

АКТ № 95

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

" 18" декабря 2023 г.

г. Кемерово

С 21.11.2023 по 18.12.2023 территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Кемеровской области-Кузбассу в г. Кемерово на основании информации, поступившей из ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области - Кузбассе» о возникновении 24 случаев заболевания коклюшем, среди учащихся муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 85» (далее МАОУ «СОШ № 85»), расположенному по адресу: 650070, 650071, Кемеровская Область - Кузбасс область, город Кемерово, пр-кт В.В.Михайлова, д. 5, к. Б., экстренные извещения № 26652 от 31.10.2023; №26814 от 01.11.2023; №26912 от 02.11.2023; № 27008 от 03.11.2023, 27629 от 10.11.2023, №27630 от 10.11.2023; 27631 от 10.11.2023; №27739 от 10.11.2023; №27863 от 13.11.2023; №27864 от 13.11.2023; №28045 от 14.11.2023; №28046 от 14.11.2023; № 28053 от 14.11.2023; №28051 от 14.11.2023; № 28420 от 16.11.2023; 28654 от 17.11.2023; №28639 от 17.11.2023; №28649 от 17.11.2023; №28653 от 17.11.2023; №28971 от 20.11.2023; №28072 от 20.11.2023; №28073 от 20.11.2023; № 28074 от 20.11.2023; №28075 от 20.11.2023. проведено эпидемиологическое расследование в муниципальном автономном общеобразовательном учреждении «Средняя общеобразовательная школа № 85», ОГРН: 1034205011686, ИНН: 4205019183, 650071, Кемеровская Область - Кузбасс область, город Кемерово, пр-кт В.В.Михайлова, д. 5, к. Б. с целью установления причин возникновения инфекционных заболеваний, а также оценки достаточности, достоверности и эффективности проводимых санитарно-эпидемиологических (профилактических) мероприятий (решение заместителя руководителя Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Кемеровской области - Кузбассу о проведении эпидемиологического расследования от 21.11.2023 № 95-ЭР).

В период с 31.10.2023 по 08.12.2023 в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области-Кузбассе» зарегистрировано 48 случаев заболевания коклюшем среди учащихся МАОУ «СОШ № 85». (Таблица № 1).

Распределение больных по датам регистрации:

30.10.2023 – 1 человек;
01.11.2023 – 1 человек;
02.11.2023 – 1 человек;
03.11.2023 – 1 человек;
10.11.2023 – 4 человека;
13.11.2023 – 2 человека;
14.11.2023 – 3 человека;
16.11.2023 – 1 человек;
17.11.2023 – 4 человека;
20.11.2023 – 6 человек;
21.11.2023 – 3 человека;
22.11.2023 – 1 человек;
23.11.2023 – 4 человека;
27.11.2023 – 3 человека;
28.11.2023 – 4 человека;
29.11.2023 – 1 человек;
01.12.2023 – 2 человека;
04.12.2023 – 2 человека;

05.12.2023– 1 человек;
06.12.2023– 1 человек;
08.12.2023– 3 человека;

Распределение больных по датам заболевания:

18.10.2023 – 1 человек;
22.10.2023– 1 человек;
24.10.2023 – 1 человек;
27.10.2023– 1 человек;
02.11.2023 – 2 человека;
03.11.2023– 1 человек;
04.11.2023– 2 человека;
06.11.2023 – 1 человека;
07.11.2023 – 2 человека;
08.11.2023– 1 человек;
09.11.2023– 1 человек;
10.11.2023– 2 человека;
11.11.2023– 3 человека;
12.11.2023– 1 человек;
13.11.2023– 2 человека;
14.11.2023– 2 человека;
15.11.2023– 2 человека;
16.11.2023– 3 человека;
17.11.2023– 2 человека;
18.11.2023– 1 человек;
20.11.2023 – 1 человек;
21.11.2023– 1 человек;
23.11.2023– 2 человека;
24.11.2023– 6 человек;
27.11.2023 – 1 человек;
28.11.2023– 1 человек;
30.11.2023– 1 человек;
01.12.2023– 2 человека;
07.12.2023– 1 человек.

Распределение больных по датам обращения:

19.10.2023– 1 человек;
26.10.2023 – 1 человек;
30.10.2023– 1 человек;
31.10.2023 – 1 человек;
07.11.2023 – 4 человека;
08.11.2023– 2 человека;
10.11.2023– 2 человека;
11.11.2023 – 1 человек;
13.11.2023– 3 человека;
14.11.2023– 1 человек;
15.11.2023 – 2 человека;
16.11.2023 – 4 человека;
17.11.2023 – 4 человека;
20.11.2023– 1 человек;
21.11.2023– 3 человека;
22.11.2023– 2 человека;
23.11.2023– 1 человек;

24.11.2023– 6 человек;
27.11.2023– 2 человека;
28.11.2023– 1 человек;
30.11.2023– 2 человека;
01.12.2023– 2 человека;
07.12.2023– 1 человек.

Распределение по классам:

1 «Л» – 1 человек;
3 «Г» – 2 человека;
3 «Ж» – 1 человек;
4 «В» – 2 человека;
4 «Ж» – 1 человек;
5 «Б» – 2 человека;
5 «Г» – 1 человек;
5 «Д» – 1 человек;
5 «Е» – 1 человек;
6 «А» – 1 человек;
6 «Е» – 1 человек;
7 «А» – 1 человек;
7 «Б» – 2 человека;
7 «Е» – 1 человек;
7 «Ж» – 1 человек;
8 «А» – 1 человек;
8 «Б» – 1 человек;
8 «В» – 2 человека;
8 «Г» – 2 человека;
8 «Д» – 2 человека;
8 «Е» – 2 человека;
8 «Ж» – 2 человека,
8 «И» – 3 человека;
9 «Б» – 2 человека;
9 «Г» – 4 человека;
9 «Д» – 1 человек;
9 «Е» – 2 человека;
9 «Ж» – 1 человек;
10 «А» – 4 человека.

Распределение по датам последнего посещения:

18.10.2023 – 1 человек;
25.10.2023 – 1 человек;
26.10.2023 – 1 человек;
27.10.2023 – 3 человека;
28.10.2023 – 1 человека;
07.11.2023 – 1 человек;
08.11.2023 – 3 человека;
09.11.2023 – 3 человека;
10.11.2023 – 1 человек;
11.11.2023 – 2 человека;
12.11.2023 – 1 человек;
13.11.2023 – 2 человека;
14.11.2023 – 1 человек;
15.11.2023 – 3 человека;

16.11.2023– 1 человек;
 17.11.2023– 4 человека;
 18.11.2023 – 1 человек;
 20.11.2023– 2 человека;
 21.11.2023– 3 человека;
 22.11.2023– 1 человек;
 23.11.2023– 1 человек;
 24.11.2023– 6 человек;
 27.11.2023– 2 человека;
 28.11.2023– 2 человека;
 01.12.2023– 1 человек.

Диагноз заболевших (предварительный, окончательный):

диагноз предварительный: коклюш — 48 случая;

диагноз окончательный: коклюш - 48 случая.

Доминирующие симптомы заболеваний:

Форма и степень тяжести клинических проявлений:

с лёгкой клинической формой – 48 человек.

Число госпитализированных больных, в какое учреждение: На амбулаторном лечении находились 47 человека, 1 ребенок был госпитализирован в ГАУЗ «Кузбасская клиническая инфекционная больница»

Число пострадавших и контактных лиц, в материале которых определен предполагаемый возбудитель:

При обращении было выявлено 45 заболевших детей ГАУЗ "Кузбасская областная детская клиническая больница имени Ю.А. Атаманова", ГАУЗ «Кузбасская клиническая инфекционная больница», ООО «Медицинская клиника «Новелла», ООО «Медицинский центр «Мегаполис», При обследовании контактных было выявлено 3 заболевших детей.

Сведения о больных таблица 1

№	№ эи	ФИО дата рождения	класс	дата заболе- вания	дата последнего посещения	дата обращения	диагноз	результаты лабораторных исследований
1.	26652 от 31.10.2023	К.Д.С. 18.12.2008	8Е	24.10.20 23	25.10.2023	26.10.2023	коклюш	ПЦР на коклюш от 26.10.2023 положительный
2.	26814 от 01.11.2023	З.А.К. 06.06.2013	4В	18.10.20 23	18.10.2023	19.10.2023	коклюш	ПЦР на коклюш от 27.10.2023 положительный
3.	26912 от 02.11.2023	Ч.А.Е. 29.01.2009	8Ж	27.10.20 23	27.10.2023	30.10.2023	коклюш	ПЦР на коклюш от 31.10.2023 положительный
4.	27008 от 03.11.2023	Ш.Д.А. 09.03.2008	9Г	22.10.20 23	27.11.2023	31.10.2023	коклюш	ПЦР на коклюш от 31.10.2023 положительный
5.	27629 от 10.11.2023	Б.М.А. 24.11.2008	9Г	07.11.20 23	09.11.2023	07.11.2023	коклюш	ПЦР на коклюш от 02.11.2023 положительный
6.	27630 от 10.11.2023	Н.С.А. 08.01.2009	9Г	04.11.20 23	09.11.2023	07.11.2023	коклюш	ПЦР на коклюш от 02.11.2023 положительный
7.	27631 от 10.11.2023	П.С.Р. 08.01.2009	9Г	07.11.20 23	09.11.2023	07.11.2023	коклюш	ПЦР на коклюш от 02.11.2023 положительный
8.	27739 от 10.11.2023	П.П.Д. 05.11.2013	4В	02.11.20 23	26.10.2023	10.11.2023	коклюш	ПЦР на коклюш от 07.11.2023 положительный

9.	27863 от 13.11.2023	Т.Д.А. 22.08.2007	10А	03.11.20 23	27.10.2023	08.11.2023	КОКЛЮШ	ПЦР на коклюш от 08.11.2023 положительный
10.	27864 от 13.11.2023	Г.К.И. 01.06.2009	8Е	02.11.20 23	28.10.2023	07.11.2023	КОКЛЮШ	ПЦР на коклюш от 07.11.2023 положительный
11.	28045 от 14.11.2023	Т.К.Е. 16.09.2009	8Г	06.11.20 23	08.11.2023	10.11.2023	КОКЛЮШ	ПЦР на коклюш от 10.11.2023 положительный
12.	28046 от 14.11.2023	Я.А.П. 15.11.2008	9Б	04.11.20 23	27.10.2023	08.11.2023	КОКЛЮШ	ПЦР на коклюш от 08.11.2023 положительный
13.	28053 от 14.11.2023	С.А.М. 24.03.2016	1Л	09.11.20 23	08.11.2023	13.11.2023	КОКЛЮШ	ПЦР на коклюш от 08.11.2023 положительный
14.	28420 от 16.11.2023	С.Е.Д. 01.04.2007	10А	11.11.20 23	15.11.2023	11.11.2023	КОКЛЮШ	ПЦР на коклюш от 11.11.2023 положительный
15.	28639 от 17.11.2023	Г.А.А. 21.07.2008	9Е	10.11.20 23	08.11.2023	16.11.2023	КОКЛЮШ	ПЦР на коклюш от 10.11.2023 положительный
16.	28649 от 17.11.2023	Д.У.Н. 24.07.2011	6А	08.11.20 23	16.11.2023	15.11.2023	КОКЛЮШ	ПЦР на коклюш от 15.11.2023 положительный
17.	28653 от 17.11.2023	Д.И.А. 06.01.2009	8А	11.11.20 23	11.11.2023	13.11.2023	КОКЛЮШ	ПЦР на коклюш от 13.11.2023 положительный
18.	28654 от 17.11.2023	Д.С.О. 07.08.2007	10А	11.11.20 23	11.11.2023	13.11.2023	КОКЛЮШ	ПЦР на коклюш от 13.11.2023 положительный
19.	28971 от 20.11.2023	С.В.Д. 28.02.2009	8В	13.11.20 23	13.11.2023	15.11.2023	КОКЛЮШ	ПЦР на коклюш от 13.11.2023 положительный
20.	28972 от 20.11.2023	Ч.Э.А. 06.11.2012	5Б	14.11.20 23	14.11.2023	16.11.2023	КОКЛЮШ	ПЦР на коклюш от 15.11.2023 положительный
21.	28973 от 20.11.2023	К.П.С. 05.09.2008	8Д	16.11.20 23	17.11.2023	16.11.2023	КОКЛЮШ	ПЦР на коклюш от 15.11.2023 положительный
22.	28974 от 20.11.2023	Г.И.П. 19.03.2009	8Г	16.11.20 23	17.11.2023	17.11.2023	КОКЛЮШ	ПЦР на коклюш от 14.11.2023 положительный
23.	28975 от 20.11.2023	С.А.Р. 13.11.2008	9Б	14.11.20 23	18.11.2023	17.11.2023	КОКЛЮШ	ПЦР на коклюш от 14.11.2023 положительный
24.	29218 от 21.11.2023	Ф.И.В. 17.07.2008	9Д	17.11.20 23	20.11.2023	17.11.2023	КОКЛЮШ	ПЦР на коклюш от 17.11.2023 положительный
25.	29219 от 21.11.2023	Л.М.В. 25.12.2009	7Ж	12.11.20 23	13.11.2023	16.11.2023	КОКЛЮШ	ПЦР на коклюш от 16.11.2023 положительный
26.	29224 от 21.11.2023	Л.В.В. 12.06.2009	8И	17.11.20 23	17.11.2023	17.11.2023	КОКЛЮШ	ПЦР на коклюш от 17.11.2023 положительный
27.	29453 от 22.11.2023	О.А.С. 24.06.2009	8В	15.11.20 23	15.11.2023	21.11.2023	КОКЛЮШ	ПЦР на коклюш от 17.11.2023 положительный
28.	29635 от 23.11.2023	Б.С.А. 25.06.2008	9Е	10.11.20 23	10.11.2023	14.11.2023	КОКЛЮШ	ИФА на коклюш от 20.11.2023 положительный
29.	29709 от 23.11.2023	Б.К.А. 07.04.2010	7Б	16.11.20 23	15.11.2023	20.11.2023	КОКЛЮШ	ПЦР на коклюш от 20.11.2023 положительный
30.	29713 от 23.11.2023	В.Е.Б. 25.09.2009	8Д	20.11.20 23	22.11.2023	22.11.2023	КОКЛЮШ	ПЦР на коклюш от 16.11.2023 положительный

31.	29715 от 23.11.2023	Т.Б.Р. 05.01.2010	7Е	15.11.20 23	20.11.2023	21.11.2023	КОКЛЮШ	ПЦР на коклюш от 21.11.2023 положительный
32.	30313 от 27.11.2023	Д.Д.И. 09.07.2012	5Б	21.11.20 23	21.11.2023	21.11.2023	КОКЛЮШ	ПЦР на коклюш от 21.11.2023 положительный
33.	30314 от 27.11.2023	П.Ф.В. 07.04.2008	9Ж	24.11.20 23	07.11.2023	24.11.2023	КОКЛЮШ	ИФА на коклюш от 21.11.2023 положительный
34.	30315 от 27.11.2023	П.В.В. 18.10.2011	5Г	24.11.20 23	17.11.2023	24.11.2023	КОКЛЮШ	ПЦР на коклюш от 21.11.2023 положительный
35.	30579 от 28.11.2023	З.У.Т. 09.03.2010	7Б	24.11.20 23	24.11.2023	24.11.2023	КОКЛЮШ	ПЦР на коклюш от 23.11.2023 положительный
36.	30580 от 28.11.2023	А.М.О. 15.03.2011	6Е	24.11.20 23	24.11.2023	24.11.2023	КОКЛЮШ	ПЦР на коклюш от 24.11.2023 положительный
37.	30692 от 28.11.2023	Н.К.А. 17.09.2012	5Е	13.11.20 23	12.11.2023	24.11.2023	КОКЛЮШ	ПЦР на коклюш от 25.11.2023 положительный
38.	30693 от 28.11.2023	Д.К.С. 23.01.2009	8Ж	18.11.20 23	21.11.2023	22.11.2023	КОКЛЮШ	ПЦР на коклюш от 23.11.2023 положительный
39.	30823 от 29.11.2023	К.Н.В. 30.04.2009	8И	23.11.20 23	24.11.2023	23.11.2023	КОКЛЮШ	ПЦР на коклюш от 23.11.2023 положительный
40.	31368 от 01.12.2023	М.В.Д. 30.09.2014	3Г	24.11.20 23	24.11.2023	24.11.2023	КОКЛЮШ	ПЦР на коклюш от 27.11.2023 положительный
41.	31369 от 01.12.2023	С.С.Д. 22.12.2011	5Д	27.11.20 23	24.11.2023	27.11.2023	КОКЛЮШ	ПЦР на коклюш от 27.11.2023 положительный
42.	31799 от 04.12.2023	Г.М.А. 27.04.2009	8Б	23.11.20 23	23.11.2023	30.11.2023	КОКЛЮШ	ПЦР на коклюш от 11.11.2023 положительный
43.	31848 от 04.12.2023	З.Е.Э. 11.10.2010	7А	24.11.20 23	24.11.2023	28.11.2023	КОКЛЮШ	ПЦР на коклюш от 28.11.2023 положительный
44.	32220 от 05.12.2023	С.С.Р. 23.05.2014	3Ж	30.11.20 23	28.11.2023	30.11.2023	КОКЛЮШ	ПЦР на коклюш от 28.11.2023 положительный
45.	32478 от 06.12.2023	К.М.Е. 08.12.2009	8И	28.11.20 23	28.11.2023	01.12.2023	КОКЛЮШ	ПЦР на коклюш от 29.11.2023 положительный
46.	33121 от 08.12.2023	К.А.А. 17.01.2013	4Ж	01.12.20 23	27.11.2023	01.12.2023	КОКЛЮШ	ПЦР на коклюш от 05.12.2023 положительный
47.	33122 от 08.12.2023	С.А.Е. 08.04.2007	10А	07.12.20 23	21.11.2023	07.12.2023	КОКЛЮШ	ПЦР на коклюш от 04.12.2023 положительный
48.	33127 от 08.12.2023	Т.А.Р. 27.06.2014	3Г	01.12.20 23	01.12.2023	01.12.2023	КОКЛЮШ	ПЦР на коклюш от 05.12.2023 положительный

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

Медицинское обслуживание учащихся МАОУ «СОШ 85» согласно договору от 01.09.2023 осуществляет ГАУЗ «Кузбасская областная детская клиническая больница имени Ю.А. Атаманова», что соответствует требованиям п. 2.9.2 СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

Медицинское наблюдением за контактными детьми 1 «Л», 3 «Г», 3 «Ж», 4 «В», 4 «Ж», 5 «Б», 5 «Г», 5 «Д», 5 «Е», 6 «А», 6 «Е», 7 «А», 7 «Б», 7 «Е», 7 «Ж», 8 «А», 8 «Б», 8 «В», 8 «Г», 8 «Д», 8 «Е», 8 «Ж», 8 «И», 9 «Б», 9 «Г», 9 «Д», 9 «Е», 9 «Ж», 10 «А» осуществляется врачом-педиатром ГАУЗ «Кузбасская областная детская клиническая больница имени Ю.А. Атаманова» (закрепленным за школой). Заполняются листы наблюдения, где отражены Ф.И.О. ребенка, отметка об осмотре проставляется с учетом отсутствующих в школе.

Медицинское наблюдение за сотрудниками МАОУ «СОШ № 85», контактировавшими с больными коклюшем, осуществлялось специалистами ГАУЗ "Кузбасская областная детская клиническая больница имени Ю.А. Атаманова».

Проведено лабораторное обследование контактных детей в количестве 808 человек (26 учащихся 1 «Л», 25 учащихся 2 «И», 23 учащихся 3 «Г», 26 учащихся 3 «Ж», 27 учащихся 4 «В», 24 учащихся 4 «Ж», 30 учащихся 5 «Б», 29 учащихся 5 «Г», 26 учащихся 5 «Д», 29 учащихся 5 «Ж», 24 учащихся 6 «А», 22 учащихся 6 «В», 23 учащихся 6 «Е», 25 учащихся 6 «Ж», 20 учащихся 7 «А», 24 учащихся 7 «Б», 26 учащихся 7 «Е», 23 учащихся 7 «Ж», 25 учащихся 8 «А», 25 учащихся 8 «В», 26 учащихся 8 «Г», 25 учащихся 8 «Д», 23 учащихся 8 «Е», 27 учащихся 8 «Ж», 27 учащихся 8 «З», 24 учащихся 8 «И», 29 учащихся 9 «Б», 22 учащихся 9 «Г», 25 учащихся 9 «Д», 23 учащихся 9 «Е», 26 учащихся 9 «Ж», 29 учащихся 10 «А»). Сведения о лабораторном обследовании педагогов, контактировавших с больными во время учебного процесса, не предоставлены. У детей клинический материал отобран специалистами ГАУЗ «Кузбасская областная детская клиническая больница имени Ю.А. Атаманова», проведено исследование методом ПЦР, результат - ДНК *Bordetella pertussis* был обнаружен у 10 учеников.

При расследовании установлено, что согласно представленным табелям посещаемости 6 «А», 8 «Д», 8 «И», 9 «Б», 9 «Г», 9 «Д», 10 «А» классов заболевшие дети посещали школу будучи больными. (Таблица № 1).

Установлено, что к занятиям дети допускаются после выздоровления со справками из медицинской организации, что соответствует требованиям п. 2.9.5 СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи». На 08.12.2023 в школу допущены со справками 19 детей.

На момент проведения обследования в МАОУ «СОШ № 85» комплексная уборка помещений проводится сотрудниками ООО «МойСтрой» согласно контракту, на оказание услуг от 02.10.2023 № 10-12/23. Для дезинфекции помещения используется дезинфицирующее средство «Хлоравир», свидетельство о государственной регистрации, сертификат соответствия имеется, что соответствует требованиям п. 84. СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней».

Хранение дезинфицирующего средства осуществляется в комнатах уборочного инвентаря, недоступном для их несанкционированного использования, в оригинальной упаковке изготовителя, что соответствует требованиям п. 85 СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней».

Согласно представленному контракту текущая уборка в МАОУ «СОШ № 85» осуществляется ежедневно 2 раз в день в учебных помещениях и после каждой перемены в туалетах, рекреации, что соответствует п. 2.11.2 СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и

оздоровления детей и молодежи».

Для текущей дезинфекции контактных поверхностей используется 0,015% рабочий раствор дезинфицирующего раствора «Хлоравир», для дезинфекции санитарных комнат и уборочного инвентаря – 0,03% рабочий раствор дезинфицирующего раствора «Хлоравир».

Уборочный инвентарь с учетом функционального назначения помещений и видов уборочных работ промаркирован. Для уборки санитарных узлов уборочный инвентарь имеет сигнальную маркировку, хранится отдельно от другого уборочного инвентаря, что соответствует п. 2.11, п. 9.41 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», п. 2.11.3 СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

Для обеззараживания воздуха в МАОУ «СОШ № 85» используются рециркуляторы воздуха. В соответствии с представленным расположением рециркуляторов по кабинетам одна установка рассчитана на 1 помещение, в каждом помещении есть графики работы. В каждом кабинете были представлены журналы регистрации и контроля ультрафиолетовых бактерицидных установок (лампы) на рециркуляторы воздуха ультрафиолетовые. В журнале отмечается время работы рециркуляторов за день. **Представленные журналы ведутся не в соответствии с установленной формой - в журналах отсутствует информация по наименованию и габаритам помещений, дата ввода в эксплуатацию, срок замены ламп, что не соответствует требованиям п. 10.5 приложения 3 Р. 3.5.1904-04 «Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха в помещениях», п. 2.9.5 СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» (в части работы по организации и проведению мероприятий по дезинфекции и контроль за их проведением).**

Проветривание помещений МАОУ «СОШ № 85» проводится в соответствии с графиком, конструкция окон обеспечивает возможность проветривания, что соответствует требованиям п. 2.7.2 СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

Во всех учебных кабинетах осуществляется контроль за температурой воздуха, что соответствует п. 2.7.3. СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

Лабораторный контроль:

Для лабораторного контроля 21.11.2023 в МАОУ «СОШ № 85» отобрано:

- 1 проба (100 мл.) 0,03% рабочего раствора дезинфицирующего средства «Хлоравир» для дезинфекции туалетных комнат, приготовлен 21.11.2023. Результаты лабораторных испытаний – фактическая концентрация рабочего раствора не соответствует заданной, следовательно, **не обеспечивается качественная дезинфекция, что не соответствует требованиям п. 2.11.6. СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», п. 79 СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней».** Протокол лабораторных испытаний ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области-Кузбассе»: № 76510 от 23.11.2023;

- 1 проба (100 мл) 0,015% рабочего раствора дезинфицирующего средства «Хлоравир» для дезинфекции поверхностей, приготовлен 21.11.2023. Результаты лабораторных испытаний – фактическая концентрация рабочего раствора соответствует заданной. Протокол лабораторных испытаний ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области-Кузбассе»: № 76509 от 01.12.2023;

- 1 проба (10 таблеток) концентрированного дезинфицирующего средства «Хлоравир», дата изготовления 04.2023, срок годности 5 лет, партия 02, изготовитель ООО «КемПлант» г. Новоалтайск Алтайского края. Результаты лабораторных испытаний - фактическая массовая доля активного хлора соответствует заданной концентрации. Протокол испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области-Кузбассе» от 04.12.2023 № 76508;

- Измерения параметров микроклимата было проведено 11.12.2023 в 11 часов 50 минут – 14 часов 50 минут. Средства измерений: «Метеоскоп – М» заводской №527021; МВ – 4М №3949; Leica DISTO D 210 № 1343361167. Согласно протоколу измерений физических факторов ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области» от 11.12.2023 г. № 80235, измеренные параметры микроклимата в помещениях МАОУ «СОШ № 85», по адресу: 650071, Кемеровская Область - Кузбасс область, город Кемерово, пр-кт В.В.Михайлова, д. 5, к. Б, при температуре наружного воздуха -15°С, следующие:

Кабинет № 201 математика:

- скорость движения воздуха – менее 0,1 м/с (допустимая не более 0,1 м/с);
- относительная влажность воздуха – 40 % (допустимая 40-60 %);
- температура воздуха – 23 °С (допустимая 18-24 °С);

Кабинет № 202 физика/астрономия:

- скорость движения воздуха – менее 0,1 м/с (допустимая не более 0,1 м/с);
- относительная влажность воздуха – 45 % (допустимая 40-60 %);
- температура воздуха – 23 °С (допустимая 18-24 °С);

Кабинет № 219 ИЗО/черчение:

- скорость движения воздуха – менее 0,1 м/с (допустимая не более 0,1 м/с);
- относительная влажность воздуха – 40 % (допустимая 40-60 %);
- температура воздуха – 23 °С (допустимая 18-24 °С);

Кабинет № 402 математика:

- скорость движения воздуха – менее 0,1 м/с (допустимая не более 0,1 м/с);
- относительная влажность воздуха – 42 % (допустимая 40-60 %);
- температура воздуха – 23 °С (допустимая 18-24 °С);

Кабинет № 403 математика:

- скорость движения воздуха – менее 0,1 м/с (допустимая не более 0,1 м/с);
- относительная влажность воздуха – 45 % (допустимая 40-60 %);
- температура воздуха – 23 °С (допустимая 18-24 °С);

Кабинет № 319 информатика:

- скорость движения воздуха – менее 0,1 м/с (допустимая не более 0,1 м/с);
- относительная влажность воздуха – 55 % (допустимая 55-62 %);
- температура воздуха – 24 °С (допустимая 18-24 °С);

Кабинет № 416 информатика:

- скорость движения воздуха – менее 0,1 м/с (допустимая не более 0,1 м/с);
- относительная влажность воздуха – 55 % (допустимая 55-62 %);
- температура воздуха – 23 °С (допустимая 18-24 °С);

Кабинет № 414 география:

- скорость движения воздуха – менее 0,1 м/с (допустимая не более 0,1 м/с);
- относительная влажность воздуха – 43 % (допустимая 40-60 %);
- температура воздуха – 23 °С (допустимая 18-24 °С);

Кабинет № 302 математика:

- скорость движения воздуха – менее 0,1 м/с (допустимая не более 0,1 м/с);
- относительная влажность воздуха – 45 % (допустимая 40-60 %);
- температура воздуха – 23 °С (допустимая 18-24 °С);

Кабинет № 302 химия:

- скорость движения воздуха – менее 0,1 м/с (допустимая не более 0,1 м/с);

- относительная влажность воздуха – 41 % (допустимая 40-60 %);
- температура воздуха – 24 °С (допустимая 18-24 °С);

Кабинет № 401 ОБЖ:

- скорость движения воздуха – менее 0,1 м/с (допустимая не более 0,1 м/с);
- относительная влажность воздуха – 41 % (допустимая 40-60 %);
- температура воздуха – 24 °С (допустимая 18-24 °С);

Кабинет № 408 русский язык и литература:

- скорость движения воздуха – менее 0,1 м/с (допустимая не более 0,1 м/с);
- относительная влажность воздуха – 41 % (допустимая 40-60 %);
- температура воздуха – 22 °С (допустимая 18-24 °С);

Кабинет № 409 русский язык и литература:

- скорость движения воздуха – менее 0,1 м/с (допустимая не более 0,1 м/с);
- относительная влажность воздуха – 41 % (допустимая 40-60 %);
- температура воздуха – 23 °С (допустимая 18-24 °С);

Кабинет № 413 биология:

- скорость движения воздуха – менее 0,1 м/с (допустимая не более 0,1 м/с);
- относительная влажность воздуха – 41 % (допустимая 40-60 %);
- температура воздуха – 23 °С (допустимая 18-24 °С);

Спортивный зал:

- скорость движения воздуха – менее 0,1 м/с (допустимая не более 0,1 м/с);
- относительная влажность воздуха – 40 % (допустимая 40-60 %);
- температура воздуха – 19 °С (допустимая 18-20 °С);

Протокол лабораторных испытаний Испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области - Кузбассе» № 80235 от 11.12.2023.

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):

Контингенты, вовлеченные в эпидемический процесс:

48 учащихся МАОУ СОШ №85.

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):

№ п/п	Наименование материала	Число отобранных проб (число обследованных лиц)	Из них нестандартных	Обнаружен возбудитель (условно-патогенная флора, другое несоответствие нормативам)	Регламентирующий документ
1	Дезинфицирующее средство - «Хлоравир» Исходный - «Хлоравир» 0,015 % для обработки	1 1			Р 4.2.2643-10 п. 4.2.1

поверхностей --«Хлоравир»0,03 % для для дезинфекции санитарных узлов	1	Не соответствует 0,141±0,003%		
---	---	-------------------------------------	--	--

Эпидемиологический диагноз:

Острый или хронический очаг, с единичным или множественными случаями заболеваний: острый очаг с множественными (48) случаями заболевания.

Возбудитель: Bordetella pertussis.

Источник инфекции (возможный, вероятный): достоверно не установлен.

Механизм передачи инфекции, путь (пути) передачи: механизм передачи — воздушно-капельный, предполагаемый путь передачи – контактно-бытовой, аэрозольный. Условиями, способствующими заражению, могли быть несоблюдение детьми и персоналом правил личной гигиены, некачественное проведение текущей дезинфекции поверхностей, предметов окружающей среды, некачественная дезинфекция воздушной среды, формальное ведение медицинского наблюдения.

Фактор (факторы, вероятные факторы) передачи инфекции: воздушная среда.

Проявления эпидемического процесса (клинические формы заболеваний, стертые, инанарантные, атипичные, носительство): у всех пострадавших респираторные клинические проявления (кашель), бессимптомные формы заболевания.

Наличие специфического иммунитета у пострадавших к данной инфекционной нозологии (привиты, не привиты в связи с чем): все заболевшие привиты согласно Национальному календарю.

Причины:

Проведенные мероприятия:

1. Территориальным отделом были даны предписания должностного лица о проведении противоэпидемических мероприятий:

- MAOY COII 85 от 03.11.2023 № 465, от 16.11.2023 № 508;
- GAUZ «Кузбасская областная детская клиническая больница им. Ю.А. Атаманова» от 03.11.2023 № 464;

2. МБОУ СОШ 85 предписания выполнены в срок. Информация о контактных детях в поликлинику передана. Все контактные обследованы. Справки и результаты обследования на детей и сотрудников, вышедших в школу после перенесенного коклюша, предоставлены. Заключительная дезинфекция в помещениях школы проведена 20.11.2023

3. Проведено медицинское наблюдение и обследование всех контактных детей классов, среди контактных.

4. Проведен отбор проб для лабораторного исследования 21.11.2023:

- дезсредство «Хлоравир» исходное – 1, готовый раствор – 2 концентрации дезсредств, 1 из которых не соответствует заявленной.

5. МБОУ СОШ 85 выдано предписание об устранении выявленных нарушений от 18.12.2023 №

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):

- 1) Отсутствует контроль за качеством работы клининговой компании ООО «МойСтрой» согласно пункту 3 контракта, на оказание услуг от 02.10.2023 № 10-12/23.

1 проба (100 мл.) 0,03% рабочего раствора дезинфицирующего средства «Хлоравир» для дезинфекции туалетных комнат, приготовлен 21.11.2023. Результаты лабораторных испытаний – фактическая концентрация рабочего раствора не соответствует заданной, следовательно, не обеспечивается качественная дезинфекция, что не соответствует требованиям п. 2.11.6. СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», п. 79 СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней». Протокол лабораторных испытаний ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области-Кузбассе»: № 76510 от 23.11.2023;

Ответственный- юридическое лицо МАОУ СОШ 85

- 2) Представленные журналы регистрации и учета бактерицидных облучателей ведутся не в соответствии с установленной формой - в журналах отсутствует информация по наименованию и габаритам помещений, дата ввода в эксплуатацию, срок замены ламп, что не соответствует требованиям п. 10.5 приложения 3 Р. 3.5.1904-04 «Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха в помещениях», п. 2.9.5 СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» (в части работы по организации и проведению мероприятий по дезинфекции и контроль за их проведением).


Ответственный - Саржин С.В. Заместитель по АХР

К акту прилагаются:

- решение о проведении эпидемиологического расследования от 21.11.2023 № 95-эр;
- экстренные извещения на случаи инфекционного заболевания № 26652 от 31.10.2023; №26814 от 01.11.2023; №26912 от 02.11.2023; № 27008 от 03.11.2023, 27629 от 10.11.2023, №27630 от 10.11.2023; 27631 от 10.11.2023; №27739 от 10.11.2023; №27863 от 13.11.2023; №27864 от 13.11.2023; №28045 от 14.11.2023; №28046 от 14.11.2023; № 28053 от 14.11.2023; №28051 от 14.11.2023; № 28420 от 16.11.2023; 28654 от 17.11.2023; №28639 от 17.11.2023; №28649 от 17.11.2023; №28653 от 17.11.2023; №28971 от 20.11.2023; №28072 от 20.11.2023; №28073 от 20.11.2023; № 28074 от 20.11.2023; №28075 от 20.11.2023
- экспертное заключение, по гигиенической оценке, результатов лабораторных исследований, измерений и испытаний от 12.12.2023 № 3639/007 - ЭО
- экспертное заключение по оценке организации профилактических и противоэпидемических мероприятий в очаге инфекционного/паразитарного заболевания от 12.12.2023 № 3638/004 – ЭО
- протокол отбора проб от 21.11.2023;
- протокол осмотра №381 от 21.11.2023;
- протоколы ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области-Кузбассе» № 76508 от 04.12.2023, № 76509 от 01.12.2023, № 76510 от 23.11.2023, № 80235 от 11.12.2023.

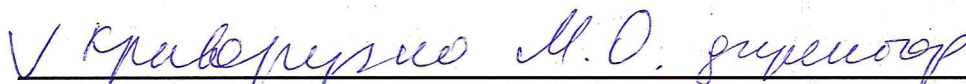
Акт составил

Ведущий специалист-эксперт
территориального отдела
Должность


подпись

Базанова Анастасия Александровна
ФИО

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



(фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии), должность руководителя, иного должностного лица или уполномоченного представителя юридического лица, индивидуального предпринимателя, его уполномоченного представителя)

“ ” 2023 г.


(подпись)