

## Питание и здоровье населения

В городе Могилеве и Могилевском районе на государственном санитарном надзоре находится 1224 объекта пищевой промышленности, общественного питания и продовольственной торговли. По санитарно-техническому состоянию к 1 группе эпидемической надежности в 2009 г – 53,9%, в 2008г. отнесено 51,1% предприятий, в 2007г. - 50,4%.

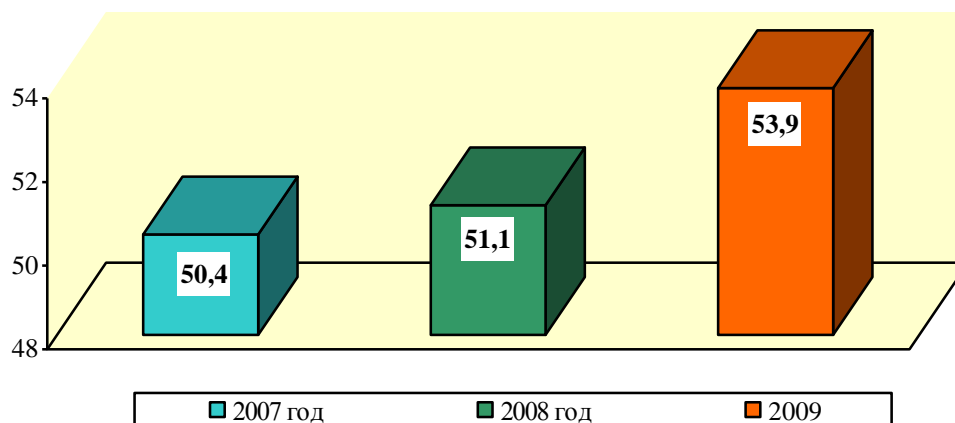


Рис. 1. Динамика санитарно-технического состояния предприятий пищевой промышленности, общественного питания и продовольственной торговли за 2007-2009 гг.

Достигнуты планируемые показатели деятельности отделения в 2009 году процент проб, не отвечающих требованиям нормативной документации по микробиологическим показателям составил 0,57 (планируемый – 1); проб, не отвечающих требованиям нормативной документации по физико-химическим показателям – 0,77 (планируемый – 1).

Продолжается работа отделения гигиены питания по профилактике йоддефицитных заболеваний. В 2009 году удельный вес йодированной соли, от общего количества поступившей составил – 84,1%, в 2008г – 82,26%, в 2007 году -79,3 %.

Таблица 1

### Меры административного принуждения отделения гигиены питания за 2007-2009гг.

Годы	Количество штрафов Всего	Кол-во постановлений о приостановлении эксплуатации	Передано дел в следственные органы	Кол-во лиц отстранённых от работы	Забраковано продукции кг
2007	461	133	0	66	266,4
2008	625	269	2	50	22617,82
2009	499	308	3	35	16750,6

## Показатели лабораторного обеспечения

Большое внимание руководство учреждения уделяет укреплению материально-технической базы. Несмотря на финансовые трудности за 2009г. приобретено:

- ротационный испаритель «ИР-1М3» для пробоподготовки,
- комбинированный прибор «Testo 625» для измерения влажности и температуры воздуха, гигроскопичности товаров народного потребления,
- автоматические пробоотборники воздуха мод. «ОП-442 ТЦ» для отбора проб воздуха.

Важным элементом совершенствования лабораторной службы, направленным на повышение качества и достоверности проводимых исследований, является организация лабораторного дела, внедрение новых методов газо-хроматографических и физико-химических исследований, оборудования.

В 2009г. внедрено 29 новых методов исследований, тем самым диапазон исследований увеличен до 545 видов.

Значительное внимание уделяется организации внутрилабораторного контроля, сопоставимости и точности проводимых исследований. Так за 2009г. специалисты лаборатории участвовали в 3 программах МЛС Республиканского и 7 областного уровня.

Большое внимание уделяется методическому руководству деятельностью лабораторий предприятий, осуществляющих лабораторный контроль за соблюдением санитарных правил.

Растет профессиональный уровень специалистов:

67 % врачей – лаборантов с высшей и 1 категорией,

58 % фельдшеров-лаборантов и лаборантов с 1 и 2 категорией.

Специалисты участвуют в семинарах и конференциях.

В течение ряда лет остается высокой:

1. производительность труда.
2. нагрузка на дорогостоящее оборудование

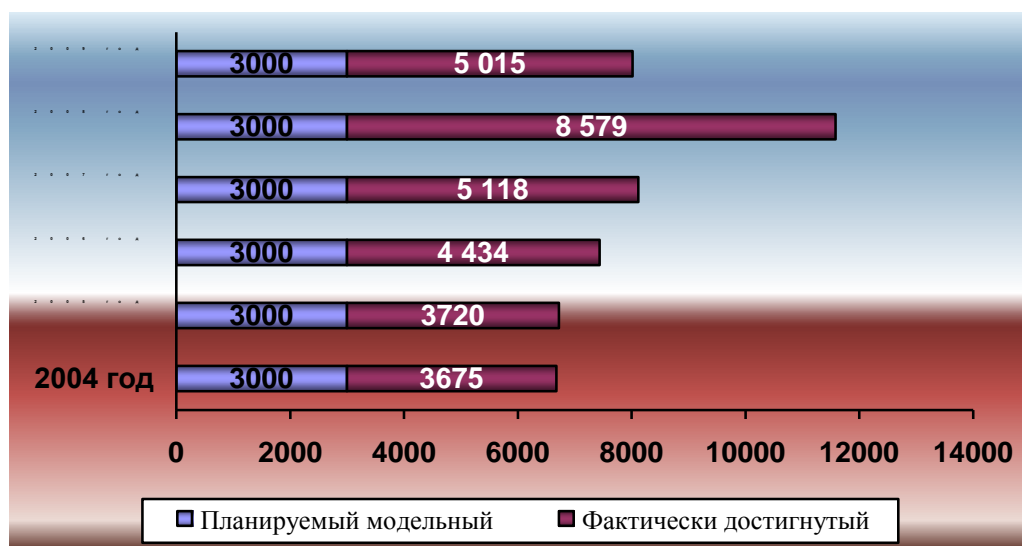


Рис. 2. Динамика лабораторных исследований в среднем на одного специалиста.

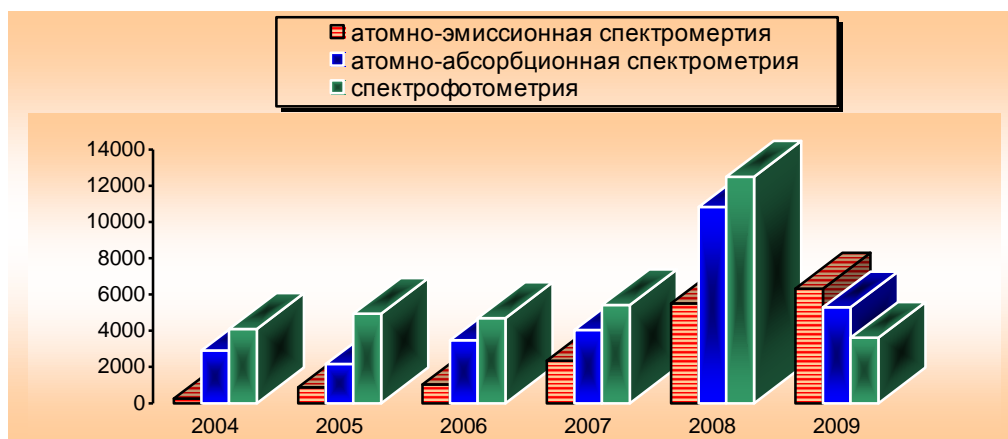


Рис. 3. Динамика нагрузки на дорогостоящее оборудование

В связи с тем, что в 2008 году при проведении аттестации рабочих мест на предприятиях г. Могилева и Могилевского района привлекались специалисты отраслевых отделений, производительность труда и нагрузка на дорогостоящее оборудование в 2009 году ниже уровня 2008 года, и остались на уровне последних 5 лет (рис. 2, 3).

Работа микробиологической лаборатории направлена на оптимизацию лабораторного обеспечения государственного санитарного надзора, на совершенствование лабораторной диагностики инфекционных заболеваний. Проводились бактериологические, санитарно-бактериологические и серологические испытания планоно и по эпидемиологическим показаниям при контроле за объектами внешней среды, готовой продукции и соблюдением санитарно-профилактического режима в лечебно-профилактических учреждениях; серологические исследования по диагностике и профилактике инфекционных заболеваний; организация и проведение контроля за работой ведомственных лабораторий.

За 2009 год лабораторией выполнено 200545 микробиологических исследований, в том числе бактериологических – 92512, санитарно-бактериологических – 106715, серологических – 1318, паразитологических – 5553, санитарно-паразитологических – 8963; производственная мощность лаборатории составила 282450 лабораторных единицы при фактической – 421080, что составляет 149 %.

Структура микробиологических исследований в 2009 году в основном сохранена в отношении выполнения бактериологических и санитарно-бактериологических исследований при сравнении с предыдущим годом.

В таблице 2 и графиках (рис.4, 5, 6) представлены основные показатели деятельности, объем и структура микробиологических исследований.

Таблица 2

Объем лабораторных исследований  
микробиологической лаборатории за 2005-2009гг.

Наименование исследования	2005		2006		2007		2008		2009	
	Кол-во исслед	%	Кол-во исслед	%	Кол-во исслед	%	Кол-во исслед	%	Кол-во исслед	%
Бактериологические	69271	41,5	64147	37,9	78194	43,2	74 660	42,56	92 512	46,13
Санитарно-бактериологические	95221	57,0	101451	60,9	102287	56,5	99 640	56,8	106 715	53,2
Серологические	2526	1,5	1939	1,16	469	0,3	1 144	0,66	1 318	0,6

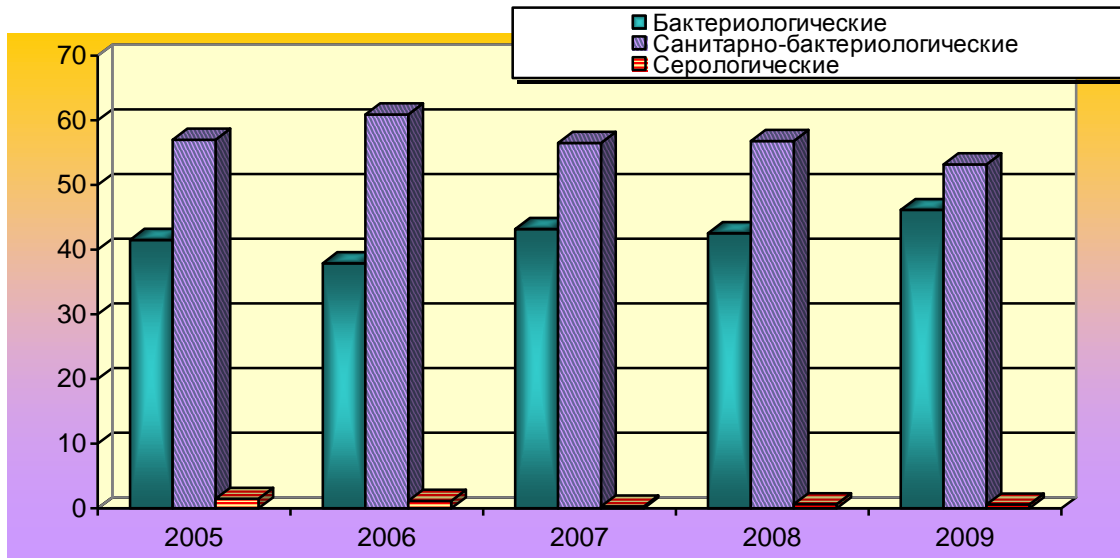


Рис. 4. Структура санитарно-бактериологических исследований за 2005-2009гг.

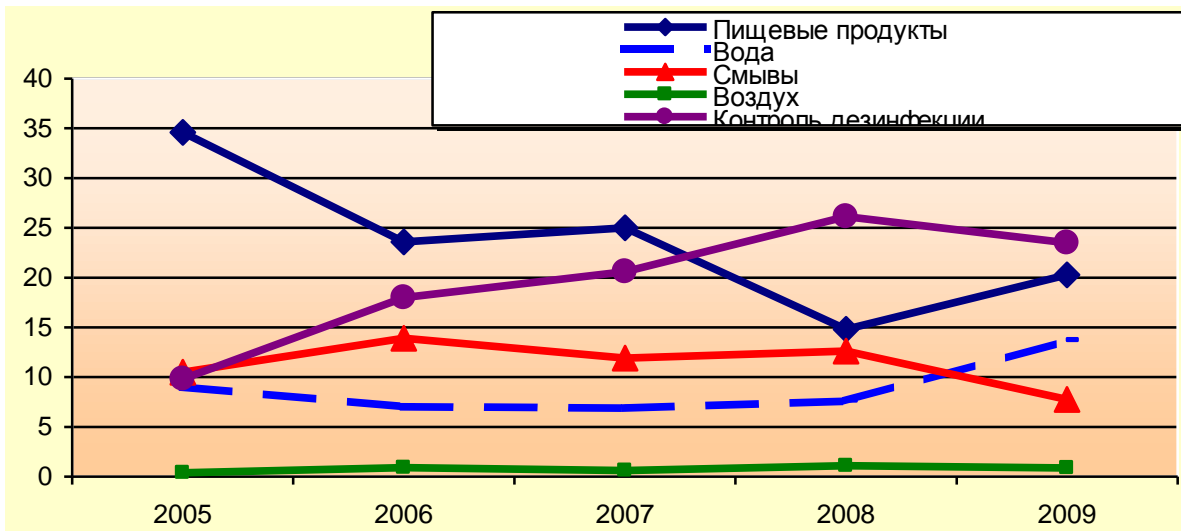


Рис. 5. Структура бактериологических исследований за 2005-2009гг.

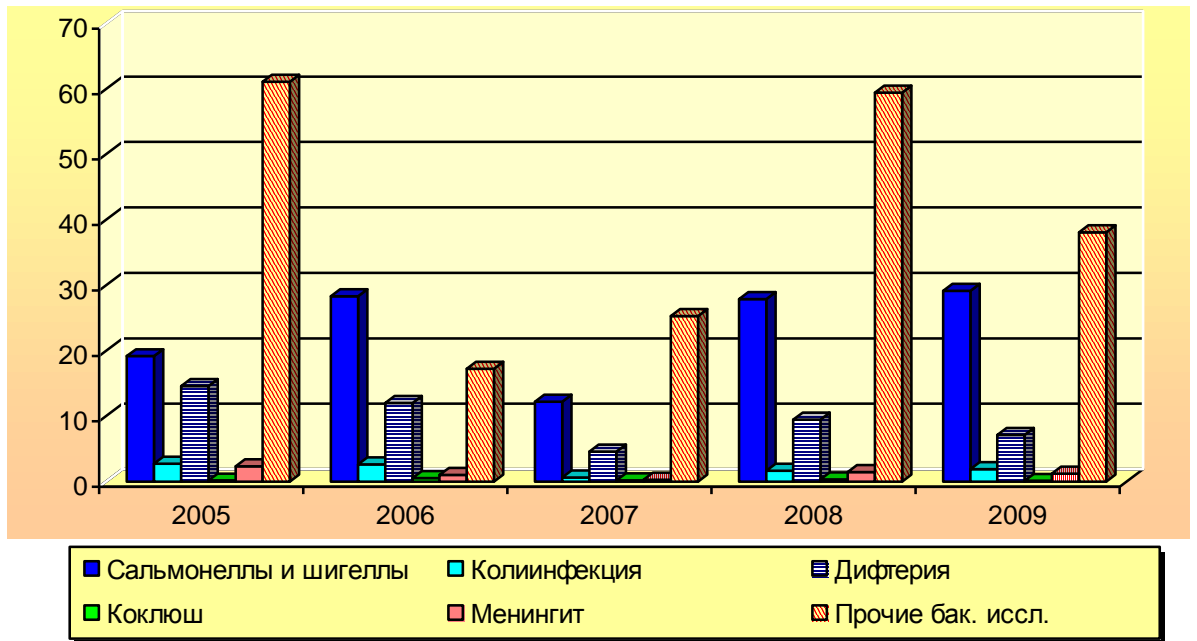


Рис. 6. Структура бактериологических исследований за 2005-2009гг.

Показатели объема и структуры выполненных бактериологических и санитарно-бактериологических исследований за период с 2005 по 2009 годы наблюдается незначительное увеличение - исследований воды, исследований пищевых продуктов, снижение количества смывов с объектов внешней среды и контроля качества дезинфекции.



Рис. 7. Высеваемость сальмонелл за 2005-2009гг.

За истекший год выполнено 27830 исследований на шигеллы и сальмонеллы. Отмечается с 2004 года периодическое (чередование через год) увеличение высеваемости сальмонелл, как в целом по республике (рис. 7).