

# ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ГОРОДА

*И.М. Шароховская,  
председатель комитета по  
природопользованию*

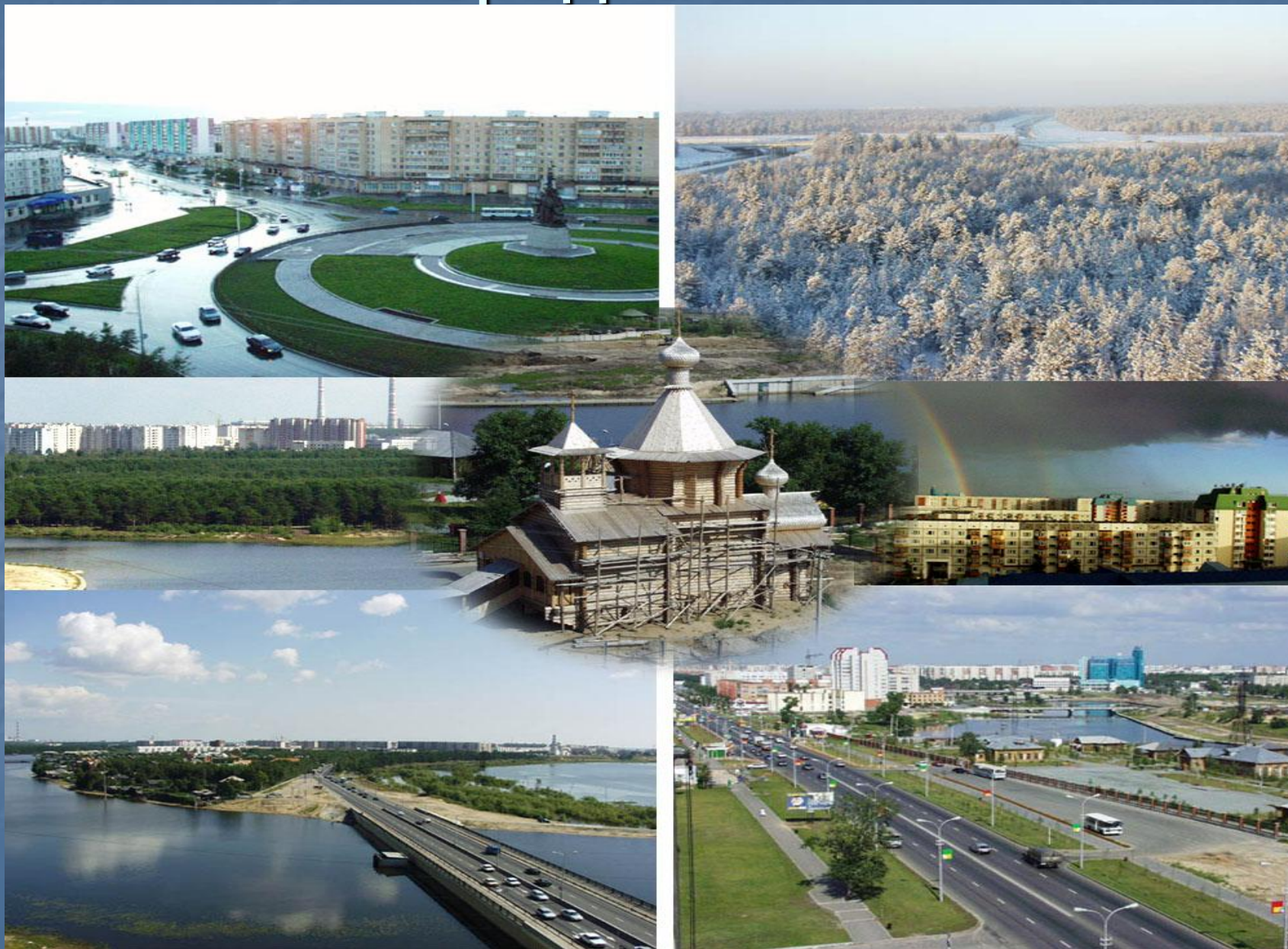


# город Сургут





# город СУРГУТ





# город Сургут





# Система работы комитета по природопользованию и экологии

- Мониторинг состояния окружающей среды
- Ведомственные целевые программы
- Экологический контроль
- Информирование населения



# Мониторинг состояния окружающей среды

- ГИС – географическая  
информационная система:

1. Сбор информации
2. Анализ информации
3. Прогнозирование



# Ведомственные целевые программы:

- «Организация мероприятий по охране окружающей среды»;
- «Очистка и рекультивация нарушенных и загрязненных земель»;
- «Благоустройство рекреационных зон»;
- «Обустройство, использование, защита и охрана городских лесов»;
- «Организация сбора, вывоза, утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов».



# Количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферу г. Сургута

	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Количество (тыс. тонн)	67,21	65,77	61,17	61,89	60,82	60,1

# Снижение загрязнения атмосферы с 2004 – 2010 годы





# **Мероприятия по снижению уровня загрязнения атмосферного воздуха**

- Оптимизация сгорания газа ГРЭС-1, ГРЭС-2**
- Модернизация котельных**
- Контроль качества ГСМ на автозаправочных станциях**
- Реконструкция автодорог**
- Создание системы озеленения города**



# Система озеленения Сургута





# Единый зелёный фонд Сургута

Наименование	2007	2008
Городские леса	210 шт.	1 171
Зеленые насаждения общего пользования	13 998	19 050
Озелененные территории ограниченного пользования	133 991	148 839
Озелененные территории специального назначения	54 099 КВ.М	55 116











# Протоки реки Обь в границах Сургута

<b>Название</b>	<b>Протяженность (км)</b>	<b>Площадь бассейна (кв.м)</b>
<b>Р.Черная</b>	<b>93</b>	<b>776</b>
<b>Р.Сайма</b>	<b>1,5</b>	<b>1,02</b>
<b>Протока Бардыковка</b>	<b>4,5</b>	<b>1,08</b>
<b>Протока Кривуля</b>	<b>2,8</b>	<b>1,6</b>
<b>Протока Боровая</b>	<b>1,8</b>	<b>0,3</b>



# Потребление питьевой воды

<b>Население</b>	<b>57%</b>
<b>Коммунально-бытовые нужды</b>	<b>30%</b>
<b>Промышленность</b>	<b>5%</b>
<b>Неучтенные потери</b>	<b>8%</b>
<b>ИТОГО</b>	<b>100%</b>

# Водоносные горизонты

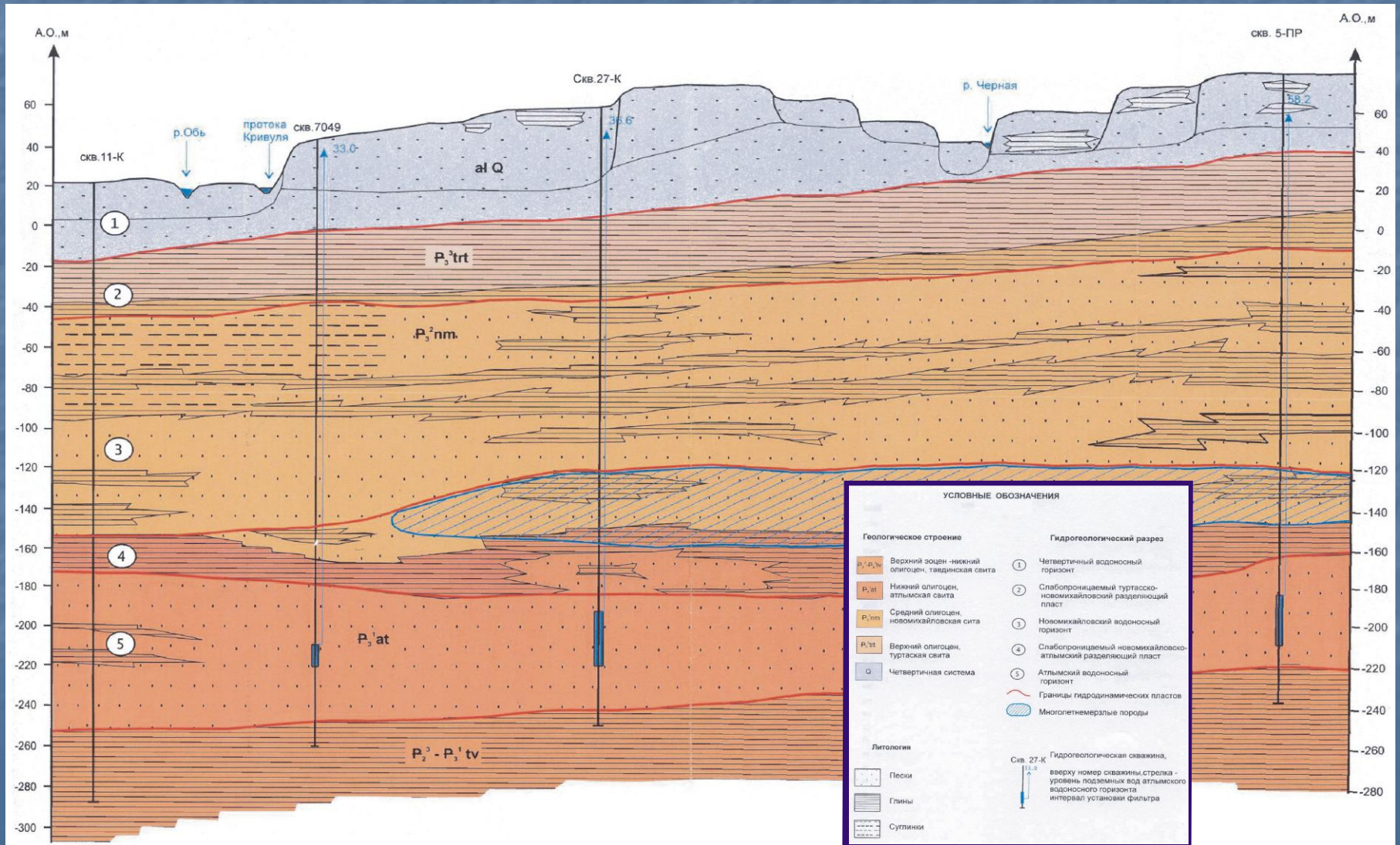
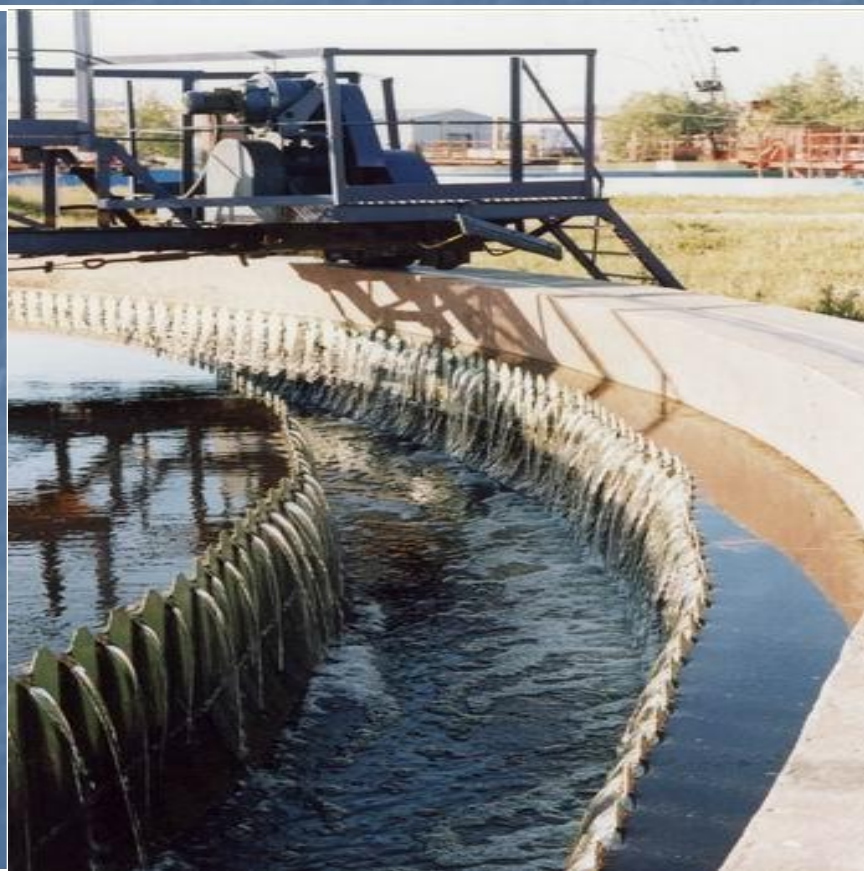


Рис. 14. Схема расположения водоносных горизонтов подземных вод на территории г. Сургута

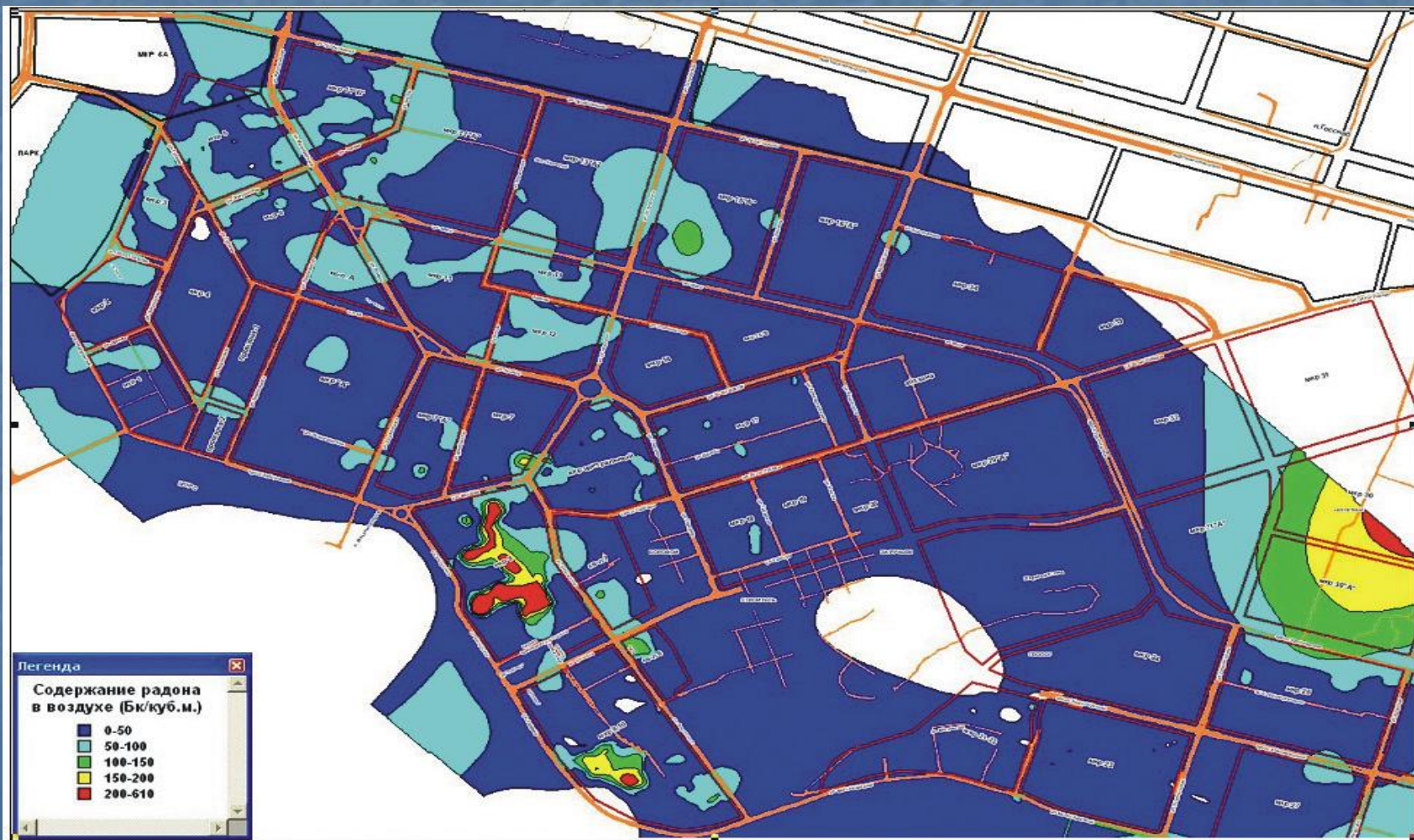


# Канализационные очистные сооружения города Сургута





# Обеспечение радиационной безопасности

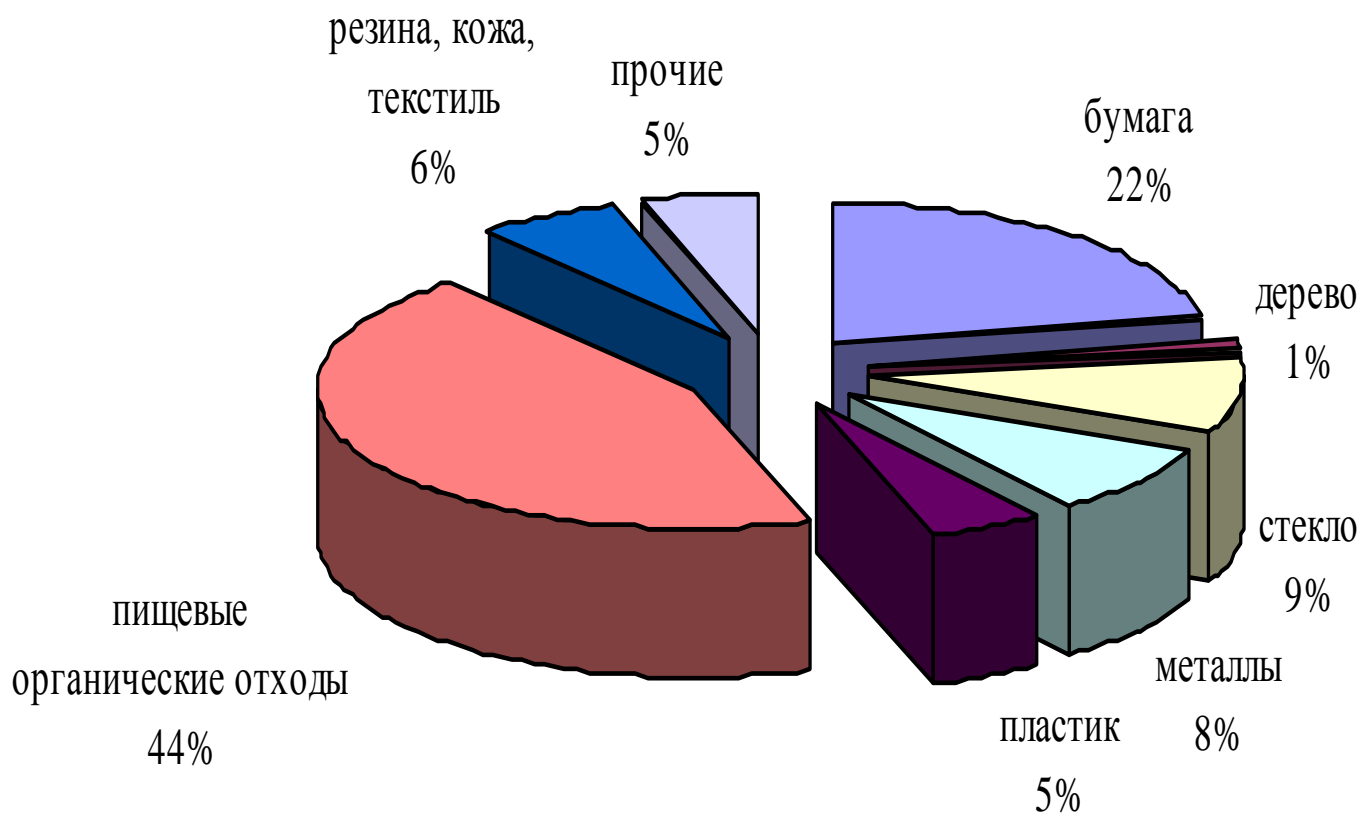




# **Электромагнитное излучение, мероприятия**

- **1. Инвентаризация источников электромагнитного излучения от передающих радиотехнических объектов (ПРТО)**
- **2. Паспортизация ПРТО**
- **3. Установка режимов работы объектов согласно требованиям паспорта**
- **4. Постоянный контроль за источниками ЭМИ**

# Морфологический состав ТБО

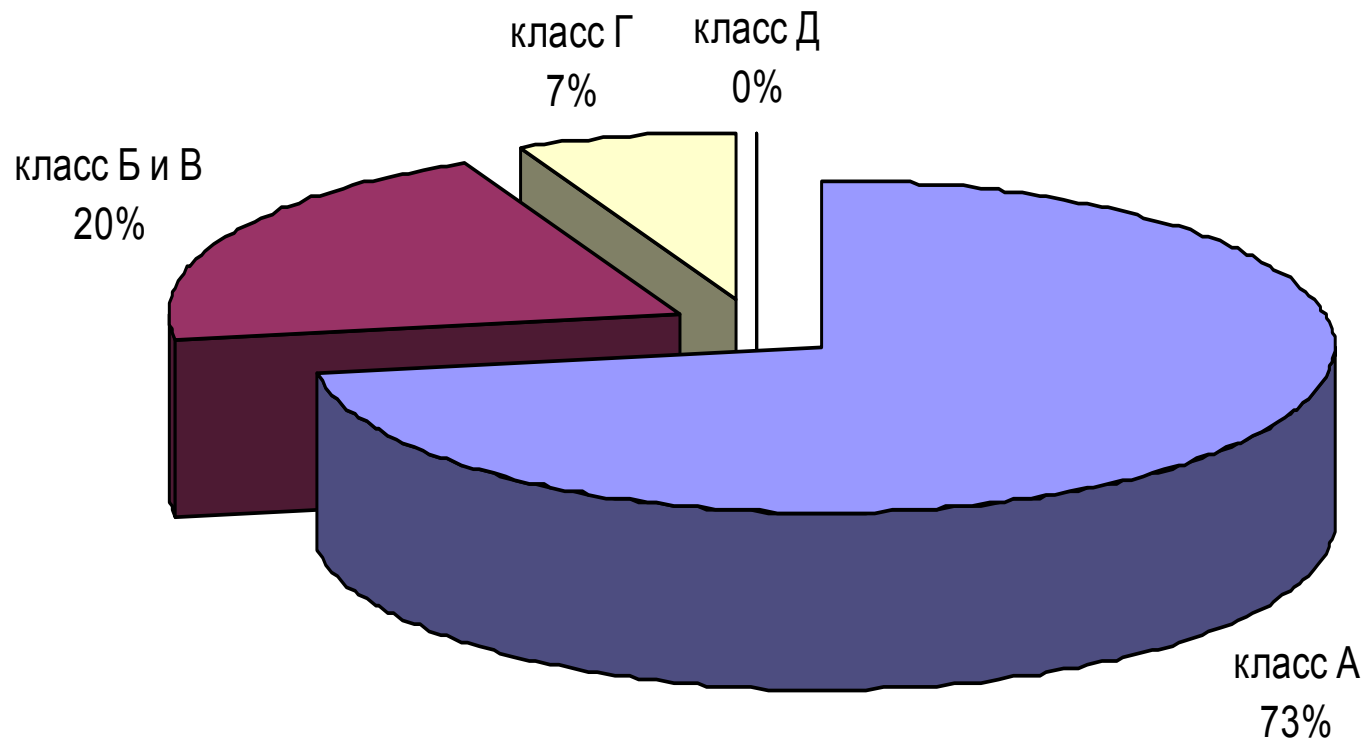




# Муниципальный полигон ТБО



# Медицинские отходы





# Комплекс термического обезвреживания мед. отходов



# Экологический контроль

- - мероприятия, направленные на предотвращение, выявление и пресечение нарушений законодательства в области природопользования и охраны окружающей среды на территории города.
- - согласования проектной документации на предмет соблюдения природоохранного законодательства в рамках своих полномочий



# Площадь ликвидированных свалок

	2007	2008	2009
Площадь свалок, ликвидированных за счет муниципалитета	4 га	14 га	10 га
Площадь свалок, ликвидированных за счет нарушителей	16 га	12 га	15 га
<b>ИТОГО</b>	<b>20 га</b>	<b>26 га</b>	<b>25 га</b>

# Информирование населения

1. Информирование населения о природно-географических особенностях г. Сургута
  - Информирование населения о деятельности комитета в области охраны окружающей среды
  - Организация участия Сургута в Международной экологической акции «Спасти и сохранить»
  - 4. Организация городских общественных субботников
  - 5. Создание условий для развития экологического и техногенного туризма на территории Сургута
  - 6. Организация экологического просвещения и пропаганды
  - 7. Сотрудничество с учреждениями образования, социального обслуживания и культуры по вопросам экологического просвещения



***Благодарю за ВНИМАНИЕ!***