



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Курганской области
(Управление Роспотребнадзора по Курганской области)**

Куйбышева ул., д.46, г. Курган, 640020

Тел. (3522) 41 33 36 факс (3522) 41 38 63 <http://www.45.rospotrebnadzor.ru> E-mail: info@45.rospotrebnadzor.ru
ОКПО 70575618 ОГРН 1054500005966 ИНН 4501113122 КПП 450101001

Место составления акта: Управление Роспотребнадзора по Курганской области

АКТ № 04/3

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

“ 04 ” марта 20 24 г.

г. Курган

На основании Распоряжения заместителя руководителя Управления Роспотребнадзора по Курганской области Амелиной Любови Валентиновны о проведении эпидемиологического расследования № 041-р от 01.02.2024г.

вид документа с указанием реквизитов (номер, дата), фамилии, имени, отчества, должности руководителя, заместителя руководителя органа государственного контроля (надзора), издавшего приказ о проведении эпидемиологического расследования

Проведено эпидемиологическое расследование в отношении:

Муниципального автономного общеобразовательного учреждения города Кургана «Средняя общеобразовательная школа № 7» (МАОУ г. Кургана «СОШ №7»), юридический адрес 640023, г. Курган, мкрн. 3-й, д. 4

полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование, в том числе фирменное наименование ЮЛ, фамилия, имя и отчество ИП

Объект(ы) с указанием адреса (место проведения расследования):

Муниципального автономного общеобразовательного учреждение города Кургана «Средняя общеобразовательная школа № 7» (МАОУ г. Кургана «СОШ №7»)

фактический адрес: 640023, г. Курган, мкрн. 3-й, д. 4; 640023, г.Курган, мкрн. 3-й, д. 32

Продолжительность эпидемиологического расследования: 05.02.2024г. – 04.03.2024г.

Акт составлен: Управлением Роспотребнадзора по Курганской области

(наименование органа государственного контроля (надзора) или органа муниципального контроля)

С копией Распоряжения о проведении эпидемиологического расследования ознакомлен:

Директор Силантьева Любовь Алексеевна, 05.02.2024г.

(фамилии, инициалы)

Лицо (а), проводившие эпидемиологическое расследование:

Логовщина Ирина Витальевна - главный специалист-эксперт отдела эпидемиологического надзора Управления Роспотребнадзора по Курганской области

Лушниковая Елена Владимировна - ведущий специалист-эксперт отдела эпидемиологического надзора Управления Роспотребнадзора по Курганской области

фамилия, имя, отчество, должность должностного лица (должностных лиц), проводившего(их) эпид.расследование

К проведению эпидемиологического расследования привлечены: эксперты (экспертные организации): ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Курганской области", аттестат аккредитации № RA.RU.710017 от 31.01.2020, выдан Федеральной службой по аккредитации.

(указываются фамилии, имена, отчества (при наличии) должности экспертов, с указанием сведений о статусе эксперта в реестре экспертов контрольного (надзорного) органа или наименование экспертной организации, с указанием реквизитов свидетельства об аккредитации и наименования органа по аккредитации, выдавшего свидетельство об аккредитации)

При проведении эпидемиологического расследования присутствовали:

Директор Силантьева Любовь Алексеевна.

фамилия, имя, отчество, должность руководителя, иного должностного лица (должностных лиц) или уполномоченного представителя ЮЛ, уполномоченного представителя ИП, присутствовавших при проведении эпидемиологического расследования

В ходе эпидемиологического расследования установлено:

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

1.	наименование	МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА КУРГАНА "СРЕДНЯЯ ОБЩНОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 7" (МАОУ Г. КУРГАНА "СОШ №7")
2.	адрес	640023, КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КУРГАН, МКР. 3-Й, Д.4
3.	дата регистрации	25.11.2002
4.	ИНН	4501032522
5.	ОКПО	11038543
6.	ОГРН	1024500521210
7.	ОКВЭД	85.14 Образование среднее общее
8.	руководитель: ФИО, должность	Директор Силантьева Любовь Алексеевна
9.	телефон, факс, e-mail	+7 (3522) 54-18-31, sedmaia20@yandex.ru Сайт: https://shkola7kurgan-r45.gosweb.gosuslugi.ru/

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

Согласно данным персонифицированного учета инфекционной заболеваемости в МАОУ г. Кургана «СОШ №7» в период с 04.09.2023г. по 21.02.2024г. зарегистрированы 50 случаев внебольничной пневмонии (далее ВП), из них 3 случая с установленной этиологией, 47 – этиология не установлена.

3. Количество пострадавших, в том числе детей до 17-ти лет– 50 человек, 1 учитель;

4. Диагноз заболевших предварительный: Внебольничная пневмония неуточненная

Диагноз заболевших окончательный: Внебольничная пневмония неуточненная, Внебольничная пневмония, вызванная Mycoplasma pneumoniae, Другая вирусная пневмония (риновирусная и COVID-19)

№ п/п	№ ЭИ	Дата регистрации и в системе	Диагноз	Дата заболевания	Возраст	Класс / Группа	Течение заболевания	Дата последнего посещения
1	2024-09-2958519	25.02.2024	J18.9 - Пневмония неуточненная	22.02.2024	13 лет	6 Б класс	Легкое	16.02.2024
2	2024-08-2954814	24.02.2024	J18.9 - Пневмония неуточненная	15.02.2024	14 лет	8в	Легкое	13.02.2024
3	2024-08-2924749	21.02.2024	J18.1 - Долевая пневмония неуточненная	19.02.2024	8 лет	2е	Легкое	16.02.2024
4	2024-08-2924631	21.02.2024	J18.1 - Долевая пневмония неуточненная	16.02.2024	13 лет	7д	Легкое	16.02.2024

5	2024-07-2811080	13.02.2024	J13 - Пневмония, вызванная Streptococcus pneumoniae	28.01.2024	13 лет	7 "Ж"	Средней тяжести, госпитал изирован	26.01.2024
6	2024-06-2733405	08.02.2024	J18.9 - Пневмония неуточненная	02.02.2024	7 лет	1ж	Легкое	31.01.2024
7	2024-06-2714607	07.02.2024	J18.9 - Пневмония неуточненная	28.01.2024	13 лет	7 д класс	Легкое	25.01.2024
8	2024-06-2715022	07.02.2024	J18.9 - Пневмония неуточненная	29.01.2024	12 лет	6 е класс	Легкое	29.01.2024
9	2024-06-2683242	05.02.2024	J18.9 - Пневмония неуточненная	31.01.2024	15 лет	9б	Легкое	02.02.2024
10	2024-06-2683709	05.02.2024	J18.9 - Пневмония неуточненная	30.01.2024	16 лет	9 а класс	Средней тяжести, госпитал изирован	30.01.2024
11	2024-06-2672019	03.02.2024	J18.9 - Пневмония неуточненная	28.01.2024	11 лет	5 г класс	Легкое	26.01.2024
12	2024-05-2647189	02.02.2024	J18.9 - Пневмония неуточненная	22.01.2024	13 лет	7б класс	Легкое	24.01.2024
13	2024-05-2631969	01.02.2024	J18.9 - Пневмония неуточненная	26.01.2024	14 лет	7б	Легкое, госпитал изирован а	25.01.2024
14	2024-05-2622636	31.01.2024	J18.9 - Пневмония неуточненная	27.01.2024	14 лет	8Е	Легкое	22.01.2024
15	2024-04-2521278	25.01.2024	J18.9 - Пневмония неуточненная	14.01.2024	9 лет	2г класс	Легкое	12.01.2024
16	2024-04-2474048	22.01.2024	J18.9 - Пневмония неуточненная	12.01.2024	11 лет	4б кл	Легкое	18.01.2024
17	2024-04-2473020	22.01.2024	J18.9 - Пневмония неуточненная	19.01.2024	14 лет	8	Легкое	18.01.2024
18	2024-03-2447074	19.01.2024	J18.9 - Пневмония неуточненная	15.01.2024	14 лет	8е	Легкое	12.01.2024
19	2024-03-2447651	19.01.2024	J18.9 - Пневмония неуточненная	04.01.2024	8 лет	2 "З"	Средней тяжести	28.12.2023
20	2024-02-2330302	12.01.2024	J18.9 - Пневмония неуточненная	31.12.2023	12 лет	6 а	Легкое	28.12.2023
21	2024-02-2345684	12.01.2024	J18.9 - Пневмония неуточненная	09.01.2024	10 лет	4ж	Легкое	27.12.2023
22	2024-02-2306837	11.01.2024	J18.9 - Пневмония неуточненная	31.12.2023	16 лет	10 в	Легкое	09.01.2024

23	2023-52-2160664	29.12.2023	J18.9 - Пневмония неуточненная	26.12.2023	16 лет	9 а	Легкое	26.12.2023
24	2023-52-2168878	29.12.2023	J15.7 - Пневмония, вызванная Mycoplasma pneumoniae	26.12.2023	8 лет	1г	Средней тяжести, госпитал изирован	26.12.2023
25	2023-52-2115454	27.12.2023	J18.9 - Пневмония неуточненная	21.12.2023	7 лет	7б	Легкое	21.12.2023
26	2023-51-2014104	22.12.2023	J18.9 - Пневмония неуточненная	15.12.2023	9 лет	3а	Средней тяжести	05.12.2023
27	2023-51-1965204	20.12.2023	J18.9 - Пневмония неуточненная	12.12.2023	17 лет	11	Легкое	11.12.2023
28	2023-51-1975770	20.12.2023	J18.9 - Пневмония неуточненная	04.12.2023	7 лет	1а класс	Легкое	19.12.2023
29	2023-50-1882721	15.12.2023	J18.9 - Пневмония неуточненная	07.12.2023	9 лет	3 в	Легкое	05.12.2023
30	2023-50-1847414	14.12.2023	J18.9 - Пневмония неуточненная	13.12.2023	15 лет	9в	Легкое	04.12.2023
31	2023-49-1722958	08.12.2023	J18.9 - Пневмония неуточненная	06.12.2023	12 лет	6 "Б"	Легкое	05.12.2023
32	2023-49-1668731	06.12.2023	J18.9 - Пневмония неуточненная	28.11.2023	11 лет	5 е	Легкое	24.11.2023
33	2023-49-1667544	06.12.2023	J18.9 - Пневмония неуточненная	04.12.2023	15 лет	9б	Легкое	01.12.2023
34	2023-49-1639570	05.12.2023	J18.9 - Пневмония неуточненная	01.12.2023	13 лет	7 в	Легкое	01.12.2023
35	2023-48-1551610	30.11.2023	J18.9 - Пневмония неуточненная	24.11.2023	15 лет	9 Б класс	Легкое	03.11.2023
36	2023-48-1506261	29.11.2023	J18.9 - Пневмония неуточненная	27.11.2023	15 лет	8 ж	Легкое	17.11.2023
37	2023-48-1493994	28.11.2023	J18.9 - Пневмония неуточненная	19.11.2023	15 лет	9 в	Легкое	21.11.2023
38	2023-48-1483122	28.11.2023	J18.9 - Пневмония неуточненная	19.11.2023	10 лет	4б	Легкое	20.11.2023
39	2023-47-1402315	23.11.2023	J15.7 - Пневмония, вызванная Mycoplasma pneumoniae	17.11.2023	9 лет	3 В класс	Легкое	21.11.2023
40	2023-47-1325327	19.11.2023	J18.1 - Долевая пневмония неуточненная	12.11.2023	11 лет	5ж	Легкое	10.11.2023

41	2023-46-1241989	14.11.2023	J18.9 - Пневмония неуточненная	01.11.2023	36 лет	учитель	Средней тяжести, госпитализирован	31.10.2023
42	2023-46-1240272	14.11.2023	J18.9 - Пневмония неуточненная	13.11.2023	16 лет	10 А	Легкое	10.11.2023
43	2023-46-1213145	13.11.2023	J18.9 - Пневмония неуточненная	06.11.2023	16 лет	10 А	Легкое	03.11.2023
44	2023-46-1237464	14.11.2023	J18.9 - Пневмония неуточненная	07.11.2023	16 лет	10 в	Легкое	07.11.2023
45	2023-45-1143886	08.11.2023	J18.9 - Пневмония неуточненная	02.11.2023	7 лет	1в класс	Легкое	
46	2023-45-1152274	08.11.2023	J18.9 - Пневмония неуточненная	26.10.2023	9 лет	3б	Легкое	24.10.2023
47	2023-45-1131122	07.11.2023	J18.9 - Пневмония неуточненная	29.10.2023	12 лет	6 г	Легкое	20.10.2023
48	2023-45-1115221	05.11.2023	J18.9 - Пневмония неуточненная	30.10.2023	16 лет	10А	Средней тяжести	20.10.2023
49	2023-37-518740	10.09.2023	J18.9 - Пневмония неуточненная	31.08.2023	14 лет	8	Средней тяжести, госпитализирован	30.05.2023
50	2023-36-462359	04.09.2023	J18.9 - Пневмония неуточненная	28.08.2023	15 лет	9д	Легкое	01.09.2023

5. Доминирующие симптомы заболеваний (с указанием удельного веса проявлений): повышение температуры тела – 44 чел (78,5%), кашель – 50 чел.(100%)

6. Форма и степень тяжести клинических проявлений (указать число лиц с тяжелыми и среднетяжелыми клиническими формами): – легкой степени тяжести – 42 чел., средней степени тяжести- 8 человек

7. Число госпитализированных больных, в какое учреждение: 6 человек в ГБУ «Курганская областная детская больница им. Красного креста»

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

№ п/п	Заболевшие	Учреждение, проводившее исследование	Вид исследования	дата взятия/ дата получения	Возбудитель
1	2024-07-2811080	ГБУ «Курганская областная детская больница им. Красного креста»	Иммуноферментный анализ (ИФА) Streptococcus pneumoniae	05.02.2024/ 12.02.2024	Выделена Mycoplasma pneumoniae

2	2023-47-1402315	ГБУ «Курганская областная детская больница им. Красного креста»	Иммуноферментный анализ (ИФА) Mycoplasma pneumoniae-IgM-ИФА-БЕСТ	27.11.2023/ 27.11.2023	Выделена Mycoplasma pneumoniae
3	2023-52-2168878	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Курганской области»	Иммуноферментный анализ (ИФА) Mycoplasma pneumoniae-IgM-ИФА-БЕСТ	29.12.2023/ 29.12.2023	Выделена Mycoplasma pneumoniae

9. Краткая характеристика объекта (численность учреждения, размещение, водоснабжение, канализация, организация питания):

МАОУ г. Кургана «СОШ №7» размещается в 2-х корпусах по адресам:

- Корпус А по адресу: г. Курган, мкр. 3-й, д. 4;

- Корпус Б: по адресу: г.Курган, мкр. 3-й, д. 32;

Эпидемиологическое расследование случаев инфекционных заболеваний проведено по адресу: г. Курган, мкр. 3-й, д. 4, д.32. (Корпус А, корпус Б).

Здание школы Корпуса А построено по типовому проекту: 3 этажное, отдельно стоящее. Территория по периметру огорожена забором, поделена на физкультурно-спортивную зону и хозяйственную, содержится в чистоте.

В школе оборудованы классы, пищеблок, актовый зал, спортивные залы, медицинский кабинет, санитарно-бытовые помещения, административные помещения. При входе в здание проводится термометрия сотрудников и школьников с занесением записи в журналы. Антисептики для гигиенической обработки рук имеются в достаточном количестве. Санитарно-гигиеническое состояние помещений удовлетворительное. Разработаны графики проведения влажной уборки и генеральных уборок с применением дезинфицирующих средств в соответствии с санитарно-гигиеническими требованиями. В ходе проведения расследования проведен отбор смывов с объектов внешней среды на наличие БГКП. Согласно протокола лабораторных исследований № 13390 от 19.02.2024г. ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Курганской области» **в смывах бактерий ГКП не обнаружено.**

Бытовые комнаты для хранения уборочного инвентаря, дезинфицирующих средств расположены на каждом этаже, запираются на замок. Уборочный инвентарь промаркирован. В качестве дезинфицирующих средств используются «Деохлор люкс», «Сигма». Методические указания по применению дезинфицирующих средств, рабочие инструкции, журналы разведения имеются. Дезинфицирующие препараты хранятся в заводской упаковке, снабженной этикеткой. **Контроль концентрации приготовленных дезинфицирующих растворов не проводится.** Для дезинфекции помещений используется дезинфицирующий раствор с заявленной концентрацией активного хлора 0,015%.

На 26.02.2024г. в школе занимается 2131 учащихся, что в 1,5 раза превышает ее проектную мощность в 1450 учащихся: корпус А проектная мощность 700 (в 1,3 раза), корпус Б проектная мощность 750 (в 1,6 раз), (Экспертное заключение ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Курганской области от 13.02.2024г. № 45-20-03/П-338-2024).

Учебные занятия в школе организованы в две смены, начальные классы - ступенчатый режим обучения. Прием пищи организован в столовой. Раковины для мытья рук перед входом в столовую имеют мыло и полотенца.

Питьевой режим организован с помощью питьевых фонтанчиков. **Температурный режим в помещениях кабинетов не соблюдается.** (Экспертное заключение ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Курганской области от 13.02.2024г. № 45-20-03/П-338-2024).

Оборудованы туалетные комнаты для мальчиков и девочек. На момент проведения расследования 26.02.2024г. в туалетных комнатах корпусов А и Б имеется мыло и туалетная бумага, сиденья на унитазах. Личные медицинские книжки имеются у всех сотрудников (на

26.02.2024г- 139 чел.), сведения о профилактических прививках и медицинском обследовании внесены в полном объеме. Привиты против гриппа в 2023 году 139 сотрудников.

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

- Плановая выездная проверка на основании Решения о проведении плановой выездной проверки № 104-р от 07.05.2022 в период с 16.05.2022 по 27.05.2022. По итогам проверки выдано Предписание об устранении выявленных нарушений от 27.05.2022 № 06-5/27. Решением Управлением Роспотребнадзора по Курганской области от 08.11.2023 об отсрочке исполнения предписания срок предписания об устранении выявленных нарушений продлен до 31.08.2023г. Замечания по п.1.3, п. 1.4 не устранены. Управлением Роспотребнадзора по Курганской области подано исковое заявление в Курганский областной суд. Определение о принятии искового заявления к производству суда, о подготовке дела к судебному разбирательству №211 от 03.11.2023г. По делу № 2-12619/23 Курганским городским судом принято решение: обязать МАОУ г. Кургана «Средняя общеобразовательная школа №7» после финансирования устранить нарушение санитарно-эпидемиологического законодательства, а именно: обеспечить функционирование системы вентиляции в МАОУ г. Кургана «Средняя общеобразовательная школа №7» по адресам: 640023, г. Курган, мкрн. 3-й, д. 4; 640023, г.Курган, мкрн. 3-й, д. 32 в течение двенадцати месяцев с даты вступления решения в законную силу с 26.01.2024г.

- Профилактический визит 14.11.2023г., проведенный в соответствии с пунктом 11(4) постановления Правительства Российской Федерации от 10.03.20 № 336. По итогам составлено Предписание об устранении выявленных нарушений от 28.11.2023 № 06-2/13. Замечания не устранены.

11. 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.):

Учащиеся МАОУ г. Кургана «СОШ №7» КОРПУС А: 1а, 1в, 1г, 1ж, 2г, 2е, 2з, 3а, 3б, 3 в, 4б, 4ж классов. Учитель начальных классов.

Корпус Б: 5г, 5ж, 5е, 6а, 6 б, 6 г, 6 е, 7б, 7 в, 7д, 7ж, 8в, 8е, 8 ж, 9 а, 9б, 9в, 9д, 10 А, 10в, 11б классов

12. Динамика развития ситуации (распределение случаев по датам заболеваний, выявлений (обращений), госпитализации) (представляется в таблице и графическом изображении):

Первый заболевший внебольничной пневмонией с установленным этиологическим агентом- *Mycoplasma pneumoniae* - учащийся 9д класса МБОУ г. Кургана «СОШ №7» С.И.С., с датой заболевания - 28.08.2023г.

Распределение заболеваний по месяцам:

В сентябре 2023г. зарегистрировано 2 случая ВП: 8в-1, 9д-1;

Ноябрь 2023г. -14 случаев: 1в-1, 3б-1, 3 В-1, 4б-1, 5ж-1, 6 г-1, 9 в-1, 9 Б-1, 8 ж-1, 10 А – 3, 10 в- 1, учитель начальных классов;

Декабрь 2023г. – 12 случаев: 1а-1, 1г -1, 3а -1, 3в-1, 5е-1, 6б-1, 7б-1, 7в-1, 9 а-1, 9б-1, 9в-1, 11б-1;

Январь 2024г. – 9 случаев: 2г-1, 2з-1, 4б-1, 4ж-1, 6а-1, 8Е-3, 10 в-1;

Февраль 2024г. - 13 случаев: 1ж-1, 2е-1, 5 г-1, 6 Б-1, 6 е-1, 7б-2, 7д-2, 7Ж-1, 8в-1, 9 а-1, 9б-1

Множественные случаи заболеваний ВП зарегистрированы в классах: 10 А – 3 случая, 7б-2, 7д-2, 8е-2, 4б-2, 9в-2, 10в-2, 9б-3

№ п/п	Регистр №	класс	Дата последнего посещения	Дата заболевания	Дата обращения за медпомощью
1	2023-46-1240272	10а	10.11.2023	13.11.2023	13.11.2023
2	2023-46-1213145	10а	03.11.2023	06.11.2023	10.11.2023
3	2023-45-1115221	10а	20.10.2023	30.10.2023	31.10.2023
4	2024-05-2647189	7б	24.01.2024	22.01.2024	22.01.2024
5	2024-05-2631969	7б	25.01.2024	26.01.2024	31.01.2024
6	2024-08-2924631	7д	16.02.2024	16.02.2024	19.02.2024
7	2024-06-2714607	7д	25.01.2024	28.01.2024	05.02.2024
8	2024-05-2622636	8е	22.01.2024	31.01.2024	27.01.2024
9	2024-03-2447074	8е	12.01.2024	15.01.2024	19.01.2024
10	2024-04-2474048	4б	18.01.2024	12.01.2024	22.01.2024
11	2023-48-1483122	4б	20.11.2023	19.11.2023	28.11.2023
12	2023-36-462359	9в	01.09.2023	28.08.2023	28.08.2023
13	2023-50-1847414	9в	04.12.2023	13.12.2023	14.12.2023
14	2023-46-1237464	10в	07.11.2023	07.11.2023	14.11.2023
15	2024-02-2306837	10в	09.01.2024	31.12.2023	11.01.2024
16	2024-06-2683242	9б	02.02.2024	31.01.2024	05.02.2024
17	2023-49-1667544	9б	01.12.2023	04.12.2023	06.12.2023
18	2023-48-1551610	9б	03.11.2023	24.11.2023	30.11.2023

Учащиеся 9б, 10в, 9в, 4б, 7д классов посещали занятия с признаками заболевания (на что указывают сроки последнего посещения занятий и даты заболеваний учащихся).

С начала учебного года на обучение с применением дистанционных образовательных технологий в связи с регистрацией 2-х и более случаев внебольничных пневмоний переводились только 7ж, 9е, 10а, 7б, 8е классы (Приказы №№ 123 от 12.02.2024г. Приказ № 1077 от 15.11.2023г., Приказ № 81 от 02.02.2024г., Приказ № 55 от 24.01.2024г).

На дистанционное обучение в связи с высокой заболеваемостью учащихся ОРВИ (от 32 до 46%) переводились классы:

В ноябре - 6 классов: 2з, 2д, 4е, 5з, 5е, 6е;

В декабре 2023г. - 2 класса: 1ж, 4ж;

В январе 2024г. - 1 класс: 1а.

В феврале 2024г. - 1 класс: 2з.

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

В 2023 году на территории области зарегистрировано 4217 случаев заболеваний внебольничной пневмонией, показатель заболеваемости составил 523,52 на 100 тысяч населения, что на 26,3% выше, чем в аналогичный период 2022 года, когда были зарегистрированы 3373 случаев внебольничных пневмоний, не ассоциированных с COVID-19 или 414,6 на 100 тысяч населения.

Заболевания регистрировались во всех возрастных группах, с преобладанием числа заболевших старше 65 лет- 42,2%, на лиц в возрасте 40-64 года пришлось- 27,6%, на детей до 18 лет – 30,2% от общего числа зарегистрированных случаев.

По степени тяжести преобладали случаи средней степени тяжести -78,1%, на тяжелые случаи приходилось 1,7%, на легкие - 20,2%. Групповые случаи заболеваний не регистрировались.

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) Приложения:

1. Экспертное заключение ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Курганской области от 13.02.2024г. № 45-20-03-62-2024;
2. Экспертное заключение по результатам лабораторных измерений (испытаний) №П387 от 09.02.2024г. Протокол лабораторных испытаний № П387 от 09.02.2024г;
3. Протокол лабораторных испытаний № 968 от 19.02.2024г
4. Протокол лабораторных испытаний № 14 от 09.02.2024г
5. Протокол лабораторных испытаний № 11390 от 19.02.2024г

№ п/п	Наименование материала	Число отобранных проб	Из них нестандартных	Обнаружен возбудитель (условно-патогенная флора, другое несоответствие нормативам)	Регламентирующий документ
1	Смывы на БГКП	60	0	БГКП не обнаружены	МР 4.2.0220-20
2	Относительная влажность воздуха	36	8 Кабинеты №№208, 219, 302	Не соответствуют нормативным значениям	СанПиН 1.2.3685-21 СП 2.4.3648-20
	Температура воздуха помещений	36	5 Кабинеты № 208, 308,302, 303,304	Не соответствуют нормативным значениям	СанПиН 1.2.3685-21 СП 2.4.3648-20
3.	Наполняемость классов	6 измерение - 4б кл. каб. №208, 3в-219, 3д-304, 2г-308, 2а-302, 2е-303.	6 измерение - 4б кл. каб. №208, 3в-219, 3д-304, 2г-308, 2а-302, 2е-303.	Не соответствуют нормативным значениям	П.3.4.14 СП 2.4.3648-20

4.	Ревизия вентиляционной сети	2 точки кабинеты №№208, 219	2 точки кабинеты №№208, 219	Отсутствие воздухообмена, отсутствие вытяжки воздуха	МР 4.3.0212-20 СП 2.4.3648-20
5.	Содержание активного хлор в используемом дезсредстве	1 проба	0	Соответствует норме	Р 4.2.2643-10 п. 4.2.1 «Методы лабораторных исследований и испытаний дезинфекционных средств для оценки их эффективности и безопасности»

15. Эпидемиологический диагноз: Внебольничная пневмония

15.1. Острый или хронический очаг, с единичным или множественными случаями заболеваний – острый очаг с множественными случаями заболевания

15.2. Возбудитель – в 2-х случаях *Mycoplasma pneumoniae*, в 1 – пневмония, вызванная *Streptococcus pneumoniae*

15.3. Источник инфекции (возможный, вероятный) – учащиеся, присутствовавшие на занятиях с признаками инфекционного заболевания;

15.4. Механизм передачи инфекции, путь (пути) передачи: воздушно-капельный

15.5. Фактор (факторы, вероятные факторы) передачи инфекции – передачи инфекции: несоответствие нормы площади на одного человека в помещении, отсутствие вентиляции, плохое проветривание.

15.6. Проявления эпидемического процесса (клинические формы заболеваний, стертые, инапаратные, атипичные, носительство) – клиническая форма

15.7. Наличие специфического иммунитета у пострадавших к данной инфекционной нозологии (привиты, не привиты в связи с чем) – отсутствует.

15.8. Причины – нарушение санитарно-эпидемиологических требований

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

а) Отсутствует вентиляция в помещениях школы, что подтверждается протоколом лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Курганской области» от 09.02.2024г. № 14. При проверке скорости движения воздуха в кабинетах №№ 208, 219 скорость вытяжки во всех точках измерения составила 0 м.куб./ч, что является нарушением п.п. 2.7.1, 2.7.4 СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи", п. 3082 СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней";

б) Наполняемость кабинетов начальных классов МАОУ г. Кургана «СОШ №7» составляет менее 2,5 м² на одного обучающегося:

- кабинет № 102 площадью 58,48 кв.м., обучаются 1а класс 29 чел. площадь на 1 учащегося составляет 2,01 кв.м.;

- кабинет № 103 площадью 60,40 кв.м., обучаются 2з класс 30 чел. площадь на 1 учащегося составляет 2,01 кв.м.;

- кабинет № 104 площадью 58,78 кв.м., обучаются 1г класс 29 чел. площадь на 1 учащегося составляет 2,02 кв.м.;
- кабинет № 202 площадью 58,32 кв.м., обучаются 3г класс 28 чел. площадь на 1 учащегося составляет 2,08 кв.м.;
- кабинет № 203 площадью 59,18 кв.м., обучаются 3а класс 32 чел. площадь на 1 учащегося составляет 1,8 кв.м.;
- кабинет № 206 площадью 61,80 кв.м., обучаются 3е класс 32 чел. площадь на 1 учащегося составляет 1,9 кв.м.;
- кабинет № 208 площадью 58,43 кв.м., обучаются 4б класс 30 чел. площадь на 1 учащегося составляет 1,9 кв.м.;
- кабинет № 209 площадью 58,66 кв.м., обучаются 2ж класс 32 чел. площадь на 1 учащегося составляет 1,8 кв.м.;
- кабинет № 217 площадью 60,08 кв.м., обучаются 1ж класс 25 чел. площадь на 1 учащегося составляет 2,4 кв.м.;
- кабинет № 218 площадью 58,06 кв.м., обучаются 3б класс 27 чел. и 2б класс - 33 чел. площадь на 1 учащегося составляет 3б- 2,1 кв.м., в 2б-1,75 кв.м.;
- кабинет № 219 площадью 60,18 кв.м., обучаются 1в класс 34 чел. и 3в класс - 32 чел. площадь на 1 учащегося составляет 1в - 1,7 кв.м., в 3в-1,8 кв.м.;
- кабинет № 221 площадью 59,02 кв.м., обучаются 4в класс 28 чел. и 2в класс - 32 чел. площадь на 1 учащегося составляет 4в - 2,1 кв.м., в 2в-1,8 кв.м.;
- кабинет № 302 площадью 58,38 кв.м., обучаются 2а класс 32 чел. площадь на 1 учащегося составляет 1,8 кв.м.;
- кабинет № 303 площадью 59,13 кв.м., обучаются 1е класс 33 чел. и 2е класс - 32 чел. площадь на 1 учащегося составляет 1е - 1,8 кв.м., в 2е-1,8 кв.м.
- кабинет № 304 площадью 59,96 кв.м., обучаются 1д класс 33 чел. и 3д класс - 32 чел. площадь на 1 учащегося составляет 1д - 1,8 кв.м., в 3д-1,96 кв.м.
- кабинет № 307 площадью 60,80 кв.м., обучаются 4ж класс 30 чел. площадь на 1 учащегося составляет 2,02 кв.м.;
- кабинет № 308 площадью 61,20 кв.м., обучаются 4г класс 31 чел. и 2г класс - 29 чел. площадь на 1 учащегося составляет 4г - 1,97 кв.м., в 2г-2,1 кв.м.
- кабинет № 309 площадью 59,60 кв.м., обучаются 3ж класс 32 чел. площадь на 1 учащегося составляет 1,8 кв.м.;
- кабинет № 315 площадью 59,60 кв.м., обучаются 2д класс 30 чел. площадь на 1 учащегося составляет 1,9 кв.м.;
- кабинет № 317 площадью 58,36 кв.м., обучаются 4д класс 31 чел. и 3з класс - 29 чел. площадь на 1 учащегося составляет 4д - 1,9 кв.м., в 3з-2,04 кв.м.
- кабинет № 320 площадью 60,91 кв.м., обучаются 1б класс 33 чел. площадь на 1 учащегося составляет 1,8 кв.м.;

что подтверждается Экспертным заключением ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Курганской области» от 13.02.2024 № 45-20-03-62-2024 и не соответствует требованиям п.3.4.14 СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи", п. 172 (табл. 6.1) СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

в) Относительная влажность воздуха в кабинете № 208, 219, 302 МАОУ г. Кургана «СОШ №7» на расстоянии 0,5 метра от наружной стены в трех точках измерения составила 32,8%, 25,3%, 28,1%; в центре помещения – 26,0%, 30,5%, что подтверждается протоколом лабораторных испытаний от 09.02.2024г. № П359 и Экспертным заключением ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Курганской области» от 09.02.2024 № П387, и не соответствуют требованиям п. 2.7 СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи", п. 98 табл. 5.34 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", п. 3082 СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней"

г) Температурный режим в кабинетах № 208,308,302,303,304 МАОУ г. Кургана «СОШ №7» не соблюдается. В кабинете № 208, где на момент проведения замеров занимался 4б класс температура воздуха составила 25,1 гр С в центре помещения и 25,2 грС на расстоянии 0,5 метров от наружной стены при норме 18-24 гр. С в учебном классе. В кабинете № 308, где на момент проведения замеров занимался 2г класс температура воздуха составила 24,5 гр С в центре помещения и 24,6 грС на расстоянии 0,5 метров от наружной стены при норме 18-24 гр. С в учебном классе. В кабинете № 302, где на момент проведения замеров занимался 2а класс температура воздуха составила 25,5 гр С в центре помещения и 26,2 грС на расстоянии 0,5 метров от наружной стены при норме 18-24 гр. С в учебном классе. В кабинете № 303, где на момент проведения замеров занимался 2е класс температура воздуха составила 25,5 гр С в центре помещения и 26,2 грС на расстоянии 0,5 метров от наружной стены при норме 18-24 гр. С в учебном классе. В кабинете № 304, где на момент проведения замеров занимался 3д класс температура воздуха составила 25,4 гр С в центре помещения и 25,8 грС на расстоянии 0,5 метров от наружной стены при норме 18-24 гр. С в учебном классе, что подтверждается Экспертным заключением от 13.02.2024 № 45-20-03-62-2024, Протоколом лабораторных испытаний № П387 от 09.02.2024 и Экспертным заключением по результатам лабораторных измерений № П387 от 09.02.2024 и не соответствуют требованиям п. 98 табл. 5.34 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", п. 3082 СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней"

Ответственным за выявленные нарушения является юридическое лицо МАОУ г. Кургана «СОШ №7», в действиях которого содержится состав административного правонарушения, предусмотренный ст. 6.7 ч. 1 КоАП РФ. нарушение санитарно-эпидемиологических требований к условиям отдыха и оздоровления детей, их воспитания и обучения.

17. Перечень санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий по локализации и ликвидации очага, включая вопросы взаимодействий между различными учреждениями, муниципальными органами управления и др.:
санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия в отношении больных внебольничными пневмониями проводились МАОУ г. Кургана «СОШ №7» в соответствии с выданными предписаниями о проведении дополнительных санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятиях № 04-5/772 от 08.11.2023г., № 04-5/779 от 09.11.2023г., № 04-5/820 от 13.11.2023г., № 04-5/844 от 14.11.2023г., № 04-5/898 от 20.11.2023г., № 04-5/946 от 23.11.2023г., № 04-5/1009 от 29.11.2023г., № 04-5/1062 от 01.12.2023г., № 04-5/1110 от 06.12.2023г., № 04-5/1123 от 07.12.2023г., № 04-5/1155 от 11.12.2023г., № 04-5/1197 от 14.12.2023г., № 04-5/1223 от 18.12.2023г., № 04-5/33 от 11.01.2024г., № 04-5/128 от 22.01.2024г., № 04-5/145 от 24.01.2024г., № 04-5/218 от 02.02.2024г., № 04-5/240 от 07.02.2024г., № 04-5/271 от 12.02.2024г., № 04-5/311 от 15.02.2024г., № 04-5/363 от 26.02.2024г.

Прилагаемые к акту документы:

1. Экспертное заключения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Курганской области от 12.02.2024г. № 45-20-04-60-2024;
2. Экспертное заключения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Курганской области от 05.02.2024г. № 45-20-03-44-2024;
3. Экспертное заключение по результатам лабораторных измерений (испытаний) №П267 от 02.02.2024г. Протокол лабораторных испытаний № П267 от 02.02.2024г.;
4. Протокол лабораторных испытаний № П285 от 06.02.2024г.
5. Протокол лабораторных испытаний № 8 от 02.02.2024г.

акты отбора проб (образцов) продукции, протоколы (заключения) проведенных исследований (испытаний), санитарно-эпидемиологических экспертиз, объяснения должностных лиц, на которых возлагается ответственность за выявленные нарушения, другие документы или их копии, связанные с результатами эпидемиологического расследования

Акт составили:

Главный специалист – эксперт
отдела эпидемиологического
надзора

(должность)



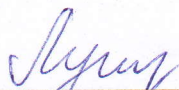
(подпись)

Логовщина И.В.

(Ф.И.О.)

Ведущий специалист – эксперт
отдела эпидемиологического
надзора

(должность)



(подпись)

Лушникова Е.В.

(Ф.И.О.)

С актом ознакомлен:

✓

(должность)

(подпись)

(Ф.И.О.)