

О результатах контроля и оценки доз облучения персонала, осуществляющего эксплуатацию техногенных источников ионизирующего излучения на предприятиях Ростовской области, по итогам 2022г.

На территории Ростовской области, в рамках реализации Федерального закона от 09.01.1996г. №3-ФЗ «О радиационной безопасности населения», Постановления Правительства Российской Федерации от 28.01.97 № 93 "О порядке разработки радиационно - гигиенических паспортов организаций и территорий", Постановления Правительства Российской Федерации от 16.06.97 №718 «О порядке создания единой государственной системы контроля и учета индивидуальных доз облучения граждан», по итогам 2022года проведена радиационно-гигиеническая паспортизация предприятий, осуществляющих деятельность в области использования техногенных источников ионизирующего излучения, а также оценка доз облучения персонала, непосредственно выполняющих работы по обращению с техногенными источниками ионизирующего излучения.

Управлением, во взаимодействии с ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области», территориальными органами федеральных органов исполнительной власти, уполномоченных осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор на объектах отдельных ведомств и отраслей промышленности (ФСИН, МВД, МО, ФСБ, Росгвардия, ФМБА), по итогам радиационно-гигиенической паспортизации 2022г. сформирован региональный информационный фонд (РИФ) предприятий и учреждений, осуществляющих деятельность на территории Ростовской области, а также РИФ доз облучения персонала, непосредственно эксплуатирующего техногенные источники ионизирующего излучения в производственных условиях.

На территории Ростовской области деятельность по обращению с источниками ионизирующего излучения осуществляют 692 предприятия и организации, из них 80,0% это медицинские организации, предприятия общего профиля составляют 20,0% соответственно. Радиационная обстановка на предприятиях оставалась удовлетворительной, радиационных аварий не зарегистрировано.

На данных предприятиях непосредственную эксплуатацию источников ионизирующего излучения осуществляют более 8000 (8455) человек, из них персонал группы А-97,5%, группа Б-2,5% соответственно. Из общего количества персонала в медицинских

организациях обращение с источниками ионизирующего излучения осуществляет 35% персонала, на предприятиях общего профиля 65% персонала соответственно.

Превышений основных пределов доз облучения персонала группы А и Б (20,0 и 5,0 мЗв/год), установленных СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)», не зарегистрировано, средняя индивидуальная эффективная доза облучения персонала составила - 0,72 мЗв/год соответственно.

Мониторинг доз облучения персонала, непосредственно выполняющих работы по обращению с техногенными ИИИ в производственных условиях, остаётся одним из направлений деятельности Управление Роспотребнадзора по Ростовской области по обеспечению радиационной безопасности населения области.