 10.8. СанПиН 2.4.2.2821-10.

Продолжительность уроков в школе не превышает 45 минут, продолжительность перемен между уроками составляет не менее 10 минут, после 2 и 3 уроков по 20 минут, что соответствует требованиям п.п. 10.9, 10.12 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Для учащихся 1-х классов используется «ступенчатый» режим обучения в первом полугодии: в сентябре - октябре – по 3 урока в день по 35 минут каждый, в ноябре-декабре – по 4 урока по 35 минут каждый, в январе-мае – по 4 урока по 45 минут каждый, что соответствует требованиям п. 10.10 СанПиН 2.4.2.2821-10.

В середине учебного дня в 1-х классах проводится динамическая пауза.

Для предупреждения переутомления и сохранения оптимального уровня работоспособности в течение недели для обучающихся 1-х классов предусмотрены облегченные учебные дни в четверг или пятницу, что соответствует требованиям п. 10.11 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Образовательная недельная нагрузка распределена в течение учебной недели, при объеме максимально допустимой нагрузки в течение дня (общий объем нагрузки в течение дня) следующим образом:

- для обучающихся 1-х классов проводится 4 урока в день,
- для обучающихся 2-4 классов – 5 уроков,
- для обучающихся 5-7 классов – не более 7 уроков,
- для обучающихся 8-11 классов – не более 8 уроков в день, что соответствует требованиям п. 10.6 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Общий объем нагрузки и максимальный объем аудиторной нагрузки для обучающихся не превышает требований, установленных п. 10.5 (таблица 3) СанПиН 2.4.2.2821-10.

Согласно представленному контракту № 1056 на оказание услуг по организации питания учащихся от «21» июля 2016 г., заключенному с МП г. Красноярска «Школьный комбинат питания», питание организовано для всех учащихся общеобразовательного учреждения.

Стоимость завтрака для обучающихся в возрасте от 6 до 11 лет включительно – 33,89 руб., от 12 до 18 лет – 38,47 руб., стоимость обеда для обучающихся в возрасте от 6 до 11 лет включительно – 50,80 руб., от 12 до 18 лет – 57,69 руб.

В целях предотвращения возникновения и распространения массовых заболеваний транспортирование пищевых продуктов осуществляется специальным транспортом согласно муниципальным контрактам.

При столовой предусмотрен обеденный зал на 250 посадочных мест, общей площадью 137,3 м<sup>2</sup>.

В соответствии с требованиями п. 4.28 СанПиН 2.4.2.2821-10 – потолки и стены обеденного зала гладкие, без щелей, трещин, деформаций, признаков поражений грибок, доступные для проведения уборки влажным способом с применением моющих и дезинфицирующих средств.

Обеденный зал столовой обеспечен умывальниками из расчета 1 кран на 20 посадочных мест, что позволяет соблюдать детьми правила личной гигиены перед приемом пищи и соответствует требованиям п. 5.19.4 СанПиН 2.4.2.2821-10, п. 3.4 СанПиН 2.4.5.2409-08.

Обеденный зал оборудован столовой мебелью (стульями) с покрытием, позволяющим проводить их обработку с применением моющих и дезинфицирующих средств, что соответствует требованиям п. 5.19.4 СанПиН 2.4.2.2821-10, п. 4.4 СанПиН 2.4.5.2409-08.

На пищеблок и в помещения столовой предусмотрены два разных входа: для загрузки продуктов со стороны хозяйственного въезда и для школьников внутри здания.

Прием продовольственных продуктов (загрузка) ничем не затруднен.

В помещении столовой не осуществляются работы и услуги, не связанные с деятельностью данной организации общественного питания.

Объемно-планировочные и конструктивные решения помещений пищеблока и столовой исключают встречные потоки сырья, сырых полуфабрикатов и готовой продукции, использованной и чистой посуды.

Школьная столовая оборудована системами внутреннего водопровода. Водоснабжение организации осуществляется путем присоединения к централизованной системе водопровода. Количество воды, используемой организацией, полностью обеспечивает ее потребности.

Все производственные помещения оборудованы раковинами с подводкой горячей и холодной воды через смесители. Горячая и холодная вода подведена ко всем моечным ваннам и раковинам, к необходимому технологическому оборудованию. Привозная вода не используется.

Устройство системы канализации соответствует требованиям действующих норм и правил: внутренняя система канализации производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод раздельная с самостоятельными выпусками в сеть канализации.

Пищеблок оборудован искусственной приточно-вытяжной вентиляцией с механическим побуждением: локальные вытяжные системы над электроплитами, моечными ваннами находятся в исправном состоянии.

Отопление помещений централизованное, водяное, от радиаторов. Нагревательные приборы установлены под окнами и доступны для очистки от пыли и загрязнения.

Все основные производственные помещения столовой имеют естественное освещение через оконные проемы. Искусственное освещение производственных помещений выполнено светильниками во влаго- и пылезащитном исполнении. Все осветительные приборы имеют защитную арматуру.

Работа пищеблока организована на полуфабрикатах.

Набор и площади помещений соответствуют мощности организации, обеспечивают безопасные условия для поддержания услуг общественного питания и обеспечивают соблюдение санитарных норм и правил.

По проекту пищеблок имеет следующий набор помещений: горячий цех, зонированный на участки сырой и готовой продукции, мясо-рыбная зона, моечная для столовой и кухонной посуды, склад суточного запаса продуктов, склад холодильного оборудования.

В помещениях пищеблока установлены: 2 котла пищеварочных, 2 мармита (в т.ч. суповой), печь конвекционная, плита электрическая, электросковорода, жарочный шкаф, машина посудомоечная, холодильные прилавки, шкафы холодильные, бытовые холодильники

Технологическое и холодильное оборудование исправно и находится в рабочем состоянии.

Для хранения сухих продуктов и овощей оборудованы кладовые. Продукты хранятся согласно классификации и по видам продукции.

В зоне моечной столовой и кухонной посуды имеется 3-хгнездная ванна для мытья столовой посуды, посудомоечная установка, 2-х секционная ванна для мытья кухонной посуды. Резервные водонагреватели оборудованы.

Примерное циклическое меню в соответствии с рекомендуемой формой на период не менее двух недель (10 - 14 дней) с учетом сезонности, необходимого количества основных пищевых веществ и требуемой калорийности суточного рациона, дифференцированного по возрастным группам обучающихся, по массе порций блюд, их пищевой и энергетической ценности, су-

точной потребности в витаминах и микроэлементах, продолжительности пребывания обучающихся в общеобразовательном учреждении, возрастной категории и физической нагрузки обучающихся разработано.

В работе применяются сборники рецептур кулинарных изделий, технологические карточки на перечень основных блюд с технологией приготовления.

С-витаминизация третьих блюд проводится в соответствии с п. 14.8 СанПиН 2.4.5.2409-08.

Для приготовления и кратковременного хранения пищи (III блюда – компоты, напитки) используются емкости из нержавеющей стали, что соответствует п. 4.8. СанПиН 2.4.5.2409-08, п. 6.9. СП 2.3.6.1079-01 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов и продовольственного сырья» (далее – СП 2.3.6.1079-01).

В целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний среди обучающихся образовательных учреждений в столовой созданы условия для соблюдения персоналом правил личной гигиены: для мытья рук во всех производственных цехах установлены умывальные раковины с подводкой к ним горячей и холодной воды со смесителями, оборудованные устройством для размещения мыла и индивидуальных или одноразовых полотенец. Мытьё рук в производственных ваннах не допускается.

Количество одновременно используемой столовой посуды полностью обеспечивает потребность организации, из расчета не менее двух комплектов на одно посадочное место. Для хранения чистых столовых приборов кассет-ящиков достаточно.

Все помещения содержатся в чистоте. Текущая уборка проводится постоянно, своевременно и по мере необходимости. Во всех помещениях и цехах ежедневная уборка проводится с применением моющих и дезинфицирующих средств. После каждого класса проводится обязательная уборка столов. Генеральная уборка помещений столовой осуществляется по графику.

Санитарная обработка технологического оборудования проводится по мере его загрязнения и после окончания работы.

Разделочный инвентарь закреплен за каждым участком, имеет специальную маркировку в соответствии с назначением.

Для сбора пищевых отходов и мусора выделены отдельные емкости с маркировкой, крышками обеспечены, осуществляется их дезинфекция.

Для уборки производственных, складских, вспомогательных помещений, а также туалетов выделен отдельный инвентарь, промаркирован, хранится упорядоченно в специально выделенном помещении. Уборку обеденного зала осуществляет персонал школы, а рабочих мест – работниками столовой.

Педагогов и персонала МБОУ СШ № 27 – 73 человек, представлено 114 личных медицинских книжек установленного образца, а также сертификаты о профилактических прививках.

Всеми работниками общеобразовательного учреждения медицинские осмотры пройдены в установленный срок.

Флюорографическое обследование проводится ежегодно, что соответствует п. 11.8 СанПиН 2.4.2.2821-10, требованиям Федерального закона от 30 марта 1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Все сотрудники привиты в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок, что соответствует п. 11.8 СанПиН 2.4.2.2821-10 и требованиям Федерального закона от 17.09.1998 № 157-ФЗ «Об иммунопрофилактике населения», Федерального закона от 18.06.2001 № 77-ФЗ «О предупреждении распространения туберкулёза в РФ», СП 3.1.2.3114-13 «Профилактика туберкулеза», СП 3.1/3.2.3146-13 «Общие требования по профилактике инфекционных и паразитарных болезней», СП 3.1.2.3109-13 «Профилактика дифтерии», СП 3.1.2952-11 «Профилактика кори, краснухи и эпидемического паротита», СП 3.1.958-00 «Профилактика вирусных гепатитов. Общие требования к эпидемиологическому надзору за вирусными гепатитами», СП 3.1.1.2341-08 «Профилактика вирусного гепатита В».

Педагогическими работниками общеобразовательного учреждения при трудоустройстве пройдена профессиональная гигиеническая подготовка и аттестация, что соответствует требованиям п. 11.9 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Программа производственного контроля в учреждении разработана, включает в себя визуальный контроль за состоянием учреждения, а также лабораторно-инструментальные исследования, что соответствует требованиям СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий». Результаты производственного контроля регистрируются в специальных журналах. Протоколы лабораторных измерений и испытаний представлены.

В соответствии с п. 2.1 СП 3.1.2.3117-13 «Профилактика гриппа и других острых респираторных вирусных инфекций» организован ежедневный медицинский осмотр, к работе не допускаются сотрудники с признаками заболевания острыми респираторными инфекциями.

В соответствии с п. 6.3, п. 6.5 СП 3.1.2.3117-13 «Профилактика гриппа и других острых респираторных вирусных инфекций» в учреждении имеется достаточный запас дезинфицирующих средств, обладающими вирулицидной активностью, весь персонал учреждения обеспечен индивидуальными средствами защиты (масками).

В соответствии с п. 6.5 СП 3.1.2.3117-13 «Профилактика гриппа и других острых респираторных вирусных инфекций» обеспечен контроль за регулярным и качественным проведением влажной текущей уборки с применением дезинфицирующих средств, обладающих вирулицидным действием, с соблюдением режима проветривания и обеззараживания воздуха помещений общеобразовательного учреждения.

Проверка соответствия санитарным нормам и правилам радиационной безопасности в Муниципальном бюджетном образовательном учреждении «Средняя школа № 27» (далее – МБОУ СШ № 27), юридический адрес: г. Красноярск, ул. Конституции СССР, д. 19. При проведении плановой выездной проверки присутствовал заместитель директора по АХЧ Вергунов В.А.

Дата и время проведения проверки:

«17» января 2017 года с 13:00 часов до 14:00 часов.

В результате проведенных мероприятий по надзору установлено:

МБОУ СШ № 27 осуществляет образовательную деятельность и размещается в 3-х этажном панельном здании по адресу: 660049, г. Красноярск, ул. Конституции СССР, д. 19. Территория МБОУ СШ № 27 по всему периметру ограждена металлическим забором.

Радиационная безопасность в МБОУ СШ № 27 регламентируется требованиями санитарных правил и норм:

- СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения» (далее - СанПиН 2.6.1.2800-10);

- СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности» (ОСПОРБ-99/2010) (далее - СП 2.6.1.2612-10);

- СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности» (НРБ-99/2009) (далее - СанПиН 2.6.1.2523-09).

В соответствии с п. 5.1.1. СП 2.6.1.2612-10, п.п. 2.3., 4.1.2., 4.2.1. СанПиН 2.6.1.2800-10 требования радиационной безопасности населения в коммунальных условиях и быту распространяются на регулируемые природные источники излучения: изотопы радона и продукты их радиоактивного распада в воздухе помещений, гамма-излучение природных радионуклидов, содержащихся в строительных материалах и изделиях.

Согласно требований п. 5.1.6 СП 2.6.1.2612-10 при выборе участков территорий под строительство зданий общественного назначения выбираются участки с мощностью эквивалентной дозы гамма-излучения менее 0,3 мкЗв/ч и плотностью потока радона с поверхности грунта не более 80 мБк/(м<sup>2</sup>\*с). Для проверки соответствия зданий общественного назначения требованиям пунктов 5.3.2 и 5.3.3 СанПиН 2.6.1.2523-09 на всех стадиях строительства и при вводе в эксплуатацию зданий общественного назначения должен проводиться радиационный контроль. В связи с тем, что здание школы было введено в эксплуатацию в 1975 году до начала действия СанПиН 2.6.1.2523-09 (утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 07.07.2009 г. № 47), указанный радиационный контроль не проводился.

В ходе мероприятий по контролю для проверки соответствия здания школы требованиям радиационной безопасности специалистами АИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» были проведены измерения мощности дозы гамма-излучения в учебных помещениях и измерения эквивалентной равновесной объемной активности изотопов радона и торона в воздухе помещений.

Измеренные значения мощности дозы гамма-излучения в кабинете физики и лаборантской, в кабинете химии и лаборантской, в кабинете ОБЖ и лаборантской составили от 0,13±0,02 до 0,16±0,02 мкЗв/ч, что не превышает мощность дозы на открытой местности более чем на 0,2 мкЗв/ч и соответствует требованиям п. 5.1.3 СП 2.6.1.2612-10, п. 5.3.3 СанПиН 2.6.1.2523-09, п. 4.2.7 СанПиН 2.6.1.2800-10 (протокол измерений ионизирующих излучений № 121-4 от 18.01.2017).

Измеренные значения эквивалентной равновесной объемной активности изотопов радона и торона в воздухе кабинета 1-06 составили  $51 \pm 18$  Бк/м<sup>3</sup>, что не превышает 200 Бк/м<sup>3</sup> и соответствует требованиям п. 5.1.3 СП 2.6.1.2612-10, п. 5.3.3 СанПиН 2.6.1.2523-09, п. 4.2.7 СанПиН 2.6.1.2800-10 (протокол измерений ионизирующих излучений № 121-4 от 18.01.2017).

Для строительства здания школы применялись строительные материалы и изделия – железобетонные панели I класса с эффективной удельной активностью природных радионуклидов (радона-226, торона-232, калия-40) не более 370 Бк/кг, что соответствует требованиям п. 5.1.5 СП 2.6.1.2612-10.

Техногенные источники ионизирующего излучения (химические реактивы, лабораторное оборудование и приборы), которые могли бы оказать неблагоприятное воздействие на здоровье работников и учащихся в МБОУ СШ № 27 отсутствуют.

Таким образом, здание МБОУ СШ № 27 по радиационному фактору соответствует требованиям санитарных правил и нормативов.

В учреждении в соответствии с осуществляемой деятельностью имеются официально изданные санитарные нормы и правила СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях».

В ходе проведения мероприятий по надзору выявлены следующие нарушения действующих санитарных норм и правил:

- не обеспечены нормируемые уровни искусственного освещения в помещениях кабинета 3-15 (математика), спортивном зале, что является нарушением п. 7.2.4 СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»;

- не обеспечен нормируемый уровень коэффициента пульсации искусственной освещенности в кабинете № 2-20 (информатика), что является нарушением п. 7.2.1 СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» п. 3.3.1 (таблица 2) СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий»;

- не обеспечены нормируемые уровни параметров микроклимата (температура воздуха) в помещении спортивного зала, что является нарушением п. 6.2. СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»;

- нарушена целостность напольного покрытия в кабинетах №№ 3-12, 3-16, 3-17, 3-18, 2-06, рекреации на 2-ом этажа (старшая школа), что является нарушением п. 4.29 СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»;

- допускается использование мебели, изготовленной из материалов небезвредных для здоровья детей в кабинетах №№ 3-10, 2-15, 2-16, 2-17, что является нарушением п. 5.2 СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-



эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»;

- не обеспечено чередование различных по сложности предметов в течении дня и недели в расписании занятий для обучающихся 2 В, 3 Б, 4 Б, что является нарушением требований п. 10.8. СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»;

- расписание занятий составлено без учета дневной и недельной умственной работоспособности обучающихся и шкалой трудности учебных предметов, что не соответствует требованиям п. 10.7., 10.8. (приложение 3, таблица 2) СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях».

Ответственность за выявленные нарушения санитарно-эпидемиологических правил и нормативов возлагается на:

- на юридическое лицо - по ч. 1. ст. 6.7. КоАП РФ.

Запись в журнал учета проверок внесена.



(подпись проверяющего,  
руководителя группы)

(подпись уполномоченного  
представителя ЮЛ, ИП, его  
уполномоченного представителя)

Прилагаемые к акту документы: протокол осмотра принадлежащих юридическому лицу помещений, территорий и находящихся там вещей и документов б/н от 17.01.2017 г., протокол о взятии проб (образцов) № 12 от 17.01.2017 г., определение о назначении экспертизы № 435 от 17.01.2017 г., определение о назначении экспертизы № 507 от 19.01.2017 г., заключение санитарно-эпидемиологической экспертизы № 233 от 25.01.2017 г., заключение санитарно-эпидемиологической экспертизы № 323 от 31.01.2017 г., протоколы лабораторных испытаний №№ 104-151, 104-152 от 19.01.2017 г., 104-153 от 30.01.2017 г., протокол измерений физических факторов от 19.01.2017 г. № 122-24, копия свидетельства о государственной регистрации права; копия Устава; копия договора на оказание услуг по сбору, транспортировке отходов; копия договора на обслуживание объектов по профилактике и борьбе с переносчиками инфекционных заболеваний; копия договора о медицинском обеспечении; копия договора на оказание услуг по организации горячего питания; копия расписания уроков на 2016/2017 учебный год; копия договора на теплоснабжение; копия договора холодного водоснабжения; копия банковских реквизитов; копия акта оценки эффективности работы систем вентиляции; копия должностной инструкции директора и заместителя по АХР; копия приказа о назначении директора в должности, предписание должностного лица, уполномоченного осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор от 31.01.2017 г. № 521/с, предписание должностного лица, уполномоченного осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор от 31.01.2017 г. № 522/с.

Подпись лица, проводившего проверку:  
Специалист-эксперт отдела надзора  
за условиями воспитания, обучения  
и питания населения



А.В. Бабенко

С актом по результатам проверки ознакомлен(а), копию акта со всеми  
приложениями получил(а): \_\_\_\_\_

МБОУ СШ № 27 \_\_\_\_\_ « »

\_\_\_\_\_ 2017 г. \_\_\_\_\_  
(подпись)

Отметка об отказе ознакомления с актом проверки: \_\_\_\_\_