

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПРАВИТЕЛЬСТВО РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Межведомственная санитарно-противоэпидемическая комиссия  
РЕШЕНИЕ

«21» июля 2023 г.

№ 9

**О дополнительных мерах по профилактике энтеровирусной инфекции  
на территории Рязанской области**

Заслушав и обсудив информацию руководителя Управления Роспотребнадзора по Рязанской области Л.А.Сараевой, комиссия отмечает.

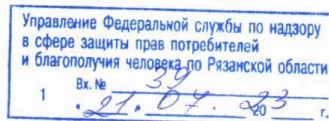
В ряде регионов Российской Федерации осложнилась санитарно-эпидемиологическая ситуация по заболеваемости энтеровирусной инфекцией (далее – ЭВИ), регистрируется групповая и вспышечная заболеваемость. Дети болеют, преимущественно, экзантемными и «малыми» формами ЭВИ. Во внутригодовой динамике заболеваемости ЭВИ прослеживается летне-осенняя сезонность, в том числе связанная с активностью туристических и миграционных потоков, когда увеличивается риск завоза энтеровирусной инфекции с других территорий.

Распространение инфекции может происходить контактно-бытовым, воздушно-капельным, водным, воздушно-пылевым, пищевым путями при несоблюдении санитарно-противоэпидемических режимов в организованных коллективах, а также правил личной гигиены. Возможными факторами передачи инфекции могут быть загрязненные овощи и фрукты, вода открытых водоемов.

По данным Референс-центров по мониторингу ЭВИ доминирующее положение в 2022 году занимали вирусы Коксаки А16, Коксаки А6, Коксаки А10, что обусловило рост заболеваемости ЭВИ. В 2023 году рост числа случаев ЭВИ связан с активизацией циркуляции и распространением вирусов вида Энтеровирус А, в первую очередь – вируса Коксаки А6.

В Рязанской области ежегодно регистрируются от 5 до 27 случаев энтеровирусной инфекции. В 98% случаев заболевания протекали в средней степени тяжести, летальные исходы не регистрировались.

По результатам мониторинга за циркуляцией энтеровирусов в объектах окружающей среды Рязанской области в 2022-2023 годах из проб сточной воды



выделено 3 штамма энтеровирусов, преимущественно ЕСНО, что свидетельствует о циркуляции данных типов вирусов среди населения области.

В целях обеспечения эпидемиологического благополучия населения Рязанской области, предупреждения заносов и недопущения формирования групповых очагов ЭВИ в детских организованных коллективах, руководствуясь Федеральным Законом от 30.03.1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения, санитарно-эпидемиологическими правилами и нормами СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней», санитарными правилами СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг», СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» комиссия решила:

1. Главам администраций муниципальных образований Рязанской области рекомендовать:

1.1. Организовать регулярный контроль за работой рынков, обратив особое внимание на своевременную уборку, качество реализуемой продукции, вывоз отходов, проведение дезинфекции территорий и мест торговли.

1.2. Совместно с органами полиции принять дополнительные меры по недопущению стихийной торговли пищевыми продуктами, овощами и фруктами в неустановленных местах.

1.3. Обеспечить работу с юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями по усилению контроля за эксплуатацией, очисткой и обеззараживанием воды.

1.4. Своевременно принимать меры по ликвидации аварийных ситуаций на водопроводно-канализационных сетях, с обязательным проведением промывки и дезинфекции сетей;

1.5. Принять меры по дополнительному благоустройству пляжных территорий, обеспечить производственный контроль качества воды с соблюдением сроков и кратности забора проб;

1.6. Обеспечить в период работы городских фонтанов, в том числе функционирующих в парковых зонах и скверах, проведение производственного контроля за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований при эксплуатации фонтанов, исполнение прилагаемых рекомендации (приложение).

1.7. Считать одним из приоритетных направлений контроль за соблюдением требований санитарного законодательства в детских организованных коллективах, летних оздоровительных учреждениях.

1.8. Проводить активную информационную работы с населением о мерах профилактики энтеровирусной инфекции.

2. Министру образования Рязанской области (О.С. Щетинкина), министру труда и социальной защиты населения Рязанской области (Н.В. Суворова) рекомендовать:

2.1. Принять меры по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия в ведомственных объектах, включая:

- сплошной осмотр детей с опросом родителей о состоянии здоровья ребенка;
- увеличение кратности влажной уборки и проветривания помещений;
- наличия гарантированного запаса моющих и дезинфицирующих средств;
- использование кипяченой воды с её сменой не реже 1 раза в 3 часа;
- введение ограничений (вплоть до запрещения) проведения массовых мероприятий (в первую очередь в детских организованных коллективах), купания в открытых водоемах, бассейнах; приостановление работы детских дошкольных образовательных организаций, спортивных секций и кружков;

2.2. Обеспечить контроль за организацией поставок продовольственного сырья и пищевых продуктов, обратив особое внимание на поставку овощей и фруктов.

2.3. Обеспечить в период работы фонтанов, функционирующих в детских образовательных и оздоровительных организациях проведение производственного контроля за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований при эксплуатации фонтанов, исполнение прилагаемые рекомендации (приложение).

2.4. Обеспечить наличие и использование в дошкольных образовательных учреждениях и школах бактерицидных ламп.

2.5. Проводить информационную работу по вопросам профилактики энтеровирусной инфекции среди детей и родителей.

3. Министру здравоохранения Рязанской области (А.С. Пшенников) рекомендовать обеспечить:

3.1. Подготовку медицинскими организациями резерва коечного фонда и запаса средств профилактики и лечения ЭВИ.

3.2. Обязательное лабораторное обследование на ЭВИ лиц при наличии у них сочетания лихорадки и одного или нескольких из следующих клинических симптомов/синдромов: очаговая неврологическая симптоматика; менингеальные симптомы; экзантема, в том числе пузырьчатка полости рта и конечностей (ящуроподобный синдром); везикулезный (афтозный) фарингит (герпангина); геморрагический конъюнктивит; увеит; миалгия; респираторный синдром при летне-осеннем росте заболеваемости ОРВИ; другие клинические симптомы/синдромы, характерные для ЭВИ.

3.3. Обучение медицинского персонала подведомственных учреждений по вопросам этиологии, клиники, диагностики и профилактики энтеровирусной инфекции.

3.4. Повысить ответственность медицинского персонала детских организованных коллективов по обслуживанию детей, организовать обучение по вопросам своевременного выявления больных ЭВИ, проведению первичных противоэпидемических мероприятий.

3.5. Обеспечить своевременную госпитализацию больных ЭВИ и лиц с подозрением на это заболевание из организованных коллективов, а также проживающих в общежитиях.

3.6. Проведение информационно-разъяснительной работы среди населения по вопросам профилактики ЭВИ.

4. Юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, не зависимо от правовой формы собственности, рекомендовать осуществлять:

4.1. Контроль очистки и обеззараживания воды в бассейнах, контроль систем подачи воды в ванны, контроль сброса загрязненной воды из ванн плавательных бассейнов, контроль ежедневной уборки в конце рабочего дня и уборки с профилактическим ремонтом и последующей дезинфекцией – не реже 1 раза в месяц;

4.2. Лабораторный контроль за качеством воды в ванне/чаше бассейнов с определением следующих показателей:

- органолептических (мутность, цветность, запах) – 1 раз в сутки в дневное или вечернее время;
- остаточного содержания обеззараживающих реагентов (хлор, бром, озон, диоксид хлора), а также температура воды и воздуха – перед началом работы бассейна и далее каждые 4 часа;
- основных микробиологических показателей (общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии, колифаги и золотистый стафилококк) – 2 раза в месяц;
- паразитологических показателей – 1 раз в квартал;
- содержание хлороформа (при хлорировании) или формальдегида (при озонировании) – 1 раз в месяц.

4.3. Обеспечить передачу в Управление Роспотребнадзора по Рязанской области результатов производственного лабораторного контроля в случаях несоответствия качества воды санитарно-эпидемиологическим требованиям, в течение 1 дня после обнаружения несоответствия.

5. Юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям плавательных бассейнов или комплексов бассейнов, имеющих в своем составе водные аттракционы (далее – аквапарки) не зависимо от правовой формы собственности рекомендовать:

5.1. Обеспечить контроль за допустимой нагрузкой и пропускной способностью отдельных бассейнов и аквапарка в целом.

5.2. Соблюдать санитарно-эпидемиологические требования при эксплуатации бассейнов аквапарка, в том числе соблюдение времени полного водообмена бассейнов рециркуляционного и проточного типов.

5.3. Осуществлять регулярный контроль за работой системы водоподготовки и автоматического дозирования реагентов.

5.4. Обеспечить обязательное проведение производственного лабораторного контроля, с соблюдением перечня исследуемых показателей и периодичности.

6. Юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, всех форм собственности рекомендовать увеличить кратность текущей влажной уборки с применением дезинфекционных средств, эффективных в отношении энтеровирусов, создать условия для соблюдения личной гигиены на объектах общественного питания, в детских игровых комнатах, расположенных в торговых центрах, в центрах дополнительного образования для детей, в бассейнах, аквапарках, в местах массового посещения населением и др.

7. Врио главного врача ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области» (В.В. Кучумов) обеспечить:

7.1. Мониторинг заболеваемости ЭВИ и носительства неполиомиелитных энтеровирусов (НПЭВ), включая анализ по территориям, возрастным и социально-профессиональным группам населения, факторам риска, цикличности эпидемического процесса.

7.2. Мониторинг циркуляции НПЭВ, включающий исследования проб из объектов окружающей среды (сточные воды, вода открытых водоемов, плавательных бассейнов, аквапарков, фонтанов) и материала от людей;

7.3. Готовность отделения вирусологических исследований к индикации биопатогенов в условиях формирования эпидемических очагов.

7.4. Взаимодействие с Референс-центрами по мониторингу ЭВИ и оперативное направление материалов в Референс-центры по мониторингу ЭВИ для проведения углубленных исследований.

7.5. Качественное эпидемиологическое расследование эпидемических очагов ЭВИ, включая обработку данных эпиданамнеза по исключению (подтверждению) действия общего водного фактора, особенно в случаях регистрации групповых очагов в пределах одного инкубационного периода в разных детских образовательных организациях.

7.6. Гигиеническое обучение и воспитание граждан, направленное на повышение их санитарной культуры в отношении профилактики заболеваний ЭВИ.

7.7. Проведение разъяснительной работы с населением о мерах профилактики энтеровирусных инфекций.

8. Руководителю Управления Роспотребнадзора по Рязанской области (Л.А. Сараева):

8.1. Обеспечить контроль за содержанием пляжных территорий, очисткой сточных вод, состоянием очистных сооружений, качеством питьевой воды открытых водоемов, водоисточников и водопроводной сети.

8.2. Откорректировать количество и места точек отбора воды питьевой, сточной, открытых водоемов, плавательных бассейнов, в целях оптимизации мониторинга циркуляции энтеровирусов в окружающей среде.

8.3. Обеспечить реализацию комплекса мероприятий по недопущению завоза инфекции из неблагополучных регионов.

8.4. Постоянно проводить информационно-разъяснительную работу среди населения о мерах профилактики энтеровирусных инфекций с привлечением средств массовой информации.

9. Контроль за исполнением настоящего решения оставляю за собой.

Заместитель Председателя областной  
межведомственной санитарно-  
противоэпидемической комиссии  
при Правительстве Рязанской области



Л.А.Сараева

Приложение  
к решению СПЭЖ от 21.07.2023г. №9

**Рекомендации**  
**по минимизации эпидемиологических рисков при эксплуатации фонтанов**

Эксплуатация фонтанов должна осуществляться с учетом требований СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий». Однако, подход основанный на понимании фонтана как водного объекта рекреационного назначения, не является достаточным, поскольку фонтан является центром притяжения в условиях городской среды, местом большого скопления людей и их интенсивного передвижения. При этом высока вероятность распространения патогенных биологических агентов при контакте человека с водой, используемой фонтанными устройствами.

Согласно приказу Минрегиона России от 27.12.2011 № 613 (ред. от 17.03.2014, ныне не действующий) «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке норм и правил по благоустройству территорий муниципальных образований», фонтан относят к водным устройствам (помимо питьевых фонтанчиков).

Под фонтаном понимается предназначенное для рекреационных целей устройство, имеющее в своей конструкции форсунки или иные технические элементы, позволяющие формировать водный поток в потоки, струи, аэрозоль таким образом, чтобы направлять её движение в специально предусмотренное приёмное устройство для воды. Фонтан не предназначен для обеспечения населения питьевой водой, водой для хозяйственных нужд, а также для занятий водными видами спорта.

По способу использования воды можно выделить два основных вида фонтана:

- проточный, в котором вода из источника по техническим элементам протекает один раз и далее поступает в ванну/чашу фонтана. Повторно из ванны/чаши фонтана вода для формирования потоков, струй, аэрозоля не используется;

- циклический, в котором вода (часть воды в добавление к воде из другого источника) забирается из ванны/чаши фонтана для формирования потоков, струй, аэрозоля более одного раза.

По способу организации конструкции фонтана можно выделить два основных типа:

- фонтаны с надземным (простым) архитектурно-художественным устройством (в виде наземных ванн с водой и струящимися потоками воды). При этом основным критерием отнесения к такому виду фонтанов является конструктивное исполнение, не допускающее при обычном использовании контакта воды с людьми по пути её следования в ванну/чашу, находящуюся над поверхностью земли;

- фонтаны, являющиеся элементами водных сооружений, водоёмов, - устроены как часть ландшафта и прилегающей территории, используют воду непосредственно из водоёмов;

- фонтаны в виде сложных комплексов типа пешеходных фонтанов - имеют наземную часть в форме пешеходной площадки, в которой устроены технические средства, формирующие струи и потоки воды, а в подземной части расположены резервуары для воды (чаши фонтана) с установленными распределительными коллекторами.

Для фонтанов с проточным способом использования воды меры по обеспечению санитарных требований должны включать санитарную обработку узлов и элементов фонтана, а также определять периодичность такой обработки. Водоподготовка в состав мер не включается.

Для фонтанов, являющихся элементами водных сооружений, водоёмов применяются санитарно-эпидемиологические требования к водным объектам.

Для фонтанов с цикличным способом использования воды, меры по обеспечению санитарных требований должны включать санитарную обработку узлов и элементов фонтана, определять периодичность такой обработки, а также мероприятия по подготовке (рециркуляции) воды для повторного использования. Фонтаны должны быть оборудованы системами, обеспечивающими водообмен в ваннах/чашах фонтанов по типу рециркуляционного (оборотного) водообмена бассейнов с периодической сменой воды, поступающей из системы хозяйственно-питьевого водоснабжения. Рециркуляция в ваннах фонтанов так же, как и бассейнов, предусматривает многократное применение воды с очисткой, дезинфекцией и одновременным пополнением убыли свежей водопроводной водой согласно СанПиН 2.1.3684-21. Рекомендуемая продолжительность полной смены воды (водообмена) в ваннах фонтанов сложного (пешеходного) типа может составлять 6,0 часов (как для оздоровительных бассейнов согласно ГОСТ Р 53491.1), а для простых фонтанных устройств – 8 и более часов, в том числе и при наличии аншлагов о запрете купания в фонтанах простого устройства.

Для фонтанов со сменой воды так же, как и для бассейнов, допускается применение воды, поступающей из централизованной системы питьевого водоснабжения при соблюдении требований СанПиН 2.1.3684-21. Необходимость обеззараживания такой воды определяется ГОСТ Р 53491.1. Очистку технологической воды ванн/чаш фонтанов так же, как и бассейнов, следует осуществлять в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21. Водосточные сооружения в фонтанах, аналогично бассейнам, следует предусматривать отдельно для каждой ванны/чаши или для группы ванн одинакового назначения. Не допускается последовательное включение в единую систему водоподготовки двух и более



ванн/чаш. Обеззараживание воды в фонтанах, как и в бассейнах, следует проводить в соответствии с ГОСТ Р 53491.1 и СанПиН 2.1.3684-21.

Хозяйствующие субъекты, осуществляющие эксплуатацию, водоснабжение и водоотведение фонтанных систем, должны осуществлять производственный контроль по программе производственного контроля качества питьевой и горячей воды, разработанной и согласованной в соответствии с правилами осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды, установленными постановлением Правительства Российской Федерации от 06.01.2015 № 10 «О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, N 2, ст. 523) и «Правилами выбора в рамках производственного контроля: установления контролируемых показателей питьевой воды при проведении лабораторных исследований качества питьевой воды, контролируемых показателей горячей воды при проведении лабораторных исследований горячей воды открытых систем горячего водоснабжения, периодичности и количества проб питьевой воды при проведении лабораторных исследований качества питьевой воды» (Приложения №2-4 к СанПиН 2.1.3684-21).