

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ПЕРМСКОМ КРАЕ»**

Юридический адрес: Россия, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50

**Протокол (акт)  
санитарно-эпидемиологического обследования**

г. Пермь

«10» октября 2019 г.

Мною (нами), врачом-эпидемиологом отдела эпидемиологии ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае» Шинковой Оксаной Игоревной \_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О.)

в присутствии заведующего МБДОУ «Центр развития ребенка - детский сад № 387» г. Перми Южаковой Елены Владимировны (т. 260-49-91, эл. почта: Ds387@Obrazovanie.perm.ru) \_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О.)

на основании Предписания заместителя главного государственного санитарного врача по Пермскому краю Л.Н. Акимовой № 1087 от 17.09.2019 г. (вх. № 5888-ЦА от 17.09.2019 г.) \_\_\_\_\_  
(наименование, № и дата документа, на основании которого проводится обследование, вх. №)  
проведено санитарно-эпидемиологическое обследование в МБДОУ «Центр развития ребенка - детский сад № 387» г. Перми, расположенного по адресу: 614107, Пермский край, г. Пермь, ул. Инженерная, 3 (юридический адрес: 614107, Пермский край, г. Пермь, ул. Чехова, 16) \_\_\_\_\_  
(наименование объекта, адрес)

Цель обследования: проведение санитарно-эпидемиологического обследования причин и условий возникновения случая энтеровирусной инфекции у ребенка, посещающего МБДОУ «Центр развития ребенка - детский сад № 387» г. Перми (корпус № 3), по адресу: 614107, Пермский край, г. Пермь, ул. Инженерная, 3 (экстренное извещение № 35117 от 17.09.2019 г.).

При обследовании 18.09.2019 г. с 10-00 до 11-30 часов установлено:

МБДОУ «Центр развития ребенка - детский сад № 387» г. Перми в своем составе имеет 4 корпуса:

- 1 корпус по адресу: 614107, Пермский край, г. Пермь, ул. Чехова, 16;
- 2 корпус по адресу: 614107, Пермский край, г. Пермь, ул. Инженерная, 4;
- 3 корпус по адресу: 614107, Пермский край, г. Пермь, ул. Инженерная, 3;
- 4 корпус по адресу: 614107, Пермский край, г. Пермь, ул. Чехова, 18.

МБДОУ «Центр развития ребенка - детский сад № 387» г. Перми (далее - МБДОУ) осуществляет образовательную деятельность на основании разрешительных документов:

- лицензии № 5516 от 20.07.2016 г. серия 59Л01 № 0003423 (бессрочная); приложение к лицензии на право ведения образовательной деятельности от 20.07.2016 г. серия 59Л01 № 0005036 (бессрочная);

- санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам № 59.55.17.000.М.000247.04.14 от 09.04.2014 г. (№ 2395286);

- свидетельства о постановке на учет российской организации в налоговом органе по месту нахождения МБДОУ «Центр развития ребенка - детский сад № 387» г. Перми от 12.09.2002 г. (серия 59 № 004409125) (ОГРН 1025901366127, ИНН/КПП 5906051758 / 590601001).

- устав МБДОУ «Центр развития ребенка - детский сад № 387» г. Перми, утвержденный Распоряжением начальника департамента образования администрации г. Перми № СЭД-08-01-26-205 от 22.06.2016 г.

Здание корпуса по адресу: 614107, Пермский край, г. Пермь, ул. Инженерная, 3 отдельно стоящее, 2-х этажное, панельное здание построено в 1981 г по старому типовому проекту на 2 ясельные и 4 дошкольные группы вместимостью 140 детей

Здание обеспечено холодным и горячим централизованным водоснабжением, центральным отоплением, канализацией. На момент санитарно-эпидемиологического расследования внутренние системы водоснабжения, канализации находятся в рабочем состоянии. Аварий на водопроводных и канализационных системах, временных отключений в подаче воды не зарегистрировано.

Представлены документы: единый муниципальный контракт холодного водоснабжения и водоотведения для муниципальных нужд № 106443 от 12.02.2019 г., заключен с ООО «НОВОГОР-Прикамье»; договор теплоснабжения № 40-20 от 12.02.2019 г. (снабжение тепловой энергией в горячей воде), заключен с ООО «Пермская сетевая компания»; договор на горячее водоснабжение № 40-20/ГВ от 12.02.2019 г., заключен с ООО «Пермская сетевая компания»; договор № 610 от 01.01.2019 г. на дезинсекцию, заключен с ООО «Миссия-ДЕЗ»; контракт № п-557 от 01.07.2019 на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами, заключен с ПКГУП «Теплоэнерго»; договор № 1 П от 01.01.2019 г. на оказание услуг прачечной «АКВАЛЮКС»; протокол проведения эффективности работы вентиляционных каналов с естественным побуждением по адресу: г. Пермь, ул. Инженерная, 3 от 13.06.2019 г., проведенного ООО «Экстрой»; акт обследования технического состояния дымоходов и вентиляционных каналов от 14.06.2019 г., проведенного ООО «Экстрой».

На момент обследования в МБДОУ «Центр развития ребенка - детский сад № 387» г. Перми функционирует 6 групп - 12-ти часового пребывания детей: шесть дошкольных групп (от 3-х до 7 лет) - 186 человек. Списочный состав сотрудников в корпусе № 3 – 20 человек. На 18.09.2019 г. в МБДОУ присутствует 117 детей.

Медобслуживание осуществляют сотрудники ГБУЗ ПК «Городская детская клиническая поликлиника № 1» по договору б/н от 12.01.2016 г.: врач-педиатр Гилева В.А. (общий медицинский стаж 21 год, МБДОУ «Центр развития ребенка - детский сад № 387» г. Перми – 15 лет), медицинская сестра Рузаева Д.В. (общий медицинский стаж 7 лет, в МБДОУ «Центр развития ребенка - детский сад № 387» г. Перми – 2 лет). Представлена лицензия на осуществление медицинской деятельности № ЛО- 59-01-0046963 от 26.04.2019 г., выдана ГБУЗ ПК «ГДКП № 1» с правом осуществления деятельности в МБДОУ «Центр развития ребенка - детский сад № 387» г. Перми, при проведении доврачебной медицинской помощи, амбулаторно-поликлинической помощи, первичной медико-санитарной помощи.

Медицинский блок размещен на первом этаже здания, имеет отдельный вход из коридора. В состав медицинского блока входят: медицинский кабинет, процедурный кабинет, изолятор, санузел с местом для приготовления дезраствора. Для осмотра контактных лиц имеются электронные термометры и одноразовые шпатели. Представлена медицинская документация (обсервационный журнал, инфекционный журнал), заполняются своевременно.

В МБДОУ 09.09.2019 г. зарегистрирован 1 случай энтеровирусного менингита у ребенка из группы № 3:

Эпид. № дата, регистрации, первичный диагноз	Ф.И.О. заболевшего, возраст, адрес	Дата заболевания	Дата обращения	Дата и место госпитализации	Место учебы отдыха, дата посл. посещения	Окончательный диагноз
35117 17.09.2019 ЭВИ менингит	Чистохин Алексей Дмитриевич, 4г 7м (02.02.2015 г.р.), г. Пермь, ул. Кувинская 42	13.09.2019	17.09.2019	17.09.2019 ГБУЗ ПК «ПККИБ»	ДОУ №387 Гр 16, п.п. -13.09.2019	ЭВИ менингит, ЭВИ герпангина, средней степени тяжести от 20.09.2019

Информация по случаю заболевания ЭВИ передавалась МБДОУ врачом-

эпидемиологом отдела эпидемиологии Шинковой О.И. по телефону медицинскому работнику, назначен комплекс противоэпидемических мероприятий.

Заведующему МБДОУ вручено предписание Управления Роспотребнадзора по Пермскому краю о проведении дополнительных санитарно – противоэпидемических (профилактических) мероприятий (от 18.09.2019 г.).

Анамнез заболевания: заболевший ребенок Чистохин А.Д. был выявлен при обращении за медицинской помощью. Основные симптомы в первые дни болезни: повышение температуры тела до 39,6 °С, сильная головная боль.

Лабораторное исследование клинического материала методом - ПЦР: на РНК энтеровируса в мазке из зева, СМЖ (забор – 18.09.19 г., ответ – 20.09.19 г.) – **«обнаружена РНК ЭВИ».** **Окончательный диагноз: «ЭВИ менингит», «ЭВИ герпангина» средней степени тяжести от 20.09.2019 г.**

Эпиданамнез: в домашнем очаге – 3 контактных (2 взрослых и 1 ребенок) - все здоровы. Распространение инфекции в домашнем очаге не произошло. Общение с больными или подозрительными на эту инфекцию лицами в домашнем очаге, которые могли явиться источником инфекции, отрицают. Пьют только кипяченую бутилированную воду. С 16-18.08.2019 г. заболевший ребенок вместе семей находились на отдыхе в Оздоровительном центре «Термы Александрия» (по адресу: г. Челябинск, ул. Елькина д. 80А), купался в бассейне.

Заболевший ребенок посещал группу № 16. Представлен табель посещаемости детей группы № 16 за август и сентябрь 2019 г., списочный состав – 35 детей. На 18.09.2019 г. присутствовало в группе – 15 детей. Отсутствует 20 детей, из них: 1 -ЭВИ, 12 –ОРВИ, 1 – на стационарном лечении (не контактный), 1 – не поступил в ДОУ, 5 – домашний режим.

Контактными являются 35 человек, в т. ч. 32 ребенка и 3 сотрудника.

С целью предупреждения возникновения и распространения энтеровирусной инфекции в детском учреждении проведены санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия с 17.09.2019 г. по 03.10.2019 г.:

- руководителем МБДОУ издан приказ № 191 от 17.09.2019 г. «О закрытии группы № 16 на карантин в связи регистрации случая «ЭВИ, менингит» сроком с 17.09.2019 г. по 03.10.2019 г.;

- 17.09.2019 г. организована и проведена заключительная дезинфекция в помещениях группы № 3 с использованием режимов дезинфекции по вирусной инфекции разрешенными дезинфицирующими средствами: «Ди-хлор-Экстра»;

- в рамках заключительной дезинфекции проведена смена постельного белья и полотенец – 17.09.2019 г.;

- 17.09.2019 г. медицинским работником ГБУЗ ПК ГДКП № 1 организована передача информации в о разобщенных контактных из группы № 16 в медицинские организации, для проведения дальнейшего медицинского наблюдения;

- проведена разъяснительная работа с родителями, сотрудниками МБДОУ по гигиеническому воспитанию и мерам профилактики ЭВИ, розданы памятки.

Группа № 16 расположена на 2-м этаже здания, имеет общий вход с улицы на 2 группы. Принцип групповой изоляции соблюдается. В составе групповой ячейки предусмотрены: раздевальная, игровая, буфетная, спальня, туалетное помещение.

Утренний прием детей в группе № 16 проводится воспитателями, на группе имеются: электронные термометры (в наличие 3 шт.), для дезинфекции используются «Спиртовые салфетки антисептические из нетканного материала стерильные». Журнал утреннего приема ведётся, представлен. Требования, предъявляемые к приему детей в МБДОУ – соблюдаются: после перенесенных заболеваний и длительного отсутствия дети принимаются со справками от врача-педиатра.

В раздевальной группе № 16 установлены шкафы для хранения верхней одежды и обуви детей (35 индивидуальных шкафчиков). Шкафы для хранения одежды и обуви детей промаркированы, количество индивидуальных шкафов соответствует списочному составу

детей. Для сушки верхней одежды и обуви детей установлен промышленный сушильный шкаф на 1 этаже в помещении прачечной.

В групповой установлены шкафы для хранения игрушек, детская мебель, бактерицидные настенные облучатели закрытого типа.

В спальне установлено 29 одноуровневых кроватей, 1 трехуровневая кровать (32 спальных мест), дополнительно имеется раскладные кровати. Постельное белье и индивидуальные полотенца промаркированы. Смена постельного белья и полотенец по группам осуществляется 1 раз в 7 дней (по графику) и по мере загрязнения. Постельное белье для детей (чистое) хранится на стеллажах в отдельном помещении. Имеется журнал смены постельного белья и полотенец по группам. На одного ребенка выделено по 3 комплекта постельного белья и полотенец.

Стирка и глажка белья осуществляется централизованно по договору (договор № 1 П от 01.01.2019 г. на оказание услуг прачечной «АКВАЛЮКС»).

Питание детей организовано в помещение игровой. Буфетная обеспечена шкафами для хранения столовой посуды и инвентаря, 2-х гнездовой моечной ванной для мытья посуды с подводкой холодной и горячей воды. Правила мытья посуды соблюдаются, посуду и столовые приборы моют в 2-х секционной ванне, оборудованной гибким шлангом с душевой насадкой для ополаскивания посуды горячей проточной водой.

Для доставки пищи из пищеблока до групповой имеются специально промаркированные закрытые емкости. Количество столовой посуды и приборов соответствует списочному составу детей в группах. Столовая посуда хранится в шкафах на стеллажах в соответствии с санитарными требованиями. Столовые приборы хранятся в металлических кассетах ручками вверх. Для обеззараживания посуды выделена промаркированная емкость с крышкой для замачивания посуды в дезинфицирующем растворе, концентрация рабочего раствора препарата «Ди-хлор-Экстра» для обеззараживания посуды – 0,015 %.

На момент обследования, в буфетной используется дезинфицирующее средство «Ди-хлор-Экстра», фирма производитель – ООО «Дезснаб - Трейд», Россия, 2013 г. (дата изготовления: 08.2017 г, партия № 086, срок годности: 7 лет).

Ветошь для протирания столов выделена, хранится в специально промаркированной таре. Ветошь для мытья посуды и обеденных столов в течение рабочего дня обрабатывается путем замачивания в дезинфицирующий раствор, емкости для хранения грязной и чистой ветоши имеются, промаркированы.

Для сбора пищевых отходов, для обеззараживания посуды в каждой группе выделены отдельные промаркированные емкости с крышками.

Все помещения группы убираются влажным способом с применением моющих и дезинфицирующих средств 2 раза в день, влажная уборка в спальнях проводится после дневного сна. Влажная уборка в групповой осуществляется после каждого приема пищи.

Для обработки игрушек в группе используются специально выделенные промаркированные емкости. В целях дезинфекции используется рабочий раствор дезинфекционного средства «Ди-хлор-Экстра» (концентрация для обеззараживания – 0,06 %).

Текущая (профилактическая) уборка в группах проводится ежедневно, генеральная уборка 1 раз в месяц с использованием дезинфекционного средства «Ди-хлор-Экстра».

На момент обследования обеспечено соблюдение правил приготовления рабочих растворов - для обработки поверхностей (0,015 %), посуды (0,015 %), игрушек (0,06 %), санитарно-технического оборудования (0,03 %), уборочного инвентаря (0,2 %) в соответствии с инструкцией № 01/13 по применению средства дезинфицирующего «Ди-хлор-Экстра», фирма ООО «Дезснаб - Трейд», Россия, 2013 г. (дата изготовления: 08.2017 г, партия № 086, срок годности: 7 лет).

Вентиляция в группах естественная, посредством вентиляционных каналов, через фрамуги/окна.

В туалетном помещении группы № 16 установлены 4 умывальные раковины для детей, 1 умывальная раковина для персонала, 3 унитаза в отдельных кабинках с дверями без запоров, 1 писсуар, душевой поддон, вешалки для детских полотенец согласно списочного состава, шкаф для хранения моющих и дезинфекционных средств, емкостей и ветоши.

Уборочный инвентарь имеется в полном объеме, имеет сигнальную маркировку. Ветошь для мытья пола после использования подвергается дезинфекции. Для забора воды в технических целях в туалетной оборудован кран со смесителем. Спецодеждой помощник воспитателя обеспечен в полном комплекте, хранится спецодежда в соответствии с требованиями. В группе у помощника воспитателя имеются косынка, фартук для раздачи пищи, фартук для мытья посуды и специальный (темный) халат для проведения уборки помещений.

Для персонала дошкольного учреждения организована отдельная санитарная комната с установленным унитазом и умывальником.

В группе в наличии имеются графики проветривания, кварцевания и проведения генеральной уборки помещений.

**Организация питьевого режима:** на момент расследования группа обеспечена чайником с кипяченой питьевой водой, смена воды производится каждые 3 часа. Чайники обрабатываются ежедневно.

**Организация питания:**

Пищеблок расположен на 1-м этаже здания, имеет 2 входа: для загрузки продуктов питания предусмотрен отдельный вход с улицы, и для выдачи готовой продукции.

В состав помещений пищеблока входят производственные и складские помещения.

Складские помещения представлены помещением для хранения сухих продуктов и помещением для хранения скоропортящихся продуктов. Для сезонного хранения овощей имеется овощехранилище.

В состав производственных помещений входят: горячий цех с раздаточной, сырой цех. В горячем цехе выделены участки для вторичной обработки овощей, участок холодных закусок, участок для изготовления мучных изделий. Пищеблок по проекту предусмотрен для работы на полуфабрикатах. Для мытья кухонной посуды оборудована моечная кухонной посуды.

Для хранения скоропортящихся продуктов в складском помещении установлено 3 комбинированных холодильных шкафа (низкотемпературный и среднетемпературный отделы) и 1 морозильный ларь. В складском помещении для сыпучих продуктов установлены стеллажи, подтоварники.

В сыром цехе для обработки сырых полуфабрикатов из мяса, курицы и рыбы установлено 2 разделочных стола, электромясорубка, весы, 1 моечная ванна. Для обработки овощных полуфабрикатов установлена 1 моечная ванна, 1 производственный стол.

В горячем цехе установлены 2 четырехконфорочные электроплиты с встроенными жарочными и пекарскими духовками, жарочный шкаф, привод для готовой продукции, 4 производственных стола, ванна для охлаждения третьих блюд, холодильник бытовой для хранения суточной пробы и холодных закусок. Для приготовления салатов имеются 1 производственный стол, моечная ванна для вторичной обработки овощей, бытовой холодильник, настенный бактерицидный облучатель рециркуляторного типа (ОрБН 2х15-01).

Для мытья кухонной посуды установлены 2 моечные ванны, для хранения чистой кухонной посуды - стеллаж. Разделочного инвентаря достаточно. Производственные столы, предназначенные для обработки пищевых продуктов, имеют покрытие, устойчивое к действию моющих и дезинфицирующих средств - цельнометаллические.

Обработка яиц осуществляется в условиях сырого цеха, в моечной ванне для обработки мяса/рыбы. Тара для обработки яиц выделена, промаркирована. Обработка яиц осуществляется дезинфицирующим средством «Ди-Хлор-Экстра». Инструкция и сопроводительные документы на вышеуказанное дезинфицирующее средство представлены.

На момент обследования, кухонная посуда, столы, оборудование, инвентарь, используемое на пищеблоке, промаркированы, отдельные для сырой и готовой продукции. Хранение разделочного инвентаря осуществляется на специальных кассетах или в подвешенном виде, ножей – с использованием магнитных держателей на рабочих местах.

Обработка производственных столов проводится с использованием дезинфицирующего средства «Ди-Хлор-Экстра» (концентрация – 0,015 %). Обработка яйца проводится в мясо-рыбном цехе, в мед. кабинете в среднетемпературном холодильнике. На момент обследования отбор проб проведен в полном объеме.

Для приготовления 3-х блюд выделена посуда из нержавеющей стали. Для кипячения молока выделена отдельная посуда. На участке для мытья кухонной посуды вывешены инструкции о правилах мытья посуды, инвентаря и их дезинфекции с указанием концентрации моющих и дезинфекционных средств. Производственные и моечные ванны на пищеблоке присоединены к канализационной сети с организацией воздушных разрывов.

Условия для мытья рук сотрудников в производственных помещениях пищеблока созданы, установлены умывальные раковины, для соблюдения правил личной гигиены сотрудниками пищеблока в наличии мыло, многоразовые полотенца.

Выдача готовой пищи проводится после снятия пробы, бракераж готовой пищи проводится бракеражной комиссией, бракеражный журнал представлен, ведется по форме. Выдача готовой пищи осуществляется по установленному графику (график представлен), питание 5-ти разовое.

Сотрудники пищеблока, помощники воспитателей ежедневно осматриваются медработником на наличие порезов, ссадин, гнойничковых заболеваний на кожных покровах, опрашиваются на наличие катаральных явлений верхних дыхательных путей с осмотром зева, отметка в журнале установленного образца («Журнал здоровья»).

Персонал пищеблока обеспечен спецодеждой в полном объеме (3 комплекта), смена спецодежды производится регулярно. Хранение личной одежды, обуви и санитарной одежды персонала упорядочено в шкафу.

Все работники детского учреждения и сотрудники пищеблока имеют личные медицинские книжки установленного образца. Выборочно проверены медицинские книжки сотрудников детского учреждения и сотрудников пищеблока, в них имеются сведения о проведении медицинского осмотра, обследований и профилактических прививках. Профессиональное гигиеническое обучение прошли все сотрудники.

На момент обследования представлена следующая документация: «Журнал здоровья», «Журнал учета температурного режима холодильного оборудования», «Журнал бракеража готовой продукции», технологические карты, санитарные книжки, «Журнал бракеража пищевых продуктов и продовольственного сырья», сопроводительные документы на поступающие продукты. Вся документация ведется в соответствии с рекомендуемой формой.

В процессе обследования - \_\_\_\_\_ было заявлено ходатайство о  
(должность, Ф.И.О.)  
предоставлении документов (копий документов):-

Результаты рассмотрения ходатайства: - \_\_\_\_\_

В процессе обследования были произведены санитарно-эпидемиологические испытания (измерения): - \_\_\_\_\_  
(перечень исследований, испытаний)

Результаты исследований, испытаний изложены в протоколе (протоколах):- \_\_\_\_\_  
(прилагается к акту санитарно-эпидемиологического обследования)

**ВЫВОДЫ:**

1. Источник инфекции: не установлен.
2. Механизм передачи инфекции: фекально-оральный.
3. Путь и факторы передачи инфекции: не установлен.
4. Возможные причины возникновения инфекционного заболевания: высокая контагиозность возбудителя ЭВИ, возможность вирусов длительно сохраняться в объектах окружающей среды, сезонный подъем заболеваемости ЭВИ. Отсутствие специфической профилактики против ЭВИ.

Случай энтеровирусной инфекции, зарегистрированный у ребенка посещающего МБДОУ «Центр развития ребенка - детский сад № 387» г. Перми, с детским учреждением не связан, является заносом в учреждение.

Распространение инфекции в МБДОУ не произошло, противоэпидемические мероприятия закончены 03.10.2019 г.

Подписи специалистов и должностных лиц, принимавших участие в обследовании:

Врач-эпидемиолог ФБУЗ «Центр гигиены  
и эпидемиологии в Пермском крае»

Шинкова О.И.

Заведующий  
МБДОУ «ЦРР- детский сад № 387»  
г. Перми

Южакова Е.В.

Должность



Подпись фамилия, имя, отчество