



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 от 03.09.2015 Федеральной службы по аккредитации
Зарегистрирован в Едином реестре 03 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.rosпотреbnadzor.ru
www.24.rosпотреbnadzor.ru/center/
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.rosпотреbnadzor.ru
www.24.rosпотреbnadzor.ru/center/
ОКПО 76733231, ОГРН 1052463018475,
ИНН/КПП 2463070760/246301001

«Утверждаю»

Заместитель руководителя органа инспекции,

технический директор

О.В. Сорокина



АКТ

эпидемиологического расследования очага инфекционной (паразитарной)
болезни с установлением причинно-следственной связи

г. Красноярск

№ 4495
дата 24.11.16 г.

Акт составлен по результатам санитарно-эпидемиологической оценки, проведенной помощником врача-эпидемиолога ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» Саенко З.Г., согласно предписания заместителя главного государственного санитарного врача по Красноярскому краю № 5044/з от 25.10.2016 года с целью установления причин и выявления условий возникновения и распространения энтеровирусной инфекции среди школьников, посещающих МАОУ «Общеобразовательное учреждение №1» г. Сосновоборск.

При проведении санитарно-эпидемиологической оценки использовались следующие нормативные документы:

- Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» № 52-ФЗ от 30.03.1999 г.;
- санитарно-эпидемиологические правила и нормативы - СанПиН

2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»;

- санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН

2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»;

- санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.2950-11 «Профилактика энтеровирусной (неполио) инфекции»;

- санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1/3.2.3146-13 «Общие требования по профилактике инфекционных и паразитарных болезней»;

- санитарно-эпидемиологические правила СП 3.5.1378-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности»;

- санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»;

- санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества».

- СП 3.1.2.3117-13 «Профилактика гриппа и других острых респираторных вирусных инфекций»

Заказчиком инспекции, по результатам которой составлен настоящий акт, является Управление Роспотребнадзора по Красноярскому краю.

По результатам санитарно-эпидемиологической оценки установлено следующее.

1. Наименование населенного пункта, объекта, учреждения, принадлежность (для оздоровительных учреждений и др.).

МАОУ ««Общеобразовательное учреждение №1» (далее – МАОУ «Общеобразовательное учреждение №1»), юридический адрес: г. Сосновоборск, ул. 9 Пятилетки, 7.

Руководитель: Елин Олег Юрьевич.

2. Период времени (дата начала, дата окончания), в течение которого наблюдалась ситуация.

Эпидемиологическая ситуация энтеровирусной инфекцией в МАОУ «Общеобразовательное учреждение №1» наблюдалась среди школьников 6 класса «Г» в период с 20.10.2016 г. по 09.11.2016 г.

3. Количество пострадавших, в том числе детей до 17-ти лет:

В эпидемический процесс вовлечен 1 ребенок.

Заболел Качер Платон, 05.01.2005г.р., проживающий по адресу: г. Сосновоборск, ул. Труда, дом №7, квартира 70. Ребенок заболел - 19.10.2016 г. с клиническими симптомами обратились за медицинской помощью в КГБУЗ «Сосновоборская ГБ» – 19.10.2016 г. Последнее посещение в классе МАОУ «Гимназия №1» – 19.10.2016 г.,

4. Диагноз заболевших (предварительный, окончательный).

Ф.И.О. Заболевшего	Предварительный диагноз	Дата установления первичного диагноза	ЛПО установившее диагноз
Качер Платон 05.01.2005г.р.	Менингит?	19.10.2016г.	КГБУЗ «КМДКБ № 1»

Ф.И.О. Заболевшего	Окончательный Диагноз	Дата установления окончательного диагноза	ЛПО установившее оконча- тельный диагноз
Качер Платон, 05.01.2005г.р.	Энтеровирусная инфекция, сероз- ный менингит, средней степени тяжести.	25.10 .2016 г.	КГБУЗ «КМДКБ № 1»

5. Доминирующие симптомы заболевания (с указанием удельного веса проявлений).

Симптомы	Характеристика		
Головная боль	Постоянная боль, ригидность затылочных мышц	1	100
рвота	тошнота	1	100
сыпь	отсутствовала	1	100
Температура	19.10.2016 г. до 38.6 гр. С, озноб	1	100
Симптомы ОРВИ	катаральные проявления	1	100

6. Форма и степень тяжести клинических проявлений (указать число лиц с тяжелыми и среднетяжелыми клиническими формами).

Степень тяжести	количество случаев	удельный вес
Легкая	-	0%
Средняя	1	100%
Тяжелая	-	0%-

Зарегистрирована средняя степень тяжести заболевания.

7. Число госпитализированных больных, в какое учреждение.

Заболевший ребенок госпитализирован на стационарное лечение в КГБУЗ «КГМДБ №1».

8. Число пострадавших и контактных лиц, в материале которых определен предполагаемый возбудитель, место и метод определения возбудителя (для диагностических систем – наименование и производитель).

Больной обследован лабораторно в КГБУЗ «КМДБ №1».

Забор биологического материала (фекалии, смыв с ротоглотки) проведен медицинским персоналом КГБУЗ «КМДБ №1» – 19.10.2016 г.

Ф.И.О. заболевшего	Дата исследования	Результат	Лаборатория прово- дившая исследова- ния
. Качер Пла- тон, 05.01.2005г.р	19.10.2016 г..	При вирусологическом исследова- нии не нестерильного биологиче- ского материала (смыв из ротог- лотки, фекалий) энтеровирусы не обнаружены №31482 от 10.11.2016 г.; №31737; №31738 от 10.11.2016 г.	На базе микробио- логической лабора- тории ФБУЗ «Центр гигиены и эпиде- миологии в Красно- ярском крае»
	19.10.2016 г..	При исследовании стерильного ма- териала спинномозговой жидкости (ликвора) №2 от 19.10.2016 г. об- наружено 608 кл/мкл, методом ПЦР из спинномозговой жидкости (ликвор) обнаружены РНК энтеро- вирусов, № 31521 от 25.10.2016 г. При исследовании стерильного биологического материала (ликво- ра) вирусологическим методом ис- следований энтеровирусы не обна- ружены, №31481 от 10.11.2016 г	На базе микробио- логической лабора- тории КГБУЗ «КМДБ №1». На базе микробио- логической лабора- тории ФБУЗ «Центр гигиены и эпиде- миологии в Красно- ярском крае»

Лабораторные исследования биологического материала от контактных лиц не проводились в связи с отсутствием эпидемических показаний: детей и сотрудников с клиническими признаками заболевания не было выявлено.

9. *Краткая характеристика объекта (численность учреждения, разме-
щение, водоснабжение, канализация, организация питания).*

МАОУ «Гимназия №1» расположена по адресу: г. г. Сосновоборск, ул. Девятой пятилетки, 7. в трехэтажном здании типового проектирования, панельного исполнения с инженерным обеспечением водопроводных и канализационных сетей, с подводкой к помещениям централизованного горячего и холодного водоснабжения от городских сетей, Здание канализовано, теплоснабжение здания центральное от теплосетей. Наличие аварийных ситуаций на системе водоснабжения, канализации за последний месяц не зафиксировано. Теплоснабжение здания центральное от городских теплосетей, нагревательные приборы выполнены трубчатыми элементами, Освещение помеще-
ний комбинированное посредством люминесцентных ламп, естественное че-
рез оконные проемы. Воздухообмен в помещениях осуществляется через
фрамуги оконных проемов и приточно-вытяжных каналов. Стены учебных
помещений гладкие, допускающие их уборку влажным способом. На каждом
этаже размещены санитарные узлы для мальчиков и девочек, оборудованные
кабинами с дверями. Полы туалетных и умывальных помещений выстланы
шлифованной плиткой. Территория ограждена, по периметру, зонирована.

По представленным журналам аварийных ситуаций в течение текущего
месяца, согласно данных регистрации в журнале аварийных ситуаций на во-
допроводных сетях и канализации, не зарегистрировано.

По штатному расписанию персонала в МАОУ «Гимназия №1» -92, физических лиц -92, укомплектованность -100%. При проведенном анализе представленных личных медицинских книжек -92, медицинский осмотр пройден в августе месяца 2016 года на базе Центральной Городской Больницы г. Сосновоборска. В личных медицинских книжках указаны сведения о прививках, сведения о прохождении профессиональной гигиенической подготовки и аттестации. Иммунопрофилактика против дифтерии, кори, краснухи у персонала проведена в соответствие национального календаря профилактических прививок.

Медицинское обслуживание.

Территориальная принадлежность по организации медицинского обслуживания МАОУ «Гимназия №1» относится к КГБУЗ «Сосновоборская ГБ». Для организации медицинской деятельности организован медицинский кабинет, расположенный на первом этаже здания с обеспечением холодного, горячего централизованного водоснабжения с набором двух помещений: кабинет приема врача, процедурный кабинет для проведения профилактических прививок. Медицинский кабинет оборудован и оснащен, мебелью, медицинским инструментарием. Для обеззараживания воздуха в медицинском кабинете оборудованы бактерицидные облучатели, марка «ОБН-150», мощностью ламп – 8000 тыс. часов, на период расследования количество отработанного времени ведется.

Для проведения профилактической и противоэпидемической работы закреплен фельдшер Паршакова Л.А.

Для организации профилактической и противоэпидемической деятельности медицинский персонал не обеспечен нормативно – правовым документом отсутствующими санитарными правилами СП 3.1.2950-11 «Профилактика энтеровирусной (неполио) инфекции».

Медицинская документация заведена в соответствие требований: на каждого ребенка имеются учетные формы 026/у «Карта развития ребенка», журнал учета передачи контактных детей в ЛПУ по месту жительства, журнал учета регистрации инфекционных, паразитарных больных, форма 60/у, журнал осмотра контактных больных врачом педиатром и прочими медицинскими специалистами, представлены листы наблюдения за контактными детьми. Журнал амбулаторного приема обратившихся детей за медицинской помощью, «ф.74/у» представлен. В журнале амбулаторного приема школьников, обратившихся за медицинской помощью с 02.09.2016 года по 21.10.2016 года – 16.

Списочный состав школьников МАОУ «гимназия №1» - 1024, организовано классов – 43, в том числе первой ступени –17, второй ступени –20, третьей ступени –5. Учебный процесс 2-х сменный.

На период расследования случая энтеровирусной инфекции в МАОУ «Гимназия №1» не представилось возможности провести анализ заболеваемости ОРВИ среди школьников посещающих образовательное учреждение. Медицинским персоналом не выясняется причина отсутствия школьников по классам в течение учебного дня, в связи отсутствием данных ежедневный

анализ посещаемости школьников МАОУ «Гимназия №1» не проводится. Не представлена информация по заболеваемости ОРВИ и других воздушно-капельных инфекций.

Для хранения верхней (халаты, сменная обувь) и рабочей одежды медицинского персонала не созданы, отсутствует двухсекционный шкаф.

Для мытья рук медицинский персонал применяет кожный антисептик с помощью дозатора (диспенсера). В наличие бумажные и тканевые полотенца.

Оценка санитарно-гигиенического режима и условий для распространения инфекции.

Случай ОРВИ, менингит? зарегистрирован среди школьников 6 класса «Г», обучающихся во вторую смену, расположенного на третьем этаже здания. Для соблюдения правил личной гигиены в учебных классах установлены умывальные раковины с подводкой централизованного холодного и горячего водоснабжения, с обеспечением туалетного мыла.

Санитарные узлы для мальчиков и девочек размещены на каждом этаже, оборудованы перегородками. В каждом санузле предусмотрены умывальные раковины для мытья рук. Условия для мытья рук после каждого посещения туалета имеются. На умывальных раковинах в туалетных помещениях, на раковинах перед входом в столовую имеется туалетное мыло, оборудованы держателями с полотенцами однократного применения.

Влажная уборка классов проводится 2-хкратно, коридоров, рекреаций помещений, туалетных проводится техническим персоналом 3 раза в день. Для проведения влажных уборок классов, рекреаций, туалетных помещений уборочный инвентарь имеет сигнальную маркировку по видам деятельности. После использования уборочный инвентарь промывают, подвергают дезинфекции 0,3 % раствором «Аква хлор» с экспозицией 60 минут, с последующим ополаскиванием и просушиванием.

Санитарно-техническое оборудование (умывальные раковины, унитазы) находятся в исправном состоянии. Для обеззараживания санитарно-технического оборудования используется уборочный инвентарь для туалета. Раковины, унитазы чистятся дважды в день с использованием дезинфицирующего средства 0,1 % раствора «Аква хлор» при помощи ершей.

Для технических целей (уборка помещений, туалета и т.д.) оборудован отдельный водопроводный кран. Для проведения влажных уборок у технического персонала имеется санитарная одежда

Инструкции по применению дезинфицирующих средств имеются, дезинфекционное средство хранится в таре производителя в не доступном месте для детей. Для проведения влажных уборок у технического персонала имеется санитарная одежда.

Для дезинфекции санитарно-технического оборудования, ершей, выделены специальные промаркированные ёмкости, дезинфекция осуществлялась.

Для хранения дезинфицирующих растворов и моющих средств выделено недоступное место для детей.

На емкостях с дезинфицирующими средствами отсутствуют ярлыки с наименованием дезинфицирующего средства «Аква хлор» с указанием кон-

центрации, датой приготовления, что является нарушением п.4.1.5. СП 3.5.1378-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности»;

Для хранения дезинфицирующих растворов и моющих средств выделено недоступное место для детей.

Таким образом, влажная уборка в учебных кабинетах, рекреациях, санитарных узлах проводится 2 - 3 раза в день с применением моющих и дезинфицирующих средств. Дезинфекция помещений, санитарно-технического оборудования осуществляется в соответствии инструкции к дезинфицирующему средству «Аква хлор». Хранение уборочного инвентаря упорядочено.

Оценка работы пищеблока

В МАОУ «Гимназия №1» для школьников организовано горячее питание.

Пищеблок расположен на первом этаже с отдельным выходом на участок. На пищеблоке косметический ремонт проводится ежегодно. На пищеблоке работает сотрудников - 5, пекарь, поваров - 3, посудомойщица - 1.

Объёмно-планировочные решения помещений пищеблока предусматривают последовательность технологических процессов, исключая встречные потоки сырой и готовой продукции. При проведении санитарно-эпидемиологической оценки на пищеблоке последовательность технологических процессов, исключая встречные потоки сырой и готовой продукции, соблюдаются.

В помещениях пищеблока оборудованы раковины для мытья рук с подводкой горячей и холодной воды с наличием туалетного мыла, полотенца.

В составе пищеблока, работающем на сырьё, поставляемых ИП, имеется горячий цех совмещен с раздаточной, выделенными производственными зонами: зона для приготовления полуфабрикатов из мясо - рыбной продукции, вторичной обработки сырых овощей, моечное помещение, для мытья столовой посуды, кухонной посуды и разделочного инвентаря. Пищеблок МАОУ «Гимназия №1» обеспечен кухонной посудой, разделочным инвентарем - досками, ножами. Кухонная посуда, разделочный инвентарь используется по назначению.

Выдача готовой пищи разрешается после проведения приемочного контроля. Бракераж проводит бракеражная комиссия в составе которой повар, заведующий столовой, медицинский работник. Результаты контроля зарегистрированы в специальном журнале установленной формы. Журнал представлен, все графы заполнены, имеются подписи проводивших бракераж готовых блюд.

Непосредственно после приготовления пищи отбирается суточная проба готовой продукции. Проба отбирается прокипяченными ложками в прокипяченные стеклянные банки с плотно закрывающимися крышками с последующим хранением в течение 48 часов при температуре +6° гр. С. с прилегающими ярлыками к банкам с указанием блюда, датой и времени приготовления. Условия для хранения суточных проб выделен отдельный холодильник с термометром для контроля температурного режима.

Для мытья кухонной посуды, разделочного инвентаря (досок, ножей и мелкого деревянного инвентаря) установлены 2 промаркированные ванны с подводкой холодного, горячего централизованного водоснабжения. Для мытья посуды используется ветошь однократного применения, запас щеток, ветоши достаточный. Для мытья посуды, разделочного и мелкого инвентаря применяется СМС «Универсал», для приготовления моющего раствора имеется мерная ёмкость, ополаскивание посуды проводится во второй ванне с помощью шланга с душевой насадкой. Методом опроса персонала, установлено, что режим мытья кухонной посуды, разделочных досок, деревянного инвентаря соблюдается. Инструкция по применению моющего средства имеется.

Хранение кухонной посуды и инвентаря упорядочено. Чистая посуда просушивается в перевернутом виде на 3-х стеллажах в перевернутом виде, стеллажи имеют маркировку. Доски и ножи хранятся на рабочих местах отдельно. Металлический инвентарь после мытья прокаливается в духовом шкафу, хранение упорядочено. Детали мясорубок с маркировкой СП, ГП после применения разбираются, промываются СМС «Универсал» просушиваются и хранятся в разобранном виде, хранение упорядочено.

Для обработки рабочих столов на пищеблоке имеется промаркированные ёмкости для сырой и готовой продукции, ёмкости для хранения чистой и сбора использованной ветоши, ветоши достаточно. Обработка столов проводится с применением СМС «Универсал» ветошью однократного применения. Ветошь для мытья посуды, разделочного, мелкого инвентаря и обработки рабочих столов после использования стирается на пищеблоке. Инструкции по использованию СМС «Универсал» на рабочих местах имеются.

Работники пищеблока обеспечены колпаками, косынками, курточками, передниками. В наличии имеется по три комплекта санитарной одежды и индивидуальных полотенец. Хранение санитарной одежды персонала пищеблока упорядочено. Санитарная одежда у персонала в период расследования чистая. Для соблюдения правил личной гигиены персонал обеспечен индивидуальными полотенцами, туалетным мылом, антисептиком, туалетной бумагой.

Перед входом в столовую для соблюдения правил личной гигиены оборудовано 4 умывальных раковины с подводкой холодного, горячего централизованного водоснабжения с наличием туалетного мыла на умывальных раковинах, полотенец.

В обеденном зале количество мест рассчитано на одну смену на 70 посадочных мест. Для мытья столов имеются промаркированные ёмкости с моющим средством «Универсал», для приготовления моющего средства имеется мерная ёмкость, запас чистой ветоши. Мытье и дезинфекция обеденных столов проводится качественно. Инструкция по применению моющего средства имеется. Инструкция по применению дезинфицирующего средства, СМС имеется. Имеется запас ветоши для обработки столов и мытья столовой посуды.

Влажная уборка и дезинфекция обеденного зала проводится 2-хкратно между сменами. Для проведения влажной уборки имеется промаркирован-

ный уборочный инвентарь (емкости, ветошь, швабра), после использования обрабатывается, хранение уборочного инвентаря упорядочено.

Столовая обеспечена достаточным количеством столовой посуды. Мытьё столовой посуды осуществляется механическим способом и ручным. Механическая мойка проводится в специализированной моечной машине, машина в рабочем состоянии. Для мытья посуды ручным способом используется 3 секционной ванне, для мытья стеклянной посуды и приборов 2-х секционная ванная. Для мытья столовой посуды применяется синтетическое моющее средство «Универсал», мерная ёмкость для моющего средства имеется, режим мытья посуды не соблюдается. При визуальном осмотре столовой посуды, столовая посуда без видимых загрязнений. В моечном отделении имеются инструкции о правилах мытья посуды и инвентаря с указанием концентрации и объёмов применяющего моющего и дезинфицирующего средства. Для мытья столов имеются промаркированные емкости с моющим средством, дезинфекция обеденных столов между накрытием проводится. Инструкция по применению дезинфицирующего средства, СМС имеется. Имеется запас ветоши для обработки столов и мытья столовой посуды.

Контактные школьники 4 класса «Б» организованно питаются в столовой, для контактных школьников выделена столовая посуда. Для дезинфекции столовой посуды выделена промаркированная емкость, дезинфекции посуды осуществляется 0,03% раствором дезинфицирующего раствора «Аквахлор» с экспозицией 15 минут. При визуальном осмотре емкости с дезинфицирующим раствором столовая посуда погружена выше уровня раствора на 15 см.

Дератизационные мероприятия на территории и в помещениях образовательного учреждения проводятся ежемесячно. Договор, на проведение дератизации заключен с предприятием профилактической дезинфекции, договор представлен.

При визуальном осмотре помещений следы жизнедеятельности грызунов (экскременты, норы) не обнаружены. Визуально миграция бытовых насекомых (тараканов) не отмечается. При проверке в туалетах, в групповых помещениях нарушений в стенах, в местах прохождения коммуникаций не обнаружено, места выхода вентиляции оборудованы решётками. Целостность плинтусов не нарушена.

Оценка организации питьевого режима.

Питьевой режим школьников МАОУ «Гимназия №1» организован через питьевой фонтанчик, оборудованный на первом этаже здания, напор струи питьевой воды из холодного централизованного водоснабжения в питьевом фонтанчике не обеспечивает требования, менее 10 см, что является нарушением п.10.4. СанПиН 2.4.5.2409-08. «Санитарно - эпидемиологические требования к организации питания обучающихся в общеобразовательных учреждениях, учреждениях начального и среднего профессионального образования», п.8.3. СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»

Оценка условий для соблюдения личной гигиены.

Условия для соблюдения личной гигиены школьников, учителей, технического персонала созданы. Умывальные раковины обеспечены подводкой горячей и холодной воды с установкой кранов-смесителей и средствами личной гигиены (туалетная бумага, туалетное мыло).

Обеспечен запас дезинфицирующих и моющих средств, а также средств личной гигиены (туалетная бумага, туалетное и детское мыло, полотенца). На момент обследования в наличии имеются: «Аква хлор» (3упаковки), стиральный порошок, хозяйственное, туалетное мыло. На все используемые синтетические моющие и дезинфицирующие средства представлены регистрационные удостоверения и сертификаты, подтверждающие их безопасность, инструкции по применению. Дезинфицирующее средство хранится в шкафу в упаковке поставщика с этикеткой, размещенного в туалетном помещении.

Оценка санитарно-противоэпидемического режима в МАОУ.

Влажная уборка учебных классов, кабинетов, санитарно-технического оборудования в период карантина проводится с использованием моющих и дезинфицирующих средств. Для проведения влажных уборок выделен уборочный инвентарь и ветошь по видам деятельности. Ветошь, ведра, щетки промаркированы ярким цветом, хранятся упорядочено в хозяйственном шкафу в туалетной комнате. Кратность проведения влажной уборки 3 – 4 раза в день, что установлено при опросе персонала.

Для обеззараживания санитарно-технического оборудования используется уборочный инвентарь для туалета. У технического персонала для уборки туалетных помещений, обработки санитарно-технического оборудования имеются перчатки, спецодежда (халат, косынка, фартук, перчатки). Уборочный инвентарь для туалета промаркирован ярким цветом и хранится в туалетной комнате в специальном шкафу. При опросе персонала установлено, что раковины, унитазы чистятся дважды в день с использованием 0,1 % раствора дезинфицирующего средства «Аква хлор» с экспозицией 60 минут при помощи ершей. Инструкция по обеззараживанию санитарно-технического оборудования с указанием режима проводимой обработки представлена.

Для соблюдения правил личной гигиены персонала, школьников имеются условия. На каждом этаже образовательного учреждения для персонала имеются отдельные туалеты. В туалетных помещениях оборудованы умывальные раковины с подводкой горячей и холодной воды. Персонал соблюдает правила личной гигиены: приходит на работу в чистой одежде и обуви; оставляет верхнюю одежду, головной убор и личные вещи в индивидуальном шкафу для одежды; имеют по 3 комплекта санитарной одежды.

На период расследования случая ОРВИ, менингита, установлено, что противоэпидемические мероприятия в МАОУ «Гимназия №1» проводятся, условий для распространения инфекционных заболеваний не выявлено.

10. *Контингенты, вовлеченные в эпидемический процесс (социальная, возрастная, половая структура, ученики определенных классов, дети каких*

групп, жители каких населенных пунктов, больные каких палат, отделений и т.д.).

В эпидемический процесс вовлечен школьник из 6 класса «Г» из 63 функционирующих классов (1,3%). «Пораженность» 6 класса «Г» составила - 4,1%, что свидетельствует об отсутствии фактора передачи возбудителя инфекции. Поражённость образовательного учреждения составила 0,09 % (списочный состав детей – 1024, заболевших – 1).

№ класса	Списочный состав	Всего количество контактных	Количество заболевших	%
6 «Г»	25	Всего количество контактных 30 (детей 24, персонала – 6)	1	4,1

класс	Количество отсутствующих детей в период карантина	Причина отсутствия
6 «Г»	нет	нет
	нет	нет

Отсутствующих контактных школьников нет.

11. Динамика развития ситуации (распределение случаев по датам заболеваний, выявлений (обращений), госпитализации) (представляется в таблице).

В период с 19.10.2016 г. по 09.11.2016 г. в МАОУ «Гимназия» зарегистрирован 1 случай энтеровирусной инфекции.

Распределение случаев заболеваний по датам заболевания, обращаемости, госпитализации

Качер Платон, 05.01.2005г.р		
Заболел	Обратился	Госпитализация
19.10.2016 г.	19.10.2016 г.	19.10.2016 г.

При эпидемическом расследовании очага ЭВИ, установлено, что ребенок с 12.10.2015 г. по 18.10.2016 г. не посещал образовательное учреждение по поводу заболевания, диагноз: ОРВИ, средней степени тяжести. Прибыл 19.10.2016 г. в образовательное учебное заведение со справкой с диагнозом: ОРВИ, средней степени тяжести. Ребенок заболел - 19.10.2016 г., обратились за медицинской помощью в КГБУЗ «Сосновоборская ГБ» - 19.10.2016 г. с клиническими симптомами: температура до 38,6 гр. С., слабость, недомогание, головная боль, рвота 2-х кратная, предварительный диагноз: ОРВИ, менингит?, с клиническими симптомами ребенок госпитализирован в КГМБУЗ «КМДБ №1» на стационарное лечение – 19.10.2016 г.

Ориентировочным сроком инфицирования ребёнка предположительно является период с 08.10.2016 г. по 18.10.2016 г.

12. Эпидемиологическая ситуация на территории (населенный пункт, субъект Российской Федерации) по предполагаемой нозологии (или группе нозологий) в предшествующий период и по среднемноголетним данным в на-

14.6. Фактор (факторы, вероятные факторы) Фактор передачи инфекции: не установлен. Общие факторы передачи ЭВИ по МАОУ «Гимназия №1» не установлены.

14.7. Проявления эпидемического процесса (клинические формы заболеваний, стертые, инapparантные, атипичные, носительство): эпидемический процесс в МАОУ «Гимназия №1» ЭВИ состоялся, зарегистрирована спорадическая заболеваемость.

14.8. Наличие специфического иммунитета у пострадавших к данной инфекционной нозологии (привиты, не привиты в связи с чем) - специфическая профилактика отсутствует.

14.9. Причины –установлены. Заболевший ребенок контактировал с больным ЭВИ.

15. *Перечень санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий по локализации и ликвидации очага, включая вопросы взаимодействия между различными учреждениями, муниципальными органами управления и др.*

О случае заболевания ЭВИ в МАОУ «Гимназия №1» сообщено своевременно – 21.10.2016 г. В ОРУиАЗ ФБУЗ «ЦГиЭ в Красноярском крае» сообщено своевременно – 21.10.2016г.

По случаю регистрации ОРВИ, менингит в 6 классе «Г» руководителем учреждения издан приказ о локализации очага и дальнейшего распространения №359 от 21.10.2016 года. На период ограничительных мероприятий (карантин) за контактными школьниками закреплен кабинет, учебный процесс кабинетной системы отменен.

С персоналом организованного коллектива медицинским работником проведен дополнительный инструктаж по проведению противоэпидемических мероприятий под роспись.

Противоэпидемические мероприятия в МАОУ «Гимназия №1» по случаю заболевания ЭВИ у школьника начаты своевременно – 21.10.2016 г:

Методом опроса установлено, что по МАОУ «Гимназия №1» техническим работником проведена заключительная дезинфекция – 21.10.2016 г. 0,03 % раствором дезинфицирующего препарата «Аква хлор», с экспозицией 30 минут.

В период ограничительных мероприятий (карантина) в учебном кабинете, рекреациях, в спортивном, обеденном зале, санитарных помещениях с 21.10.2016 года по 09.11.2016 года проводилась текущая дезинфекция 0,03 % раствором дезинфицирующего средств «Аква хлор с экспозицией 30 минут.

Осуществлялась дезинфекция столовой посуды после каждого приема пищи (4-хкратно), для дезинфекции столовой посуды представлена промаркированная емкость с крышкой, дезинфекция проводится с полным погружением в 0,03 % раствор дезинфицирующего средства «Аква хлор» с экспозицией 5 минут.

Для проведения термометрии имеется электронный термометр, после использования термометр обеззараживают дезинфицирующими салфетками, для дезинфекции термометров имеются спиртовые салфетки, запас спирто-

вых салфеток достаточный.

Для осмотра ротоглотки имеется запас деревянных стерильных шпателей (300 шт.), сроком стерильности до 07.2020 г.

Санитарно-техническое оборудование обеззараживают 0,1 % раствором «Аква хлор» с экспозицией 60 минут, для дезинфекции имеются емкости с дезинфицирующим раствором и ершами.

Для дезинфекции представлены промаркированные емкости с крышками, на емкостях отсутствуют ярлыки с датой приготовления дезинфицирующего средства «Аква хлор», датой приготовления, концентрации, предельного срока годности, что является нарушением п.4.1.5. «Санитарно - эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности». Инструкция по применению дезинфицирующего средства на рабочих местах имеется.

За присутствующими контактными школьниками ---24, персоналом - 6, с 21.10.2016 года по 09.11.2016 года осуществлялось медицинское наблюдение с проведением 2-х кратной термометрия, осмотром зева, кожных покровов, наблюдением за характером и кратностью стула с ведением листа наблюдения. Лист наблюдения представлен, ведется без нарушений.

С целью выявления источника фельдшером проведен осмотр присутствующих контактных детей - 24, при осмотре присутствующих контактных школьников с подозрением ЭВИ не выявлено. В период ограничительных мероприятий (карантин) отсутствующих школьников не было.

С 21.10.2016 г. по 09.11.2016 г. школьники из 6 класса «Г» в массовых мероприятиях (спортивные сборы, концерты, экскурсии) в течение ограничительных мероприятий (20 дней) не участвовали.

С 21.10.2016 г. по 09.11.2016 г. контактных школьников из 6 класса «Г» в другие классы не переводили, новых школьников не принимали, персонал закреплен за классом.

Для проведения термометрии применялись ртутные термометры, дезинфекция термометров осуществляется 5% раствором «Аламинол», с экспозицией 60 минут. Для дезинфекции имеется промаркированный контейнер с ярлыком с указанием наименования дезинфицирующего средства, датой приготовления, концентраций раствора, предельного срока годности.

Для проведения медицинского наблюдения используется инструментальный одноразового применения - шпатель, и многоразового применения термометры медицинские. Для осмотра ротоглотки школьников в наличие имеется шпателей одноразового применения, в наличие 300 штук, в стерильной промышленной упаковке, срок стерильности до 07.2020 года. Утилизация использованных шпателей осуществляется после предварительной дезинфекции 0,1% раствором «А» с экспозицией 60 минут.

При медицинском наблюдении присутствующих контактных детей и персонала группы с подозрением инфекцией не выявлено.

На период проведения санитарно эпидемиологической оценки в образовательном учреждении «Гимназия №1» имеется 2-х месячный достаточный запас мыла и СМС. Запас дезинфицирующих средств достаточный трех месяч-

ный: «Аква хлор» регистрационное свидетельство № 36.2.У.31.888.4.063.52.006, годен до 14.04.2017 года; Ника-2, для обработки яиц, регистрационный № 77.99.36.1.2.У.96.24.11.88, годен до 01.09.2017 года, «Ника», регистрационный номер 2477.99.36.2.У.31.888.4.063.52.006 срок годности до 11.08.2017 года, дезинфицирующие средства имеются в каждой групповой ячейке, прачечной, на пищеблоке. Дезинфектанты хранятся в недоступном месте для детей, в шкафах.

Инструкции по применению дезинфицирующих средств на рабочих местах имеются, мерные ёмкости имеются, промаркированы.

Вывод: При расследовании случая ОРВИ, менингит в МАОУ «Гимназия №1» установлено, что комплекс противоэпидемических мероприятий проведен в полном объеме.

Случай ЭВИ в 6 классе «Г» закрыт, новых случаев ЭВИ по МАОУ «Гимназия №1» не зарегистрировано.

16. *Нарушения санитарно-эпидемиологических правил на объекте (территории), выявленные в ходе санитарно-эпидемиологического расследования и способствующие формированию эпидемического очага (перечислить нарушения и регламентирующие документы* СП 3.5.1378-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности»; СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»; СанПиН 2.4.5.2409-08 «Санитарно – эпидемиологические требования к организации питания обучающихся в образовательных учреждениях, начального и среднего профессионального образования».

Выявленные нарушения санитарно-эпидемиологических правил.

1. В нарушение п.4.1.5 СП 3.5.1378-03 на емкостях с дезинфицирующими средствами отсутствуют ярлыки с наименованием, датой приготовления дезинфицирующего средства, концентрации, предельного срока годности.

2. В нарушение п.10.4. СанПиН 2.4.5.2409 -08; п. 8.3. СанПиН 2.4.2.2821-10 для питьевого режима школьников в питьевых фонтанчиках напор струи питьевой воды из холодного централизованного водоснабжения не обеспечивает требования, менее 10 см, что не исключает возникновение и распространение инфекционных болезней.

17. *Предложения.*

С целью предупреждения, возникновения и распространения инфекционных заболеваний в соответствие со ст. 29, 50 закона РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.99г. № 52-ФЗ, под ответственность руководителя МАОУ «Гимназия №1»:

- Обеспечить диспансерное наблюдение в течение 3-х месяцев за переболевшим ребенком.

- организовать диспансерное наблюдение в течение 3 месяцев за переболевшим ребенком, с момента его возвращения в МАОУ «Гимназия №1».

- при регистрации инфекционной проводить противоэпидемические

мероприятия своевременно и в полном объеме;

- не допускать перевода контактных школьников из 6 класса «Г» в другие классы в течение максимального инкубационного периода.
- запрещение участия школьников из карантинной класса в общих культурно-массовых мероприятиях в образовательном коллективе;
- осуществлять медицинское наблюдение контактных ежедневно с внесением результатов осмотра в соответствующие медицинские документы (листы наблюдений);
- проводить мероприятия по дезинфекции помещений, столовой посуды, игрушек, санитарно-технического оборудования в течение максимального инкубационного периода;
- провести санитарно-просветительную работу по профилактике ЭВИ

Акт санитарно-эпидемиологического расследования по случаю регистрации острой инфекционной заболеваемости в МАОУ «Гимназия №1». отправлен по почте.

Исполнитель:

Помощник врача-эпидемиолога



З.Г. Саенко