

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ»**

Юридический адрес: Россия, 398002, г. Липецк, ул. Гагарина, 60а, Адрес места осуществления деятельности: Россия, 398002, г. Липецк, ул. Гагарина, 60а, телефон/факс: 8 (4742) 276-375, 308-651, E-mail: info@ccc48.ru ИНН/КПП 4826045274/482501001, БИК 044206001, ОГРН 1054800204073

Акт эпидемиологического обследования

№ 4742 от 30 октября 2023г.

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Липецкой области» на основании поручения Управления Роспотребнадзора по Липецкой области №685/04-1 от 20.10.2023г. проведено обследование МБОУ СШ №61, расположенной по адресу: г. Липецк, ул. Мичурина, д.22. Обследование проведено с целью установления причин возникновения и распространения инфекционных заболеваний (7 случаев внебольничной пневмонии) в период с 05.10.2023 г. по 26.10.2023 г.

Дата начала проведения обследования МБОУ СШ №61 – 26.10.2023 г. в 13-30 ч.

В результате проведенного обследования установлено:

1. Краткая характеристика объекта.

МБОУ СШ №61 располагается в типовом трехэтажном здании, по проекту рассчитана на 800 человек, по списку учреждение посещает 1200 человек, функционирует 43 класс - комплекта. Занятия проводятся в 2 смены, каникулярный период 4 раза в год. У учащихся среднего и старшего звена школы, в том числе учащихся 7 «Б», 7 «А», 8 «Г», 9 «Г» классов - кабинетная система обучения. Для учащихся данных классов на время карантина отменена кабинетная система, для обучения выделены отдельные кабинеты. На входе ежедневно проводится утренний фильтр, для измерения температуры тела имеется 2 бесконтактных термометра.

Территория школы ограждена и находится в удовлетворительном санитарном состоянии. Канализация, водоснабжение, отопление централизованное. Обслуживание системы вентиляции осуществляет ООО «Проектное бюро», согласно акту выполненных работ №40 от 21.07.2022г. – система приточно-вытяжной вентиляции пригодна к дальнейшей эксплуатации.

2. Динамика развития ситуации.

Дата	Количество заболевших	ФИО	Номер группы/класса	Последнее посещение
05.10.2023	1	К.О.В. ЭИ №189181	8 «Г» класс	29.09.2023
07.10.2023	1	Ш.Т.С. ЭИ №189505	9 «Г» класс	28.09.2023
12.10.2023	1	Д.Т.В. ЭИ №190273	7 «Б» класс	29.09.2023
12.10.2023	1	П.Н.А. ЭИ №190302	9 «Г» класс	05.10.2023
18.10.2023	1	С.А.В.	1 «А» класс	29.09.2023

Подпись лица, ответственного за оформление акта обследования

Е.С. Дашкова

(Ф.И.О.)


(Подпись)

стр. 1 из 6

		ЭИ №191275		
19.10.2023	1	Т.Е.И. ЭИ №191650	1 «Б» класс	11.10.2023
23.10.2023	1	Р.С.А. ЭИ №192421	7 «А» класс	20.10.2023

3. Диагноз заболевших, лабораторные исследования.

1. К.О.В. – первичный и окончательный диагноз от 05.10.23 г.: другая вирусная пневмония. Рентгенография ОГК от 05.10.2023г: внебольничная правосторонняя верхнедолевая пневмония. ПЦР на НКВИ №51787 от 06.10.2023 года – отрицательный.

2. Ш.Т.С. – первичный и окончательный диагноз от 07.10.23 г.: пневмония неуточнённая. Рентгенография ОГК от 06.10.2023г: правосторонняя полисегментарная нижнедолевая пневмония.

3. Д.Т.В. – первичный и окончательный диагноз от 11.10.23 г.: пневмония неуточнённая. Рентгенография ОГК от 11.10.2023г: двухсторонняя пневмония. ПЦР на НКВИ №52097 от 11.10.2023 года – отрицательный. ПЦР на грипп и респираторные вирусы №6475 от 12.10.2023 года – отрицательный. ИФА на микоплазму и хламидии от 12.10.2023 года №1586 - отрицательный.

4. П.Н.А. - первичный и окончательный диагноз от 11.10.23 г.: пневмония неуточнённая. Рентгенография ОГК от 11.10.2023г: левосторонняя пневмония. ПЦР на НКВИ №52096 от 11.10.2023 года – отрицательный. ПЦР на грипп и респираторные вирусы №6474 от 12.10.2023 года – отрицательный. ИФА на микоплазму и хламидии №1578 от 12.10.2023 - отрицательный.

5. С.А.В. - первичный и окончательный диагноз от 17.10.23 г.: пневмония неуточнённая. Рентгенография ОГК от 11.10.2023г: верхнедолевая левосторонняя пневмония. Экспресс тест на грипп и НКВИ от 02.10.2023 года - отрицательный.

6. Т.Е.И. - первичный и окончательный диагноз от 18.10.23 г.: пневмония неуточнённая. Рентгенография ОГК от 17.10.2023г: левосторонняя полисегментарная пневмония. Экспресс тест на НКВИ и грипп от 16.10.2023 года - отрицательный.

7. Р.С.А. - первичный и окончательный диагноз от 23.10.23 г.: пневмония неуточнённая. Рентгенография ОГК от 23.10.2023г: правосторонняя прикорневая пневмония. Экспресс тест на НКВИ от 23.10.2023 года - отрицательный.

4. Доминирующие симптомы заболеваний.

Клиническая картина заболевания схожа у всех заболевших – температура 38⁰С – 39⁰С, сухой кашель;

Число госпитализированных.

Дата обращения /госпитализации	Количество госпитализированных	Наименование МО
05.10.23 г.	1 (К.О.В.)	ГУЗ «ЛОКИБ»
29.09.23 г.	1 (Ш.Т.С.)	амбулаторно

Подпись лица, ответственного за оформление акта обследования
Е.С. Дашкова
(Ф.И.О.)


(Подпись)

стр. 2 из 6

11.10.23 г.	1 (Д.Т.В.)	ГУЗ «ЛОКИБ»
11.10.23 г.	1 (П.Н.А.)	ГУЗ «ЛОКИБ»
02.10.23 г.	1 (С.А.В.)	амбулаторно
16.10.23 г.	1 (Т.Е.И.)	амбулаторно
23.10.23 г.	1 (Р.С.А.)	амбулаторно

5. Наличие специфического иммунитета у пострадавших.

Т.Е.И. привита против гриппа 28.09.2023 года Совигрипп серия 050623.

П.Н.А. привита против гриппа 02.10.2023 года Совигрипп серия 050623.

Остальные заболевшие дети против гриппа не привиты.

В 9 «Г» классе привито против гриппа 6 человек, в 8 «Г» классе – 4 человека, в 7 «Б» классе – 3 человека, в 1 «А» классе – 4 человека, в 1 «Б» -6 человек, в 7 «А» классе - 10 человек. Всего в школе против гриппа привито 200 учащихся. У остальных детей письменные отказы родителей. Всего сотрудников в школе 68 человек, привито против гриппа 64 человека, 4 человека имеют медицинский отвод.

Характеристика очага в период проведения обследования.

К.О.В. учится в 8 «Г» классе, последнее посещение 29.09.23 г., класс учится в первую смену. Списочный состав класса 28 человек, контактных 27 человек. Проведён осмотр контактных детей медицинской сестрой детской поликлиники №2 ГУЗ «Липецкая городская детская больница» Мязиной О.И. 06.10.23 года, осмотрено 24 человека, все здоровы. На день проведения обследования противоэпидемические мероприятия в 8 «Г» классе не проводятся, так как инкубационный период закончен 19.10.2023 года.

Ш.Т.С. учится в 9 «Г» классе, последнее посещение 28.09.23 г.

П.Н.А. учится в 9 «Г» классе, последнее посещение 05.10.23 г., класс учится в первую смену. Списочный состав класса 31 человек, контактных 30 человек. Проведён осмотр контактных детей медицинской сестрой детской поликлиники №2 ГУЗ «Липецкая городская детская больница» Мязиной О.И. 09.10.23 года, осмотрено 26 человек, все здоровы; 12.10.2023 года осмотрено 27 человек, все здоровы. С 13.10.2023 года по 20.10.2023 года учащиеся 9 «Г» класса обучались дистанционно. На день проведения обследования противоэпидемические мероприятия в 8 «Г» классе не проводятся, так как инкубационный период закончен 25.10.2023 года.

С.А.В. учится в 1 «А» классе, последнее посещение 29.09.23 г., класс учится в первую смену. Списочный состав класса 24 человека, контактных 23 человека. Проведён осмотр контактных детей медицинской сестрой детской поликлиники №2 ГУЗ «Липецкая городская детская больница» Мязиной О.И. 19.10.23 года, осмотрено 20 человек, все здоровы. На день проведения обследования противоэпидемические мероприятия в 1 «А» классе не проводятся, так как инкубационный период закончен 19.10.2023 года.

Д.Т.В. учится в 7 «Б» классе, последнее посещение 29.09.23 г., класс учится в первую смену. Списочный состав класса 27 человек, контактных 26 человек. Проведён осмотр контактных детей медицинской сестрой детской поликлиники №2 ГУЗ

Подпись лица, ответственного за оформление акта обследования

Е.С. Дашкова

(Ф.И.О.)

(Подпись)

стр. 3 из 6

«Липецкая городская детская больница» Мязиной О.И. 13.10.23 года, осмотрено 21 человек, все здоровы. На день проведения обследования противоэпидемические мероприятия в 8 «Г» классе не проводятся, так как инкубационный период закончен 19.10.2023 года.

Т.Е.И. учится в 1 «Б» классе, последнее посещение 11.10.23 г., класс учится в первую смену. Списочный состав класса 25 человек, контактных 24 человека. Проведён осмотр контактных детей медицинской сестрой детской поликлиники №2 ГУЗ «Липецкая городская детская больница» Мязиной О.И. 20.10.23 года, осмотрено 22 человека, все здоровы. Двое детей переданы в поликлинику по месту жительства для проведения медицинского осмотра и наблюдения. Противоэпидемические мероприятия в классе проводятся в полном объеме. Уборка в классе проводится тех.персоналом с применением моющих и дезинфицирующих средств, уборочный инвентарь хранится упорядочено в специально отведенном помещении.

Р.С.А. учится в 7 «А» классе, последнее посещение 20.10.23 г., класс учится в первую смену. Списочный состав класса 29 человек, контактных 28 человек. Проведён осмотр контактных детей медицинской сестрой детской поликлиники №2 ГУЗ «Липецкая городская детская больница» Мязиной О.И. 24.10.23 года, осмотрено 26 человека, все здоровы. Двое детей переданы в поликлинику по месту жительства для проведения медицинского осмотра и наблюдения. Противоэпидемические мероприятия в классе проводятся в полном объеме. Уборка в классе проводится тех.персоналом с применением моющих и дезинфицирующих средств, уборочный инвентарь хранится упорядочено в специально отведенном помещении.

Вентиляция в классах, рекреациях – естественная (форточки, фрамуги, двери).

Проветривание проводится во всех классах на переменах, во время уроков – в рекреациях.

Для обеззараживания воздуха в школе имеется 2 рециркулятора типа «Дезар».

В школе имеется 2 спортивных зала достаточной площади, большой спортивный зал для учащихся среднего и старшего звена расположен на 2 этаже, малый спортивный зал для учащихся начального звена – на 1 этаже. На втором этаже оборудованы раздевалки для мальчиков и девочек. Учащиеся начальной школы раздеваются в классах. Так же имеется актовый зал. Для спортивного зала и спортивного инвентаря выделен и промаркирован уборочный инвентарь, хранится упорядочено. Спортивный инвентарь и маты в конце дня протираются с использованием мыльно-содового раствора.

В школе имеется 8 санузлов для детей. На первом этаже расположено 2 туалета, по одному для девочек и для мальчиков, на 2 и 3 этажах – по 3 туалета.

В предтуалетных установлены умывальные раковины с подводкой холодной воды и горячей воды через смеситель и с водоотведением в канализацию. В санузлах для девочек и мальчиков (начальная школа) на 3 этаже отсутствуют держатели для туалетной бумаги, в туалете для девочек на унитазах отсутствуют сиденья, во всех санузлах отсутствуют электрические или бумажные полотенца, что является нарушением п. 2.4.11 СП 2.4.3648-20 «Санитарно – эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

Имеется жидкое мыло для мытья рук. Санитарное состояние туалетов удовлетворительное.

Подпись лица, ответственного за оформление акта обследования

Е.С. Дашкова

(Ф И О.)


(Подпись)

стр. 4 из 6

Уборочный инвентарь для туалетов имеет сигнальную маркировку, хранится упорядочено. Для мытья сидений на унитазах, ручек сливных бачков и ручек дверей в туалетах не выделен уборочный инвентарь (отсутствуют вёдра, ветошь), что позволяет сделать вывод о том, что они не подвергаются ежедневной влажной уборке с применением моющих средств, что является нарушением п. 2.11.4 СП 2.4.3648-20 «Санитарно – эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодёжи».

Для чистки унитазов имеются квачи. Дезинфекция квачей не проводится (отсутствуют ёмкости для дезинфекции квачей), что является нарушением п.2.11.4. СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

Из дез.средств в наличии имеется дез.средство «Хлорэксель», из моющих средств стиральный порошок «Лотос», кальцинированная сода, хозяйственное мыло, «Прогресс».

Дезинфекция санитарно- технического оборудования проводится ежедневно с применением 0,2 % раствора дезинфицирующего средства «Хлорэксель». Для приготовления дезинфекционных растворов, обработки и хранения уборочного инвентаря, моющих и дезинфицирующих средств на первом этаже в недоступном для детей месте выделено помещение оборудованное системой водоснабжения. Имеется инструкция по приготовлению дезинфицирующих растворов.

В санузлах, столовой, вестибюле и коридорах после каждой перемены проводится влажная уборка. После окончания занятий все помещения подвергаются влажной уборке с применением моющих средств. В туалетах, медицинском кабинете ежедневная уборка в конце дня проводится с применением 0,03 % раствора «Хлорэксель».

Питьевой режим соблюдается, на каждом этаже оборудованы питьевые фонтанчики. На момент обследования температурный режим во всех классах школы соблюдался. В классных комнатах, в столовой, вестибюле температура воздуха от 21 до 23⁰С, в спортзале 21⁰С, в медкабинете 22⁰С (в помещениях имеются бытовые термометры).

Питание учащихся школы осуществляется в столовой. Имеется достаточный набор помещений. Обеденный зал достаточный по площади и по количеству посадочных мест и обеспечивает питание школьников в отведённое для этих целей время. Перед обеденным залом оборудованы 3 умывальных раковины с подводкой холодной и горячей воды и канализации. Около умывальных раковин имеется 1 электрополотенце и бумажные полотенца, жидкое мыло.

Эпидемиологическая ситуация по предполагаемой нозологии.

В журнале регистрации инфекционных заболеваний ф-60 за 2023 г. зарегистрировано 8 случаев внебольничной пневмонии, 1 случай - в сентябре, 7 случаев – в октябре (данные случаи).

На день проведения обследования в МБОУ СПШ №61 отсутствует 191 человек, из них по болезни- 91, в том числе 4 человека с диагнозом: внебольничная пневмония, 87 – ОРЗ.

6. Заключение.

Подпись лица, ответственного за оформление акта обследования

Е.С. Дашкова

(Ф.И.О.)


(Подпись)

стр. 5 из 6

Острый или хронический очаг с единичным или множественными случаями заболеваний – острый очаг с 7 случаями заболевания в течение 14 дней

Возбудитель заболевания – не установлен.

Механизм передачи инфекции, путь(и) передачи – воздушно-капельный.

Источник инфекции – не установлен.

Фактор (факторы, вероятные факторы) передачи инфекции:

- не выявлен.

Причины (вероятные причины) возникновения очага.

Случаи внебольничной пневмонии зарегистрированы у не привитых детей, инфицирование не связано с пребыванием в МБОУ СШ №61. Данные случаи внебольничной пневмонии следует расценивать как занос.

7. Перечень санитарно-противоэпидемических (профилактических) рекомендаций по локализации и ликвидации очага.

1. Продолжить проведение противоэпидемических мероприятий в очаге.
2. При выявлении детей, сотрудников с симптомами, не исключаящими заболевание направить на консультацию к врачу педиатру/терапевту, с дальнейшим принятием в группу со справкой о состоянии здоровья.
3. Ежедневно мыть с применением моющих средств сиденья на унитазах, ручки сливных бачков и ручки дверей в туалетах.
4. Оснастить унитазы в туалете для девочек на 3 этаже сиденьями.
5. Умывальные раковины обеспечить электрополотенцами или бумажными полотенцами.
6. Ежедневно проводить дезинфекцию санитарно-технического оборудования, уборочного инвентаря (квачей).
7. Оснастить туалетные кабины в туалетах для девочек и мальчиков на 3 этаже (начальная школа) держателями для туалетной бумаги.
8. Провести информационно - просветительную работу с родителями об актуальности иммунизации против гриппа.
9. Для обеззараживания воздуха приобрести дополнительное количество рециркуляторов.

При проведении обследования присутствовал (и):

Директор МБОУ СШ №61

 Е.В.Беляев

Подписи лица, проводивших (его) обследование:

Помощник врача эпидемиолога

отделения противоэпидемической деятельности

ФБУЗ «Центра гигиены и эпидемиологии

в Липецкой области»

 Е.С.Дашкова

Подпись лица, ответственного за оформление акта обследования

Е.С. Дашкова

(Ф.И.О.)


(Подпись)

стр. 6 из 6