



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

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и  
благополучия человека по Тюменской области  
Территориальный отдел в г. Тобольске, Тобольском, Вагайском, Уватском, Ярковском  
районах

А К Т

эпидемиологического расследования очага инфекционной (паразитарной)  
болезни с установлением причинно-следственной связи

“ 20 ” января 2020г.

г. Тобольск, ул. С.Ремезова, 49 В

**1. Наименование населенного пункта, объекта, учреждения, принадлежность (для оздоровительных учреждений):**

Наименование объекта: МАОУ «Демьянская СОШ имени Гвардии матроса А. Копотилова» Уватского Муниципального района.

Адрес места регистрации: Тюменская область, Уватский район, с. Демьянское, НПС, 25.

Адрес проверяемого объекта: Тюменская область, Уватский район, с. Демьянское, НПС, 25.

**2. Период времени (дата начала, дата окончания), в течение которого наблюдалась ситуация**

19.12.2019 в территориальный отдел из филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области» в г.Тобольске, Тобольском, Вагайском, Уватском, Ярковском районах поступили экстренные извещения о регистрации 3 случаев заболевания - сальмонеллез гастроинтерстициальная форма средней степени тяжести (предварительный диагноз - ОРВИ, ОГЭ неуточненной этиологии; результат кала на бак.посев от 19.12.2019г. - бактериологический высев *Salmonella Enteritidis*) детей, проживающих в интернате (два ребенка) и учащегося МАОУ «Демьянская СОШ имени Гвардии матроса А. Копотилова» Уватского Муниципального района.

19.12.2019г. изданы приказы №№ 1,2-СЭР о проведении санитарно-эпидемиологического расследования в отношении МАОУ «Демьянская СОШ имени Гвардии матроса А. Копотилова» Уватского Муниципального района и в ООО «На здоровье», осуществляющего питание детей в МАОУ «Демьянская СОШ имени Гвардии матроса А. Копотилова» Уватского Муниципального района. Фактический адрес: Тюменская область, Уватский район, с. Демьянское, НПС, 25 (пищеблок МАОУ «Демьянская СОШ имени Гвардии матроса А. Копотилова» Уватского Муниципального района).

20.12.2019г. в 11-30 совместно со специалистами филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области» в г. Тобольске, Тобольском, Вагайском, Уватском, Ярковском районах проведено обследование школьного интерната и пищеблока по адресу: Тюменская область, Уватский район, с. Демьянское, НПС, 25.

20.12.2019г. были обследованы на сальмонеллез бактериологически и ПЦР (бак посев, нативный кал) персонал – пищеблок 4 человека, интернат 4 человека, результаты обследования – положительные у воспитателя интерната Надобчиковой О.Н, младшего воспитателя интерната Кануриной И.А., у повара Базуевой О.И. - в исследованном образце фекалий на кишечные инфекции обнаружены **ротавирусы группы А**. Работники отстранены от работы, и направлены в медицинские организации для установления диагноза и лечения (санации).

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

| № | Ф.И.О., дата рождения      | Класс, последнее посещение школы        | Дата заболевания | Дата обращения | Дата госпитализации | Клиника  | Диагноз предворительный   | Окончательный диагноз  |
|---|----------------------------|---|------------------|----------------|---------------------|--|---|--|
| 1 | Осипова Валентина 8 лет.   | Школа интернат, 1 класс, п.п.14.12.2019 | 14.12.2019       | 14.12.2019     | 14.12.2019          | t тела 38 <sup>0</sup> С, головная боль, жидкий стул 1-5 раз, отсутствие аппетита. | Сальмонеллез гастроинтестинальная форма ср. ст. тяжести, вызванная S. Enteritidis | Сальмонеллез гастроинтестинальная форма ср. ст. тяжести, вызванная S. Enteritidis. |
| 2 | Истрашкина Светлана 10 лет | Школа интернат, 3 класс, п.п.14.12.2019 | 14.12.2019       | 14.12.2019     | 14.12.2019          | t тела 38 <sup>0</sup> С, головная боль, жидкий стул 1-5 раз, отсутствие аппетита. | Сальмонеллез гастроинтестинальная форма ср. ст. тяжести, вызванная S. Enteritidis | Сальмонеллез гастроинтестинальная форма ср. ст. тяжести, вызванная S. Enteritidis. |
| 3 | Шульга Кирилл 7 лет        | Школа, 2 б класс, п.п. 16.12.2019       | 16.12.2019       | 18.12.2019     | 18.12.2019          | t тела 38 <sup>0</sup> С, головная боль, жидкий стул 1-5 раз, отсутствие аппетита. | ОГЭ неуточненной этиологии  | Сальмонеллез гастроинтестинальная форма ср. ст. тяжести, вызванная S. Enteritidis. |

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

МАОУ «Демьянская СОШ имени Гвардии матроса А. Копотилова» Уватского Муниципального района (школа интернат) – водоснабжение, канализация, отопление – централизованные, в наличии пищеблок. Списочный состав школы - 266 детей, из них 17 детей в интернате.

**5. Дата последнего проведения плановых мероприятий по контролю за соблюдением санитарного законодательства на объекте (документ, номер), в случае наличия замечаний во время плановой проверки – дата предписания, контроль за выполнением (письменный отчет учреждения, внеплановая проверка, дата выполнения).** Плановая проверка была проведена в 2019 году. Распоряжение № 147 от 12.08.2019г.; предписание № 297 от 27.09.2019г.

**6. 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.):**

В эпидемиологический процесс были вовлечены дети школьного интерната - 2 заболевших (дети в возрасте 8 и 10 лет) и школьник - 1 ребенок в возрасте 7 лет.

**7. Эпидемиологическая ситуация на территории (населенный пункт, субъект Российской Федерации) по предполагаемой нозологии (или группе нозологий) в предшествующий период и по среднесрочным данным в наблюдаемый период времени:** за 2019 год сумма ОКИ по Уватскому району на 6% меньше, чем за 2018 год

**8. Результаты проведенных лабораторных исследований в ходе эпидемиологического расследования по установлению причинно-следственной связи по формированию очага инфекционных и паразитарных болезней (в таблице с указанием наименования, перечня и числа отобранных материалов, числа нестандартных проб со ссылкой на регламентирующие документы)**

| № п/п | Наименование материала  | Число отобранных проб (число обследованных лиц) | Из них нестандартных | Обнаружен возбудитель (условно-патогенная флора, другое несоответствие нормативам)  | Регламентирующий документ   |
|-------|---|---|----------------------|---|---|
| 1     | Картофельное пюре   | 1 проба   | -                    | -   | ТР ТС 021/2011<br>Технический регламент «О безопасности пищевой продукции»  |
| 2     | Шницель   | 1 проба   | -                    | -   | ТР ТС 021/2011<br>Технический регламент «О безопасности пищевой продукции»  |
| 3     | Соус томатный   | 1 проба   | -                    | -   | ТР ТС 021/2011<br>Технический регламент «О безопасности пищевой продукции»  |
| 4     | Сердце мякотный субпродукт из говядины  | 1 проба   | -                    | -   | ТР ТС 021/2011<br>Технический регламент «О безопасности пищевой продукции»  |
| 5     | Смывы на наличие (УПМ) с инвентаря и оборудования пищеблока, групповых комнат | 10 штук   | 5                    | <b>Обнаружены в смывах (санитарная комната, смеситель - по показателю БГКП, поднос для стаканов- по показателю БГКП, таз для стирки –S. aureus, смеситель в душе - по показателю S. aureus, дверная ручка в душевой- по показателю S. Aureus)</b> | п. 6.1. СП 3.1/3.2.3146-13 «Общие требования по профилактике инфекционных и паразитарных болезней».                           |
| 6     | Проба «Пероксимед» 3% дезинфицирующего раствора                               | 2 пробы   | 1                    | <b>По санитарно-химическому показателю (массовая доля активного вещества) не соответствует Инструкции п. 2, таблица 1 по применению дезинфицирующего средства с моющим эффектом «Пероксимед»</b>  | П. 4.2.1. СП 3.5.1378-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности» |

|   |   |         |         |  |   |
|---|---|---------|---------|--|---|
| 7 | Смывы на сальмонеллы  | 10 проб | -       | -  | СП 3.1/3.2.3146-13 «Общие требования по профилактике инфекционных и паразитарных болезней».                         |
| 8 | Проба «Ника-2» 2% дезинфицирующего раствора                                       | 2 пробы | -       | -  | СП 3.5.1378-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности» |
| 9 | Обследование контактных лиц (персонал интерната и персонал пищеблока) методом ПЦР | 8 проб  | 3 пробы | Результаты обследования: у воспитателя интерната Надобчиковой О.Н, младшего воспитателя интерната Кануриной И.А., у повара Базуевой О.И. в исследованном образце фекалий на кишечные инфекции обнаружены ротавирусы группы А | СП 3.1.1.3108-13 «Профилактика острых кишечных инфекций», СП 3.1.7.2616-10 «Профилактика сальмонеллёза».            |

9. Острый или хронический очаг, с единичным или множественными случаями заболеваний: с 3 случаями заболевания.

10. Возбудитель: S. Enteritidis.

11. Источник инфекции (возможный, вероятный): не установлен.

12. Механизм передачи инфекции, путь (пути) передачи: контактно -бытовой.

13. Фактор (факторы, вероятные факторы) передачи инфекции: не установлен.

14. Проявления эпидемиологического процесса (клинические формы заболеваний, стертые, инapparантные, атипичные, носительство):

- клиническая форма заболевания.

15. Наличие специфического иммунитета у пострадавших к данной инфекционной нозологии (привиты, не привиты, в связи с чем) -

16. Причины:

Нарушения санитарно-эпидемиологического режима в школе интернат и на пищеблоке.

17. Нарушения санитарно-эпидемиологических правил на объекте (территории), выявленные в ходе внеплановых мероприятий по контролю за соблюдением требований

**санитарного законодательства и способствующие формированию эпидемиологического очага (перечислить нарушения и регламентирующие документы):**

По результатам лабораторных микробиологических исследований, по выводу эксперта филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области» в г. Тобольске, Тобольском, Вагайском, Уватском, Ярковском районах Косинцевой Н.П. (экспертное заключение №№ 246,245 от 31.12.2019г. вх.№ 161 от 31.12.2019г.) установлено следующее.

**Школьный интернат МАОУ «Демьянская СОШ имени Гвардии матроса А. Копотилова» Уватского Муниципального района:**

1.при оценке требований к внутренней отделке помещений установлено, что в комнате отдыха для отделки стен использованы обои, позволяющие проводить уборку влажным способом, однако, нарушена целостность склейки краев обоев, края отошли от стены, что не обеспечивает качественное проведение влажной уборки и дезинфекции, что **не соответствует** требованиям п. 8.4. СанПиН 2.4.3259-15 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы организаций для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей»,

2.при оценке кабинетов медицинского назначения, расположенных на 2 этаже здания школы в блоке интерната установлено, что между кабинетом приема (класс чистоты помещения-В) и процедурным (прививочным) кабинетом (класс чистоты помещения Б) отсутствует перегородка, дверь, имеется проход, таким образом не соблюдается поточность технологических процессов и не исключается возможность перекрещивания потоков с различной степенью эпидемиологической опасности, что **не соответствует** требованиям п. 3.3. Главы 1 СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность». В процедурном кабинете в месте установки раковины нарушена отделка стен, штукатурка отслоилась, местами выпала в месте выхода труб водоснабжения и канализационной трубы, отсутствует отделка кафельной плиткой на высоту 1,6 м от пола и не менее 20 см от раковины с каждой стороны, что **не соответствует** требованиям п. 4.6. Главы 1 СанПиН 2.1.3.2630-10;

3.при оценке мероприятий по санитарному содержанию помещений установлено, что некачественно проводится ежедневное мытье и дезинфекция санитарно- технического оборудования, выявлены патогенные микроорганизмы на смесителе в санитарной комнате, в душевой, что подтверждено протоколом лабораторных испытаний № 01.10062 от 27.12.2019г, что **не соответствует** требованиям п. 13.6. СанПиН 2.4.3259-15. В учреждении текущая дезинфекция проводится некачественно, приготовление дезинфицирующего раствора «Пероксимед- 3%» проводится в нарушении инструкции по применению, что подтверждается протоколом лабораторных испытаний № 55225 от 30.12.2019г, что **не соответствует** требованиям п. 13.9. СанПиН 2.4.3259-15.

4.По результатам лабораторных исследований установлено:

1. Результаты исследований смывов на УПМ **не соответствуют** требованиям п. 6.1. СП 3.1/3.2.3146-13 «Общие требования по профилактике инфекционных и паразитарных болезней»: санитарная комната, смеситель - по показателю БГКП, поднос для стаканов- по показателю БГКП, таз для стирки –S. aureus, смеситель в душе- по показателю S. aureus, дверная ручка в душевой- по показателю S. aureus (протокол № 01.10062 от 27.12.2019г.);
2. Результаты исследования дезинфицирующего раствора 3% «Пероксимед» **не соответствуют** требованиям п. 4.2.1. СП 3.5.1378-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности», **не соответствуют** требованиям п. 2, таблица 1 инструкции по применению дезинфицирующего средства с моющим эффектом «Пероксимед» (протокол № 55225 от 30.12.2019г).
3. По результатам обследования контактных лиц (персонал интерната методом ПЦР – обнаружены возбудители кишечных инфекций: Канурина И.А.- обнаружена РНК Ротавируса А, Набадчикова О.Н.- обнаружена РНК Ротавируса А.

5.При оценке обеспечения организации общественного питания технологическим оборудованием установлено, что производственные помещения: мясной цех, овощной цех,

моечный цех не оборудованы раковинами для мытья рук персонала, что **не соответствует** требованиям п. 4.1, Приложение 1, п. 13.2. СанПиН 2.4.5.2409-08 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания обучающихся в общеобразовательных учреждениях, учреждениях начального и среднего профессионального образования».

6.Пищевый блок не обеспечен в достаточном количестве стеллажами для хранения столовой посуды, так как тарелки и стаканы хранятся в горячем цехе на неработающем оборудовании (электросковорода), что не соответствует требованиям п. 4.1, Приложение 1, СанПиН 2.4.5.2409-08. Так же установлено что в моечном цехе для мытья столовой посуды используется 2-хсекционная мойка вместо 3-х секционной, при этом нарушаются правила мытья столовой посуды, что **не соответствует** требованиям п. 4.1, Приложение 1, п. 5.10. СанПиН 2.4.5.2409-08.

7.При оценке условий организации питьевого режима установлено, что раздача питьевой воды для детей проживающих в интернате организована через ведро и графин, что **не соответствует** требованиям п. 10.2. СанПиН 2.4.5.2409-08.

8.Не обеспечены условия для хранения верхней и санитарной одежды персонала школьного интерната и пищеблока, не оборудованы отдельные шкафы, верхняя и санитарная одежда работников хранится на вешалках на стенах, что **не соответствует** требованиям п. 13.6. СанПиН 2.4.5.2409-08.

#### **ООО «На здоровье» по договору №1 отвечает за оказание услуг по организации горячего питания воспитанников интерната.**

По результатам лабораторных исследований установлено следующее.

1.По результатам обследования контактных лиц (персонал пищеблока) методом ПЦР – обнаружены возбудители кишечных инфекций: Базуева О.И.- обнаружена РНК Ротавируса А;

2.При оценке обеспечения организации общественного питания - в производственных помещениях имеется технологическое оборудование в нерабочем состоянии, а именно: в овощном цехе – овощечистка, горячий цех- электросковорода, пароконвектомат, что **не соответствует** требованиям п. 4.3. СанПиН 2.4.5.2409-08.

3.При оценке технологии приготовления кулинарной продукции установлено, что для сырой продукции и продуктов, прошедших тепловую обработку используют одно механическое оборудование, а именно электротерка используется для измельчения сырых овощей и приготовления картофельного пюре из отварного картофеля, что **не соответствует** требованиям п. 8.6. СанПиН 2.4.5.2409-08.

4.При оценке требований к соблюдению правил личной гигиены персоналом пищеблока установлено: персонал не обеспечен специальной санитарной одеждой (халат, брюки, головной убор) в количестве не менее 3 комплектов на одного работника, в целях регулярной замены, что **не соответствует** требованиям п. 13.3. СанПиН 2.4.5.2409-08.

5.В организации общественного питания не организована централизованная стирка специальной санитарной одежды, работники пищеблока стирают санитарную одежду в домашних условиях, что **не соответствует** требованиям п. 13.4. СанПиН 2.4.5.2409-08.

6.Недостаточное количество санитарной одежды работников пищеблока, не обеспечивает профилактику контаминации спецодежды бактериями рода Сальмонелла при обработке яиц, так как не проводится смена чистой санитарной одежды после обработки яйца, в наличии имеется только полиэтиленовый фартук для проведения работ по обработке яйца, что **не соответствует** требованиям п. 13.7. СанПиН 2.4.5.2409-08.

7.При оценке содержания помещений установлено, что в зоне приготовления холодных закусок оборудована бактерицидная лампа, которая работает не в соответствии с инструкцией, так как не ведется учет времени работы бактерицидной лампы, не ведется документация, что **не соответствует** требованиям п. 5.9. СанПиН 2.3.6.1079-01 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов и продовольственного сырья».

8.При оценке соблюдения санитарных правил и нормативов установлено, что в организации общественного питания не проводится контроль качества поступающих пищевых продуктов,

не предоставлены документы подтверждающие качество продукта - Сердце мякотный пищевой субпродукт из говядины (на остатке 14 упаковок массой от 0,5 кг до 1,0 кг), не проводится бракераж, не внесена запись в журнале бракеража пищевых продуктов и продовольственного сырья, что не соответствует требованиям п. 6.26., п. 14.5. СанПиН 2.4.5.2409-08.

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

**Школьный интернат МАОУ «Демьянская СОШ имени Гвардии матроса А. Копотилова» Уватского Муниципального района.**

1. Стены основных помещений (воспитательной группы) и оборудование окрашиваются матовыми красками светлых тонов.
2. В кабинетах медицинского назначения, расположенных на 2 этаже здания школы в блоке интерната, соблюдать поточность технологических процессов в соответствии с требованиями п. 3.3. Главы 1 СанПиН 2.1.3.2630-10.
3. В процедурном кабинете в месте установки раковины отремонтировать отделку стен, в месте выхода труб водоснабжения и канализационной трубы, отремонтировать отделку кафельной плиткой на высоту 1,6 м от пола и не менее 20 см от раковины с каждой стороны, в соответствии с требованиями п. 4.6. Главы 1 СанПиН 2.1.3.2630-10.
4. Мясной цех, овощной цех, моечный цех оборудовать раковинами для мытья рук персонала.
5. Пищеблок обеспечить достаточным количеством стеллажей для хранения столовой посуды.
6. В моечном цехе для мытья столовой посуды установить третью мойку.
7. Нитьевой режим установить в соответствии с требованиями п. 10.2. СанПиН 2.4.5.2409-08.
8. Обеспечить условия хранения верхней и санитарной одежды персонала школьного интерната и пищеблока, оборудовать отдельные шкафы.
9. В учреждении текущую дезинфекцию проводить качественно, приготовление дезинфицирующего раствора «Пероксисмед- 3%» проводить согласно инструкции по применению.
10. Все помещения школьного интерната ежедневно качественно убирать влажным способом с применением моющих и дезинфицирующих средств.
11. Воспитателя интерната Надобчиковой О.Н., младшего воспитателя интерната Кануриной И.А., отстранить от работы, и направить в медицинские организации для установления диагноза и лечения (санации).

**ООО «На здоровье» - оказание услуг по организации горячего питания воспитанников интерната.**

1. Санитарно-техническое оборудование подлежит ежедневной мытью и дезинфекции.
2. Отремонтировать технологическое оборудование в овощном цехе – овощечистка, горячий цех- электросковорода и пароконвектомат.
3. Для сырых продуктов и продуктов, прошедших технологическую обработку, должно быть предусмотрено разное механическое оборудование.
4. Обеспечить сотрудников пищеблока специальной санитарной одеждой (халат, брюки, головной убор) в количестве не менее 3 комплектов на одного работника.
5. В базовых организациях питания необходимо организовать централизованную стирку специальной санитарной одежды для персонала.
6. В зоне приготовления холодных закусок бактерицидную лампу включать в соответствии с инструкцией, вести учет ее работы.
7. Прием пищевых продуктов и продовольственного сырья в организации общественного питания учреждений должен осуществляться при наличии соответствующих документов, подтверждающих их качество и безопасность.
8. Повара Базуевой О.И. отстранить от работы и направить в медицинские организации для установления диагноза и лечения (санации).

**19. Принятые меры по выявленным нарушениям санитарного законодательства**





1. Составлен протокол об административном правонарушении по ст. 6.7 часть 1 КоАП РФ на юридическое лицо МАОУ «Демьянская СОШ имени Гвардии матроса А. Копотилова» Уватского Муниципального района.

2. Составлен протокол об административном правонарушении по ст. 6.6 КоАП РФ на юридическое лицо ООО «На здоровье»

Акт составил

Начальник территориального  
отдела

\_\_\_\_\_  
(должность)



\_\_\_\_\_  
(подпись)

Примаков Е.Г.

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

Акт получил

Директор МАОУ «Демьянская  
СОШ имени Гвардии матроса А.  
Копотилова» Уватского  
Муниципального района

\_\_\_\_\_  
(должность)



\_\_\_\_\_  
(подпись)

Корепанова В.Н.

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

Акт получил

Генеральный директор ООО «На  
здоровье»

\_\_\_\_\_  
(должность)



\_\_\_\_\_  
(подпись)

Пургова Ж.В.

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575780

Владелец Корепанова Венера Николаевна

Действителен с 26.03.2021 по 26.03.2022