

## Гигиена водных объектов, водоснабжение и здоровье населения Могилевского района

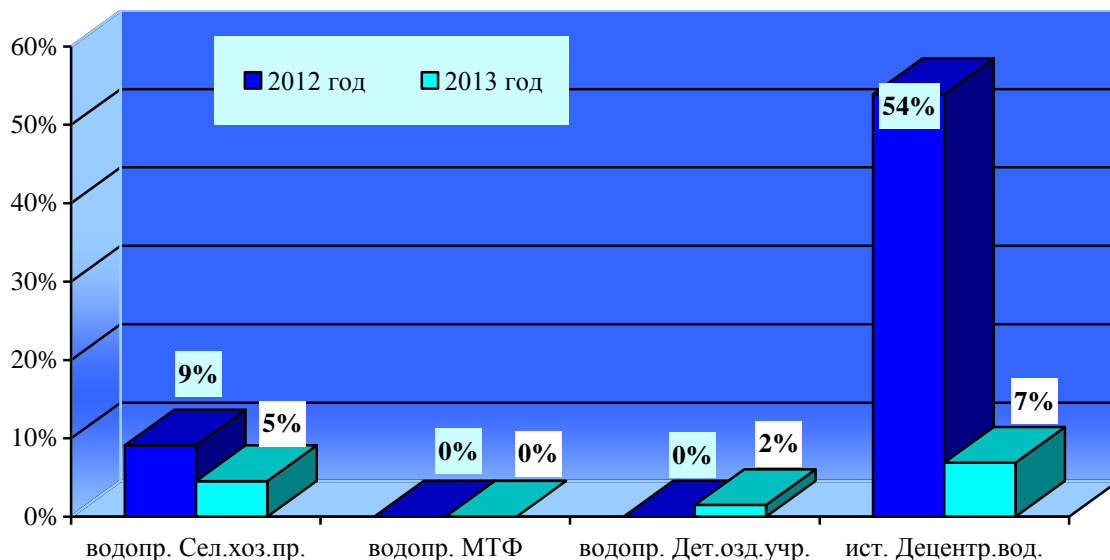
Основным направлением работы санитарной службы по разделу коммунальной гигиены являлся **надзор за состоянием систем и объектов питьевого водоснабжения, качеством подаваемой воды** населению, который осуществлялся при комплексных обследованиях коммунальных и ведомственных водопроводов, объектов нецентрализованного 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».

В течение года проведен мониторинг качества водоснабжения населения района из нецентрализованных источников водоснабжения, с неоднократными информациями 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 2013 году был заслушан на сессии Совета депутатов Могилевского района, а также на уровне председателя Могилевского райисполкома.

Таблица 1. Показатели качества водоснабжения (по микробиологическим показателям) в 2013 г.

критерий	кол-во отображенных проб воды	кол-во проб несоотв. по микробиол. показателям	удельных вес проб несоотв. микробиол. показателям, %	областной показатель удельного веса несоотв. проб по микроб. показателям, %
Водопроводы сельскохозяйственных организаций	22	1	4,54%	0,37%
Водопроводы молочно-товарных ферм	24	0	0%	0,09%
Водопроводы детских оздоровительных учреждений	133	2	1,5%	0,8%
Источники децентрализованного водоснабжения	261	18	6,89%	3,8%



**Рис. 46. Сравнительная характеристика качества воды по микробиологическим показателям за 2012-2013гг. (по данным удельного веса нестандартных проб)**

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.

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 мерам, 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 плановом 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.