

## **О результатах государственного учёта и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов на предприятиях Ростовской области по итогам 2020г.**

В Ростовской области, в рамках требований постановления Правительства Российской Федерации от 15 июня 2016г. №542 «О порядке организации системы государственного учёта и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов», функционирует система государственного учета радиоактивных веществ (РВ) и радиоактивных отходов (РАО) (СГУК РВ и РАО). Ведение регионального информационного фонда данных учёта и контроля РВ и РАО на предприятиях Ростовской области обеспечивает ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области».

По итогам 2020г. сформирован региональный информационный фонд предприятий и организаций, осуществляющих деятельность по обращению с РВ и РАО, согласно которому в Ростовской области:

- деятельность по обращению с радиоактивными веществами осуществляется на территории 56-ти объектов, в том числе 9 (16,0%) - ведомственные объекты, 27 (48,2%) - лаборатории, эксплуатирующие хроматографы (лаборатории Россельхознадзора, Роспотребнадзора, Ветнадзор, Росгидромет, Госстандарт, ОАО «Водоканал» и др.), 7 (12,5%) - предприятия, эксплуатирующие радиоизотопные приборы в металлургической промышленности, в научных целях и пр.; 5 (8,9%) - предприятия, эксплуатирующие промышленные гамма-дефектоскопы, 8 (14,3%) - медицинские организации, выполняющие медицинские радиологические процедуры (лучевая терапия, лучевая диагностика);

- на предприятиях Ростовской области эксплуатируется свыше 2000 (2119) приборов и установок, содержащих в своём составе радиоактивные вещества, при этом, основными группами радиоактивных веществ, используемых в организациях Ростовской области, являются:  $^{63}\text{Ni}$  (хроматографы),  $^{192}\text{Ir}$  (гамма-дефектоскопия на промышленных предприятиях),  $^{60}\text{Co}$  (лучевая терапия в медицинских организациях, металлургические предприятия),  $^{137}\text{Cs}$  (горнодобывающая промышленность).

Внештатных ситуаций радиационного характера, связанных с утерей или хищением радиоактивных веществ на предприятиях Ростовской области, не зафиксировано.

Мониторинг соблюдения требований радиационной безопасности при обращении с радиоактивными веществами и радиоактивными отходами (получение, учёт, хранение, эксплуатация, вывод из эксплуатации и утилизация) на предприятиях Ростовской области остаётся одним из направлений деятельности Управление Роспотребнадзора по Ростовской области по обеспечению радиационной безопасности населения.