

2.2. Гигиена водных объектов, водоснабжение и здоровье населения

Основным направлением работы санитарной службы по разделу коммунальной гигиены являлся **надзор за состоянием систем и объектов питьевого водоснабжения, качеством подаваемой воды** населению, который осуществлялся при комплексных обследованиях коммунальных и ведомственных водопроводов, объектов нецентрализованного водоснабжения на селе, с лабораторными исследованиями качества воды по микробиологическим и химическим показателям, а также за выполнением ведомственного лабораторного контроля субъектами хозяйствования, выполнением программ «Профилактики ОКИ».

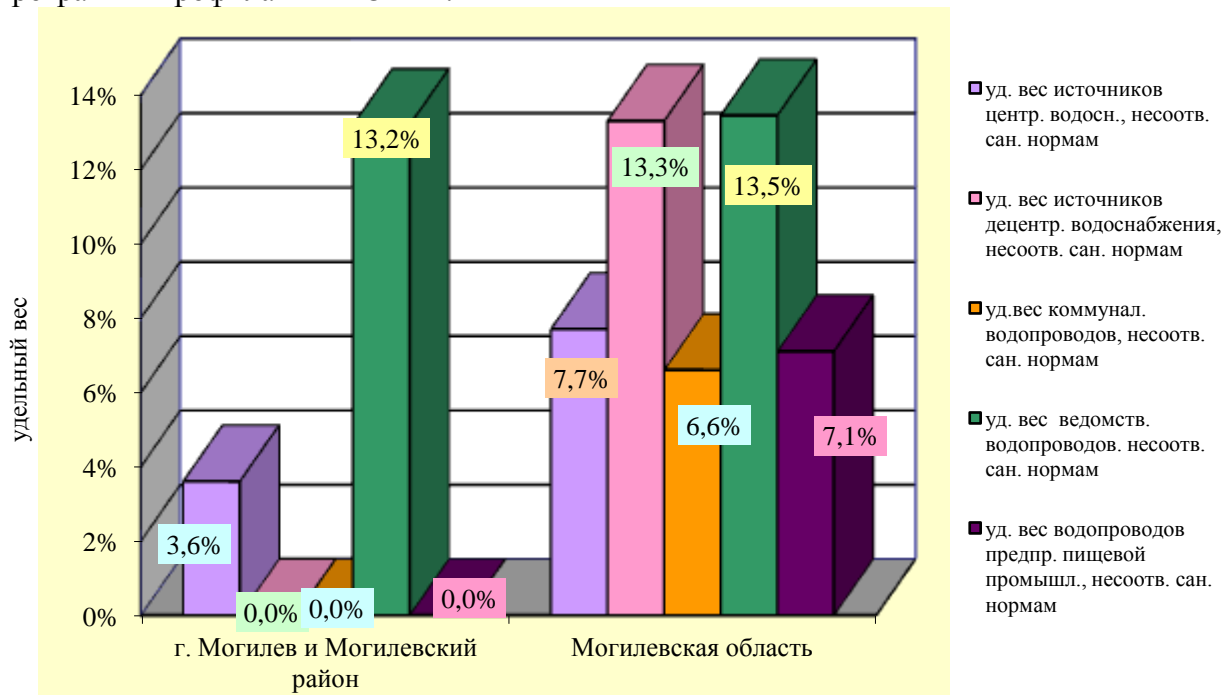


Рис. 48. Сравнительная характеристика качества хозяйственно-питьевого водоснабжения г. Могилева и Могилевского района с областными показателями за 2012г.

В течение года проведен мониторинг качества водоснабжения населения района из нецентрализованных источников водоснабжения, с неоднократными информциями райисполкома. В результате принятых мер проведена перерегистрация шахтных колодцев, проведен ремонт части колодцев, их чистка и дезинфекция.

Результаты лабораторных анализов питьевой воды коммунального и ведомственного хозяйственно-питьевого водопроводов по микробиологическим показателям свидетельствуют о ее достаточно высоком уровне безопасности в эпидемиологическом отношении. Вместе с тем качество воды по микробиологическим и санитарно-химическим показателям в районе на порядок ниже среднеобластного уровня. Вопрос качества водоснабжения в Могилевском районе с отражением существующих проблемных вопросов в 2012 году был заслушан на сессии Совета депутатов Могилевского района, в адрес председателя Могилевского районного Совета депутатов Соловья В. А. направлено письмо по вопросам качества водоснабжения, в адрес председателя Могилевского райисполкома Гоборова Д. Д. письмо о проведении заседания «Чистая вода – забота общая», прокурора Могилевского района Сыса И. С. о качестве воды Могилевском районе, директора МУКП «Жилкомхоз» Агееву В. М., направлены информационные письма по вопросу качества водоснабжения Могилевского района, с обозначением проблемных вопросов, требующих решения. Вопрос остается на контроле санитарной службы.

Таблица 1. Показатели качества водоснабжения (по микробиологическим показателям) в 2012г.

Критерий	Кол-во отобранных проб воды	Кол-во проб несоотв. по микробиол. пок-м	Удельных вес проб несоотв. микробиол. пок-м %	Областной показатель удельного веса несоотв. проб по микроб. пок-м %
Водопроводы сельскохозяйственных организаций	22	2	9,1%	0,41%
Водопроводы молочно-товарных ферм	27	0	0%	0,08%
Водопроводы детских оздоровительных учреждений	103	0	0%	0%
Источники децентрализованного водоснабжения	762	411	53,9%	9,7%

Таблица 2. Показатели качества водоснабжения (по санитарно-химическим показателям) в 2012г.

Критерий	Кол-во отобранных проб воды	Кол-во проб не соотв. по санитарно-хим. пок-м	Удельных вес проб несоотв. санитарно-хим. пок-м %	Областной показатель удельного веса несоотв. проб по хим. пок-м %
всего	910	629	69,1%	20,6%
В т.ч.: на органолептические показатели	906	107	16,9%	6,3%
Водородный показатель рН	886	0	0%	0%
Железо	883	103	11,7%	3,3%
Аммиак	14	0	0%	0%
Сульфаты	886	0	0%	0%
Сухой остаток	886	16	1,8%	0,49%
Хлориды	888	1	0,001%	0,06%
нитраты	908	523	57,6%	17,1%

Учитывая, что наиболее безопасной в эпидемическом отношении является вода из подземных источников водоснабжения, нами постоянно перед органами власти Могилевского района ставится вопрос о необходимости строительства в населенных пунктах района не обеспеченных централизованными системами водоснабжения водопроводных сооружений и сетей. Как результат совместной работы органов власти и санэпидслужбы – построенные хозяйственно-питьевые водопроводы в 2012 году в д. Селец, д. Бруски, д. Новоселки, д. Вильчицы, продлены сети хозяйственно-питьевого водопровода в д. Межисетки.

В течение купального сезона велся плановый саннадзор **за водными объектами в утвержденных 4-х зонах отдыха** в Могилевском районе с лабораторным контролем качества воды в них и почвы пляжей, а также контролировалась вода в местах стихийного купания. Вода водоемов в течение купального сезона соответствовала гигиеническим требованиям, осложнений эпидситуации на водоемах не регистрировалось.

Гигиенические условия проживания населения являются важнейшими факторами, влияющими на формирование здоровья. В связи с этим большинство государственных программ направлены на создание благоприятной среды обитания человека. В прошедшем году данный вопрос был обсужден на сессии Совета депутатов Могилевского района, по результатам рассмотрения оформлено решение. В ходе выполнения указанного решения в районе проводится определенная работа по намеченным решением направлениям. Однако результативность принимаемых мер в ряде случаев остается низкой, а ряд вопросов остался не решенным.

Одним из таких вопросов является отсутствие в районе разработанной Генеральной схемы санитарной очистки района, которая позволила бы определить выбор наиболее эффективных в санитарно-техническом отношении мероприятий при минимальных капитальных вложениях и эксплуатационных расходах, применение наиболее прогрессивных и экономически выгодных систем и способов сбора, удаления, обезвреживания и использования отходов с учетом комплексной механизации трудоемких процессов и максимальной экономии материальных, сырьевых и энергетических ресурсов, рациональное размещение объектов санитарной очистки на территории района, с учетом перспектив развития района. Ранее утвержденная решением Могилевского районного исполнительного комитета от 26.07.2006г. № 13-9 схема сбора, вывоза и размещения твердых бытовых отходов в свете современных требований не обеспечивает надлежащую организацию работы по санитарной очистке и благоустройству.

Актуальной проблемой санитарной очистки района является организация сбора и вывоза ТБО от садоводческих товариществ.

Требуется внимания вопрос своевременности проведения ремонта жилого фонда, находящегося на балансе МУКП «Жилкомхоз» и предприятий района, соблюдение санитарно-гигиенических требований содержания жилых домов, в первую очередь мест общего пользования, санитарного состояния и благоустройства дворовых территорий.

В решении данных вопросов специалистами ЦГЭ большое внимание уделялось организационными мерами, проведению гигиенического мониторинга состояния почв, анализ эффективности работы коммунальных служб в части организации уборки территории города, сбора, временного хранения и вывоза твердых бытовых отходов, подготовке информационных материалов для обсуждения проблемных вопросов на разных уровнях. Вопросы организации и порядка очистки населенных мест неоднократно освещались в СМИ. В течение года неоднократно было проведено обследование территорий всех сельских исполнительных комитетов Могилевского района. Заместителем главного врача принято участие в расширенных совещаниях при председателе райисполкома в обсуждении работы служб по приведению территории в должное санитарное состояние. Охват плано-регулярной санитарной очисткой коммунального сектора города и района, агрогородков составил 100%, индивидуального жилого сектора – 99%. Текущий саннадзор за выполнением «Гигиенических требований к содержанию территорий населенных пунктов» осуществлялся как в плане порядке, так и в ходе рейдовых проверок с привлечением всех подразделений ЦГЭ. Кроме этого проводились выборочные проверки содержаний территорий совместно с участием заинтересованных ведомств и служб.

По данным лабораторных исследований почвы в зонах санитарной охраны водозаборов и зонах рекреации согласно комплексным оценочным показателям санитарного состояния, стабильно относятся к чистым (бактериологические, гельминтологические и энтомологические показатели), безопасным (содержание экзогенных химических веществ). В остальных контрольных точках почвы характеризовались как слабозагрязненные и безопасные.