

## **АКТ**

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

«23» ноября 2021 г.  
(дата составления акта)

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

#### **На основании:**

1. Приказа Межрегионального управления № 31 ФМБА России от 10.11.2021г. № 153 «О проведении эпидемиологического расследования очага инфекционного заболевания, вызванного COVID-19 с установлением причинно-следственной связи».
2. Экстренные извещения на 4 случая заболевания новой коронавирусной инфекцией у сотрудников МАОУ «Школа-интернат № 53» № 11300 от 25.10.2021, № 1821 от 04.10.2021, № 9844 от 01.11.2021, № 11828 от 01.11.2021, № 11907 от 02.11.2021.

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

с 08 час. 00 мин. «10» ноября 2021 г. до 10 час. 00 мин. «23» ноября 2021 г. года проведено эпидемиологическое расследование в отношении: Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «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.

(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:**

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».

(наименование органа государственного контроля (надзора))

**Лицо(а), уполномоченное(ые) на проведение эпидемиологического расследования:**

Старший специалист 1 разряда отдела надзора и государственных услуг

Межрегионального управления № 31 ФМБА России Устьянцева Светлана Юрьевна

(должность должностного лица, проводившего эпидемиологическое расследование)

(фамилия имя отчество)

**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»

Титов Евгений Вячеславович

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

(фамилия имя отчество)

Заместитель директора

МАОУ «Школа-интернат № 53» по АХР

Демченко Андрей Владимирович

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

(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 – 21.10.2021 года,

Дата окончания – 23.11.2021 года

**3. Количество пострадавших, место работы, профессия:**

Всего пострадавших - 4 (сотрудники), МАОУ «Школа-интернат № 53».

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

4.1. Предварительный диагноз:

- Z03.8 – подозрение на COVID-19 – 4 случая.

4.2. Окончательный диагноз:

- U07.1 COVID-19, легкой степени тяжести – 3 случая; средней степени тяжести – 1 случай.

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

- общая слабость – 3 человека (75%);

- t 37,2<sup>0</sup>C - 39,0<sup>0</sup>C - 2 человека (50%);

- боль в горле, кашель, затрудненное дыхание – 3 человека (75%);

- насморк – 1 человек (25%).

**6. Формы и степень тяжести клинических проявлений:** у 3 заболевших клиническая форма заболевания – легкой и средней степени тяжести, 1 человек – без клинических проявлений.

**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 – учитель начальных классов;

2 случая – воспитатель;

1 случай - педагог

11.2. Возрастная структура:

- 40-64 лет 4 сотрудника.

11.3. Половая структура:

- Женщины – 4 случая

**12. Динамика развития ситуации в кардиологическом отделении ФГБУЗ ЦМСЧ № 31 ФМБА России (распределение случаев по датам заболеваний, выявления (обращений), госпитализации) (представляется в таблице).**

ФИО заболевшего	Дата заболевания	Дата обращения	Дата госпитализации в инфекционное отделение
Ф*.Т*.С*.	21.10.2021	22.10.2021	Не госпитализирован
М*.Т*.Н*.	27.10.2021	27.10.2021	Не госпитализирован
П*.Я*.А*.	<b>Без клинических проявлений</b>	29.10.2021	Не госпитализирован
К*.И*.И*.	30.10.2021	01.11.2021	Не госпитализирован
Итого	4 случая		

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

Эпидемиологическая ситуация на территории ЗАТО Новоуральский городской округ на 10 часов 23.11.2021 г. (с нарастающим итогом):

- число граждан больных и с подозрением на заболевание COVID-19 – 16280 (за сутки – 53), в том числе:

а) число граждан с подтвержденным диагнозом COVID-19 – 15743, из них: с подтвержденным диагнозом COVID-19 с пневмонией средней степени тяжести – 1879; с тяжелой формой течения пневмонии – 127;

б) число граждан с не подтвержденным лабораторно (диагностируется клинически или эпидемиологически), COVID-19 – 537, из них число граждан с пневмонией средней степени тяжести – 161;

- число граждан, у которых диагноз COVID-19 – не подтверждён – 48;

- число граждан госпитализированных в ФГБУЗ ЦМСЧ № 31 ФМБА России – 3374;

- число граждан, госпитализированных в медицинские организации субъекта Российской Федерации – 13;

- число граждан, выписанных на амбулаторное долечивание – 157;

- число граждан, выписанных с выздоровлением – 12911;

- число граждан, причина смерти которых от коронавирусной инфекции подтверждена – 318;

- число граждан, поступивших под наблюдение за датой (вновь поступивших) – 24;

- число граждан, находящихся под наблюдением (с нарастающим итогом) – 19610, в том числе:

а) число граждан, находящихся под наблюдением (на текущую дату) – 310;

б) число граждан, снятых с наблюдения (с нарастающим итогом) – 19300.

**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	1
Смывы	РНК коронавируса SARS-CoV-2	Не обнаружено	18

**15. Эпидемиологический диагноз:**

**15.1. Острый или хронический очаг, с единичными или множественными случаями заболеваний:** Очаг заболевания – острый с (4) 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, инapparантные, атипичные, носительство):
- 3 человека - форма заболевания клиническая;
  - 1 человек – без клинических проявлений
- 15.7. Наличие специфического иммунитета у пострадавших к данной инфекционной нозологии (привиты, не привиты в связи с чем): специфическая профилактика проведена двумя компонентами – 3 человека, имеет постоянный медицинский отвод – 1 человек
- 15.8. Причины: высокая контагиозность инфекции, отсутствие специфического иммунитета (не переболели ранее).
- 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 10.11.2021г. № 153 «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 11.11.2021г. № 748, представлена информация по выполнению предписания, вх. 02-01/6357 от 12.11.2021года.

17.3 Межрегиональным управлением № 31 ФМБА России в адрес ФГБУЗ ЦГиЭ № 31 ФМБА России выдано предписание о проведении дополнительных санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий от 11.11.2021г. № 221. ФГБУЗ ЦГиЭ № 31 ФМБА России проведено эпидемиологическое обследование очага инфекционного заболевания в МАОУ «Школа-интернат № 53», выдано экспертное заключение № 05-05/330 от 19.11.2021г.:

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. На входах в МАОУ «Школа-интернат № 53» всем учащимся и сотрудникам проводится бесконтактная термометрия (в наличии 30 бесконтактных термометров), результаты термометрии сотрудников заносятся в соответствующий журнал, в отношении лиц с температурой тела  $37,1^{\circ}\text{C}$  и выше сведения фиксируются в отдельном журнале.

2. У входов, в рекреациях, коридорах, лестницах зданий МАОУ «Школа-интернат № 53», на полу нанесена разметка социальной дистанции от 1,5 до 2 метров желтого цвета.

3. В МАОУ «Школа-интернат № 53» обеспечены условия для гигиенической обработки рук: привходе в здания, в санузлах для учащихся и педагогов, при входе в столовую, в рекреациях, установлены дозаторы с кожным антисептиком «Эдель». Умывальные раковины оборудованы жидким мылом и кожными антисептиками с дозаторами, установлены бумажные одноразовые полотенца; в туалетах имеется туалетная бумага.

4. Во всех помещениях образовательного учреждения проводится влажная уборка с применением дезинфицирующего средства «Ника Экстра М» (4% рабочий раствор) по режиму вирусных инфекций, с обработкой всех контактных поверхностей.

5. В учебных кабинетах проводится генеральная уборка с кратностью 1 раз в неделю (график представлен), с применением дезинфицирующего средства «Ника Экстра М» (4% рабочий раствор) по режиму вирусных инфекций, с обработкой всех контактных поверхностей.

6. Уборочный инвентарь для уборки учебных кабинетов, санузлов, коридоров, рекреации отдельный, закреплен за определенными помещениями, хранится в специально выделенных помещениях, промаркирован по назначению, для уборки санузлов имеет сигнальную (красную) маркировку.

7. В помещениях здания образовательного учреждения проводится обеззараживание воздуха с использованием оборудования, разрешенного к применению в присутствии людей: облучатели-рециркуляторы настенные, передвижные РБ-50 (40 шт.), облучатели-рециркуляторы РБ-100 (28 шт.).

8. Контроль температуры воздуха в учебных кабинетах осуществляется с помощью термометров.

9. Проветривание помещений и учебных кабинетов осуществляется по графику (после каждого урока во время перемен, после текущей уборки), проветривание рекреаций и коридоров проводится во время уроков.

10. За классами закреплены отдельные учебные кабинеты, за исключением занятий, требующих специального оборудования, уроки физической культуры проводятся в спортивном зале.

11. Сотрудники и учащиеся МАОУ «Школа-интернат № 53» соблюдают масочный режим: все учащиеся и сотрудники носят одноразовые маски.

12. Сотрудники столовой, осуществляющие приготовление и раздачу пищи, работают в одноразовых масках и перчатках.

13. Раздача пищи для детей осуществляется в многоразовой посуде, после использования посуда и столовые приборы подвергаются дезинфекции в 4,0% растворе дезинфицирующего средства «Ника-Экстра М» (по режиму вирусных инфекций).

14. В МАОУ «Школа-интернат № 53» создан запас дезинфицирующих средств: «Ника-Экстра М» - 96 л, кожного антисептика «Эдель» - 75 л, одноразовых масок – 3200 шт.

15. В МАОУ «Школа-интернат № 53» осуществляется работа по вакцинации сотрудников против коронавирусной инфекции, вызываемой вирусом SARS-CoV-2: по состоянию на 12.11.2021 из 125 сотрудников привито 111 человек (88,8%), 14 человек имеют медотвод (11,2%).

16. Сотрудниками ООО «ОПД» проведена заключительная дезинфекция помещений и вентиляции МАОУ «Школа-интернат № 53» методом орошения (представлены акты выполненных работ от 20.10.2021), с применением дезинфицирующего средства из группы кислородактивных соединений – «Дезилокс» (дезинфекция помещений 1,0% рабочим раствором, дезинфекция вентиляции 0,2% рабочим раствором) по режиму вирусных инфекций.

(реквизиты предписаний, объяснительных, протоколов лабораторных исследований)

Прилагаемые документы:

1. Документы, представленные МАОУ «Школа-интернат № 53», вх.№ 02-01/6357 от 12.11.2021года, на 1 л. в 1 экз.

2. Экспертное заключение № 05-05/330 от 19.11.2021г. с приложением протоколов лабораторных исследований на 10л. в 1 экз.

**Подписи лиц, проводивших эпидемиологическое расследование:**

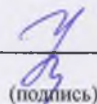
Старший специалист 1 разряда отдела надзора

и государственных услуг

Межрегионального управления № 31

ФМБА России

(должность должностного лица,  
проводившего эпидемиологическое расследование)



Устьянцева Светлана Юрьевна

(фамилия имя отчество)

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

Директор

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

(подпись)

Чупов Е.В.

(фамилия, имя, отчество)

«23» 11 2021г.