

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

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ПЕРМСКОМ КРАЕ»  
ОКРУЖНОЙ (КОМИ-ПЕРМЯЦКИЙ) ФИЛИАЛ**

Юридический адрес: РОССИЯ, 619000, г. Кудымкар, ул. Яковкина, 8

**Протокол ( А К Т )  
санитарно-эпидемиологического обследования**

**г. Кудымкар**

**«02» февраля 2015г.**

Нами, пом. врача - эпидемиолога Округного (Коми-Пермяцкого) филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае» Сысолетиной Натальей Викторовной, Власовой Милентиной Григорьевной, Шадринной Любовью Сергеевной в присутствии заведующей МБОУ Детского сада «Рябинушка» Белогорловой Алевтины Федоровны и фельдшера Кольчуриной Людмилы Федоровны.

на основании предписания Коми-Пермяцкого территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Пермскому краю № 2 от 22.01.2015года.

проведено санитарно-эпидемиологическое обследование территорий, помещений, оборудования, используемого МБОУ Детский сад «Рябинушка», расположенного по адресу: 619660, Пермский край, Гайнский район, п. Верхняя старица, ул. К. Маркса, д.15, д.16.

Цель обследования: проведение санитарно-эпидемиологического расследования с целью установления причин и условий возникновения инфекционных заболеваний среди детей МБОУ «Верхнестарицка СОШ» и структурного подразделения Детского сада «Рябинушка».

При обследовании 29.01.2015г. установлено:

Детский сад «Рябинушка» располагается в 2-х одноэтажных зданиях, одно из которых каменное типовое 1982 года строительства (здание на 2 дошкольные группы), второе – деревянное приспособленное для размещения группы раннего возраста, 1975 года строительства. Детский сад рассчитан на 3 группы, функционирует 3 группы. В состав групповой ячейки входят: раздевалка, игровая, спальня, раздаточная, санитарный узел. Принцип групповой изоляции соблюдается.

Списочный состав - 61 детей, проектная мощность – 50 мест. Ведомственная принадлежность объекта: муниципалитет.

Штат сотрудников – 10 человек. Педагогическими кадрами ДОУ укомплектовано.

Медицинское обеспечение воспитанников учреждения осуществляет медицинский работник МБОУ Детского сада «Рябинушка» Кольчурина Людмила Федоровна.

Водоснабжение, отопление, канализация централизованные. Аварий в декабре 2014г. и январе 2015г. на системах водоснабжения и канализации в МБОУ Детский сад «Рябинушка» не зарегистрировано.

В МБОУ «Рябинушка» с 15.01.2015года по 19.01.2015года зарегистрировано 6 случаев острых гастроэнтеритов.

№ п/п	№ извещения, предварительный диагноз	Дата регистрации	Фамилие И.О., возраст	Дата постановления диагноза	группа	Дата последнего посещения	Дата заболевания	Дата обращения	Дата госпитализации
1.	89 ОГЭ, предположительно инфекционной этиологии	16.01.15г	Гагарин Егор (5 лет).	15.01.2015г	Подготовительная группа	14.01.2015г	14.01.2015г	15.01.2015г	лечение амбулаторное
2.	90 ОГЭ, предположительно	16.01.15г	Тиунов Артем (4года)	15.01.2015г	Средняя группа	14.01.2015г.	14.01.2015г	15.01.2015г	лечение амбулаторное

	инфекционной этиологии								
3.	100 ОГЭ, предположительно инфекционной этиологии	19.01.15г	Ковалев Вениамин (4 года)	16.01. 2015г.	Средняя группа	14.01. 2015г	15.01. 2015г	16.01. 2015г.	лечение амбулаторное
4.	101 ОГЭ, предположительно инфекционной этиологии	19.01.15г	Исаев Александр (7 лет)	16.01. 2015г.	Подготовительная группа	15.01. 2015г	15.01. 2015г	16.01. 2015г	лечение амбулаторное
5.	102 ОГЭ, предположительно инфекционной этиологии	19.01.15г	Мочалов Михаил (4 года).	16.01. 2015г	средняя группа	16.01. 2015г	16.01. 2015г	16.01. 2015г	лечение амбулаторное
6.	118 ОГЭ, предположительно инфекционной этиологии	19.01.15	Полин Максим (4 года)	19.01. 2015г	средняя группа	18.01. 2015г	18.01. 2015г	19.01. 2015г	лечение амбулаторное

Все заболевшие были выявлены при обращении за медицинской помощью с первоначальным диагнозом:

ОГЭ, предположительно инфекционной этиологии - Гагарин Егор (5 лет), Тиунов Артем (4 года), Ковалев Вениамин (4 года), Исаев Александр (7 лет), Мочалов Михаил (4 года), Полин Максим (4 года);

Клинические проявления: жидкий стул, рвота, острая лихорадка (подъем температуры до 38<sup>0</sup> и выше), отсутствие аппетита.

Окончательный диагноз: ОГЭ неясной этиологии.

**Распределение заболеваемости ОГЭ по группам (% пораженности от списочного состава)**

- средняя группа – 4 случая ОГЭ списочный состав 24 человек – 16,6%

- подготовительная группа – 2 случая ОГЭ списочный состав 26 человек – 7,7%

Итого: 6 случаев, что составляет 9,8% от общей численности

В МБОУ «Рябинушка» на момент проверки отсутствуют 26 детей: причины отсутствия детей медработником выясняется частично, дети отсутствуют по следующим причинам:

- ясельная группа отсутствует 6 детей: - 3 с DS: ОРЗ, 3 человека без причины.
- средняя группа отсутствует 7 детей - 4 с предварительным DS: ОРЗ, 3 человека без причины.
- подготовительная группа 6 детей - причины не выяснены.

Проведенные противозидемические мероприятия:

В МБОУ Детский сад «Рябинушка» в средней и подготовительной группах введены ограничительные мероприятия (карантин) с 16.01.15г по 26.01.15г.

С целью предупреждения возникновения и распространения, инфекционных и массовых не инфекционных заболеваний проведены следующие санитарно - противоэпидемические (профилактические) мероприятия:

Заключительная дезинфекция в карантинных группах по вирусной этиологии проведена 0,1% раствором Хлорсепта силами персонала 16.01.15г.

Организована дезинфекция постельного белья в карантинных группах путем замачивания в дезинфицирующем растворе, что соответствует п.8.4. СП 3.1.1.3108-13.

В карантинных группах организован утренний фильтр, прием детей в детское учреждение осуществляет фельдшер, что соответствует п. 11.2. СанПиН 2.4.1.3049-13. Организовано медицинское наблюдение за контактными лицами в течение максимального инкубационного периода (7 дней).

Обсервационные листы ведутся, в специальной тетради с отметкой общего состояния, температуры тела, стула в соответствии с требованиями.

Бактериологическое обследование больных, контактных детей и сотрудников МБОУ проведено.

Организовано проведение профилактической дезинфекции в карантинных группах. Для дезинфекции используется дезинфицирующее средство «Клорсепт». Профилактическая дезинфекция проводится в соответствии с нормативным документом (инструкцией).

В помещениях групповых (игровых) и спальных проводится ежедневное и неоднократное проветривание. Сквозное проветривание проводится в отсутствие детей.

Журнал учета инфекционных заболеваний формы № 060у имеется, ведется по форме, что соответствует п. 6.3 Приказ МЗ № 654 от 13.12.1989год. После длительного отсутствия детей в детском саду и перенесенных заболеваний дети принимаются со справками от педиатра и фельдшера ФАП, что соответствует требованиям п. 11.3. СанПиН 2.4.1.3049-13.

Питьевой режим в группах: кипяченая вода ежедневно готовится на пищеблоке, в группы доставляется в чайниках. Чайники обрабатываются ежедневно.

Для игрушек имеются промаркированные емкости (тазики), что соответствует п.17.2. СанПиН 2.4.1.3049-13, для мытья игрушек применяется рабочий раствор 0,1% раствор «Клорсепта». Отсутствует хозяйственный шкаф для хранения тазиков. Емкости хранятся в подсобном помещении вместе с одеждой и уличной обувью, **что не соответствует п. 6.21. СанПиН 2.4.1.3049-13.**

Уборочный инвентарь в группах имеется в полном комплекте, промаркирован, хранится отдельно от инвентаря для уборки туалета. Для обеззараживания санитарно-технического оборудования в туалетах не достаточно квачей (одна квача на три унитаза). Для дезинфекции горшков в средней группе отсутствует промаркированная емкость. В подготовительной группе в туалете отсутствует дезинфицирующий раствор для обработки квач, **что не соответствует п.17.5. СанПиН 2.4.1.3049-13.** Уборочный инвентарь в туалете не имеет сигнальную маркировку и хранится в туалетной, вне шкафа, **что не соответствует п. 6.21. СанПиН 2.4.1.3049-13.**

Спальня в средней группе оборудована раскладными кроватями, в подготовительной группе трансформируемыми трехуровневыми и стационарными кроватями. Расстановка кроватей в подготовительной и средней группе обеспечивает свободный подход детей частично, **что не соответствует п. 6.13. СанПиН 2.4.1.3049-13.**

Дети обеспечены индивидуальными постельными принадлежностями, белье промаркировано. Постельного белья и полотенец 3 комплекта на 1 ребенка, смена белья и полотенец проводится 1 раз в неделю и по мере загрязнения, что соответствует требованиям п.6.15. и п.17.14. СанПиН 2.4.1.3049-13. Проведена смена постельного белья и полотенец, убраны мягкие игрушки и ковры.

Школа расположена в двухэтажном здании. Функционирует 11 классов. Списочный состав – 126 человек, проектная мощность - 360 мест. Ведомственная принадлежность объекта: муниципалитет.

Педагогическими кадрами СОШ укомплектовано.

В СОШ с 19.01.2015 года по 22.01.2015 года зарегистрировано 6 случаев острых гастроэнтеритов.

Все заболевшие были выявлены при обращении за медицинской помощью с первоначальным диагнозом ОГЭ, предположительно инфекционной этиологии:

Гагарина Валерия 15 лет, (10 класс). Заболела 22.01.15г.

Сазонова Мария, 9лет (3 класс), заболела 15.01.15г.

Царева Ольга, 12лет (6 класс), заболела 16.01.15г.

Полина Ирина, 13 лет (7 класс), заболела 18.01.15г.

Тиунова Татьяна, 15лет (9 класс), заболела 20.01.15г.

Тиунов Сергей, 12 лет (6 класс), заболел 20.01.15г.

Все лечились амбулаторно.

Клинические проявления: жидкий стул, рвота, острая лихорадка (подъем температуры до 38<sup>0</sup> и выше), отсутствие аппетита.

Противоэпидемические мероприятия проведены в полном объеме.

#### **Пищеблок детского сада.**

Пищеблок расположен в здании детского сада. Эксплуатация пищеблока осуществляется в соответствии с проектом. Пищеблок дошкольной организации оборудован необходимым технологическим, холодильным и моечным оборудованием, что соответствует требованиям п.13.1. СанПиН 2.4.1.3049-13.

**Расстановка технологического оборудования на пищеблоке не предусматривает последовательность технологических процессов, исключая встречные потоки сырой и готовой продукции, что не соответствует требованиям п.4.24. СанПиН 2.4.1.3049-13.**

Набор помещений: горячий цех с выделением зоны для моечной кухонной посуды, зоны раздачи помещение для хранения сыпучих продуктов, совмещенное с помещением для холодильного оборудования, овощной цех.

Оборудование пищеблока: электроплита на 6 конфорок, 2-х секционный жарочный шкаф, электроплита бытовая, электромясорубка, тестомес, умывальная раковина, 4 разделочных стола.

Питание детей организовано в помещениях групповых. Доставка пищи от пищеблока до групповых осуществляется в специально выделенных промаркированных закрытых емкостях. Маркировка предусматривает групповую принадлежность и вид блюда (первое, второе, третье), что соответствует требованиям п.4.32. СанПиН 2.4.1.3049-13.

В дошкольной организации мытье столовой посуды предусмотрено в буфетных, где оборудованы двухгнездные моечные ванны с подводкой к ним холодной и горячей воды, что соответствует требованиям п.4.33. СанПиН 2.4.1.3049-13.

**Столы на пищеблоке для разделки сырых и готовых продуктов не промаркированы, разделка теста проводится на столе с маркировкой «стол для овощей», что не соответствует требованиям п.13.2. СанПиН 2.4.1.3049-13.**

Столы, предназначенные для обработки пищевых продуктов не цельнометаллические (обиты оцинкованным железом), что не соответствует требованиям п.13.3. СанПиН 2.4.1.3049-13.

Разделочные доски для сырых продуктов не промаркированы, есть доски с трещинами, ножи для сырой продукции используются с маркировкой «сыр», «фрукты», что не соответствует требованиям п.13.3. СанПиН 2.4.1.3049-13.

Технологическое оборудование, являющееся источником выделения тепла, влаги, оборудовано локальными вытяжными системами приточно-вытяжной вентиляции с механическим побуждением, что соответствует требованиям п.13.4. СанПиН 2.4.1.3049-13.

Моечные ванны для обработки кухонного инвентаря, кухонной посуды и производственного оборудования пищеблока обеспечены подводкой холодной и горячей воды через смесители, что соответствует требованиям п.13.5. СанПиН 2.4.1.3049-13

Для ополаскивания посуды используются гибкие шланги с душевой насадкой, что соответствует требованиям п.13.6. СанПиН 2.4.1.3049-13.

Имеющейся на пищеблоке кухонной посуды достаточно, она промаркирована и используется по назначению. Количество одновременно используемой столовой и чайной посуды, приборов соответствует списочному составу детей, для персонала выделена отдельная посуда (промаркирована), что соответствует требованиям п.13.13. СанПиН 2.4.1.3049-13

**В буфетных вывешены инструкции о правилах мытья посуды и инвентаря, которые не соответствуют требованиям п.13.14. СанПиН 2.4.1.3049-13.**

**Чистые столовые приборы хранят в лотках навалом, что не соответствуют требованиям п.13.14. СанПиН 2.4.1.3049-13.**

**Для обеззараживания посуды в карантинных группах нет отдельных промаркированных емкостей с крышками для замачивания посуды в дезинфицирующем растворе, что не соответствуют требованиям п.13.15. СанПиН 2.4.1.3049-13.**

Для сбора пищевых отходов на пищеблоке имеются промаркированные емкости с крышками, которые ежедневно очищаются и промываются, что соответствует требованиям п.13.18. СанПиН 2.4.1.3049-13.

Прием пищевых продуктов и продовольственного сырья в дошкольную организацию осуществляется при наличии документов, подтверждающих их качество и безопасность, на все продукты при выборочном осмотре представлены товаро-транспортные накладные со сведениями о сертификатах соответствия и декларациях о соответствии, что соответствует требованиям п.14.1. СанПиН 2.4.1.3049-13.

Пищевые продукты хранятся в соответствии с условиями хранения и сроками годности. Для этого имеются на пищеблоке образовательной организации 2 холодильника и 1 морозильная камера. Для контроля соблюдения температурного режима в холодильном оборудовании имеются градусники. **В холодильнике «молоко» градусник отсутствует, что не соответствует требованиям п.14.2. СанПиН 2.4.1.3049-13.**

Питание организовано на основе принципов «щадящего питания»: варка, запекание, тушение, приготовление на пару, что соответствует требованиям п.14.10. СанПиН 2.4.1.3049-13. Запрещенные продукты и блюда в питании детей не используются.

Для противосальмонеллезной обработки сырых яиц на пищеблоке имеются промаркированные емкости (ванны), инструкция по обработке, дезинфицирующие и моющие средства, но обработка проводится в горячем цехе, что не соответствует требованиям п.14.12. СанПиН 2.4.1.3049-13.

Выдача готовой пищи проводится после снятия пробы медицинским работником, результаты контроля регистрируются в журнале бракеража кулинарной продукции, что соответствует требованиям п.14.23. СанПиН 2.4.1.3049-13.

Непосредственно после приготовления пищи отбирается суточная проба готовой продукции, которая сохраняется в течение 48 часов при температуре +2 - +6°C. Посуда с пробами промаркирована с указанием наименования приема пищи и датой отбора, но пробы оставляются не в полном объеме (не оставлены пробы: 27.01. – какао на полдник; 28.01. – чай на завтрак, компот на обед; 29.01. – кисель на завтрак), что не соответствует требованиям п.14.24. СанПиН 2.4.1.3049-13.

В детском саду для организации питьевого режима используется кипяченая вода, которая хранится не более 3х часов, что соответствует требованиям п.14.26. СанПиН 2.4.1.3049-13.

Для организации питания имеется примерное десятидневное меню. Производство готовых блюд осуществляется в соответствии с технологическими картами, составленными на основе сборника технологических нормативов рецептур блюд и кулинарных изделий для дошкольных образовательных и детских оздоровительных учреждений 2001г. Ежедневно составляется меню-раскладка с указанием выхода блюд в соответствии с возрастом детей, что соответствует требованиям п.15.5. СанПиН 2.4.1.3049-13.

Для информирования родителей в группах вывешивается ежедневное меню, что соответствует требованиям п.15.13. СанПиН 2.4.1.3049-13.

Столовой и чайной посуды, столовых приборов достаточно, столовая и чайная посуда в группах используется из фарфора, фаянса без сколов и трещин, столовые приборы в группах (вилки, ложки) – из нержавеющей стали.

Моющими и дезинфицирующими средствами обеспечены в достаточном количестве.

Персонал пищеблока обеспечен спецодеждой, смена спецодежды производится регулярно. Уборочный инвентарь промаркирован, хранение упорядочено. Все работники пищеблока своевременно проходят периодические медицинские осмотры в должном объеме, результаты обследований собраны в личных медицинских книжках, имеющих у всех сотрудников. Гигиеническое обучение проходят ежегодно со сдачей экзамена по санминимуму.

В ходе санитарно-эпидемиологического обследования лабораторные исследования (испытания) не проводились.

#### **Выводы:**

В МБОУ Детский сад «Рябинушка», расположенному по адресу: 619650 Пермский край, Гайнский район, п. Верхняя Старица, ул. К.Маркса, д.15, д.16. с 15.01.2015г. по 19.01.2015г. зарегистрирована вспышечная заболеваемость острыми гастроэнтеритами. Количество пострадавших: 6 человек.

Предварительный диагноз: ОГЭ, предположительно инфекционной этиологии у 6 детей.

У всех больных зарегистрирована острая форма заболевания средней степени тяжести.

Все больные дети обследованы серологическим методом (клинический материал - кал).

Лабораторное обследование больных с ОГЭ проводилось по направлению ЛПУ.

Больные дети лечились амбулаторно.

- Вероятный возбудитель – не установлен.
- Механизм передачи инфекции: фекально – оральный. Путь: контактно – бытовой.
- Предполагаемый источник – не установлен.
- Границы очага: 2 группы (средняя и подготовительная).
- Условия, способствовавшие возникновению очага: нарушение санитарно противоэпидемических дезинфекционных мероприятий на момент проверки 29.01.15г.:

**В буфетных вывешены инструкции о правилах мытья посуды и инвентаря, которые не соответствуют требованиям п.13.14. СанПиН 2.4.1.3049-13.**

**Чистые столовые приборы хранят в лотках навалом, что не соответствует требованиям п.13.14. СанПиН 2.4.1.3049-13.**

**Для обеззараживания посуды в карантинных группах нет отдельных промаркированных емкостей с крышками для замачивания посуды в дезинфицирующем растворе, что не соответствует требованиям п.13.15. СанПиН 2.4.1.3049-13.**

**Отсутствует хозяйственный шкаф для хранения тазиков. Емкости хранятся в подсобном помещении вместе с одеждой и уличной обувью, что не соответствует п. 6.21. СанПиН 2.4.1.3049-13.**

**Для обеззараживания санитарно-технического оборудования в туалетах не достаточно квачей (одна квача на три унитаза). Для дезинфекции горшков в средней группе отсутствует промаркированная емкость.**

В подготовительной группе в туалете отсутствует дезинфицирующий раствор для обработки квач, что не соответствует п.17.5. СанПиН 2.4.1.3049-13.

Уборочный инвентарь в туалете не имеет сигнальную маркировку и хранится в туалетной, вне шкафа, что не соответствует п. 6.21. СанПиН 2.4.1.3049-13.

При санитарно-эпидемиологическом обследовании выявлены факты несоблюдения: п. 4.24., п. 6.13., п. 6.21., п.13.2., п.13.3., п.13.14., п.13.15., п.14.2., п.14.12., п.14.24., п.17.5. СанПиН 2.4.1.3049-13. «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных организациях».

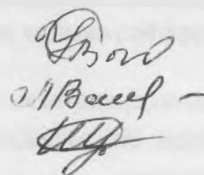
С целью локализации и ликвидации неединичной заболеваемости проведены следующие противоэпидемические мероприятия:

1). Заключительная дезинфекция карантинных групповых ячеек, пищеблока, вспомогательных помещений, мест общего пользования МБОУ проведена силами персонала 0,1% раствором «Клорсепта» по режиму вирусной инфекции 16.01.15г.

2). Медицинское наблюдение за контактными лицами в группах осуществлялось медицинским работником МБОУ.

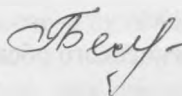
3). Текущая дезинфекция карантинных групповых ячеек, вспомогательных помещений, МБОУ проводилась силами персонала 0,1% «Клорсепта».

Помощник врача эпидемиолога  
Окружного (Коми-Пермяцкого филиала)  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
В Пермском крае»



Сысолетина Н.В.  
Власова М.Г.  
Шадрина Л.С.

Директор МБОУ «Верхнестарицка СОШ»  
и структурного подразделения Детского  
сада «Рябинушка».



Белогорлова Е.А.