

**МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 51  
ФЕДЕРАЛЬНОГО МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО АГЕНТСТВА**

662980, Красноярский край, г. Железногорск, пр-кт  
Ленинградский, 151

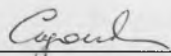
12.02.2021  
(дата составления акта)  
9:00  
(время составления акта)

**АКТ № 14  
санитарно-эпидемиологического расследования случаев заболевания острой кишечной  
инфекцией в очаге органом государственного контроля (надзора)**

На основании приказа от 20.01.2021г. № 14 «О проведении санитарно-эпидемиологического расследования случаев заболевания острой кишечной инфекцией в очаге» среди детей, посещающих муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 71 «Сибирская сказка»» (МБДОУ № 71 «Сибирская сказка»), вынесенного заместителем руководителя Межрегионального управления № 51 ФМБА России Е.П.Козиной, было проведено санитарно-эпидемиологическое расследование в отношении МБДОУ № 71 «Сибирская сказка», юридический адрес: 662980, Красноярский край, г. Железногорск, проспект Ленинградский, 151, адрес места осуществления деятельности: 662980, Красноярский край, г. Железногорск, проспект Ленинградский, 61. Продолжительность санитарно-эпидемиологического расследования: с 20.01.2021 г. по 12.02.2021 г. (18 рабочих дней).

С копией приказа от 20.01.2021 № 14 «О проведении санитарно-эпидемиологического расследования группового случая заболевания острой кишечной инфекцией в очаге» ознакомлен заведующий МБДОУ № 71 «Сибирская сказка»

Сафонова Елена Владиславовна

  
\_\_\_\_\_

подпись

20.01.2020г.

дата

Лица, проводившие санитарно-эпидемиологическое расследование:  
Лукиянова Анастасия Викторовна - ведущий специалист-эксперт отдела эпидемиологического надзора (руководитель группы), Яхонтова Юлия Николаевна — специалист - эксперт отдела эпидемиологического надзора.

При проведении санитарно-эпидемиологического расследования присутствовали: заведующий МБДОУ № 71 «Сибирская сказка» Сафонова Елена Владиславовна.

В результате санитарно-эпидемиологического расследования установлено:

*Период времени (дата начала, дата окончания), в течение которого наблюдалась ситуация:* с 18.01.2021 г. по 20.01.2021 г. зарегистрировано 6 случаев заболевания острыми кишечными инфекциями среди детей, посещающих группу № 12 здания № 2 МБДОУ № 71 «Сибирская сказка» (информация из ФГБУЗ ЦГиЭ № 51 ФМБА России от 18.01.2021 № 05-01/60; от 19.01.2021 № 05-01/65; от 20.01.2021 № 05-01/73)

*Количество пострадавших, в том числе детей до 17-ти лет.* в эпидемический процесс вовлечено шесть детей из группы № 12 (здание № 2) в возрасте от 4 до 5 лет.

Диагноз у заболевших (предварительный, окончательный):

1. Е.А.Д., 4,5 г., посещает группу № 12 (здание № 2). Дата последнего посещения учреждения 14.01.2021 г., дата заболевания – 15.01.2021 г., дата обращения за медицинской помощью – 18.01.2021 г., дата госпитализации — амбулаторно. Предварительный диагноз:

острая кишечная инфекция. Окончательный диагноз: ротавирусная инфекция легкой степени тяжести.

2. С.К.Е., 4,5 г., посещает группу № 12 (здание № 2). Дата последнего посещения учреждения 15.01.2021 г., дата заболевания – 15.01.2021 г., дата обращения за медицинской помощью – 18.01.2021 г., дата госпитализации — амбулаторно. Предварительный диагноз: острая кишечная инфекция. Окончательный диагноз: острая кишечная инфекция неустановленной этиологии.

3. В.В.А., 4,9 г., посещает группу № 12 (здание № 2). Дата последнего посещения учреждения 14.01.2021 г., дата заболевания – 15.01.2021 г., дата обращения за медицинской помощью – 19.01.2021 г., дата госпитализации — амбулаторно. Предварительный диагноз: острая кишечная инфекция. Окончательный диагноз: ротавирусная инфекция легкой степени тяжести.

4. Б.П.А., 4,5 г., посещает группу № 12 (здание № 2). Дата последнего посещения учреждения 15.01.2021 г., дата заболевания – 15.01.2021 г., дата обращения за медицинской помощью – 19.01.2021 г., дата госпитализации — амбулаторно. Предварительный диагноз: острая кишечная инфекция. Окончательный диагноз: острая кишечная инфекция неустановленной этиологии.

5. К.А.А., 5 л., посещает группу № 12 (здание № 2). Дата последнего посещения учреждения 14.01.2021 г., дата заболевания – 15.01.2021 г., дата обращения за медицинской помощью – 19.01.2021 г., дата госпитализации — амбулаторно. Предварительный диагноз: острая кишечная инфекция. Окончательный диагноз: острая кишечная инфекция неустановленной этиологии.

6. С.М.В., 4,2 г., посещает группу № 12 (здание № 2). Дата последнего посещения учреждения 15.01.2021 г., дата заболевания – 15.01.2021 г., дата обращения за медицинской помощью – 20.01.2021 г., дата госпитализации — амбулаторно. Предварительный диагноз: острая кишечная инфекция. Окончательный диагноз: острая кишечная инфекция неустановленной этиологии.

*Доминирующие симптомы заболеваний (с указанием удельного веса проявлений):*

Таблица 1

Распределение случаев заболеваний по клиническим проявлениям

Симптомы	Количество заболевших	%
Температура (от 38,6 °С до 39,5°С)	5	83,33
Жидкий стул (от 1 до 6 раз в сутки без примесей)	5	83,33
Рвота (от 1 до 6 раз)	4	66,66
Рвота (многократно)	2	33,33

Таким образом, доминирующие симптомы у заболевших детей: жидкий стул — 83,33%, повышение температуры тела — 83,33%, рвота от 1 до 6 раз — 66,66%, рвота многократно — 33,33% случаев.

*Число госпитализированных больных, в какое учреждение:* заболевшие дети госпитализированы не были, получали лечение амбулаторно.

*Форма и степень тяжести клинических проявлений (указать число лиц с тяжелыми и среднетяжелыми клиническими формами):* по уточненным диагнозам в детском учреждении зарегистрированы 6 детей, заболевших ОКИ, из них: у 2 детей — ротавирусная инфекция легкой степени тяжести, у 4 детей — острая кишечная инфекция неустановленной этиологии.

*Число пострадавших и контактных лиц, в материале которых определен предполагаемый возбудитель, место и метод определения возбудителя (для диагностических систем – наименование и производитель):* При лабораторном обследовании (исследование проб фекалий) методом ИФА, у 2 из заболевших детей из пробы кала выделена РНК ротавируса.

Проведено обследование контактных из числа детей (13 чел.) и персонала группы (3чел.) № 12, здание 2 МБДОУ № 71 «Сибирская сказка» с целью обнаружения патогенных энтеробактерий родов *Salmonella* и *Shigella*, наличие РНК ротавирусов, норовирусов, методом ИФА.

Результаты обследования: патогенных энтеробактерий родов *Salmonella* и *Shigella* у обследованных контактных не выявлено, РНК ротавирусов обнаружена у 2 контактных детей, РНК норовирусов у обследованных — не обнаружена.

Исследования проводились в бактериологической лаборатории аккредитованного испытательного лабораторного центра ФГБУЗ ЦГиЭ № 51 ФМБА России. Отбор биоматериала (фекалий, отобранных методом ректального мазка) проводился с применением одноразового, стерильного тампона (сваб) с транспортной средой Amies и углем.

Исследования проводились в вирусологической лаборатории аккредитованного испытательного лабораторного центра ФГБУЗ ЦГиЭ № 51 ФМБА России. Выявление РНК ротавирусов, норовирусов, методом ИФА проводилось с использованием набора реагентов «Ротавирус-антиген-ИФА-Бест», серия 128, срок годности до 28.08.2021г., «Норовирус-антиген-ИФА-Бест», серия 54, срок годности до 21.10.2021г., регистрационное удостоверение № ФСР 2012\13864.

*Дата проведения последних плановых мероприятий по контролю:*

Последняя плановая выездная проверка на объекте проводилась Межрегиональным управлением № 51 ФМБА России согласно распоряжению от 02.11.2015 г. № 206 в соответствии с утвержденным планом работы Межрегионального управления № 51 ФМБА России на 2015 год. При проведении проверки выявлены нарушения обязательных требований санитарного законодательства, выдано предписание, которое было выполнено в установленные сроки в полном объеме.

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

Реорганизация МБДОУ № 71 «Сибирская сказка» путем присоединения к нему МБДОУ № 68 «Белоснежка» произошла с 01.01.2020 года.

Юридический адрес МБДОУ № 71 «Сибирская сказка»: 662980, Красноярский край, г. Железногорск, проспект Ленинградский, 151.

Адреса мест фактического осуществления деятельности МБДОУ № 71 «Сибирская сказка»: 662980, Красноярский край, г. Железногорск, проспект Ленинградский, 151; 662980, Красноярский край, г. Железногорск, проспект Ленинградский, 61.

Режим работы Детского сада с 07.00 часов до 19.00 часов, работает по пятидневной рабочей неделе с 12-часовым пребыванием детей. В детском саду установлено пятиразовое питание воспитанников.

В МБДОУ № 71 «Сибирская сказка» на январь 2021 года списочный состав — 436 детей, 24 группы, 125 сотрудников.

При приеме в детский сад проводится «утренний фильтр» с проведением обязательной термометрии бесконтактным термометром.

Для мытья рук используется дезинфицирующее средство «Абактерил Актив», для мытья посуды моющее средство «Ника - Супер +».

Медицинское обслуживание дошкольников осуществляется врачом-педиатром и медицинской сестрой ФГБУЗ КБ № 51 ФМБА России на основании договора с МБДОУ № 71

«Сибирская сказка». Учет и регистрация случаев инфекционных заболеваний проводится в «Журнале учета и регистрации инфекционных заболеваний» форма 060/у. В медицинском кабинете для сбора биологического материала на кишечную группу инфекций (рвотных масс, промывных вод желудка) сформирована укладка.

После перенесенного заболевания детей принимают в дошкольное учреждение только при наличии медицинской справки от участкового врача-педиатра с указанием диагноза, сведений об отсутствии контакта с инфекционным больным.

В группах проводится наблюдение за контактными детьми. Ежедневный утренний прием детей в группах осуществляется воспитателями, во время ограничительных мероприятий осмотр детей проводит медицинская сестра. Ежедневно осматривается зев, кожные покровы, проводится измерение температуры тела с регистрацией результатов в журнале утреннего приема, опрос родителей о состоянии ребенка, наблюдение за характером стула. Наблюдение за контактными детьми и персоналом проводится с фиксацией результатов в листах наблюдения и медицинских картах детей.

19.01.2021г. отделом дезинфекции ФГБУЗ ЦГиЭ № 51 ФМБА России проведена заключительная дезинфекция в групповой ячейке № 12 здания № 2, в местах общего пользования раствором дезинфицирующего средства 0,1% «Дезо-триз».

В групповой ячейке дезинфекционные мероприятия проводят с применением дезинфицирующего средства «Абактерил Актив». Растворы средства применяют для дезинфекции поверхностей, санитарно-технического оборудования, игрушек, согласно инструкции по применению дезинфицирующего средства «Абактерил Актив» по режиму при вирусных инфекциях. Приготовление дезинфицирующих растворов проводит медицинская сестра.

Дезинфицирующий раствор готовится ежедневно. Посуда обрабатывается после каждого приема пищи. Ветошь для обработки посуды одноразовая, имеется в достаточном количестве, ёмкости для чистой ветоши выделены. В течение рабочего дня ветошь обеззараживается в дезинфицирующем растворе. Игрушки в группах обеззараживаются и моются воспитателями 1-2 раза в день. Для работы с дезинфицирующим средством у персонала имеются резиновые перчатки. Для дезинфекции игрушек и посуды используют пластиковые бачки с крышками, размеченные по объему. Для обеззараживания воздуха используются бактерицидные облучатели.

Персонал группы обеспечен специальной одеждой для работы в учреждении: фартуками для обработки посуды и для получения пищи, халатом для уборки помещений туалета.

Влажная уборка помещений в группах проводится 2 раза в день с применением дезинфицирующего средства, в спальне после дневного сна. Уборочный инвентарь выделен, промаркирован, хранится в туалетной комнате в шкафу. Уборочный инвентарь для туалетной комнаты имеет сигнальную маркировку.

Смена постельного белья осуществляется 1 раз в семь дней и по необходимости. Стирка белья осуществляется централизованно по договору с ООО «Компания «Базис»» (контракт № 15, срок оказания услуг с 11.01.2021г. до 31.12.2021г.)

Проверены медицинские книжки сотрудников детского учреждения, медосмотр, профессиональную гигиеническую подготовку и аттестацию проходят в установленном порядке.

*Питьевой режим.* Для питьевых целей детей используется кипяченая вода, со сменой воды каждые 2 часа. Обеззараживание чайников проводится.

*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.)*

По уточненным диагнозам заболели 6 детей из числа посещающих группу № 12 здания №2 МБДОУ № 71 «Сибирская сказка» в возрасте от 4 до 5 лет.

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

Таблица 3

Распределение случаев заболеваний по датам заболевания, обращаемости, госпитализации

Даты	15.01.2021	16.01.2021	17.01.2021	18.01.2021	19.01.2021	20.01.2021	Итого
Заболевания	6						6
Обращения				2	3	1	6
Госпитализация							0
Дата подачи экстренных извещений				2	3	1	6

Таким образом, сроком проявления эпидемического процесса в группе № 12 здания № 2 МБДОУ №71 «Сибирская сказка» является 15.01.2021 г. Заболеваемость можно расценить, как занос в МБДОУ № 71 «Сибирская сказка» ротавирусной инфекции, с распространением, преимущественно, контактно-бытовым путем в группе № 12 здания №2 в пределах одного инкубационного периода.

*Эпидемиологический диагноз: Острый или хронический очаг, с единичным или множественными случаями заболеваний:* острый очаг с 6-ю случаями заболевания.

*Возбудитель:* ротавирус.

*Источник инфекции (возможный, вероятный):* не установлен, предположительно ребенок-носитель ротавирусной инфекции.

*Механизм передачи инфекции, путь (пути) передачи:* механизм фекально-оральный, путь передачи: контактно-бытовой, занос инфекции в учреждение с последующим распространением в пределах одного инкубационного периода.

*Фактор (факторы, вероятные факторы) передачи инфекции:* Согласно результатам эпидемиологического расследования случаев заболевания в очаге ротавирусной инфекций факторами передачи служат игрушки, предметы обихода, руки.

*Проявления эпидемического процесса (клинические формы заболеваний, стертые, инapparантные, атипичные, носительство):* типичная форма, носительство.

*Наличие специфического иммунитета у пострадавших к данной инфекционной нозологии (привиты, не привиты в связи с чем):* специфическая профилактика не проводилась.

*Причины:* заражение произошло в домашних условиях с последующим заносом инфекционного заболевания в учреждение.

*Нарушения санитарно-эпидемиологических правил на объекте (территории), выявленные в ходе санитарно-эпидемиологического расследования и способствующие*

формированию эпидемического очага (перечислить нарушения и регламентирующие документы):

В ходе проведения санитарно-эпидемиологического расследования нарушения санитарного законодательства не выявлены.

*Перечень санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий по локализации и ликвидации очага, включая вопросы взаимодействия между различными учреждениями, муниципальными органами управления и др.)*

Во время проведения санитарно-эпидемиологического расследования персонал за группами закреплен. В учреждении медработниками организован утренний прием детей, бывших в контакте с больными ОКИ, включающий в себя опрос, осмотр, измерение температуры тела, опрос родителей, в период существования очага инфекционного заболевания.

В карантинной группе проведен осмотр врачом-педиатром и врачом-инфекционистом ФГБУЗ КБ № 51 ФМБА контактных из числа воспитанников и персонала, организовано ежедневное медицинское наблюдение за контактными детьми и персоналом с регистрацией результатов в листе наблюдения и медицинских картах детей. В учреждении введен дезинфекционный режим при вирусной инфекции с применением раствора дезинфицирующего средства «Абактерил Актив». В групповой ячейке № 12 и местах общего пользования проведена заключительная дезинфекция раствором 0,1 % препарата «Дезо-триз» силами ФГБУЗ ЦГиЭ № 51 ФМБА России.

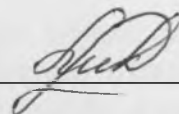
*Выводы:* заболеваемость детей, посещающих группу № 12 здания № 2 МБДОУ № 71 «Сибирская сказка», является заносом острой кишечной инфекции ротавирусной этиологии в МБДОУ № 71 «Сибирская сказка» с последующим распространением контактно-бытовым путем.

Комплекс противоэпидемических (профилактических) мероприятий проведен в полном объеме.

Акт составлен на 6 листах в двух экземплярах.

Подписи лиц, проводивших санитарно-эпидемиологическое расследование:

Лукиянова Анастасия Викторовна,  
ведущий специалист-эксперт отдела  
эпидемиологического надзора  
Межрегионального управления № 51 ФМБА России

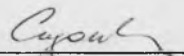


Яхонтова Юлия Николаевна,  
специалист-эксперт отдела  
эпидемиологического надзора  
Межрегионального управления № 51 ФМБА России



Копию акта со всеми приложениями получил(а):  
заведующий МБДОУ № 71 «Сибирская сказка»

Сафонова Елена Владиславовна      «12» февраля 2021г.



Пометка об отказе ознакомления с актом санитарно-эпидемиологического расследования:

(подпись уполномоченного должностного лица (лиц), проводивших проверку