



Управление Федеральной службы по
надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека по
Оренбургской области

**Организация первичных
противоэпидемических мероприятий в
очагах инфекционных заболеваний в
организованных детских коллективах**

***Главный специалист - эксперт
Лопатин Александр Николаевич***

28.04.2025

Эпидемический очаг — место пребывания источника инфекции с окружающей его территорией в тех пределах, в которых возбудитель способен передаваться от источника инфекции к людям, находящимся в общении с ними.

Границы очага определяются особенностями механизма передачи конкретной инфекционной болезни и специфическими особенностями среды, в которой пребывает источник инфекции.

Продолжительность существования очага определяется временем пребывания источника и сроком максимального инкубационного периода конкретной инфекции. После убытия больного или его выздоровления очаг **сохраняет свое значение** в течение максимального инкубационного периода, так как возможно появление новых больных.



Механизмы и пути передачи инфекции

Механизм передачи	Пути передачи	Факторы передачи
Фекально-оральный	- контактно-бытовой - водный - пищевой	Руки, предметы обихода, вода, продукты питания
Воздушно-капельный	- воздушно-капельный - воздушно-пылевой	Капельные частицы секрета дыхательных путей, пылевые частицы
Трансмиссивный	- трансмиссивный	Членистоногие
Контактный	- половой - контактно-бытовой	Руки, предметы обихода, медицинские инструменты, материалы, медикаменты
Артифициальный	Искусственные пути передачи: - инструментальный - аппаратный - гемотрансфузионный и др.	Медицинские инструменты, оборудование, материалы, медикаменты, препараты крови

ГРУППИРОВКА ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ИХ НАПРАВЛЕННОСТИ НА ЗВЕНЬЯ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

Звенья эпидемического процесса	Противоэпидемические мероприятия
Источник инфекции (больной человек) УСТРАНИТЬ	Выявление, диагностика, изоляция, лечение, диспансерное наблюдение за контактными
Механизм передачи ПРЕРВАТЬ	Санитарно-гигиенические и дезинфекционно-дезинсекционные мероприятия
Восприимчивый организм ЗАЩИТИТЬ	Иммунопрофилактика, экстренная профилактика

Первичные противоэпидемические мероприятия
— это комплекс действий, направленных на **предупреждение распространения** инфекционного заболевания и **ликвидацию** эпидемического очага.



СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»

п. 18. В организациях воспитания и обучения, отдыха детей и их оздоровления **должны обеспечиваться условия, предупреждающие возникновение и распространение** инфекционных болезней, в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями.

СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»

2.9. При организации профилактических и противоэпидемических мероприятий **хозяйствующими субъектами** должны соблюдаться следующие требования:

2.9.3. Лица с признаками инфекционных заболеваний в объекты **не допускаются**. При **выявлении** лиц с признаками инфекционных заболеваний во время их нахождения на объекте хозяйствующим субъектом должны быть приняты **меры по ограничению или исключению их контакта** с иными лицами посредством размещения в помещения для оказания медицинской помощи или иные помещения, кроме вспомогательных, до приезда законных представителей (родителей или опекунов), до перевода в медицинскую организацию или до приезда скорой помощи.

2.9.4. После перенесенного заболевания дети **допускаются** к посещению при наличии медицинского заключения (**медицинской справки**).

2.9.5. В целях предотвращения возникновения и распространения инфекционных и неинфекционных заболеваний и пищевых отравлений **хозяйствующим субъектом** проводятся ...**организация** профилактических и противоэпидемических мероприятий и **контроль** за их проведением; контроль за **санитарным состоянием** и содержанием собственной территории и всех объектов, за **соблюдением правил личной гигиены** лицами, находящимися в них; контроль за **информированием** хозяйствующего субъекта и **медицинских работников** обо всех случаях инфекционных заболеваний **в своей семье** и обращением за медицинской помощью в случае возникновения заболеваний.

СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»

3.1.8. Ежедневный утренний прием детей проводится воспитателями и (или) медицинским работником, которые должны **опрашивать** родителей о состоянии здоровья детей, а также проводить **бесконтактную термометрию**. Заболевшие дети, а также дети с подозрением на наличие инфекционного заболевания к посещению не допускаются.

1.10. В случаях возникновения **групповых инфекционных** и неинфекционных заболеваний, **аварийных ситуаций** в работе систем электроснабжения, теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, технологического и холодильного оборудования, которые создают угрозу возникновения и распространения инфекционных заболеваний и отравлений, **хозяйствующий субъект в течение двух часов** с момента выявления **информирует** территориальные органы федерального органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, и обеспечивает проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.

2.9.7. Хозяйствующим субъектом должны быть созданы условия для **мытья рук** воспитанников, обучающихся и отдыхающих.

3.1.3. Помещения постоянного пребывания детей для дезинфекции воздушной среды **оборудуются приборами по обеззараживанию воздуха.**

2.11.2. Все помещения подлежат ежедневной влажной уборке с применением моющих средств.

СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»

2674. **Изоляцию больного гриппом и ОРИ** проводят в соответствии с законодательством Российской Федерации **до исчезновения клинических симптомов, но не менее 7 календарных дней** с момента появления симптомов респираторной инфекции.

2677. С целью предупреждения распространения заболевания гриппом **в коллектив не принимают новых детей и не переводят в другие коллективы.**

2678. Для персонала групп с установленным медицинским наблюдением **соблюдение масочного режима со сменой масок каждые 3 - 4 часа работы. Персонал с признаками** заболевания гриппом и ОРИ **не допускается** к работе с детьми. В детский коллектив **персонал допускается** только после клинического выздоровления, **но не ранее 7 календарных дней** с момента появления симптомов заболевания.

2680. В очагах гриппозной инфекции и ОРИ организуется комплекс санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, предусматривающий **обеззараживание посуды, воздуха и поверхностей** в помещениях с использованием **эффективных при вирусных инфекциях** дезинфицирующих средств, **обеззараживателей воздуха** и методов, разрешенных к применению, а также **текущую влажную уборку и проветривание** помещений.

2683. В организациях, осуществляющих образовательную деятельность обеспечивается **соблюдение текущей дезинфекции** химическими дезинфицирующими средствами, разрешенными к применению, **соблюдение масочного режима, гигиенической обработки рук, обеззараживания и очистки воздуха** с применением технологий, прошедших оценку соответствия и разрешенных к применению, в том числе ультрафиолетовое облучение и проветривание помещений.

2686. **Руководителями** организаций, сотрудники которых относятся к группам риска по заболеваемости гриппом и ОРИ (в т.ч. работники организаций, осуществляющих образовательную деятельность,), должны **приниматься меры** по проведению **специфической профилактики гриппа и неспецифической профилактики ОРИ.**

Нарушения, способствовавшие возникновению и распространению инфекции в организованных детских коллективах
(по результатам эпидемиологических исследований)

ВЫЯВЛЕНИЕ И ИЗОЛЯЦИЯ

п. 2.9.3. СП 2.4.3648-20 «...При выявлении лиц с признаками инфекционных заболеваний во время их нахождения на объекте хозяйствующим субъектом должны быть приняты меры по ограничению или исключению их контакта с иными лицами посредством размещения в помещения для оказания медицинской помощи или иные помещения, кроме вспомогательных, до приезда законных представителей (родителей или опекунов), до перевода в медицинскую организацию или до приезда скорой помощи.».

- Согласно объяснительной воспитателя группы ОРН №... МДОАУ №... **не организована изоляция ребенка** при появлении у него признаков инфекционного заболевания: у воспитанника Р., появились высыпания на животе и шее, повышение температуры тела, при этом заболевший ребенок находился в группе среди здоровых детей до приезда родителей.

п. 2624 СанПиН 3.3686-21 «В целях локализации очага ЭВИ проводится активное выявление больных методом опроса, осмотра при утреннем приеме детей в коллектив (для организованных детей), а также при подворных (поквартирных) обходах.

- Согласно письменным объяснениям воспитателей группы №... Г. и И. при **утреннем приеме** детей **не проводится активное выявление** больных ЭВИ воспитанников методом **опроса** родителей о состоянии здоровья детей и **осмотра** воспитанников.

ДЕЗИНФЕКЦИЯ И УБОРКА

п. 2.11.6. СП 2.4.3648-20 «Дезинфекционные средства хранят в упаковке производителя. Дезинфекционные растворы готовят в соответствии с инструкцией перед непосредственным их применением».

Из письменного объяснения заместителя заведующего N.:

«... Ежемесячно выдаю таблетки «Жавель Солид». В каждой группе есть банки для дезсредства. Выдаю в количестве **35-40 шт.**, при необходимости выдаю дополнительно».

Из объяснительной помощника воспитателя Т.:

«... для обработки ветоши в емкость 10 л. набираю воды, добавляю 7 таблеток «Дезактив-хлор»», т.е. для обработки уборочного инвентаря используется **0,1 % раствор** дезсредства (по инструкции на используемое дезинфицирующее средство для обеззараживания уборочного инвентаря при вирусных инфекциях применяется **0,2 % раствор** «Дезактив-хлор», экспозиция – 120 минут);

Из объяснительной помощника воспитателя М.:

«... столы обрабатываю раствором «Ника-Хлор» (1 т. на 3 л. воды). Ветошь замачиваю в закрытой емкости с дезраствором **без литража**, объемом **примерно** около 1 литра, добавляю **полтаблетки** «Ника-Хлор». Сантехоборудование мою при помощи соды и раствора «Ника-Хлор». Беру ведро на **три** литра и добавляю **2 таблетки** Ника-Хлор». При этом инструкцией на дезинфицирующее средство «Ника – Хлор» не предусмотрены указанные в объяснении (1 т. на 3 л., 2 т. на 3 л., полтаблетки на 1 л.) способы приготовления рабочих дезинфицирующих растворов.

Из объяснительной помощника воспитателя Р.:

«...для приготовления 0,015% раствора дезинфицирующего средства «НИКА-ХЛОР» развожу **половину таблетки** дезинфицирующего средства в 5 литрах воды» (согласно инструкции по применению дезинфицирующего средства «НИКА-ХЛОР» для приготовления 0,015% раствора необходимо растворить **1 таблетку** дезинфицирующего средства в **10 литрах** воды).

Из объяснительной помощника воспитателя Ф. (очаг скарлатины):

«... для дезинфекции поверхностей группы 0,015% раствор дезинфицирующего средства «ДезХлор» с экспозицией **15 минут**» (согласно табл. 4 Инструкции по применению средства дезинфицирующего «ДезХлор» для дезинфекции поверхностей в помещении при бактериальных инфекциях необходимо использовать 0,015% раствор дезинфицирующего средства «ДезХлор» с экспозицией **60 минут**), время обеззараживания в данном случае не выдерживается.

Таким образом фактически получаемые растворы дезинфицирующего средства не соответствуют режимам дезинфекции объектов установленным инструкцией к данному средству.

п. 2.11.4 СП 2.4.3648-20 *«Раковины чистят дважды в день или по мере загрязнения щетками с использованием моющих и дезинфицирующих средств».*

В группах общеразвивающей направленности для детей № 1 и № 2 МДОАУ № ... **отсутствуют щетки для чистки раковин.**

п. 2.11.3 СП 2.4.3648-20 *«Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» уборочный инвентарь маркируется в зависимости от назначения помещений и видов работ. Инвентарь для уборки туалетов должен иметь иную маркировку и храниться отдельно от другого инвентаря».*

На момент расследования в группе общеразвивающей направленности для детей № 1 ветошь для мытья туалета и групповой, **уборочный инвентарь** (швабра) используемый для мытья туалета и для мытья помещений групповой **хранился совместно.**

п. 3.1.3 СП 2.4.3648-20 *«Помещения постоянного пребывания детей для дезинфекции воздушной среды оборудуются приборами по обеззараживанию воздуха».*

В МДОАУ №... не обеспечены условия, предупреждающие возникновение и распространение инфекционных болезней в части обеззараживания воздуха:

- **не ведется подсчет часов**, отработанных бактерицидными облучателями с целью их своевременной замены в группе № 1: акты ввода облучателей в эксплуатацию, журналы учета работы бактерицидных облучателей **отсутствуют;**
- **производительность и количество** установленных облучателей в соответствие с паспортами на оборудование **являются недостаточными** для снижения и/или поддержания необходимого уровня микробной обсемененности воздуха в помещениях постоянного пребывания детей (групповых):
в группе общеразвивающей направленности № 2 **объем помещения – 143,08 м3, производительность облучателя бактерицидного ОБНП 2 (2*15-01) «Генерис» – 75,0 м3/ч.**

СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения»

- **п. 3.10 СанПиН 2.3/2.4.3590-20** *«...В конце рабочего дня должна проводиться мойка всей посуды, столовых приборов, подносов в посудомоечных машинах с использованием режимов обработки, обеспечивающих дезинфекцию посуды и столовых приборов, и максимальных температурных режимов. При отсутствии посудомоечной машины мытье посуды должно осуществляться ручным способом с обработкой всей посуды и столовых приборов дезинфицирующими средствами в соответствии с инструкциями по их применению.»*
- В группе общеразвивающей направленности № 2 в инструкции по мытью посуды **не предусмотрена обработка посуды с применением дезинфицирующих средств в конце рабочего дня**. Обработка посуды не проводится, что подтверждается объяснительной помощника воспитателя (З.Е.С.)
- В МДОАУ №... **не проводится обработка посуды (чайники для питьевой кипяченой воды) дезинфицирующими средствами** в соответствии с инструкциями по их применению, что подтверждается письменным объяснением воспитателя Д., согласно которому «Питьевой режим осуществляется при помощи кипяченной воды, моются чайники 20 гр. соды пищевой на 1 литр воды, дать закипеть, оставить на 30 минут, промыть под проточной водой, после чайники сохнут для следующего питьевого режима»
- **п. 4.6. СанПиН 2.3/2.4.3590-20** *«Емкости с рабочими растворами дезинфицирующих, моющих средств должны быть промаркированы с указанием названия средства, его концентрации, даты приготовления, предельного срока годности (при отсутствии оригинальной маркировки на емкости со средством).»*

На емкостях с рабочими растворами дезинфицирующих средств в буфетных всех групп МДОАУ №... отсутствует информация о дате приготовления и предельном сроке годности дезинфицирующего раствора.

Благодарю за внимание!

