

Радиационная обстановка в Республике Башкортостан

На основании данных, представленных в радиационно-гигиеническом паспорте радиационную ситуацию на территории Республики Башкортостан можно оценить как удовлетворительную.

Заключение о состоянии радиационной обстановки на территории Республики Башкортостан в 2005 году дано на основе данных радиационно-гигиенических паспортов 254 предприятий и организаций использующих источники ионизирующего излучения (ИИИ), а также аналитических материалов, подготовленных ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан".

Вклад в коллективную дозу облучения населения республики составил

- от деятельности предприятий, использующих ИИИ - 0,02%;
- от техногенно измененного радиационного фона - 0,19%;
- от естественных природных источников - 66,79%;
- от медицинских исследований - 33%;
- от радиационных аварий и аварийных ситуаций - 0% .

В 2005 году проведено 1034 исследований пищевых продуктов. Случаи превышения допустимого содержания радионуклидов в продуктах не отмечалось.

Превышение гигиенического норматива (370 Бк/кг) для строительных материалов местного производства не регистрировалось.

Удельная активность радионуклидов в питьевой воде по суммарной альфа- и бета-активности не превышали значений установленные СанПиН и ГОСТ "Вода питьевая".

Анализируя результаты работы за условиями эксплуатации техногенных источников ионизирующего излучения, а также проводимых в республике радиационных исследований за состоянием среды обитания и жизнедеятельности населения можно констатировать, что в 2005 году радиационная обстановка не отличалась по основным показателям от предыдущих лет и была обусловлена естественными источниками ионизирующего излучения и медицинскими рентгенорадиологическими исследованиями.

Радиационный фактор не является ведущим фактором вредного воздействия на здоровье населения республики.