



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

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»**

**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

Аттестат аккредитации № RA.RU.710074, выдан Федеральной службой по аккредитации  
Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 02 июля 2015 г.

Юридический адрес:  
660100, г. Красноярск, Сопочная ул., д. 38,  
Тел. (391) 202-58-01, факс (391) 243-18-47  
E-mail: [fguz@24.rospotrebnadzor.ru](mailto:fguz@24.rospotrebnadzor.ru)  
[www.fbuz24.ru](http://www.fbuz24.ru)  
ОКПО 76733231, ОГРН 1052463018475,  
ИНН/КПП 2463070760/246301001

Фактический адрес:  
660100, г. Красноярск, Сопочная ул., д. 38,  
Тел. (391) 202-58-01, факс (391) 243-18-47  
E-mail: [fguz@24.rospotrebnadzor.ru](mailto:fguz@24.rospotrebnadzor.ru)  
[www.fbuz24.ru](http://www.fbuz24.ru)  
ОКПО 76733231, ОГРН 1052463018475,  
ИНН/КПП 2463070760/246301001



Руководитель Органа инспекции  
Заместитель главного врача

  
Н.А. Торонтков

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

29 ИЮН 2020

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы соответствия  
санитарным правилам зданий, строений, сооружений, помещений,  
оборудования и иного имущества, используемых для осуществления  
образовательной деятельности

г. Красноярск

№ pd63

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза (далее - экспертиза) о соответствии санитарным правилам здания, строения, сооружения, помещения, оборудования и иного имущества, используемых для осуществления образовательной деятельности в муниципальном автономном общеобразовательном учреждении «Средняя общеобразовательная школа № 2» г. Сосновоборска, расположенного по адресу: 662500, Красноярский край, г. Сосновоборск, ул. Энтузиастов, 26, выполнена на основании заявления № 13/6818 от 28.02.2020 г. и договора № 101007р/20 от 03.03.2020 г., заключенного между МАОУ СОШ № 2 г. Сосновоборска и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае».

Экспертиза выполнена Додоновым В.С. врачом по общей гигиене отдела санитарно-эпидемиологических экспертиз ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в соответствии со ст. 42 Федерального Закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.99.г № 52-ФЗ. (с изменениями).

Экспертиза проводилась на соответствие требованиям следующих нормативных документов:

1) СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» с дополнениями и изменениями (далее – СанПиН 2.4.2.2821-10);

2) СанПиН 2.4.4.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей» (далее – СанПиН 2.4.4.3172-14);

3) СанПиН 2.4.5.2409-08 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания обучающихся в общеобразовательных учреждениях, учреждениях начального и среднего профессионального образования» с дополнениями и изменениями (далее – СанПиН 2.4.5.2409-08);

4) 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);

5) СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий» с изменениями (далее – СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03);

6) СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работ» с дополнениями и изменениями (далее – СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03).

При проведении экспертизы использовались следующие документы и информационные материалы:

1) копия свидетельства о государственной регистрации права на постоянное (бессрочное) пользование земельным участком общей площадью 26076 м<sup>2</sup> по адресу: Россия, Красноярский край, г. Сосновоборск, ул. Энтузиастов, 26, выданного учреждением юстиции по государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним на территории Красноярского края 01.01.2004 г.;

2) копия свидетельства о государственной регистрации права на оперативное управление зданием общей площадью 6331,5 м<sup>2</sup> по адресу: Россия, Красноярский край, г. Сосновоборск, ул. Энтузиастов, 26, выданного управлением Федеральной регистрационной службы по Красноярскому краю 01.10.2008 г.;

3) копия бессрочной лицензии на осуществление образовательной деятельности № 8022-л от 29.05.2015 г., выданной Министерством образования Красноярского края;

4) копия договора № 1/20 от 09.01.2020 г. на оказание услуг по организации горячего питания учащихся и работников МАОУ СОШ № 2 г. Сосновоборска, заключенного с ООО «РИЧ»;

5) копия технического паспорта нежилого здания;

6) пояснительная записка об организации образовательного процесса;

7) пояснительная записка по дополнительному образованию;

8) программы дополнительного образования;

9) протокол измерений физических факторов неионизирующей природы № 122-514 от 19.05.2020 г., выполненный аккредитованным испытательным лабораторным центром ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» (аттестат аккредитации ИЛЦ № РОСС RU.0001.510243 от 15.07.2015 выдан Федеральной службой Аккредитации, бессрочный);

10) протоколы исследований (испытаний), измерений № 926-001, № 927-001 от 27.02.2020 г., выполненные аккредитованным испытательным лабораторным центром ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» (аттестат аккредитации ИЛЦ № РОСС RU.0001.510243 от 15.07.2015 выдан Федеральной службой Аккредитации, бессрочный);

11) акт по результатам санитарно-эпидемиологического обследования № А2522/20 от 10.06.2020 г.

Экспертиза проведена по следующим направлениям:

1. Экспертиза размещения и территории общеобразовательного учреждения.
2. Экспертиза архитектурно-планировочных решений здания.
3. Экспертиза внутренней отделки помещений.
4. Экспертиза технологического оборудования.
5. Экспертиза инженерного и санитарно-технического оборудования.

#### **Общие сведения.**

Методы и этапы экспертизы приняты согласно СТ ОИ 03-12-02-2017 «Стандарт проведения санитарно-эпидемиологических экспертиз о соответствии санитарным правилам зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования и иного имущества, используемых для осуществления образовательной деятельности», разработанного и утвержденного Органом инспекции ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае».

Полное наименование образовательного учреждения: Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2» г. Сосновоборска.

Сокращенное наименование образовательного учреждения: МАОУ СОШ № 2 г. Сосновоборска.

Юридический адрес: 662500, Красноярский край, г. Сосновоборск, ул. Энтузиастов, 26.

Фактический адрес: 662500, Красноярский край, г. Сосновоборск, ул. Энтузиастов, 26.

ИИН: 2458006826, ОГРН 1022400559818.

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2» (далее – МАОУ СОШ № 2 г. Сосновоборска, образовательная организация,) осуществляет свою деятельность в нежилом трехэтажном здании по адресу: Красноярский край, г. Сосновоборск, ул. Энтузиастов, 26, находящемся в постоянном (бессрочном) пользовании, что подтверждено свидетельством на оперативное управление, выданным Управлением Федеральной регистрационной службы по Красноярскому краю 28.10.2010 г.

Здание размещено на земельном участке общей площадью 26076 м<sup>2</sup> по адресу: Красноярский край, г. Сосновоборск, ул. Энтузиастов, 26, право на постоянное (бессрочное) пользование которым подтверждено свидетельством о государственной регистрации, выданным Управлением Федеральной регистрационной службы по Красноярскому краю.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 28.10.2013 г. № 966 «О лицензировании образовательной деятельности» (приложение) и поданным заявлением в школе осуществляется образовательная деятельность по:

- реализации основной общеобразовательной программы начального общего образования;
- реализации основной общеобразовательной программы основного общего образования;
- реализации основной общеобразовательной программы среднего общего образования;
- реализация дополнительных общеобразовательных программ – дополнительных общеразвивающих программ;
- реализация дополнительных общеобразовательных программ - дополнительных предпрофессиональных программ.

В МАОУ СОШ № 2 г. Сосновоборска дополнительное образование предусмотрено по образовательным программам социально-педагогической направленности («Краеведение», «Финансовая грамотность», «Путь к успеху»), технической направленности («Школа телевидения»), художественно-эстетической («Хореография», «Сценическое мастерство») и физкультурно-спортивной направленности («Баскетбол», «Волейбол», «Легкоатлетическая подготовка», «ОФП», «Подвижные игры»).

Обучение по другим дополнительным образовательным программам в МАОУ СОШ № 2 г. Сосновоборска не проводится.

Обучение в школе по основным общеобразовательным программам организовано в соответствии с требованиями п. 10.4 СанПиН 2.4.2.2821-10 в две смены пять дней в неделю.

Занятия по дополнительному образованию проводятся во второй половине дня с понедельника по пятницу, а также в субботу в течении дня.

Образовательный процесс по основной образовательной программе не нарушается, так как в указанные дни и часы данные помещения для образования по основным общеобразовательным программам не используются.

Количество организованных классов-комплектов составляет – 46, из них 22 начальных классов.

Проектная мощность составляет 1172 человека, фактическая наполняемость образовательного учреждения, согласно списочному составу, составляет 1064 человека (24 класса), в том числе в начальных классах – 460 человек (22 класса).

В здании МАОУ СОШ № 2 г. Сосновоборска для обучения детей с ограниченными возможностями здоровья предусмотрены мероприятия по созданию доступной (безбарьерной) среды, обеспечивающей свободное передвижение детей в

здании и помещениях (пандусы, поручни и т.д.), что соответствует требованиям п. 1.3 СанПиН 2.4.2.2821-10.

### **1. Экспертиза размещения и территории общеобразовательного учреждения.**

Образовательная организация расположена на земельном участке по адресу: Красноярский край, г. Сосновоборск, ул. Энтузиастов, 26.

Здание образовательной организации размещено внутри квартала на территории жилой застройки за пределами санитарно-защитных зон предприятий, сооружений и иных объектов, санитарных разрывов, гаражей, автостоянок, автомагистралей, маршрутов взлета и посадки воздушного транспорта; через территорию не проходят магистральные инженерные коммуникации водоснабжения, канализации, теплоснабжения, энергоснабжения, что соответствует требованиям п. 2.2 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Ориентация здания образовательного учреждения не нарушает инсоляционный режим и естественное освещение в учебных классах, установленные требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 «Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий», что соответствует требованиям п. 2.2 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Территория образовательной организации благоустроена, озеленена и ограждена забором по всему периметру; озеленение предусмотрено из расчета не менее 50% площади территории; деревья высажены на расстоянии более 15,0 м, а кустарники – на расстоянии более 5,0 м от здания школы, деревья и кустарники с ядовитыми плодами отсутствуют, что соответствует требованиям п. 3.1. СанПиН 2.4.2.2821-10.

На земельном участке в соответствии с требованиями п. 3.2 СанПиН 2.4.2.2821-10 выделены зона отдыха, физкультурно-спортивная зона, хозяйственная зона. Физкультурно-спортивная зона размещена со стороны спортивного зала, что соответствует требованиям п. 3.3 СанПиН 2.4.2.2821-10.

На территории физкультурно-спортивной зоны оборудовано: беговая дорожка и круговая беговая дорожка с асфальтовым покрытием, универсальная спортивная площадка с покрытием из резиновой крошки, спортивно-игровая площадка с твердым покрытием, футбольное поле с травяным покровом, баскетбольная площадка с твердым покрытием, гимнастическая площадка с твердым покрытием в соответствии с требованиями п. 3.3 СанПиН 2.4.2.2821-10; на спортивных площадках предусмотрен дренаж для предупреждения затопления их дождевыми водами; оборудование физкультурно-спортивной зоны обеспечивает выполнение программ учебного предмета «Физическая культура»; физкультурно-спортивное оборудование соответствует росту и возрасту обучающихся.

Зона отдыха расположена вблизи зеленых насаждений, в отдалении от физкультурно-спортивной и хозяйственной зон.

Хозяйственная зона в соответствии с требованиями п. 3.6 СанПиН 2.4.2.2821-10 размещена со стороны входа в производственные помещения столовой и имеет самостоятельный въезд с улицы. На территории хозяйственной зоны согласно

требованиям п. 3.7 СанПиН 2.4.2.2821-10 на расстоянии, превышающем 20 м от входа на пищеблок, окон учебных классов и кабинетов оборудована площадка с твердым асфальтобетонным покрытием, на которую установлены контейнеры с крышками для сбора мусора и пищевых отходов; размеры площадки превышают площадь основания контейнером на 1 м во все стороны.

Въезды и входы на территорию общеобразовательного учреждения, проезды, дорожки к хозяйственным площадкам покрыты асфальтобетоном, что соответствует требованиям п. 3.8 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Постройки и сооружения, функционально не связанные с общеобразовательным учреждением, на территории школы отсутствуют.

На территории образовательной организации согласно требованиям п. 3.9 СанПиН 2.4.2.2821-10 предусмотрено наружное электрическое освещение, которое на момент проведения санитарно-эпидемиологического обследований находилось в исправном состоянии.

## **2. Экспертиза архитектурно-планировочных решений.**

Образовательная организация расположена в отдельно стоящем трехэтажном здании.

Подвальные помещения под размещение учебных кабинетов, лабораторий, учебных мастерских, помещений медицинского назначения, спортивных и актового залов согласно требований п. 4.2. СанПиН 2.4.2.2821-10 не используются.

Входы в здание оборудованы тамбурами, что соответствует требованиям п. 4.4. СанПиН 2.4.2.2821-10.

Гардеробы для обучающихся размещены на первом этаже здания. В гардеробах имеются оборудованные места для каждого класса, оснащенные вешалками для одежды, ячейками для обуви, что соответствует требованиям п. 4.5 СанПиН 2.4.2.2821-10. При гардеробах предусмотрены скамейки.

Набор помещений образовательной организации обеспечивает условия для изучения обязательных учебных дисциплин. Учебные классы изолированы от помещений, являющихся источниками шума (спортивные залы, актовый зал и столовая).

Начальная школа выделена в отдельный блок. Учащиеся начальных классов обучаются в закрепленных за каждым классом учебных помещениях, при этом учебные помещения для обучающихся 1-х классов размещены не выше 2-го этажа, а для обучающихся 2-х – 4-х классов – на 2-м и 3-м этаже, что отвечает требованиям п. 4.6. СанПиН 2.4.2.2821-10. Учащиеся средней и старшей школы обучаются по классно-кабинетной системе на всех этажах школы, что соответствует требованиям п. 4.8 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Форма обучения, принятая в образовательной организации, является фронтальной. В соответствии с требованиями п. 4.9. СанПиН 2.4.2.2821-10 при организации фронтальной формы обучения площадь учебных кабинетов определяется исходя из расчета на 1 обучающегося – не менее 2,5 кв. м.

Фактическая площадь учебных кабинетов составляет:

- для учебных кабинетов начальных классов – от 51,1 кв. м до 54,7 кв. м, что обеспечивает возможность комплектования начальных классов максимально допустимым количеством обучающихся – не более 21 человека.

- для учебных кабинетов средней и старшей школы – от 51,1 кв. м до 72,0 кв. м, что позволяет комплектовать 5-11 классы обучающимися – 20-28 человек.

- для учебных кабинетов для иностранных языков – от 35,3 кв. м до 42,7 кв. м, максимально допустимое количество обучающихся в указанных кабинетах из расчета норматива (не менее 2,5 кв. м на 1 обучающегося при фронтальных формах занятий) не должно превышать 14-17 человек.

Для обеспечения норматива площади учебных кабинетов для иностранных языков классы делятся на 2 подгруппы.

- для кабинета информатики – 53,1 кв. м, максимально допустимое количество обучающихся в указанном кабинете из расчета норматива (согласно требованиям п. 3.4 СанПиН 2.2.22.4.1340-03 – не менее 4,5 кв. м на одно рабочее место для обучающегося, оборудованное ПЭВМ с ВДТ на базе плоских жидкокристаллических экранов) не должно превышать 11 человек, в связи с чем учащиеся классов для изучения информатики делятся на две-три подгруппы.

В рассматриваемом учреждении приняты фронтальные формы занятий. Согласно требованиям п. 4.9 СанПиН 2.4.2.2821-10 при фронтальных формах обучения нормируемая площадь на одного обучающегося составляет не менее 2,5 кв. м. В рассматриваемой образовательной организации данная норма соблюдена.

Таким образом, фактическая наполняемость учебных классов (от 20 до 21 учеников в классе и от 13 до 15 учеников в подгруппе) обеспечивает соблюдение требований п. 4.9. СанПиН 2.4.2.2821-10.

Площадь учебных кабинетов согласно требованиям п. 4.9 СанПиН 2.4.2.2821-10 принята без учета площади, необходимой для расстановки дополнительной мебели (шкафа, тумбы и другие) для хранения учебных пособий и оборудования, используемой в образовательном процессе.

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

В соответствии с требованиями п. 4.10 СанПиН 2.4.2.2821-10 при кабинетах химии, физики, биологии оборудованы лаборантские.

Кабинеты физики и химии оборудованы специальными демонстрационными столами, установленными на подиумах с целью обеспечения лучшей видимости учебно-наглядных пособий, в кабинете химии и лаборантской установлены вытяжные шкафы, что соответствует требованиям п. 5.8 СанПиН 2.4.2.2821-10.

На втором этаже образовательной организации имеется библиотека площадью 53,5 кв. м, читальный рассчитанный на 80 человек, исходя из расчета 0,6 кв. м на одно место согласно требованиям п. 4.19 СанПиН 2.4.2.2821-10.

На каждом этаже здания образовательной организации имеются рекреации, что соответствует требованиям п. 4.20. СанПиН 2.4.2.2821-10, которые эксплуатируются в соответствии с проектом, что согласно п. 4.1 СанПиН 2.4.2.2821-10 является допустимым.

Медицинский блок располагается на первом этаже здания и включает в себя кабинет врача площадью 33,1 кв. м и процедурный кабинет площадью 16,2 кв. м.

Медицинское обслуживание учащихся школы осуществляется медицинскими работниками КГБУЗ «Сосновоборская ГБ» в соответствии с пролонгированным договором о медицинском обслуживании.

Для детей, нуждающихся в психолого-педагогической помощи в образовательной организации предусмотрен отдельный кабинет социального педагога, что соответствует требованиям п. 4.24 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Для проведения занятий по физкультуре, спортивных мероприятий образовательная организация имеет большой спортивный зал площадью 283,6 кв. м. и малый спортивный зал площадью 54,3 кв.м. Высота помещения спортивного зала составляет 6,0 м. Согласно требованиям п. 4.13 СанПиН 2.4.2.2821-10 спортивный зал размещен на 1 этаже, площадь и высота его соответствуют требованиям санитарных правил.

В соответствии с требованиями п. 4.14 СанПиН 2.4.2.2821-10 при большом спортивном зале предусмотрены снарядная, отдельные для девочек и мальчиков раздевалки.

Проектом не предусмотрены туалеты и душевые в помещениях раздевалок спортивного зала. Но в коридоре рядом со спортивным залом имеются помещения мужского и женского туалетов, (в женском туалете предусмотрена комната личной гигиены женщин) и помещение с душевой кабиной.

Кабинет технологии для мальчиков (слесарная и столярная мастерские) – площадью 65,0 и 64,3 кв. м, максимально допустимое количество обучающихся в указанных помещениях из расчета норматива (согласно требованиям п. 5.10 СанПиН 2.4.2.2821-10 – не менее 6,0 кв. м на одно рабочее место) не должно превышать 10 человек;

В образовательной организации реализуется проект центра образования гуманитарного и цифрового профиля «Точка роста» с обновлением материально-технической базы для формирования у учащихся современных технологических и гуманитарных навыков.

В рамках проекта отремонтированы два (для начальных классов и для пятых классов) гардероба и отремонтирован кабинет технологии для мальчиков. В соответствии с проектом в данном кабинете предполагается проводить занятия по ОБЖ, технологии и информатики. На данный момент проводится оснащение данного кабинета необходимым оборудованием.

Кабинет технологии для девочек – площадью 51,9 кв. м, максимально допустимое количество обучающихся в указанном кабинете из расчета норматива (согласно требованиям п. 5.10 СанПиН 2.4.2.2821-10 – не менее 6,0 кв. м на одно рабочее место) не должно превышать 8 человек.

В образовательной организации санитарные узлы располагаются на каждом этаже здания отдельные для мальчиков и девочек. В блоке начальных классов: в санитарном узле для мальчиков установлено: 1 раковина, 3 унитаза, 1 писсуар; в санитарном узле для девочек: 1 раковина, 2 унитаза.



Для обучающихся средней и старшей школы на каждом этаже расположены отдельные санитарные узлы. В санитарном узле для мальчиков: 3 раковины, 4 унитаза, 2 писсуара. В санитарном узле для девочек: 3 раковины, 4 унитаза.

В соответствии с требованиями п. 4.25 СанПиН 2.4.2.2821-10 для персонала на каждом этаже выделен отдельный туалет, имеющий по одному унитазу и одной раковине.

Входы в санитарные узлы согласно требованиям п. 4.25 СанПиН 2.4.2.2821-10 не располагаются напротив входов в учебные классы.

Питание обучающихся организовано на базе столовой образовательного учреждения, предназначенной для работы на полуфабрикатах. Питание обучающихся обеспечивает ООО «РИЧ» по договору.

В соответствии с требованиями п. 3.3, п. 3.4 СанПиН 2.4.5.2409-08 при обеденном зале установлены умывальники с учетом роста-возрастных особенностей обучающихся из расчета 1 кран на 20 посадочных мест (9 умывальников); рядом с умывальниками предусмотрены электрополотенца.

Обеденный зал (160 посадочных мест) обеспечивает посадку всех обучающихся в течение не более чем в 3 перемены, отдельно по классам, что соответствует требованиям п. 2.8 СанПиН 2.4.5.2409-08.

Пищеблок имеет два входа: для загрузки пищевых продуктов со стороны хозяйственного въезда и для детей внутри здания.

В состав пищеблока входят: загрузочная, складское помещение, складское помещение холодильного оборудования, производственное помещение, моечная столовой посуды, моечная кухонной посуды, бытовые помещения для персонала, что соответствует требованиям п. 4.17 СанПиН 2.4.2.2821-10, п. 2.6 СанПиН 2.4.5.2409-08.

Объемно-планировочные и конструктивные решения помещений и оборудования столовой согласно требованиям п. 4.17 СанПиН 2.4.2.2821-10, п. 2.3, п. 2.5 СанПиН 2.4.5.2409-08, п. 5.1, п. 5.2 СП 2.3.6.1079-01 исключают встречные потоки сырых полуфабрикатов и готовой продукции, использованной и чистой посуды, а также встречного движения посетителей и персонала и позволяют обеспечить приготовление безопасной и сохраняющей пищевую ценность кулинарной продукции.

Согласно требованиям п. 4.26 СанПиН 2.4.2.2821-10 в здании образовательной организации выделены отдельные места для хранения уборочного инвентаря (помещения для хранения уборочного инвентаря, расположенные на 2 и 3 этажах); для хранения инвентаря, предназначенного для уборки помещений пищеблока и медицинского блока выделены места, оборудованные шкафом на пищеблоке и в медицинском блоке соответственно.

Занятия по дополнительным образовательным программам – дополнительным общеразвивающим программам предполагается проводить:

1. Социально-педагогической направленности:

- «Краеведение» - кабинет № 220 площадью 51,9 кв.м. Исходя из рекомендуемого норматива – 2,0 кв.м. согласно требованиям п. 3.4. СанПиН 2.4.4.3172-14 максимальная вместимость обучающихся составляет 25 человек.

- «Финансовая грамотность» - кабинет № 209 площадью 52,5 кв.м. Исходя из рекомендуемого норматива – 2,0 кв.м. согласно требованиям п. 3.4. СанПиН 2.4.4.3172-14 максимальная вместимость обучающихся составляет 26 человек.

- «Путь к успеху» - кабинет № 222 площадью 55,0 кв.м. Исходя из рекомендуемого норматива – 2,0 кв.м. согласно требованиям п. 3.4. СанПиН 2.4.4.3172-14 максимальная вместимость обучающихся составляет 27 человек.

#### 2. Технической направленности:

- «Школа телевидения» - кабинет № 311 площадью 52,3 кв.м. Исходя из норматива – не менее 4,5 кв. м на одно рабочее место для обучающегося, оборудованное ПЭВМ с ВДТ на базе плоских жидкокристаллических экранов согласно требованиям п. 3.4 СанПиН 2.2.22.4.1340-03 максимальная вместимость обучающихся составляет 11 человек.

#### 3. Художественно-эстетической:

- «Хореография» - актовый зал площадью 260,6 кв.м. Исходя из рекомендуемого норматива – 3,0 кв.м. согласно требованиям п. 3.4. СанПиН 2.4.4.3172-14 максимальная вместимость обучающихся составляет 86 человек;

- «Сценическое мастерство» - актовый зал площадью 260,6 кв.м. Исходя из рекомендуемого норматива – 3,0 кв.м. согласно требованиям п. 3.4. СанПиН 2.4.4.3172-14 максимальная вместимость обучающихся составляет 86 человек;

4. Физкультурно-спортивной направленности («Баскетбол», «Волейбол», «Легкоатлетическая подготовка», «ОФП», «Подвижные игры») – спортивная площадка, большой спортивный зал площадью 283,6 кв.м. Исходя из рекомендуемого норматива – 4,0 кв.м. согласно требованиям п. 3.4. СанПиН 2.4.4.3172-14 максимальная вместимость обучающихся в спортивном зале составляет 70 человек.

### 3. Экспертиза внутренней отделки помещений.

Для внутренней отделки во всех помещениях МАОУ СОШ № 2 г. Сосновоборска использованы материалы и краски, разрешенные к применению в строительстве. Полимерные материалы, являющиеся источниками вредных веществ, не используются. Внутренняя отделка позволяет обеспечить возможность и доступность проведения качественной влажной уборки с использованием моющих и дезинфицирующих средств, разрешенных к применению в установленном порядке в соответствии с требованиями п. 4.28, п. 4.31 СанПиН 2.4.2.2821-10. Цветовая окраска и фактура отделочных материалов соответствует эстетическим и физиолого-гигиеническим требованиям.

В соответствии с требованиями п. 4.28, п. 4.29 СанПиН 2.4.2.2821-10, п. 5.5, п. 5.6 СП 2.3.6.1079-01 потолки и стены помещений школы гладкие, без щелей, трещин, деформаций, признаков поражения грибом и выполнены материалами, допускающими проводить их уборку влажным способом с применением дезинфицирующих средств. Стены в учебных помещениях и кабинетах, рекреациях оштукатурены и окрашены вододисперсионными красками светлых тонов; в санитарных узлах, душевых, комнатах уборочного инвентаря, производственном помещении и моечных кухонной и столовой посуды столовой – на высоту 1,8 м или

на всю высоту облицованы кафельной плиткой. Полы в кабинетах и учебных помещениях покрыты линолеумом, подведенным под плинтуса, а в санитарных узлах, душевых, комнатах уборочного инвентаря, столовой - выполнены из бетона или облицованы напольной керамической плиткой.

Полы кабинета информатики застелены линолеумом, потолки и стены окрашены вододисперсионной краской, что соответствует требованиям п. 3.5, п. 3.6 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03.

На строительные и отделочные материалы имеются документы, подтверждающие качество и безопасность их для здоровья детей, что предусмотрено требованиями п. 4.31 СанПиН 2.4.2.2821-10, п. 5.8 СП 2.3.6.1079-01.

В здании и помещениях МАОУ СОШ № 2 г. Сосновоборска предусмотрены мероприятия по защите от грызунов и синантропных членистоногих в соответствии с требованиями п. 3.8 СП 3.5.3.3223-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дератизационных мероприятий» (герметизация швов и стыков мест ввода и прохождения электропроводки, санитарно-технических коммуникаций через стены). При визуальном осмотре помещений следы жизнедеятельности грызунов не обнаружены.

#### **4. Экспертиза технологического оборудования помещений.**

Во всех помещениях начальных классов, лабораторных, учебных кабинетах (химии, физики, биологии, кабинетах технологии для девочек и мальчиков), производственных помещениях пищеблока, при обеденном зале пищеблока, в помещениях медицинского назначения оборудованы умывальные раковины. Раковины в учебных помещениях установлены с учетом роста-возрастных особенностей обучающихся, что соответствует требованиям п. 4.27 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Учебные помещения имеют прямоугольную конфигурацию, ученические столы расположены вдоль окон, обеспечены левосторонним освещением, что соответствует требованиям п. 5.6 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Каждый обучающийся в образовательной организации обеспечен рабочим местом за партой, что соответствует требованиям п. 5.1. СанПиН 2.4.2.2821-10.

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 (предоставлены сертификаты соответствия).

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

В соответствии с требованиями п. 5.5 СанПиН 2.4.2.2821-10, парты (столы) в учебных кабинетах расставлены по номерам: меньшие – ближе к доске, большие – дальше.

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

В соответствии с требованиями п. 5.7 СанПиН 2.4.2.2821-10 в учебных помещениях МАОУ СОШ № 2 г. Сосновоборска предусмотрены классные доски с использованием мела и интерактивные доски. Классные доски (с использованием мела) изготовлены из материала, имеющую высокую адгезию с материалом, используемым для письма. Классные доски хорошо очищаются губкой, износостойкие, темно-зеленого или темно-коричневого цвета и имеют антибликовое покрытие, с лотками для задержания меловой пыли, устройством для хранения мела и тряпки. Классные доски обеспечены местным освещением, предусмотрены софиты.

Интерактивные доски обеспечены равномерным освещением, световые пятна повышенной яркости на них отсутствуют, что соответствует требованиям п. 5.7 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Кабинеты физики и химии оборудованы специальными демонстрационными столами, установленными на подиумах. Ученические и демонстрационные столы имеют устойчивое к действию агрессивных химических веществ покрытие и защитные бортики по наружному краю стола, что соответствует требованиям п. 5.8 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Кабинет химии оборудован исправным вытяжным шкафом, что соответствует требованиям п. 5.8 СанПиН 2.4.2.2821-10.

При спортивном зале в раздевалках для мальчиков и девочек раздевалки оборудованы скамьями, для хранения личных вещей оборудованы вешалки с крючками.

Помещение информатики оборудовано компьютерными столами и стульями, жидкокристаллическими мониторами, системными блоками, источниками бесперебойного питания по количеству обучающихся, дополнительно оборудованы интерактивной доской, проектором и сетевыми удлинителями.

Общее освещение представлено люминесцентными и светодиодными светильниками, линии которых располагаются над рабочими столами ближе к переднему краю, обращенному к оператору, то соответствует требованиям п. 5.9 СанПиН 2.4.2.2821-10, п. 6.12 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03.

Источники света оборудованы рассеивающими светильниками, снижающими отраженную блескость на рабочих местах учащихся, что соответствует требованиям п. 6.4 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03.

ПЭВМ в классе установлены по периметру, расстояние между поверхностями мониторов составляет менее 1,2 м, что соответствует требованиям п. 9.1. СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03.

Экраны видеомониторов установлены на рабочих местах с учетом требований п. 9.4 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 в части организации расстояния не ближе 500 мм с учетом размеров алфавитно-цифровых знаков и символов.

Конструкция рабочих столов обеспечивает оптимальное размещение на рабочей поверхности используемого оборудования с учетом его количества и конструктивных особенностей, характера выполняемой работы. Конструкция столов отвечает требованиям эргономики, что соответствует требованиям п. 11.1, п. 11.3 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03.

Конструкция рабочих стульев (кресел) обеспечивает поддержание рациональной рабочей позы при работе на ПЭВМ, позволяет изменять позу с целью снижения статического напряжения мышц шейно-плечевой области и спины для предупреждения развития утомления.

Рабочие стулья (кресла) подъемно-поворотные, регулируемые по высоте и углам наклона сиденья и спинки имеют надежную фиксацию, что соответствует требованиям п. 11.6 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03.

Поверхности сидений, спинок и других элементов стульев (кресел), в соответствии с требованиями п. 9.7 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 полумягкие, с нескользящим воздухопроницаемым покрытием, обеспечивающим легкую очистку от загрязнений.

Рабочие места в кабинете информатики оборудованы защитным заземлением (занулением) в соответствии с техническими требованиями по эксплуатации, что соответствует требованиям п. 3.7 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03.

Напряженность электрического поля, плотность магнитного потока, напряженность электростатического поля, создаваемые ПЭВМ на рабочих местах, соответствуют требованиям, установленным табл. 1 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03, п. 5.9 СанПиН 2.4.2.2821-10, что подтверждено протоколом измерений физических факторов неионизирующей природы № 122-514 от 19.05.2020 г.

В кабинетах для проведения занятий по дополнительным образовательным программам предусмотрено достаточное количество учебной мебели (столы и стулья), регулируемой по высоте, а также шкафы, стеллажи, учебный и наглядный материал.

Имеющееся спортивное оборудование, используемое при спортивном зале согласно требованиям п. 5.17 СанПиН 2.4.2.2821-10 соответствует росту-возрастным данным обучающихся.

Оказание услуг по организации горячего питания учащихся осуществляется ООО «РИЧ» в соответствии с договором

Имеющееся оборудование на пищеблоке позволяет обеспечить приготовление безопасной и сохраняющей пищевую ценность кулинарной продукции и ее реализацию, что соответствует требованиям п. 2.3 СанПиН 2.4.5.2409-08.

Оборудование, инвентарь, посуда на пищеблоке выполнены из материалов, допущенных для контакта с пищевыми продуктами в установленном порядке. Согласно требованиям п. 4.5 СанПиН 2.4.5.2409-08 производственные столы, предназначенные для обработки пищевых продуктов, имеют покрытие, устойчивое к действию моющих и дезинфицирующих средств, соответствуют требованиям безопасности для материалов, контактирующих с пищевыми продуктами.

Все установленное в производственных помещениях технологическое и холодильное оборудование находится в исправном состоянии.

Складские помещения оборудованы стеллажами, подтоварниками, холодильным оборудованием. В соответствии с требованиями п. 4.6 СанПиН 2.4.5.2409-08 стеллажи и подтоварники для хранения пищевых продуктов имеют высоту от пола не менее 15 см. Конструкция и размещение стеллажей и поддонов позволяют проводить влажную уборку.

Холодильное оборудование обеспечивает возможность соблюдения «товарного соседства» и хранения необходимого объема пищевых продуктов.

В соответствии с п. 4.14 СанПиН 2.4.5.2409-08 складские помещения для хранения продуктов оборудованы приборами для измерения относительной влажности и температуры воздуха, холодильное оборудование – контрольными термометрами.

Условия для хранения различных групп пищевых продуктов на пищеблоке позволяют осуществлять хранение пищевых продуктов в соответствии с требованиями санитарных норм и правил.

Из технологического и холодильного оборудования на пищеблоке предусмотрены: 2 электроплиты, жарочный шкаф, посудомоечная машина (2 ед.), электрокотел, универсальная кухонная машина с насадками, холодильное и морозильное оборудование, производственные столы, стеллажи, подтоварники, гигрометры, контрольные весы, раковины для мытья рук и т.д.

Согласно требованиям п. 4.7, п. 4.8 СанПиН 2.4.5.2409-08 количества столовой посуды и приборов достаточно, исходя из расчета не менее двух комплектов на одно посадочное место. Используемая столовая посуда (тарелки, блюда, чашки) выполнена из материалов, отвечающих требованиям безопасности для материалов, контактирующих с пищевыми продуктами. Столовые приборы (ложки, вилки), посуда для приготовления и хранения готовых блюд изготовлена из нержавеющей стали, безопасной для здоровья потребителей.

Для хранения столовых приборов и посуды предусмотрены кассеты и ящички-кассеты, что соответствует требованиям п. 5.12 СанПиН 2.4.5.2409-08.

Для хранения чистой кухонной посуды и инвентаря установлены стеллажи; столовые приборы хранятся в специальных ящиках-кассетах ручками вверх, что соответствует требованиям п. 5.13 СанПиН 2.4.5.2409-08.

Столовая мебель (столы, стулья и т.д.), установленная в обеденном зале, имеет покрытие, позволяющее обеспечить ее обработку с применением моющих и дезинфицирующих средств, что соответствует требованиям п. 4.4 СанПиН 2.4.5.2409-08.

Имеющееся холодильное оборудование, разделочный инвентарь, кухонная посуда в достаточном количестве, маркировки их соответствует требованиям п. 4.10 СанПиН 2.4.5.2409-08.

Мытье кухонной посуды в соответствии с требованиями п. 5.4 СанПиН 2.4.5.2409-08 предусмотрено отдельно от столовой посуды. Моечные ванны обеспечены подводкой холодной и горячей воды через смесители и подключены к внутренней сети канализации п. 3.3 СанПиН 2.4.5.2409-08.

В моечных помещениях вывешены инструкции о правилах мытья посуды и инвентаря с указанием концентрации и объемов применяемых моющих средств, согласно инструкции по применению этих средств, и температурных режимах воды в моечных ваннах, что соответствует требованиям п. 5.4. СанПиН 2.4.5.2409-08.

Моющие и дезинфицирующие средства хранятся в таре изготовителя в специально отведенных местах, отдельно от пищевых продуктов. В соответствии с требованиями п. 5.6 СанПиН 2.4.5.2409-08 для обработки посуды, проведения

уборки и санитарной обработки предметов производственного окружения используются разрешенные к применению в установленном порядке моющие, чистящие и дезинфицирующие средства согласно инструкциям по их применению (представлены документы, удостоверяющие качество и безопасность моющих, чистящих и дезинфицирующих средств).

Моечные ванны для мытья столовой посуды имеют маркировку объемной вместимости и обеспечены пробками из резиновых материалов. Для дозирования моющих и обеззараживающих средств используют мерные емкости. Для хранения пищевых отходов в соответствии с требованиями п. 5.20 СанПиН 2.4.5.2409-08 предусмотрены емкости с крышками, установленные в специально выделенном месте.

### **5. Экспертиза инженерного и санитарно-технического оборудования.**

Здание МАОУ СОШ № 2 г. Сосновоборска оборудовано системами отопления и вентиляции в соответствии с требованиями, предъявляемыми к отоплению, вентиляции и кондиционированию воздуха в общественных зданиях и сооружениях, что соответствует требованиям п. 6.1 СанПиН 2.4.2.2821-10. Теплоноситель в системе отопления – горячая вода. Ограждающие устройства отопительных приборов предусмотрены во всех помещениях, что соответствует требованиям п. 6.1 СанПиН 2.4.2.2821-10.

В соответствии с требованиями п. 8.1 СанПиН 2.4.2.2821-10, п. 3.1 СанПиН 2.4.5.2409-08, п. 3.1 СП 2.3.6.1079-01, здание оборудовано внутренними системами холодного и горячего водоснабжения, канализации, отопления.

В МАОУ СОШ № 2 г. Сосновоборска система канализации пищеблока предусмотрена отдельной от остальной системы здания и имеет самостоятельный выпуск в наружную систему канализации в соответствии с требованиями п. 8.4 СанПиН 2.4.2.2821-10, п. 3.7 СП 2.3.6.1079-01. Через производственное помещение пищеблока стояки системы канализации от верхних этажей не проходят.

Помещения начальных классов, кабинеты физики, химии и биологии, лаборантские, помещения пищеблока, душевые, туалеты, помещения медицинского назначения, кабинет технологии, помещения для обработки уборочного инвентаря и др. обеспечены раковинами, моечными ваннами с подводкой холодной и горячей воды через смесители. Предусмотрены резервные источники горячего водоснабжения для бесперебойного обеспечения столовой в период аварийных ситуаций и проведения плановых ремонтных работ.

Питьевой режим в образовательном учреждении организован через питьевые фонтанчики, установленные на каждом этаже, на момент обследования все фонтанчики исправны. Каждый питьевой фонтанчик имеет ограничительное кольцо вокруг вертикальной водяной струи, высота которой составляет не менее 10 см, что соответствует требованиям п. 8.6 СанПиН 2.4.2.2821-10. Свободный доступ учащихся к питьевой воде в течение всего времени пребывания в образовательном учреждении обеспечен, что соответствует требованиям п. 10.3 СанПиН 2.4.5.2409-08.

Пробы воды, отобранные из питьевого фонтанчика и крана для мытья посуды на пищеблоке по санитарно-химическим и микробиологическим показателям соответствуют требованиям п. 8.3 СанПиН 2.4.2.2821-10, СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

В соответствии с требованиями п. 7.1.1. СанПиН 2.4.2.2821-10 помещения образовательного учреждения имеют естественное освещение. Без естественного освещения оборудованы умывальные, душевые, туалеты, кладовые, складские помещения.

В соответствии с требованиями п. 6.8 СанПиН 2.4.2.2821-10 окна оборудованы откидными фрамугами с рычажными приборами и форточками. Площадь фрамуг и форточек, используемых для проветривания, в учебных помещениях составляет не менее 1/50 площади пола. Фрамуги и форточки функционируют в любое время года.

В соответствии с требованиями п. 7.1.3. СанПиН 2.4.2.2821-10, направленность светового потока от окон на рабочую поверхность предусмотрена левосторонней.

В соответствии с п. 7.1.7 СанПиН 2.4.2.2821-10 окна учебных помещений ориентированы на все стороны горизонта.

Для защиты от солнца в учебных помещениях предусмотрены жалюзи светлых тонов, выполненные из материалов, устойчивых к влажной уборке, моющим и дезинфицирующим средствам, что соответствует требованиям п. 7.1.8. СанПиН 2.4.2.2821-10.

Шторы (занавески), в том числе шторы с ламбрекенами, из поливинилхлоридной пленки и другие шторы или устройства, ограничивающие естественную освещенность, для оборудования светопроемов не используются.

Возможность размещения жалюзи в нерабочем состоянии в простенках между окнами обеспечена.

Оконные стекла в помещениях школы не закрашены, на подоконниках отсутствуют горшечные цветы, санитарное состояние стеклопакетов оконных проемов удовлетворительное, что соответствует требованиям п. 7.1.9 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Остекление окон выполнено из цельного стеклопакета, что соответствует требованиям п. 6.10. СанПиН 2.4.2.2821-10.

В качестве источника искусственного освещения используются светильники с люминесцентными и светодиодными лампами, располагающимися параллельно светонесущей стене на расстояниях 1,2 м от наружной стены и 1,5 м от внутренней стены. Защитная светорассеивающая арматура на лампах имеется. Для искусственного освещения предусматривается использование ламп по спектру светового излучения тепло-белого цвета, что соответствует требованиям п. 7.2.2 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Классные доски с использованием мела в учебных помещениях МАОУ СОШ № 2 г. Сосновоборска согласно требованиям п. 7.2.6 СанПиН 2.4.2.2821-10 оборудованы софитами, предназначенными для их местного освещения.



В соответствии с требованиями п. 3.7 СанПиН 2.4.5.2409-08, п. 4.15 СП 2.3.6.1079-01 для искусственного освещения помещений пищеблока использованы светильники в рассеивающем влагопылезащитном исполнении, которые не размещены над плитами, технологическим оборудованием и разделочными столами.

Все источники искусственного освещения содержатся в исправном состоянии. В соответствии с требованиями п. 7.2.10 СанПиН 2.4.2.2821-10 хранение неисправных и перегоревших люминесцентных ламп организовано в контейнере, установленном в специально выделенном помещении с последующим удалением на утилизацию в соответствии с действующими нормативными документами.

Согласно протоколу измерений физических факторов неионизирующей природы № 122-514 от 19.05.2020 г. измеренные уровни искусственной освещенности в учебных помещениях образовательной организации соответствуют требованиям п. 7.4.2. СанПиН 2.4.2.2821-10, п. 3.1.5. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03.

Коэффициент пульсации в учебных помещениях образовательного учреждения соответствуют требованиям СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03.

Согласно требованиям п. 6.1. СанПиН 2.4.2.2821-10 здание образовательной организации оборудовано системами централизованного отопления и вентиляции, обеспечивающие оптимальные параметры микроклимата и воздушной среды.

В производственных помещениях пищеблока имеется общеобменная приточно-вытяжная система вентиляции с естественным и механическим побуждением. Технологическое оборудование и моечные ванны, являющиеся источниками повышенных выделений влаги, тепла, газов оборудованы локальными вытяжными системами вентиляции в зоне максимального загрязнения, что соответствует требованиям п. 3.6 СанПиН 2.4.5.2409-08.

Батареи располагаются в нишах под окнами, оборудованы закрытыми экранами. Ограждающие устройства отопительных приборов выполнены из материалов, не оказывающих вредного воздействия на людей (представлены декларации о соответствии), что соответствует требованиям п. 6.1 СанПиН 2.4.2.2821-10. Для контроля температурного режима в помещениях имеются бытовые термометры, что соответствует требованиям п. 6.2 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Действующие санитарно-эпидемиологические правила и нормативы к образовательным учреждениям не предусматривают устройство в учебных помещениях общеобменной вентиляции с механическим побуждением.

Пунктом 6.6 СанПиН 2.4.2.2821-10 предусмотрено обеспечение требуемого качества газо-воздушной смеси в помещениях образовательных учреждений посредством их периодического проветривания через форточки и фрамуги оконных проемов.

В соответствии с требованиями п. 6.1 СанПиН 2.4.2.2821-10 системы отопления, вентиляции обеспечивают оптимальные параметры микроклимата в помещениях общеобразовательного учреждения, что подтверждается протоколом измерений физических факторов неионизирующей природы № 122-514 от 19.05.2020 г. Согласно указанному протоколу измеренные параметры микроклимата (температура, относительная влажность и скорость движения воздуха) в учебных помещениях соответствуют требованиям п. 6.2, п. 6.4 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Таким образом, высота потолков учебных помещений и наличие естественной вентиляции посредством оконных и дверных проемов в образовательном учреждении в соответствии с требованиями п. 4.9 СанПиН 2.4.2.2821-10 обеспечивают гигиенически обоснованные показатели воздухообмена.

Санитарные узлы располагаются на каждом этаже здания, отдельные для мальчиков и девочек. В блоке начальных классов: в санитарном узле для мальчиков установлено: 1 раковина, 3 унитаза, 1 писсуар; в санитарном узле для девочек: 1 раковина, 2 унитаза.

Для обучающихся средней и старшей школы на каждом этаже расположены отдельные санитарные узлы. В санитарном узле для мальчиков: 3 раковины, 4 унитаза, 2 писсуара. В санитарном узле для девочек: 3 раковины, 4 унитаза.

В соответствии с требованиями п. 4.25 СанПиН 2.4.2.2821-10 для персонала на каждом этаже выделен отдельный туалет, имеющий по одному унитазу и одной раковине.

Комната личной гигиены девочек согласно требованиям оборудована биде с гибким шлангом, умывальником для рук, что соответствует требованиям п. 4.25 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Таким образом, санитарно-техническое оборудование и его количество в санитарных узлах МАОУ СОШ № 2 г. Сосновоборска соответствует требованиям санитарных правил.

Все санитарно-техническое оборудование находится в исправном состоянии. Унитазы оборудованы сиденьями, изготовленными из материалов, допускающих их обработку моющими и дезинфекционными средствами. В кабинках санитарных узлов для девочек и мальчиков установлены педальные ведра, держатели для туалетной бумаги, рядом с умывальными раковинами размещаются бумажные полотенца и мыло, что соответствует требованиям п. 4.25, п. 12.7 СанПиН 2.4.2.2821-10.

В кабинетах начальных классов, во всех лаборантских, учебных кабинетах химии, физики и биологии, кабинете технологии предусмотрены умывальные раковины, что соответствует требованиям п. 4.27 СанПиН 2.4.2.2821-10. Раковины в кабинетах начальных классов установлены на высоте 0,5 м от пола до бортика раковины. Рядом с умывальными раковинами предусмотрены дозаторы для жидкого мыла и держатели для одноразовых полотенец, что соответствует требованиям п. 4.27 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Для уборки помещений используются разрешенные к применению для общественных помещений дезинфицирующие и моющие средства (представлены сертификаты соответствия, декларации о соответствии). Дезинфицирующие и моющие средства хранятся в упаковке производителя в местах, недоступных для детей, что соответствует требованиям п. 12.3, п. 12.4 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Уборочный инвентарь промаркирован в зависимости от назначения помещений и видов уборочных работ, хранится в помещении для уборочного инвентаря. Уборочный инвентарь для уборки санитарных узлов (ведра, швабры, ветошь) промаркирован красным цветом, используется строго по назначению и

хранится отдельно от другого уборочного инвентаря, что соответствует требованиям п. 12.11 СанПиН 2.4.2.2821-10.

В соответствии с требованиями п. 5.21, п. 5.22 СанПиН 2.4.5.2409-08 для уборки каждой группы помещений пищеблока (производственных цехов, моечных, складских помещений, вспомогательных помещений) выделен отдельный промаркированный уборочный инвентарь, который хранится в специально выделенных местах. Хранение уборочного инвентаря для туалета с сигнальной маркировкой организовано отдельно в санитарном узле.

В целях предупреждения возникновения пищевых отравлений, возникновения и распространения инфекционных заболеваний среди обучающихся в столовой созданы условия для соблюдения персоналом правил личной гигиены в соответствии с требованиями п. 13.1, п. 13.2, п. 13.3, п. 13.6, п. 13.11 СанПиН 2.4.2.2821-10.

### **Выводы.**

1. Размещение здания и территории общеобразовательного учреждения соответствует требованиям СанПиН 2.4.2.2821-10.

2. Архитектурно-планировочные решения помещений общеобразовательного учреждения соответствуют требованиям СанПиН 2.4.2.2821-10.

3. Внутренняя отделка помещений общеобразовательного учреждения соответствует требованиям СанПиН 2.4.2.2821-10.

4. Технологическое оборудование общеобразовательного учреждения соответствует требованиям СанПиН 2.4.2.2821-10.

5. Инженерное и санитарно-техническое оборудование общеобразовательного учреждения соответствует требованиям СанПиН 2.4.2.2821-10.

### **Заключение.**

На основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено, что здания, строения, сооружения, помещения, оборудование и иное имущество муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 2», расположенного по адресу 662500, Красноярский край, г. Сосновоборск, ул. Энтузиастов, 26, используемое для осуществления образовательной деятельности по:

- реализации основной общеобразовательной программы начального общего образования;

- реализации основной общеобразовательной программы основного общего образования;

- реализации основной общеобразовательной программы среднего общего образования;

- реализация дополнительных общеобразовательных программ – дополнительных общеразвивающих программ;

- реализация дополнительных общеобразовательных программ – дополнительных предпрофессиональных программ

соответствуют требованиям СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» с дополнениями и изменениями, СанПиН 2.4.4.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей», СанПиН 2.4.5.2409-08 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания обучающихся в общеобразовательных учреждениях, учреждениях начального и среднего профессионального образования» с дополнениями и изменениями, СП 2.3.6.1079-01 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов и продовольственного сырья» с изменениями и дополнениями, СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий» с изменениями, СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работ», при максимальной вместимости по основным общеобразовательным программам 1172 человека; при максимальной вместимости по дополнительным программам: социально-педагогической направленности: «Краеведение» - 25 человек; «Финансовая грамотность» - 26 человек; «Путь к успеху» - 27 человек; технической направленности: «Школа телевидения» - 11 человек; художественно-эстетической: «Хореография» - 86 человек; «Сценическое мастерство» - 86 человек; физкультурно-спортивной направленности («Баскетбол», «Волейбол», «Легкоатлетическая подготовка», «ОФП», «Подвижные игры») – 70 человек.

Исполнитель:

Врач по общей гигиене

В.С. Додонов

Согласовано:

Зав. отделом

Л.А. Коптырева

Технический директор

Н.В. Бабушкина