В условиях реформирования Службы деятельность по ведению социально-гигиенического мониторинга направлена на решение следующих основных задач:

1. Гигиеническая оценка (диагностика) факторов среды обитания и здоровья населения.
2. Сбор, хранение, обработка и систематизация информации баз данных социально-гигиенического мониторинга на подведомственных территориях в Ростовской области.
3. Анализ состояния среды обитания и здоровья населения, с определением причинно-следственных связей между факторами среды обитания и здоровьем населения, в том числе с прогнозированием динамики наблюдаемых, методики оценки риска здоровью населения.
4. Установление причин и условий возникновения и распространения массовых неинфекционных заболеваний.
5. Подготовка аналитических материалов о состоянии среды обитания и здоровья населения для представления в управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.
6. Формирование регионального информационного фонда СГМ и отчетов для федерального информационного фонда СГМ.

До реформы в Ростовской области в 59-ти центрах госсанэпиднадзора было 21 самостоятельное структурное подразделение СГМ и 38 на функцио-нальной основе. В их составе трудилось 39 врачей на постоянной и 38 на функциональной основе. В настоящее время в области функционирует 10 подразделений СГМ, в том числе: 3 - самостоятельных (ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области", филиалах в г.г. Ростове-на-Дону, Таганроге); 7 - в составе другого подразделения - филиалы в Аксайском районе, г.г. Азов, Белая Калитва, Каменск-Шахтинский, Миллерово, Шахты, отсутствуют подразделения социально-гигиенического мониторинга в филиалах ФГУЗ в г. Волгодонске и Зерноградском, Орловском, Цимлянском, Шолоховском р-нах.

Деятельность по социально-гигиеническому мониторингу осуществляют 16 специалистов с высшим медицинским образованием, 1 - имеет высшее немедицинское образование, 18 - со средним специальным образованием. Из них имеют сертификат специалиста 14 врачей и 10 помощников; прошли послевузовскую подготовку по вопросам социально-гигиенического мониторинга 8 врачей и 15 помощников. В соответствии с приказом от 16.06.06 № 227/а ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области" выделены на функциональной основе ставки врача по ведению социально-гигиенического мониторинга в филиалах в г.г. Белая Калитва, Зерноградском и Орловском районах.

По данным проведенной перепаспортизации в ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области" имеется 542 компьютера, в том числе в отделениях СГМ - 68 (в областном центре - 3), принтеров - 250 единиц, сканеров - 22. Имеется сетевое окружение, доступ в Internet, электронная почта. В области используются следующие программные продукты:

- с 2006 года в области внедряется программный комплекс АС "СГМ", которая

предназначена для комплексной автоматизации деятельности центров гигиены и эпидемиологии городского, районного и регионального уровней, а также для создания единой электронной базы данных, содержащей информационный фонд многолетних наблюдений за состоянием здоровья и окружающей среды;

- для анализа онкологической заболеваемости и смертности, статистическая и динамическая оценка реального риска на основе частных и интегральных показателей осуществляется с помощью компьютерной программы Turbo Oncologist, V.2.01, разработанной специалистами Центра Госсанэпиднадзора в г. Таганроге;
- алгоритмы расчета коэффициентов загрязнения атмосферного воздуха, питьевой воды, почвы, шумовой нагрузки (расчет антропогенной нагрузки по административной территории), разработанной специалистами Центра Госсанэпиднадзора в г. Ростове-на-Дону.

Специалисты участвуют в формировании и контроле за выполнением Государственного плана-заказа на проведение лабораторных и инструментальных исследований внешней среды по разделу "социально-гигиенический мониторинг".

Для формирования Федерального информационного фонда данных социально-гигиенического мониторинга по Ростовской области (приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 30.12.2005 №810 "О перечне показателей и данных для формирования Федерального информационного фонда социально-гигиенического мониторинга") сбор информации осуществляется по каждой административной территории области по следующим разделам:

- среда обитания;
- состояние здоровья населения;
- условия труда работающих;
- показатели радиационной безопасности.

Данные направляются в Управление Роспотребнадзора РО, далее - в Федеральный информационный фонд данных СГМ.