

АКТ

эпидемиологического расследования очага инфекционного заболевания, вызванного COVID-19 с установлением причинно-следственной связи

«09» февраля 2022г.
(дата составления акта)

МАОУ «Школа-интернат № 53»
Свердловская область,
г. Новоуральск, ул. Чурина, д. 16
(место проведения эпидемиологического расследования)

На основании:

1. Приказа Межрегионального управления № 31 ФМБА России от 31.01.2022г. № 14 «О проведении эпидемиологического расследования очага инфекционного заболевания, вызванного COVID-19 с установлением причинно-следственной связи».
2. Экстренных извещений № 519 от 24.01.2022, № 704 от 27.01.2022г., № 818 от 28.01.2022, № 1278 от 01.02.2022г., №1292 от 01.02.2022г. на 5 случаев заболевания новой коронавирусной инфекцией у сотрудников МАОУ «Школа-интернат № 53», экстренных извещений № 1824 от 07.02.2022, № 1818 от 07.02.2022г. на 2 случая заболевания новой коронавирусной инфекцией у учащихся 6а и 5а классов МАОУ «Школа-интернат № 53»,

с 16 час. 00мин. «31» января 2022г. до 11час. 00мин. «09» февраля 2022г. года проведено эпидемиологическое расследование в отношении: Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Школа-интернат № 53» (сокращенное наименование – МАОУ «Школа-интернат № 53»), юридический адрес: 624130, Свердловская область, г. Новоуральск, ул. Чурина, д. 16.

(полное и сокращенное наименование, в том числе фирменное наименование или ФИО индивидуального предпринимателя, юридический адрес)

Правовые основания проведения эпидемиологического расследования:

1. Федерального закона от 30.03.1999г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
2. Постановления Правительства РФ от 11.04.2005г. №206 «О Федеральном медико-биологическом агентстве».
3. Приказа Федерального медико-биологического агентства от 04.02.2011г. №35 «Об оптимизации работы по эпидемиологическому расследованию очага инфекционной (паразитарной) болезни с установлением причинно-следственной связи».
4. Положения о Межрегиональном управлении №31 ФМБА России, утвержденного приказом Федерального медико-биологического агентства от 03.09.2018г. №46у.
5. МР 3.1.0221-20 «Профилактика инфекционных болезней. Организация работы в очагах COVID-19».
6. МУ 3.1.3114/1-13.3.1. «Эпидемиология. Профилактика инфекционных болезней. Организация работы в очагах инфекционных и паразитарных болезней».

Нормативно-правовые акты, обязательные требования которых подлежат проверке:

- Федеральный закон от 30.03.1999г. №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- СП 3.1.3597-20 "Профилактика новой коронавирусной инфекции (COVID-19)";
- СП 3.1./2.4.3598-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству,

содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19);

-СанПиН 2.3./2.4.3520-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения»;

-СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг»;

-СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;

-СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»;

-МР 3.1.0170-20 «Эпидемиология и профилактика COVID-19»;

-МР 3.1/3.5.0172/1-20 «Рекомендации по применению средств индивидуальной защиты (в том числе многоразового использования) для различных категорий граждан при рисках инфицирования COVID-19»,

-МР 3.1/2.2.0172/5-20 Рекомендации по организации работы предприятий в условиях сохранения рисков распространения COVID-2019»,

-МР 3.1/2.2.0170/3-2020 «Рекомендации по профилактике новой коронавирусной инфекции (COVID -19) среди работников».

Лица, привлекаемые к проведению эпидемиологического расследования:

ФГБУЗ ЦГиЭ № 31 ФМБА России, аттестат аккредитации № RA.RU.710089 от 01.09.2015г. Федеральной службой по аккредитации, дата внесения в реестр аккредитованных лиц 25.08.2015г., аттестат аккредитации № RA.RU.511612, выдан 22.07.2015г., дата внесения в реестр аккредитованных лиц 24.06.2015г.

При проведении эпидемиологического расследования присутствовали:

Директор МАОУ «Школа-интернат № 53»

(должность руководителя или иного должностного лица, уполномоченного представителя при проведении эпидемиологического обследования)

Титов Евгений Вячеславович

(фамилия имя отчество)

Заместитель директора

МАОУ «Школа-интернат № 53» по АХР

(должность руководителя или иного должностного лица, уполномоченного представителя индивидуального предпринимателя, присутствовавших при проведении эпидемиологического обследования)

Демченко Андрей Владимирович

(фамилия имя отчество)

Задачей эпидемиологического расследования является: выявление причин и условий возникновения заболевания коронавирусной инфекцией среди сотрудников и учащихся МАОУ «Школа-интернат № 53».

1. Наименование населенного пункта, объекта учреждения, принадлежность.

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Школа-интернат № 53» (сокращенное наименование МАОУ «Школа-интернат № 53»), юридический адрес: 624130, Свердловская обл., г. Новоуральск, ул. Чурина, д. 16, место осуществления деятельности: 624130, Свердловская обл., г. Новоуральск, ул. Чурина, д. 16.

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

Дата начала – 31.01.2022 года,

Дата окончания – 09.02.2022 года

3. Количество пострадавших, место работы, профессия:

Всего пострадавших – 5 (сотрудники), 2 (учащиеся) МАОУ «Школа-интернат № 53».

4. Диагноз заболевших (предварительный, окончательный, результаты лабораторных исследований):

4.1. Предварительный диагноз:

- Z03.8 – подозрение на COVID-19 – 7 случая.

4.2. Окончательный диагноз:

- U07.1 COVID-19, легкой степени тяжести – 7 случая;

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

- t 37,3⁰С-38.0⁰С- – 4 человека;

- боль в горле – 1 человек;

- кашель – 4 человека;

- насморк – 3 человек;

- потеря аппетита – 1 человек;

- боль в мышцах - 1 человек.

6. Формы и степень тяжести клинических проявлений: у 7 заболевших клиническая форма заболевания – легкой и средней степени тяжести.

7. Число госпитализированных больных, в какое учреждение: не госпитализированы.

8. Число пострадавших и контактных лиц, в материале которых определен предполагаемый возбудитель, место и метод определения возбудителя: лабораторией ФГБУЗ ЦГиЭ № 31 ФМБА России проведено исследование мазков из рото/носоглотки методом ПЦР на обнаружение возбудителя COVID-19 у заболевших, результат положительный.

9. Краткая характеристика объекта (численность учреждения, количество групп в детском учреждении, списочный состав групп, размещение, водоснабжение, канализация, организация питания).

МАОУ «Школа-интернат № 53» имеет два учебных корпуса, спальные помещения, столовую. Здание оборудовано водопроводом, канализацией, централизованным холодным и горячим водоснабжением. Аварийных ситуаций в системах канализации и водоснабжения не зарегистрировано.

10. Дата последнего проведения плановых и внеплановых мероприятий по контролю за соблюдением санитарного законодательства на объекте (документ, номер), в случае наличия замечаний во время плановой и внеплановой проверки – дата предписания, контроль за выполнением (письменный отчет учреждения, внеплановая проверка, дата выполнения).

Плановые проверки в отношении МАОУ «Школа-интернат № 53» в период с 2018 по 2021г.г. не проводились.

11. Контингенты, вовлеченные в эпидемический процесс (социальная, возрастная, половая структура, больные каких палат, отделений и т.д.).

Заболевшие сотрудники МАОУ «Школа-интернат № 53», являются жителями г. Новоуральска Свердловской области.

11.1. *Социальная структура:*

1 случай – усп;

3 случая – воспитатель;

1 случай – социальный педагог;

2 случая- учащиеся.

11.2. *Возрастная структура:*

- 28-60 лет - 5 сотрудника;

- 11-12 лет – 2 учащиеся.

11.3. *Половая структура:*

- Женщины – 4 случая, мужчина -1 случай, девочка – 1 случай, мальчик -1 случай.

12. Динамика развития ситуации в МАОУ «Школа-интернат № 53», (распределение случаев по датам заболеваний, выявлений (обращений), госпитализации) (представляется в таблице).

ФИО заболевшего	Дата заболевания	Дата обращения	Дата госпитализации в инфекционное отделение
С*.Е*.Г*.	20.01.2022	21.01.2022	Не госпитализирован
К*.Г*.А*.	25.01.2022	26.01.2022	Не госпитализирован
Б*.Н*.А*.	24.01.2022	25.01.2022	Не госпитализирован
С*.Л*.А*.	30.01.2022	31.01.2022	Не госпитализирован
П*.Я*.А*.	30.01.2022	21.01.2022	Не госпитализирован
В*.В*.И*.	27.01.2022	28.01.2022	Не госпитализирован
Ш*.Е*.А*.	27.01.2022	28.02.2022	Не госпитализирован
Итого	7 случая		

13. Эпидемиологическая ситуация на территории (населенный пункт, субъект Российской Федерации) по предполагаемой нозологии (или группе нозологий) в предшествующий период и по среднесрочным данным в наблюдаемый период времени.

Эпидемиологическая ситуация на территории ЗАТО Новоуральский городской округ на 10 часов 08.02.2021 г. (с нарастающим итогом):

- число граждан больных и с подозрением на заболевание COVID-19 – 18938 (за сутки – 289 человека), в том числе:
 - а) число граждан с подтвержденным диагнозом COVID-19 – 18401;
 - б) число граждан с не подтвержденным лабораторно (диагностируется клинически или эпидемиологически), COVID-19 – 537;
- число граждан, у которых диагноз COVID-19 – не подтвержден – 50;
- число граждан госпитализированных в ФГБУЗ ЦМСЧ № 31 ФМБА России – 3709;
- число граждан, госпитализированных в медицинские организации субъекта Российской Федерации – 13;
- число граждан, выписанных с выздоровлением – 16811;
- число граждан, причина смерти которых от коронавирусной инфекции подтверждена – 382.

14. Результаты проведенных лабораторных исследований в ходе эпидемиологического расследования по установлению причинно-следственной связи по формированию очага инфекционных и паразитарных болезней (в таблице с указанием наименования, перечня и числа отобранных материалов, числа нестандартных проб со ссылкой на регламентирующие документы, смывы на патогенную флору, смывы с поверхностей помещений, определение массовой доли активного вещества в рабочих растворах дезинфицирующих средств):

Наименование объекта исследования	Исследуемый показатель	результат	количество
Рабочие растворы дезинфицирующих средств (Ника Экстра М) 4%	Массовая доля действующего вещества	соответствует	2
Смывы	РНК коронавируса SARS-CoV-2	Не обнаружено	9

15. Эпидемиологический диагноз:

- 15.1 Острый или хронический очаг, с единичными или множественными случаями заболеваний: Очаг заболевания – острый с (7) случаями заболевания.
- 15.2 Возбудитель – новый коронавирус SARS-CoV-2
- 15.3 Источник инфекции (возможный, вероятный) – не установлен.
- 15.4 Механизм передачи инфекции: аэрогенный, путь (пути) передачи: - воздушно-капельный.

15.5 Фактор (факторы, вероятные факторы) передачи инфекции: воздух, контаминированный возбудителем.

15.6 Проявления эпидемического процесса (клинические формы заболеваний, стертые, инанарантные, атипичные, носительство):

- 7 человека - форма заболевания клиническая;

15.7. Наличие специфического иммунитета у пострадавших к данной инфекционной нозологии (привиты, не привиты в связи с чем): специфическая профилактика сотрудников проведена в полном объеме – 103 человек(93%), имеет медицинский отвод – 8 человек(7%), специфическая профилактика детей – не проводится.

15.8. Причины: высокая контагиозность инфекции, отсутствие специфического иммунитета (не переболели ранее), отсутствие специфической профилактики детей.

16. Нарушения санитарно-эпидемиологических правил на объекте (территории), выявленные в ходе внеплановых мероприятий по контролю за соблюдением требований санитарного законодательства и способствующие формированию эпидемического очага (перечислить нарушения и регламентирующие документы):

(перечислить нарушения и регламентирующие документы)

- не выявлено.

17.Перечень санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий по локализации и ликвидации очага, включая вопросы взаимодействия между различными учреждениями, муниципальными органами управления и др., Принятые меры по выявленным нарушениям санитарного законодательства (предписание, меры административного воздействия, передача материалов административного правонарушения в суд, возбуждение уголовного дела)

17.1 В соответствии с Приказом Межрегионального управления № 31 ФМБА России от 31.01.2022г. № 14 «О проведении эпидемиологического расследования очага инфекционного заболевания, вызванного COVID-19 с установлением причинно-следственной связи», Межрегиональным управлением № 31 ФМБА России проведено эпидемиологическое расследование:

17.2. Межрегиональным управлением № 31 ФМБА России в адрес МАОУ «Школа-интернат № 53» выдано предписание о проведении комплекса санитарно-противоэпидемических мероприятий в учреждении, направленных на локализацию и ликвидацию очага инфекционного заболевания от 31.01.2022 №50, представлена информация по выполнению предписания, вх. 02-01/545 от 02.02.2022 года.

17.3 Межрегиональным управлением № 31 ФМБА России в адрес ФГБУЗ ЦГиЭ № 31 ФМБА России выдано предписание о проведении дополнительных санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий от 31.01.2022г. № 36. ФГБУЗ ЦГиЭ № 31 ФМБА России проведено эпидемиологическое обследование очага инфекционного заболевания в МАОУ «Школа-интернат № 53», выдано экспертное заключение № 05-05/33 от 07.02.2022г.:

Проведение профилактических и противоэпидемических мероприятий по предотвращению заноса и распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) среди учащихся и сотрудников Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Школа-интернат № 53» (МАОУ «Школа-интернат № 53»), по адресу: г. Новоуральск, ул. Чурина, д. 16, соответствует требованиям:

-СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;

-СП 3.1.3597-20 "Профилактика новой коронавирусной инфекции (COVID-19)";

-СП 3.1./2.4.3598-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19);

-СанПиН 2.3./2.4.3520-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения»;

-СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений,

зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг»;

-СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;

-СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»;

-МР 3.1.0170-20 «Эпидемиология и профилактика COVID-19»;

-МР 3.1/3.5.0172/1-20 «Рекомендации по применению средств индивидуальной защиты (в том числе многоразового использования) для различных категорий граждан при рисках инфицирования COVID-19»;

-МР 3.1/2.2.0172/5-20 Рекомендации по организации работы предприятий в условиях сохранения рисков распространения COVID-2019»;

-МР 3.1/2.2.0170/3-2020 «Рекомендации по профилактике новой коронавирусной инфекции (COVID -19) среди работников», а именно:

1. Представлены сведения о вакцинации среди сотрудников: из 111 сотрудников 103 (93%) вакцинировано от COVID-19, у 8 (7%) сотрудников – медотвод.
2. Проход в здание школы организован по графику через один вход. На входе всем учащимся и сотрудникам проводится бесконтактная термометрия, результаты термометрии сотрудников заносятся в соответствующий журнал.
3. В школе обеспечены условия для гигиенической обработки рук с применением кожного антисептика «Эдель». Дозаторы установлены при входах в здание, санузлах для учащихся и педагогов, при входе в столовую, в рекреациях; умывальные раковины оборудованы жидким мылом, бумажными одноразовыми полотенцами; в туалетах имеется туалетная бумага.
4. Профилактическую дезинфекцию проводит прошедший инструктаж персонал, отметка о прохождении зафиксирована в листе ознакомления с Инструкцией по применению средства дезинфицирующего с моющим эффектом «Ника Экстра М». Для проведения профилактической дезинфекции с обработкой всех контактных поверхностей во всех помещениях школы используется дезинфицирующее средство «Ника-Экстра М», средство применяется по вирусному режиму (4% рабочий раствор).
5. Генеральная уборка в помещениях школы проводится 1 раз в неделю, с применением дезинфицирующего средства «Ника-Экстра М» по режиму вирусных инфекций (4% рабочий раствор), в соответствии с графиком генеральных уборок (график представлен).
6. Заключительная дезинфекция помещений была проведена специализированной организацией ООО «ОПД» способом орошения генератором тумана в отсутствие людей с применением 1,0% раствора дезинфицирующего средства «Дезилокс» по режиму вирусных инфекций (акт от 31.01.2022). Проведена заключительная дезинфекция вентиляционных систем специализированной организацией ООО «ОПД», с применением 0,2% раствора дезинфицирующего средства «Дезилокс» способом орошения генератором тумана по режиму вирусных инфекций (акт от 31.01.2022).
7. В помещениях здания образовательного учреждения проводится обеззараживание воздуха с использованием оборудования, разрешенного к применению в присутствии людей: облучатели-рециркуляторы РБ-50 (40 шт.), РБ-100 (28 шт.).
8. Проветривание помещений и учебных кабинетов осуществляется по графику образовательного процесса (график представлен).
9. Персонал школы работает с использованием средств индивидуальной защиты (маски), в наличии имеются 4600 шт. одноразовых масок.
10. В школе создан запас дезинфицирующего средства «Ника – Экстра М» - 235л,

кожного антисептика «Эдель».

(реквизиты предписаний, объяснительных, протоколов лабораторных исследований)

Прилагаемые документы:

1. Экспертное заключение № 05-05/33 от 07.02.2022г. с приложение протоколов лабораторных исследований на 9 л. в 1экз.

Подписи лиц, проводивших эпидемиологическое расследование:

Специалист-эксперт отдела надзора

и государственных услуг

Межрегионального управления № 31

ФМБА России

(должность должностного лица,
проводившего эпидемиологическое расследование)



(подпись)

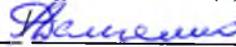
Сафьянова Олеся Игоревна

(фамилия имя отчество)

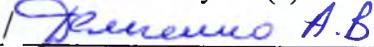
С актом эпидемиологического расследования ознакомлен(а), копию акта получил(а):



(должность руководителя, иного должностного лица или
уполномоченного представителя юридического лица, индивидуального
предпринимателя, его уполномоченного представителя)



(подпись)



(фамилия, имя, отчество)

«09» 02 2022г.