О результатах контроля и оценки доз облучения персонала, осуществляющего эксплуатацию техногенных источников ионизирующего излучения на предприятиях Ростовской области, по итогам 2020г.

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», ежегодно проводится радиационно-гигиеническая паспортизация предприятий, осуществляющих деятельность в области использования 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, ФМБА), по итогам радиационно-гигиенической паспортизации 2020г. сформирован региональный информационный фонд предприятий и учреждений, осуществляющих деятельность в области использования техногенных источников ионизирующего излучения, согласно данным информационного фонда, работы с источниками ионизирующего излучения осуществляли свыше 600 (658) предприятий и организаций, из них, 80% - медицинские организации, предприятия общего профиля составили – 20% соответственно, радиационная обстановка на предприятиях оставалась удовлетворительной, радиационных аварий не зарегистрировано.

Также, по итогам 2020г. сформирован региональный информационный фонд данных мониторинга доз облучения персонала предприятий и учреждений, непосредственно выполняющих работы по обращению с техногенными источниками ионизирующего излучения в производственных условиях, согласно которому, деятельность по эксплуатации источников ионизирующего излучения на предприятиях Ростовской области осуществляет свыше 8000 (8215) человек, из них на предприятиях медицинского профиля- 34% человек, на предприятиях общего профиля-66% соответственно.

Превышений основных пределов доз облучения персонала группы А и Б (20,0 и 5,0 мЗв/год), установленных НРБ-99/2009, не зарегистрировано, средняя индивидуальная эффективная доза облучения персонала составила 0,64 мЗв/год, при этом не превышает 2,0 мЗв/год у 96,8% персонала.

Мониторинг доз облучения персонала предприятий, выполняющих работы по эксплуатации техногенных источников ионизирующего излучения, остаётся одним из направлений деятельности Управление Роспотребнадзора по Ростовской области по обеспечению радиационной безопасности населения.