

О качестве воды в зонах рекреаций г.Могилева и Могилевского района

УЗ «Могилевский зональный центр гигиены и эпидемиологии» информирует, что в рамках осуществления государственного санитарного надзора специалистами центра еженедельно проводится санитарно-гигиеническое обследование всех зон рекреаций г.Могилева и Могилевского района, официально утвержденных решениями горрайисполкомов.

С организацией купания-

В г.Могилеве:

1. Городской пляж на р.Днепр;
2. Пляж на Печерском водохранилище;
3. Гребеневское водохранилище по ул.Симонова

В Могилевском районе:

1. д. Польшковичи, пляж на р. Днепр;
2. д. Вильчицы, водохранилище.

А также зон отдыха у воды (без организации купания)-

1. зона отдыха населения на пруду-карьера в поселке Броды г.Могилева;
2. залив реки Днепр по ул.Фатина и ул.Шевченко г.Могилева

Еженедельно проводится лабораторный контроль качества воды водоемов. По результатам лабораторных испытаний проб воды **по состоянию на 19.07.2022г. установлено следующее:**

Город Могилев:

пробы воды, отобранные из Гребеневского и Печерского водохранилища, р.Днепр городской пляж, не соответствуют гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, санитарно-химическим гигиеническим нормативам.

Могилевский район:

пробы воды, отобранные в р.Днепр д.Польшковичи, в водоеме д.Вильчицы не соответствуют гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, санитарно-химическим гигиеническим нормативам.

В связи с изложенным и, руководствуясь ст. 29 Водного кодекса Республики Беларусь от 30 апреля 2014 г. N 149-3 в целях охраны жизни и здоровья населения специалистами санитарно-эпидемиологической службы направлена соответствующая информация-ходатайство в Могилевский горисполком и Могилевский райисполком о необходимости установления:

- запрещении купания детей, взрослых и занятия видами водного спорта в зонах рекреаций городского пляжа р.Днепр, а также на Гребеневском и Печерском водохранилище– в городе Могилеве

а также в р. Днепр д. Польшковичи, в водоеме д.Вильчицы – в Могилевском районе

в соответствии с требованиями санитарно-эпидемиологического законодательства.

Информация о введении указанных мер и сведения о рисках для здоровья, связанных с рекреационным использованием поверхностных водных объектов, обслуживаемыми организациями (КПУП «Могилевзеленстрой», МУКП «Жилкомхоз») должна быть размещена на информационных стендах зон рекреаций. В зонах рекреаций, где введен запрет на купание - выставление шлагбаумов, прекращение торговли на пляжах.

Контроль за качеством воды в водоемах продолжается.

В ходе работы специалисты санитарно-эпидемиологической службы сталкиваются с целым рядом вопросов, касающимся качества воды в зонах рекреаций.

Приведем ответы на наиболее распространенные вопросы:



Вопрос: «Еще неделю назад люди не вылазили практически с пляжей, но уже перед самыми дождями появилась информация о том, что большинство пляжей не пригодны для купания»

- вот сейчас если дожди окончатся с возвращением солнца вода улучшится, или уже дожди как говорится, навели смуту?



Ответ: Несомненно, обильные дожди зачастую приводят к ухудшению качества воды в зонах рекреаций, поскольку как Вы понимаете вместе с дождевой водой в водоемы попадает элементарно смываемый грязный

песок, листья. Однако, четкой зависимости качества воды водоемов от погодных условий нет, поскольку на качество воды влияет целый ряд факторов, начиная от обильности и продолжительности паводка, биоценоза водоема и заканчивая жизнедеятельностью человека, соблюдения культуры посещения водоема.

Для сведения могу сказать, что в городе Могилеве и Могилевском районе несоответствие качества воды в водоемах отмечено начиная с 06 июня (отобраны пробы воды), и при этом равнозначное несоответствие отмечалось как в зонах рекреаций с прочной водой (р.Днепр), так и нет (водоем д.Вильчицы, Гребеневское и Печерское озеро), посещаемость зоны рекреаций тоже особой роли не сыграла – качество воды не соответствовало как в зонах рекреаций города, где традиционно высокая посещаемость, так и в Могилевском районе- где количество отдыхающих в разы ниже. Водоем – это целый организм, который изучает наука «гидрология», более детально разобраться и выяснить причины ухудшения качества воды в этом сложном организме могут специалисты этой отрасли. Специалисты санитарно-эпидемиологической службы оценивают качество воды в зонах рекреаций с гигиенической, эпидемиологической стороны.

Вопрос: «Мониторинг качества воды проводится независимо от погоды? Как сегодня обстоят дела?»



Ответ: Ежегодно специалистами санитарно-эпидемиологической службы с началом купального сезона осуществляется еженедельный контроль санитарного состояния зон рекреаций, в т.ч. лабораторный контроль воды водоемов на соответствие гигиеническим нормативам по микробиологическим и санитарно-химическим показателям. Согласно требований нормативных документов при выпадении обильных осадков, отбор проб воды осуществляется спустя 3 дня.

На сегодняшний день специалистами службы отобрано на исследование 156 проб воды из зон рекреаций города Могилева и Могилевского района для проведения исследований на соответствие гигиеническим нормативам по микробиологическим и санитарно-химическим показателям, из них 82 пробы (53% от общего количества исследованных проб) не соответствует гигиеническим нормативам:

58 проб - по микробиологическим показателям (37% от общего количества исследованных)

и 24 пробы (15%) – по санитарно-химическим показателям.

Полученные результаты анализируются, по результатам лабораторных испытаний, свидетельствующих о небезопасном использовании водных объектов — направляются соответствующие ходатайства в адрес балансодержателя зон рекреаций (КПУП «Могилевзеленстрой» (г.Могилев), МУКП «Жилкомхоз» (Могилевский район)), а также в адрес Могилевского гор-райисполкомов.

Вопрос: В предписания часто пишется рекомендовано или запрещено. В чем разница и кто следит за этим. Есть ли служба, которая на законном уровне может запретить купаться в грязном водоеме? И наказать за это?



Ответ: В соответствии с требованиями санитарных норм и правил «Требования к содержанию поверхностных водных объектов при их рекреационном использовании», утв. постановлением МЗ РБ 05.12.2016 № 122:

- при однократном превышении свыше 100 КОЕ/см³ индикаторного микробиологического показателя безопасности ограничивается купание детей, не ограничивается купание взрослых и занятий водными видами спорта.
- при двухкратном последовательном превышении свыше 100 КОЕ/см³ индикаторного микробиологического показателя безопасности приостанавливается купание детей и взрослых, не ограничивается занятие водными видами спорта.

- при однократном превышении свыше 500 КОЕ/см³) индикаторного микробиологического показателя безопасности запрещается купание детей, взрослых и занятия видами водного спорта, принимаются экстренные мероприятия по выявлению и ликвидации источника загрязнения.

Руководствуясь ст. 29 Водного кодекса Республики Беларусь от 30 апреля 2014 г. N 149-З в целях охраны жизни и здоровья населения специалистами санитарно-эпидемиологической службы направляется соответствующая информация-ходатайство в Могилевский горисполком и Могилевский райисполком о необходимости установления ограничивающих/

приостанавливающих/ запрещающих мероприятий с учетом эпидемиологических аспектов.

Вопрос 15: Чем грозит купание в грязной воде? Какими заболеваниями? Такие случаи были?



Ответ: В водоемах, Вас могут подстергать:

-Кишечные инфекции бактериальной природы (брюшной тиф, сальмонеллез, дизентерия). Возбудители данных инфекций могут жить в речной воде от нескольких месяцев до полугода.

-Лептоспироз. Заражение происходит при попадании речной воды в дыхательные пути или ротовую полость человека, а также раны на коже. Возбудители заболевания в реке могут жить до 5 месяцев.

-Холера. Холерный вибрион может существовать в речной воде до 3 месяцев.

-Протозойные инвазии: лямблиоз, дизентерийная амеба.

-Глистные инвазии: аскаридоз, анкилостомоз, стронгилоидоз и др.

-Церкариоз (зуд купальщика). Заболевание сопровождается сыпью, зудом и жжением на протяжении нескольких дней.

Все вышеуказанные инфекции (за исключением холеры и брюшного тифа) выявляются среди заболевших.

с 100% достоверностью сказать, что причиной заражения послужило купание в грязной воде говорить не приходится, поскольку для данных инфекций существует ряд факторов и источников заражения, однако роль соблюдения правил гигиены в предупреждении их возникновения несомненна.

Заведующая отделением
Коммунальной гигиены

Воронова Оксана
Эдмундовна