

Управление Роспотребнадзора  
по Камчатскому краю, г Пет-  
ропавловск-Камчатский,  
ул. Владивостокская, д.9/1  
(место составления акта)

“ 01 ” ноября 20 21 г.  
(дата составления акта)  
12 часов 00 мин  
(время составления акта)

### АКТ

#### о проведении эпидемиологического расследования причин возникновения инфекционных заболеваний

№ 82

05.10.2021

29.10.2021

по адресу: Камчатский, ул. Кирдищева, д. 8

(период проведения эпидрасследования)

(место проведения эпидрасследования)

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 28 имени В.Д. Кирдищева» Петропавловск-Камчатского городского округа, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Кирдищева, д. 8, фактическое место осуществления деятельности: Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Кирдищева, д. 8.

Продолжительность эпидемиологического расследования: 20 рабочих дней/15 часов  
(дней/часов)

Акт составлен: ведущим специалистом-экспертом отдела эпидемиологического надзора Хасанбаевой Эльзарой Вейисовной, главным специалистом-экспертом отдела санитарного надзора Дзицюк Светланой Александровной

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

С копией распоряжения/приказа о проведении эпидемиологического расследования ознакомлена: исполняющая обязанности директора MAOY «Средняя школа № 28» Кузема Н.С., 05.10.2021.

(фамилии, имена, отчества (в случае, если имеется), подпись, дата, время)

Дата и номер решения прокурора (его заместителя) о согласовании проведения проверки: не требуется  
(заполняется в случае необходимости согласования проверки с органами прокуратуры)

Лица, проводившие эпидемиологическое расследование: Хасанбаева Эльзара Вейисовна - ведущий специалист-эксперт отдела эпидемиологического надзора Управления Роспотребнадзора по Камчатскому краю, Дзицюк Светлана Александровна - главный специалиста-эксперта отдела санитарного надзора Управления Роспотребнадзора по Камчатскому краю, Псарь Михаил Сергеевич - ведущий специалист-эксперт отдела эпидемиологического надзора Управления Роспотребнадзора по Камчатскому краю с привлечением в качестве экспертов ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае», аттестат аккредитации ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае» выдано Федеральной службой по аккредитации 16.06.2015 № RA.RU. 710050.

При проведении эпидемиологического расследования присутствовали: и.о. директора MAOY «Средняя школа № 28» Кузема Н.С.

#### В ходе проведения эпидемиологического расследования установлено:

MAOY «Средняя школа № 28» осуществляет образовательную деятельность на основании Устава, утвержденного приказом Министерства образования Камчатского края и Лицензии на образовательную деятельность.

Эпидемиологическое расследование проведено по случаям заболевания COVID-19 у учащихся и сотрудников MAOY «Средняя школа № 28».

За период с 01.09.2021 г. по 05.10.2021 г. в МАОУ «Средняя школа №2 8 имени Г.В. Кирдищева» зарегистрировано 10 случаев заболеваний новой коронавирусной инфекцией COVID-19:

1. Фескин Е.Е., 17.04.2007 г.р., экстр. изв. от 27.09.2021 г. № 14667.

Диагноз: COVID-19 (протокол лаб. исследований № 190165101 от 26.09.2021), 8 «а» класс. Дата заболевания: 23.09.2021 г., дата последнего посещения школы: 23.09.2021 г.

2. Полулях А.А., 15 лет, экстр. изв. от 28.09.2021 г. № 14686, Диагноз: COVID-19 (протокол лаб. исследований № 190168842 от 27.09.2021 г.), 10 «а» класс. Дата заболевания: 27.09.2021 г., дата последнего посещения школы: 27.09.2021 г.

3. Усачев А.А., 31 г., экстр. изв. от 30.09.2021 г. № 14749, Диагноз: COVID-19 (протокол лаб. исследований № 180351924 от 25.08.2021 г.), учитель физической культуры. Дата заболевания: 27.09.2021 г., дата последнего посещения школы: 27.08.2021 г. (отпуск).

Заболел COVID-19 во время отпуска, с 27.08.2021 г. не работал, 01.10.2021 г. поступил по смертный эпикриз (дата смерти-30.09.2021 г.).

4. Гарипова Д.В., 01.03.2011 г.р., экстр. изв. от 29.09.2021 г. № 14716, Диагноз: COVID-19 (протокол лаб. исследований №190167946 от 28.09.2021 г.), 4 «а» класс. Дата заболевания: 27.09.2021 г., дата последнего посещения школы: 25.09.2021 г.

5. Кузнецова Е.А. 28.12.2007 г.р., экстр. изв. от 30.09.2021 г. № 14757, Диагноз: COVID-19 (протокол лаб. исследований № 19016512 от 29.09.2021 г.), 11 «а» класс. Дата заболевания: 28.09.2021 г., дата последнего посещения школы: 27.09.2021 г.

6. Крикун В.Г., 23.12.2012 г.р., экстр. изв. от 01.10.2021 г. № 14766, Диагноз: COVID-19 (протокол лаб. исследований № 19016512 от 29.09.2021 г.), 2 «б» класс. Дата заболевания: 29.09.2021 г., дата последнего посещения школы: 28.09.2021 г.

7. Пархоменко И.В. 48 лет, экстр. изв. от 04.10.2021 г. № 14827, Диагноз: COVID-19 (протокол лаб. исследований № 180351528 от 28.09.2021 г.), заместитель директора. Дата заболевания: 27.09.2021 г., дата последнего посещения школы: 24.09.2021 г.

Привит против COVID-19 вакциной ГамКовидВак (1-й компонент-29.07.2021 г. 2-й компонент 19.08.2021 г.).

8. Тотрашок Е.С., 27.12.2012 г.р., экстр. изв. от 07.10.2021 г. № 14861, Диагноз: COVID-19 (протокол лаб. исследований № 190165321 от 06.10.2021г.), 3 «б» класс. Дата заболевания: 05.10.2021 г., дата последнего посещения школы: 01.10.2021 г.

9. Серединцев Д.А., 20.12.2004 г.р., экстр. изв. от 12.10.2021 г. № 14949, Диагноз: COVID-19 (протокол лаб. исследований № 190169147 от 11.10.2021г.), 11 «а» класс. Дата заболевания: 05.10.2021 г., дата последнего посещения школы: 05.10.2021 г.

Экстренные извещения поздно поданы на: Усачева А.А. (от ГБУЗ КК ПКГБ №1) и Крикуна В.Г. (от ГБУЗ ГДП №1).

Диагноз заболевших (предварительный, окончательный): у 10 человек COVID-19 (100%).

Доминирующие симптомы заболеваний: нарушение обоняния –100% (10 чел.), 37,5°С - 100% (10 чел.), слабость – 100% (10 чел.).

Форма и степень тяжести клинических проявлений: тяжелая - 1 человек, легкая степень тяжести - 9 (чел.),

Число госпитализированных больных – 1 чел..

У 10 заболевших SARS-CoV-2 обнаружен методом ПЦР.

Здание школы обеспечено централизованными системами горячего и холодного водоснабжения, водоотведения и отопления.

По случаям регистраций COVID-19 учащиеся 2 «б», 3 «б», 4 «а», 7 «а», 8 «а», 10 «а», 11 «а» классов были переведены на дистанционную форму обучения.

Всего в МАОУ «Средняя школа №28 имени Г.В. Кирдищева» работает 64 сотрудника, из них против гриппа привито 45 человек (70,31 %), остальные 19 человек имеют мед.отводы.

В школе 636 учеников. Вакцинация детей против гриппа запланирована при поступлении вакцины.

Администрацией школы представлен Приказ от 26.08.2021 г. № 85 § 1 «Об организации образовательной деятельности в 2021-2022 учебном году в МАОУ «Средняя школа №28 имени Г.Ф. Кирдищева», утвержденный директором школы Е.Ю. Баневич. Данный приказ издан с целью обеспечения соблюдения санитарно-противоэпидемиологических требований по профилактике и предотвращению распространения COVID-19 в школе.

«Входной фильтр» в школе осуществляется тепловизором, который сканирует температуру тела и передает изображение на монитор охраны.

Выявление у работников признаков острого респираторного заболевания (повышение температуры, кашель, одышка, насморк, першение и боль в горле и др.) осуществляется посредством опроса сотрудников и измерения температуры тела бесконтактным термометром 2 раза в день.

«Журнал здоровья для сотрудников» согласно приложения Постановления Главного государственного санитарного врача по Камчатскому краю от 13.04.2020г. №246 «О дополнительных мерах по недопущению распространения COVID-19 в Камчатском крае» имеется.

Дозаторы с кожными антисептиками для обработки рук в школе установлены при главном входе, в помещении пищеблока, в туалетных комнатах, при входе в столовую, что соответствует абз.6 п. 2.3. СП 3.1/2.4.3598-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» (далее - СП 3.1/2.4.3598-20).

Для гигиенической обработки рук используют кожные антисептик «Ника антисептик Аквамусс», что соответствует п. 2683 СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» (далее - СанПиН 3.3686-21) и п.1.3.3 Постановления Главного государственного санитарного врача по Камчатскому краю от 13.04.2020 №246 «О дополнительных мерах по недопущению распространения COVID-19».

В санитарных узлах для детей и сотрудников умывальные раковины оснащены дозаторами с мылом и антисептиком для обработки рук.

На момент проведения обследования масочный режим соблюдается, что соответствует п. 2683 СанПиН 3.3686-21 и п.1.1.7 Постановления Главного государственного санитарного врача по Камчатскому краю от 13.04.2020 №246 «О дополнительных мерах по недопущению распространения COVID-19».

Запас средств индивидуальной защиты: одноразовые маски- 35 400 шт., перчатки- 4 050 шт., антисептики кожные - 396 л., дезинфицирующее средство «Астера» - 2,6 кг.

Для обеззараживания воздуха в учебных классах и коридорах установлены: облучатели-рециркуляторы воздуха «УФ бактерицидный ОРУБ-3-3- «КРОНТ», рециркулятор бактерицидный для обеззараживания воздуха «Мегидез» РБОВ 911-«МСК». Паспорта и журналы регистрации времени работы бактерицидных облучателей представлены, что соответствует абз.3 п.6.3. СП 3.1.3597-20 «Профилактика новой коронавирусной инфекции» (далее - СП 3.1.3597-20), п. 2683 СанПиН 3.3686-21, ч.3 п.6.3, МР 3.1.0170-20 «Профилактика инфекционных болезней эпидемиология и профилактика COVID-19».

Коридоры в школе проветриваются во время уроков, учебные кабинеты во время перемены в отсутствие детей (согласно графику) согласно п.1.1.9 Постановления Главного государственного санитарного врача по Камчатскому краю от 13.04.2020 №246 «О дополнительных мерах по недопущению распространения COVID-19» и абз. 3 п. 3.2. СП 3.1/2.4.3598-20.

Разработан график посещения столовой учениками с целью разобщения классов (график вывешен перед входом в столовую), что соответствует п.1.1.15 Постановления Главного государственного санитарного врача по Камчатскому краю от 13.04.2020 №246 «О дополнительных мерах по недопущению распространения COVID -19».

Сотрудники пищеблоков МАОУ «Средняя школа №28 имени Г.В. Кирдищева» работают в масках и перчатках.

Мытье столовых приборов и посуды в школе осуществляется в посудомоечной машине при максимальной температуре 85°C (согласно паспорту), что соответствует абз. 9 п. 2.3. СП 3.1/2.4.3598-20.

Влажная уборка помещений (обработка полов, мебели, оборудования, подоконников, дверей) осуществляется 2 раза в сутки с использованием моющих и дезинфицирующих средств. Генеральная уборка проводится еженедельно согласно графику.

В качестве дезинфицирующего средства используется «Астера», что соответствует п.1.3.1 Постановления Главного государственного санитарного врача по Камчатскому краю от 13.04.2020 №246 «О дополнительных мерах по недопущению распространения COVID-19» и п. 2.5. СП 3.1/2.4.3598-20.

Инструкции и схемы приготовления рабочего раствора дезинфицирующего средства (с вирулицидным эффектом) вывешены, что соответствует требованиям п. 2.5 СП 3.1/2.4.3598-20.

Дезинфекционные средства хранят в таре (упаковке) поставщика с этикеткой в специально предназначенном помещении. Тарная этикетка хранится весь период хранения дезинфекционного средства, что соответствует п. 85 СанПиН 3.3686-21.

С целью профилактики и борьбы с COVID-19 заключительная дезинфекция в помещениях школы проводилась по договору № 969/21 СШ заключенному с ИП Стеценко М.М.:

- 28.09.2021 г. (помещения школы: 1 и 2 этаж, обеденный зал, вахта общей площадью 1000 кв.м.), акт выполненных работ от 28.09.2021 г. № 7687,

- 30.09.2021 г. (помещения школы: 2-3 этажи, 18 каб., столовая, обеденный зал, тренерская общей площадью 1100 кв.м.), акт выполненных работ от 30.09.2021 г. № 7772,

- 11.10.2021 г. (помещения школы: столовая, рекреация начальной школы, 1 этаж, кабинет № 3, санитарные узлы, общей площадью 500 кв.м), акт выполненных работ от 11.10.2021 г. № 8037.

По результатам лабораторных испытаний АИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в КК» РНК SARS-CoV-2 не обнаружено (протокол лабораторных испытаний от 07.10.2021 г. № 18811-18830с). Сбор образцов внешней среды и его упаковка были выполнены в соответствии с п.3.4 МР 3.1.0196-20 «Выявление возбудителя COVID-19 в образцах внешней среды». Транспортировка проб осуществлялась в соответствии с разделом 4 данных методических рекомендаций.

1021	18811сВ	Ящик с крупами	1021	18815сВ	Столовая столы
			1021	18816сВ	Смесители перед столовой
1021	18812сВ	Ящик с огурцами	1021	18817сВ	Фонтанчики
1021	18813сВ	Ящик со сливочным маслом	1021	18818сВ	Клавиатура компьютера в тренерской
1021	18814сВ	Мешки с макаронными изделиями	1021	18819сВ	Стол рабочий в тренерской
			1021	18820сВ	Шкаф д/докум. в тренерской
1021	18821сВ	Скамейка в тренерской	1021	18822сВ	Стена в тренерской
1021	18823сВ	Кнопка унитаза (туалет. спортзал)	1021	18824сВ	Каб. №4, парты
18825сВ1021		Каб. №4 подоконник	1021	18826сВ	Каб. №4, стулья
18827сВ1021		Каб. №7, парты	1021	18828сВ	Каб. №7, пол, ленолеум
18829сВ1021		Каб. №9, парты	1021	18830сВ	Каб. №9, смеситель раковины

В ходе проведения контроля режима дезинфекции в школе проведены исследования на определение массовой доли активного хлора (таблетки «Астера», 2 пробы 0,03% растворов дезинфицирующего средства «Астера»). По результатам лабораторных исследований массовая доля активного хлора в сухих таблетках и 0,03% растворах дезинфицирующего средства соответ-

ствуют регламентируемым показателям по технической документации (протоколы лабораторных испытаний от 07.10.2021 г. №№ 621д-623д).

Эпидемиологический диагноз: острый или хронический очаг, с единичным или множественными случаями заболеваний: острый очаг с 10 случаями заболевания.

Возбудитель: SARS-CoV-2.

Механизм передачи инфекции, путь (пути) передачи механизмы передачи - аэрозольный, контактный; пути передачи возбудителя - воздушно-капельный, контактно-бытовой.

Фактор (факторы, вероятные факторы) передачи инфекции: воздушная среда, поверхности, контаминированные SARS-CoV-2.

Проявления эпидемического процесса (клинические формы заболеваний, стертые, инапаратные, атипичные, носительство): заболевание у 10 чел. (100%) протекало в манифестной форме с клиникой ОРВИ.

Наличие специфического иммунитета у пострадавших к данной инфекционной нозологии (привиты, не привиты в связи с чем): специфический иммунитет у пострадавших отсутствовал.

Причины: высокая контагиозность и естественные пути, и механизмы передачи инфекции.

Нарушения санитарно-эпидемиологических правил в МАОУ «Средняя школа №28 имени Г.В. Кирдищева», выявленные в ходе внеплановых мероприятий по контролю за соблюдением требований санитарного законодательства и способствующие формированию эпидемического очага (перечислить нарушения и регламентирующие документы):

Против COVID-19 из 64 сотрудников привито 21 человек (32,81%), 26 человек имеют мед.отводы, 17 человек отказались от вакцинации против COVID-19 в нарушение п.п.1.1. п.1 Постановления главного санитарного врача по Камчатскому краю от 23.07.2021 № 1, что не соответствует п.5 СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней», п. 1.5» СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;

При проверке «Журнала здоровья» установлено, некоторыми сотрудниками не заполняются результаты опроса об эпид.окружении (14.05.2021 г., 17.05.2021 г., 20.05.2021 г., 25.05.2021 г., 27.05.2021 г., 01.09.2021 г.-03.09.2021 г., 07.09.2021 г.-13.09.2021 г., 14.09.2021 г.-15.09.2021 г., 21.09.2021 г.-23.09.2021 г., 27.09.2021 г.) что не соответствует абз. 3 п. 1.1.4. Постановления Главного государственного санитарного врача по Камчатскому краю от 13.04.2020г. №246 «О дополнительных мерах по недопущению распространения COVID-19 в Камчатском крае».

Наглядные информационные вывески о правилах мытья рук и профилактике новой коронавирусной инфекции при умывальных раковинах отсутствуют, что не соответствует абз.2 п.1.1.8 Постановления Главного государственного санитарного врача по Камчатскому краю от 13.04.2020 №246 «О дополнительных мерах по недопущению распространения COVID-19».

При входе в школу, перед гардеробной, в столовой для соблюдения социального дистанцирования отсутствуют специальные разметки на полу, что не соответствует п.1.1.10 Постановления Главного государственного санитарного врача по Камчатскому краю от 13.04.2020 №246 «О дополнительных мерах по недопущению распространения COVID-19» и абз. 1 п.4.4. СП 3.1.3597-20 «Профилактика новой коронавирусной инфекции».

При проверке расписания уроков установлено, что 23.09.2021 г. ученики класса 4 «а» и 4 «б» обучались совмещено в одном модуле «Основы религиозных культур и светской этики» (ученица 4 «а» класса Гарипова Д.В., заболевшая COVID-19 27.09.2021 г. посещала данный модуль), что не соответствует п. 2.1., абз. 2 п. 3.2 СП 3.1/2.4.3598-20.

Контроль качества заключительных дезинфекций, проведенных 28.09.2021 г., 30.09.2021 г., 11.10.2021 г., не проводился (не представлены результаты лабораторных исследований смывов с объектов окружающей среды на COVID-19 после заключительной дезинфекции), что не соответствует п. 80, абз. 6 п. 88 СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней».

Не соблюдение обязательных требований абз. 1 п.4.4. СП 3.1.3597-20, п.2.1., абз. 1 п. 2.2, абз. 2 п. 3.2 СП 3.1/2.4.3598-20, п.5., п. 1.5. СП 2.4.3648-20, п. 66, п. 80, абз. 6 п. 88 СанПиН 3.3686-21, п.п.1 п.1, абз.3 п.1.1.4, абз.2 п.1.1.8, , п.1.1.10 Постановления Главного государственного санитарного врача по Камчатскому краю от 13.04.2020г. №246 «О дополнительных мерах по недопущению распространения COVID-19 в Камчатском крае» к комплексу организационных, профилактических, в том числе санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения инфекционных болезней, на прерывание путей передачи (дезинфекционные мероприятия), организацию иммунопрофилактики работников могло послужить причиной возникновения и распространения COVID-19 среди учащихся и сотрудников МАОУ «Средняя школа №28 имени Г.В. Кирдищева».

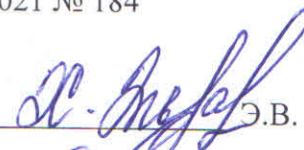
К акту прилагаются:

- экспертное заключение ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае» от 18.10.2021 № 1645-832-В/ОЭН-07.

- протоколы лабораторных испытаний от 07.10.2021 №18811-18830с, №№621 д, 622 д, 623 д с гигиенической оценкой результатов,

- предписание должностного лица от 01.11.2021 № 184

Подпись лиц, проводивших  
эпидемиологическое расследование:

  
Э.В. Хасанбаева

  
С.А. Дзицюк

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

Бачевня Е.И. директор  
(Ф.И.О (в случае, если имеется), должность руководителя, подпись)

« 01 / 11 / 20 21 г.

Пометка об отказе ознакомления с актом эпидемиологического расследования:

(подпись уполномоченного должностного лица  
(лиц, проводившего проверку)