

## 2.5.1 Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения г. Могилева (ч. 2)

### 5. Банные услуги

По результатам проведенных надзорных мероприятий в 2019г. установлено, что в надлежащем санитарном состоянии находятся следующие объекты, предоставляющие банные услуги:

1. Государственное специализированное учебно-спортивное учреждение «Могилёвский областной комплексный центр олимпийского резерва».
2. Государственное специализированное учебно-спортивное учреждение «Могилёвский областной центр олимпийского резерва по легкой атлетике и игровым видам спорта».
3. Банно-оздоровительный комплекс Могилевской областной организационной структуры Республиканского государственного объединения «Белорусское физкультурно-спортивное общество «Динамо».
4. Государственное специализированное учебно-спортивное учреждение «Могилёвская городская детская юношеская спортивная школа».
5. Культурно-спортивный центр транспортного республиканского предприятия «Могилёвское отделение Белорусской железной дороги».
6. Общество с ограниченной ответственностью «Спецагро» ФОК «Спутник».
7. МГКУП «Горводоканал» Баня № 1.
8. МГКУП «Горводоканал» Баня № 3.
9. МГКУП «Горводоканал» Баня № 4.
10. МГКУП «Горводоканал».
11. И/п Салтыков.
12. И/п Боваревич.
13. Государственное специализированное учебно-спортивное учреждение «Могилёвский областной центр олимпийского резерва по гребным видам спорта».
14. ИП Бушуев П. А.
15. ФОК КУП «Могилёвоблдорстрой».
16. ГУ «Могилевский городской ФСК».
17. И/п Рудковская Е. М. (по ул. Болдина, 11 в г. Могилёве).

В 2020 году в рамках осуществления государственного санитарного надзора и во исполнение поручения Совета Министров Республики Беларусь от 12.05.2020 № 32/203-149/5378р проводился надзор за общественными банями, саунами в части соблюдения требований санэпидзаконодательства. Были обследованы 90% объектов. Те или иные нарушения выявлены на всех обследованных объектах.

В связи с тем, что оказание банных услуг не входит в перечень услуг и работ подлежащих санитарно-гигиенической экспертизе (не входит в перечень

работ и услуг, представляющих потенциальную опасность для жизни и здоровья населения большинство объектов начинает свою деятельность без должной подготовки в области санитарно-гигиенических знаний, в определенной мере, в последствии приводит к нарушениям. считаем целесообразным, рассмотрение вопроса о внесении соответствующих корректировок в вышеуказанный перечень.

## 6. Бассейны

1. ГСУСУ «МОКЦОР» («Дом спорта»).
2. ГСУСУ «Могилёвская городская СДЮШОР «Багима».
3. УСУ «Городская ДЮСШ».
4. ФОК КУП «Могилевоблдорстрой».
5. КСЦ РУП «Могилёвское отделение Белорусской железной дороги» («Локомотив»).
6. ГУДО «ОЦТ» - введен в эксплуатацию после капитального ремонта.
7. ГУО «Средняя школа № 18 г. Могилёва».
8. ГУО «Средняя школа № 44 г. Могилёва».
9. ГУО «Средняя школа № 45 г. Могилёва».

Производственный контроль качества воды плавательных бассейнов осуществлялся по средствам лаборатории УЗ «МОЦГЭиОЗ». Результаты проведенных исследований подтверждают соблюдение гигиенических нормативов. В части обеспечения параметров микроклимата, искусственной освещенности установлены несоответствия санитарным нормам на объектах:

- КСЦ РУП «Могилёвское отделение Белорусской железной дороги»; («Локомотив»), ФОК КУП «Могилевоблдорстрой».
- ГСУСУ «МОКЦОР» («Дом спорта»).

На основании данных протоколов выданы рекомендации по устранению выявленных нарушений, направлены письма об усилении производственного контроля за соблюдением санитарных норм и правил, проведением противоэпидемических мероприятий.

## 7. Парикмахерские

Специалистами санитарно-эпидемиологической службы за истекший 2020 год было обследовано 122 объекта сферы красоты г. Могилева (90% от общего количества), в том числе 92 парикмахерские, 26 салонов красоты, 4 тату-салона и перманентного макияжа. В ходе осуществления мониторинга особое внимание обращалось на соблюдение противоэпидемических мероприятий, в том числе дезинфекционно-стерилизационных режимов, отработке действий персоналом объектов при возникновении аварийных ситуаций.

По результатам мониторинга нарушения требований санэпидзаконодательства были выявлены на 117 объектах (96% от общего количества обследованных), в том числе 88 парикмахерских (96% от общего

количества обследованных), 24 салонах красоты (92% от общего количества обследованных), 4 тату салона и салона перманентного макияжа (100% от общего количества обследованных).

Наиболее типичными нарушениями являлось: нарушение санэпидрежима – 105 случаев (более 90% от общего количества выявленных нарушений), невыполнение программа производственного контроля, в том числе лабораторного – 35 случая (25 % от общего количества выявленных нарушений), неудовлетворительное содержание помещений – 21 факт нарушения, а также иные нарушения (невыполнение мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний в т.ч. мер, направленные на предупреждение распространение коронавирусной инфекции, неудовлетворительное содержание прилегающей к объекту территории и др.) – 39 фактов нарушения (в каждом 3-м случае обследования объекта).

По факту всех выявленных нарушений – в адрес руководителей объектов направлены рекомендации об устранении нарушений. Выполнение рекомендаций взято на контроль. Деятельность 21 объекта приостанавливалась до устранения выявленных нарушений, 1 сотрудник парикмахерской был направлен на повторное санитарно-гигиеническое обучение со сдачей зачета на знание требований санитарных правил и норм, мер профилактики инфекционных заболеваний.

Требования санитарных правил и норм, регламентирующих деятельность вышеуказанных объектов, а также общие сведения, механизм заражения, меры по профилактике инфекций, передающихся парентеральными и контактно-бытовым путем, включены в курс санитарно-гигиенического обучения специалистов объектов бытового обслуживания населения, которое должны проходить все сотрудники сферы бытового обслуживания.

Помимо проведенных обследований специалистами центра выполнен анализ случаев заболеваемости населения г. Могилева кожно-заразными заболеваниями, инфекциями передающимися парентеральным путем передачи. По результатам проведенного анализа отмечается, что прямой взаимосвязи с объектами бытового обслуживания населения г. Могилева не установлено, заболеваемость носит равномерный спорадический характер.

При проведении анализа многолетних показателей кожно-заразных заболеваний, а также гепатитов В, С среди населения г. Могилева за период 2010-2020гг. отмечается следующая эпидемиологическая тенденция:

- вирусный гепатит В тенденция к снижению уровня заболеваемости: тенденция линейная отрицательная (-0,12);

- вирусный гепатит С тенденция к снижению уровня заболеваемости: тенденция линейная отрицательная (-0,05);

- чесотка тенденция к снижению уровня заболеваемости: тенденция линейная отрицательная (-11,65);

- педикулез тенденция к снижению уровня заболеваемости: тенденция линейная отрицательная (-4,33);

- микроспория тенденция к снижению уровня заболеваемости: тенденция линейная отрицательная (-1,16);

- трихофития тенденция к незначительному росту уровня заболеваемости: тенденция линейная положительная (0,08).

Таким образом, по большинству нозоформ кожно-заразных заболеваний, а также парентеральных гепатитов отмечается многолетняя тенденция к снижению уровня заболеваемости в г. Могилеве.

При сравнении уровня заболеваемости населения г. Могилева за 2020 год со среднеобластными показателями отмечается следующее:

- чесотка: показатель заболеваемости населения г. Могилева 18,65/100тыс. населения выше среднеобластного показателя 15,93/100 тыс. населения;

- микроспория: показатель заболеваемости населения г. Могилева 18,89/100тыс. населения ниже среднеобластного показателя 19,27/100 тыс. населения;

- педикулез: показатель заболеваемости населения г. Могилева 43,20/100тыс. населения выше среднеобластного показателя 40,64/100 тыс. населения.

Таким образом, по большинству нозоформ кожно-заразных заболеваний, уровень заболеваемости населения г. Могилева ниже среднеобластных показателей.

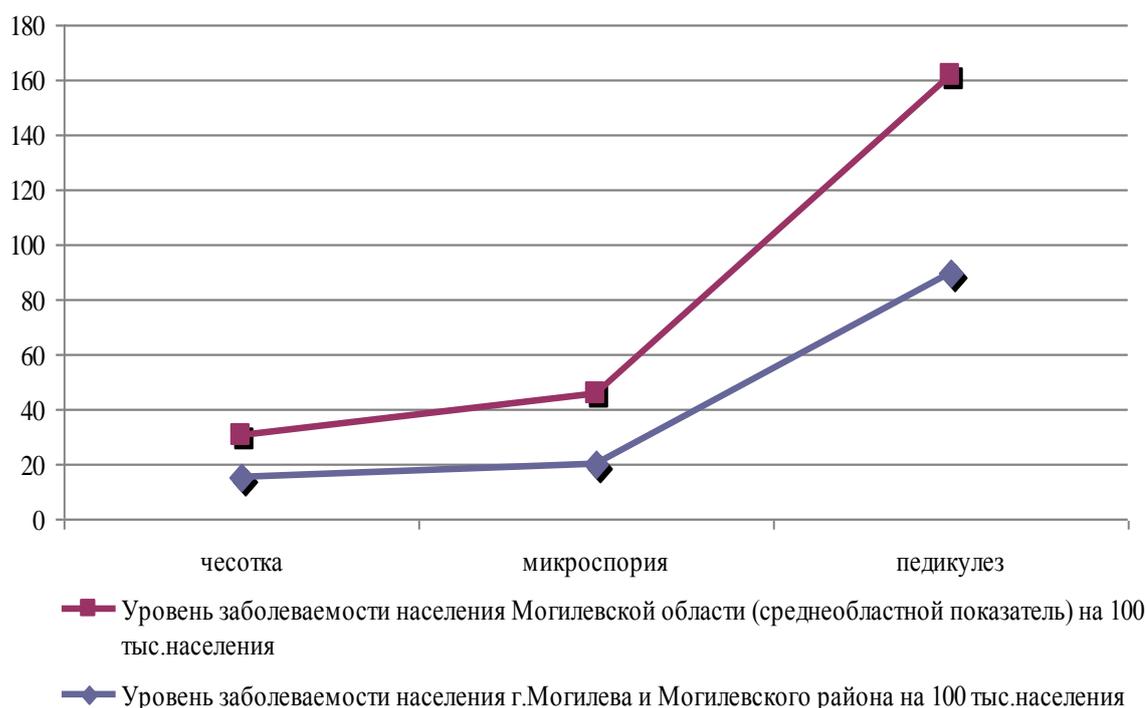


Рисунок 40 – Сравнительная характеристика уровня заболеваемости кожно-заразными заболеваниями населения г. Могилева и Могилевского района со среднеобластными показателями за 2020 год

## 8. Зоны рекреации

В течение купального сезона участвовала в осуществлении госнадзора за зонами рекреации в утвержденных местах отдыха г. Могилева с лабораторным контролем качества воды.

Согласно принятым решениям органов власти на территории города установлено 3 зоны отдыха с купанием (р. Днепр – горпляж, Печерское озеро, Гребеневское озеро).

Ежегодно балансодержателями зон рекреаций по вышеуказанным рекомендациям к началу купального сезона (в т. ч. в 2020 году) проводятся мероприятия по подготовке зон рекреации к купальному сезону. В 2020 году паспорта готовности зон рекреаций были подписаны 15.05.2020, по результатам комиссионного обследования после выполненных мероприятий.

В 2020 году в рамках осуществления государственного санитарного надзора специалистами центра осуществлялся регулярный контроль за санитарным состоянием данных объектов, в т. ч. лабораторный контроль качества воды в зонах рекреаций. В течение летнего сезона 2020 года было отобрано 320 проб воды из зон рекреаций на соответствие гигиеническим нормативам, не соответствующих гигиеническим нормативам – по санитарно-химическим показателям 7%, для сравнения в 2019 году этот показатель составил 25,2%), не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям – 68,1%, для сравнения в 2019 году данный показатель составил 53,6%). Нестабильное несоответствующее по микробиологическим показателям качество воды в течение летнего сезона 2020 года отмечается во всех остальных зонах рекреаций г. Могилева, в том числе, которые расположены вдали от крупных населенных пунктов и не пользующиеся большой популярностью у отдыхающих.

Таблица 10 – Результаты испытаний качества воды по микробиологическим показателям в зонах рекреаций г. Могилева за 2020 год

Дата отбора проб	Зона рекреации: Гребеневское водохранилище г.Могилев (норматив не более 100 КОЕ/100 см <sup>3</sup> )	Зона рекреации: Р.Днепр городской пляж г.Могилев (норматив не более 100 КОЕ/100 см <sup>3</sup> )	Зона рекреации: Печерское водохранилище г.Могилев (норматив не более 100 КОЕ/100 см <sup>3</sup> )
09.06.2020г.	КОЕ 280-7000/100 см <sup>3</sup>	КОЕ 130-230/100 см <sup>3</sup>	КОЕ 230-950/100 см <sup>3</sup>
16.06.2020г.	КОЕ 2100-2400/100 см <sup>3</sup>	КОЕ 60-90/100 см <sup>3</sup>	КОЕ 2400/100 см <sup>3</sup>
25.06.2020г.	КОЕ 200-620/100 см <sup>3</sup>	КОЕ 620-2400/100 см <sup>3</sup>	КОЕ 60-230/100 см <sup>3</sup>
02.07.2020г.	КОЕ 620-1300/100 см <sup>3</sup>	КОЕ 60-620/100 см <sup>3</sup>	КОЕ 50-60/100 см <sup>3</sup>

09.07.2020г.	КОЕ 130-230/100 см <sup>3</sup>	КОЕ 230/100 см <sup>3</sup>	КОЕ 50-60/100 см <sup>3</sup>
16.07.2020г.	КОЕ 620-2400/100 см <sup>3</sup>	КОЕ 230/100 см <sup>3</sup>	КОЕ 60-230/100 см <sup>3</sup>
23.07.2020г.	КОЕ 60-2400/100 см <sup>3</sup>	КОЕ < 50-620/100 см <sup>3</sup>	КОЕ < 50-230/100 см <sup>3</sup>
31.07.2020г.	КОЕ 620-2400/100 см <sup>3</sup>	КОЕ 200-2400/100 см <sup>3</sup>	КОЕ 210-2400/100 см <sup>3</sup>
06.08.2020г.	КОЕ 60-620/100 см <sup>3</sup>	КОЕ 130-230/100 см <sup>3</sup>	КОЕ 130-200/100 см <sup>3</sup>

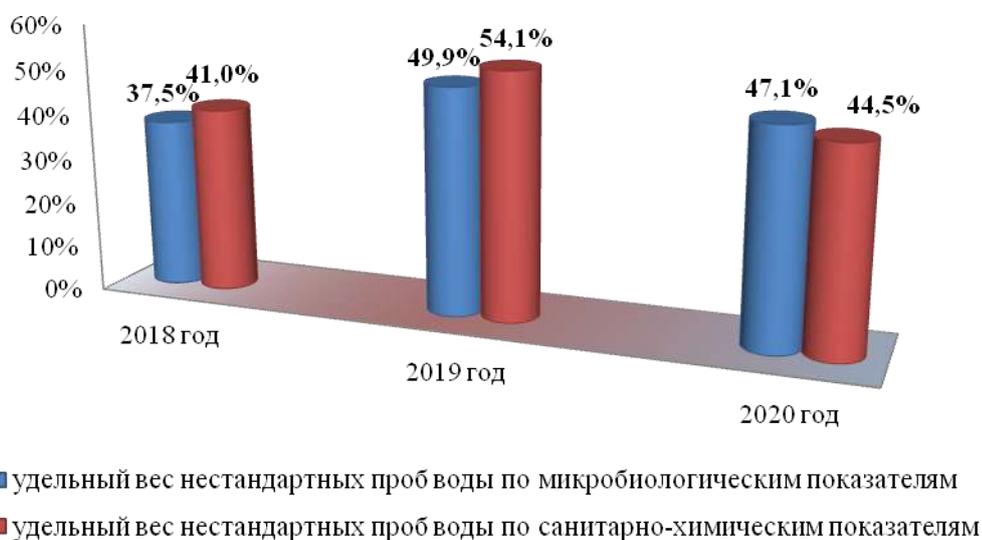


Рисунок 41 – Состояние водных объектов (качества воды в водоемах г. Могилева) по микробиологическим и санитарно-химическим показателям за 2018-2020 годы

В связи с неудовлетворительным качеством воды в зонах рекреаций г. Могилева была направлена служебная информация в адрес горисполкома о принятии соответствующих мер с ходатайством необходимых ограничительных/запрещающих мер в зонах рекреаций г. Могилева), проинформирован балансодержатель, СМИ.

К относительно благоприятной в гигиеническом отношении и наиболее востребованной, как показал прошедший купальный сезон, является зона рекреации на Печерском водохранилище и ее развитие является перспективным. В целях сохранения качества воды р. Дубровенка, являющейся источником для Печерского водохранилища, необходимо проведение очистки ее берегов и русла, а также принятие мер по недопущению в реку сбросов канализации с территории индивидуальных домовладений.

Необходима реализация разработанной «Схемы генерального развития Печерского лесопарка г. Могилева» предусматривающей расширения

пляжной зоны т.к. данная зона рекреации наиболее востребована в последние годы.

Кроме этого из года в год остаются нерешенными следующие проблемы:

- отсутствие парковок в зоне рекреации на р. Днепр и Печерском озере;
- отсутствие (недостаточное количество) в зонах рекреации детских игровых зон с необходимым оборудованием;
- отсутствие на пляже р. Днепр торговли на постоянной основе пищевыми продуктами и напитками (в т.ч. бутилированной питьевой водой).

О необходимости решения всех вышеперечисленных проблемных вопросах специалистами санитарно-эпидемиологической службы направлены служебные письма в Могилевский горисполком.

## 9. ВУЗы

1. Межгосударственное образовательное учреждение высшего образования «Белорусско-Российский университет».
2. УО «БИП – институт правоведения». Филиал.
3. Педагогический факультет «Белорусской государственной академии музыки» (филиал).
4. УО «МГУ им. А.А.Кулешова».
5. УО «Могилевский государственный университет продовольствия».

Проблемные вопросы, выявленные при мониторингах:

- Несоблюдение нормативов площади на одного проживающего.
- Проведение дезинфекции помещений и инвентаря.
- Своевременное проведение ремонтов и замены санитарно-технических приборов.
- Использование и хранение уборочного инвентаря.
- Прохождение периодических медицинских осмотров, санитарно-гигиенического обучения.

По результатам обследований выданы рекомендации по устранению выявленных нарушений.

## 10. Почва полигоны/мини-полигоны

В г. Могилеве утилизацией коммунально-бытовых, промышленных и строительных нетоксичных отходов занимается завод по переработке отходов «ЗУБР».

В целях совершенствования системы обращения с коммунальными отходами жилищными службами в течение года проводилась работа по организации раздельного сбора вторичного сырья. На территории МГКУ «Спецавтопредприятие» организован прием от населения и предприятий крупногабаритных отходов (мебель, бытовая техника и т.д.).

В соответствии с требованиями Инструкции 2.1.7.11-12-5-2004 «Гигиеническая оценка почвы населенных мест» гигиенический контроль за состоянием почв осуществлялся в зонах рекреаций, СЗЗ предприятий, жилых массивах по 19 показателям, включая специфические загрязнители (сероводород, свинец, марганец, бензол, толуол, ксилол, динил, фенол, ДМТ). Проводились лабораторные исследования проб почвы с территории детских дошкольных учреждений, песочниц расположенных на дворовых территориях коммунального жилого сектора. В ходе предупредительного санитарного надзора исследовалось санитарное состояние почв в местах проектируемого строительства жилых массивов и отдельных жилых домов.

### 13. Объекты временного проживания

В учреждении организован и проводится мониторинг за гостиницами и аналогичными средствами размещения. Издан приказ по учреждению «О проведении мониторинга», разработан график проведения надзорных мероприятий.

В ходе осуществления мониторинга особое внимание обращалось на соблюдение противоэпидемических мероприятий, в том числе дезинфекционных режимов, отработке действий персоналом объектов при возникновении случая возникновения (подозрения) инфекционного заболевания у персонала и постояльцев объекта, с раздачей информационного материала, анкетированием. По факту всех выявленных нарушений – в адрес руководителей объектов направлены рекомендации об устранении нарушений. Выполнение рекомендаций взято на контроль. С целью предотвращения повторных нарушений – разработаны памятки для персонала и клиентов объектов, оказывающих услуги проживания «Не теряйте бдительность!». Требования санитарных правил и норм, регламентирующих деятельность вышеуказанных объектов, а также общие сведения, механизм заражения, меры по профилактике инфекций, передающихся парентеральными и контактно-бытовым путем, включены в курс санитарно-гигиенического обучения специалистов объектов, оказывающий услуги проживания.