# О результатах контроля и учёта доз медицинского облучения населения Ростовской области по итогам 2018г

Управление Роспотребнадзора по Ростовской области, в соответствии с требованиями Федерального закона «О радиационной безопасности населения» от 09.01.1996г. №3-ФЗ, постановления Правительства Российской Федерации «О порядке разработки радиационно-гигиенических паспортов организаций и территорий» от 28.01.1997г. №93, постановления Правительства Российской Федерации «О порядке создания единой государственной системы контроля и учета индивидуальных доз облучения граждан» от 16.06.97 №718, во взаимодействии с ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области», Министерством Здравоохранения Ростовской области, а также с территориальными органами федеральных органов исполнительной власти, уполномоченных осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор на объектах отдельных ведомств и отраслей промышленности (ФСИН, МВД, МО, ФСБ, ФМБА), осуществляет мониторинг доз облучения населения за счёт медицинских рентгенорадиологических процедур.

По итогам 2018г. сформирован региональный информационный фонд радиационно-гигиенических паспортов медицинских организаций, где выполняются медицинские рентгенорадиологические процедуры населению, согласно которому медицинские рентгенорадиологические процедуры выполнялись в 459-ти медицинских организациях области, из них: 34,42%- государственные медицинские организации (городские поликлиники и больницы, центральные районные больницы), подведомственные Министерству здравоохранения Ростовской области; 62,52% -частные медицинские клиники, где выполняются рентгенодиагностические и рентгеностоматологические исследования; остальные 3,05% - медицинские организации ведомств (МО, МВД, ФСИН, ФСБ, ФМБА, РЖД).

По итогам 2018г. сформирован региональный информационный фонд данных мониторинга доз медицинского облучения населения за счёт медицинских рентгенорадиологических процедур, согласно которому, в медицинских организациях области выполнено 7251108 медицинских рентгенорадиологических процедур, что соответствует 1,72 процедуры на душу населения (1,93 среднероссийский показатель), при этом средняя эффективная доза на душу населения за счёт медицинских рентгенорадиологических процедур составила 0,458 мЗв/год (0,55 мЗв/год среднероссийский показатель), средняя эффективная доза (мЗв/процедуру) за рентгенорадиологическую процедуру составила 0,266 (0,28 среднероссийский показатель) соответственно.

Мониторинг доз медицинского облучения населения за счёт медицинских рентгенорадиологических процедур остаётся одним из направлений деятельности Управления Роспотребнадзора по Ростовской области по обеспечению радиационной безопасности населения.