О функционировании государственной системы учёта радиоактивных веществ и радиоактивных отходов на предприятиях Ростовской области по итогам 2016г.

В Ростовской области функционирует система государственного учета радиоактивных веществ (РВ) и радиоактивных отходов (РАО) (СГУК РВ и РАО) на предприятиях области. ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области» обеспечивает ведение регионального банка данных учёта и контролю РВ и РАО на предприятиях, осуществляющих деятельность в области использования атомной энергии, на территории Ростовской области.

Согласно сведениям регионального банка данных учёта РВ и РАО по итогам 2016г. в Ростовской области деятельность по обращению с радиоактивными веществами осуществляют 50 организаций, из них: 50 % -лаборатории, эксплуатирующие хроматографы (лаборатории Россельхознадзора, Роспотребнадзора, Ветнадзора, Росгидромета, Госстандарта, ОАО «Водоканал»), 24% -предприятия и организации, эксплуатирующие радиоизотопные приборы, в том числе в горно-добывающей и металлургической промышленности, 16% -эксплуатация гамма-дефектоскопов в промышленности, 10%- лучевая терапия в медицинских организациях.

На предприятиях Ростовской области эксплуатируется свыше 300 источников ионизирующего излучения (радионуклидные закрытые) и свыше 100 изделий для хранения радиоактивных веществ (радиационные головки, гамма-дефектоскопы, транспортные контейнеры, перезарядные контейнеры).

Основными группами радиоактивных веществ, используемых в организациях Ростовской области, являются: 63Ni (хроматографы)-22%, 192Ir (гамма-дефектоскопия на промышленных предприятиях)-23%, 60Co (лучевая терапия в медицинских организациях, металлургические предприятия)-19%, 137Cs (горнодобывающая промышленность)-23%, Sr90+Y90 (авиационная техника)-13%.

Внештатных ситуаций радиационного характера, связанных с утерей или хищением источников ионизирующего излучения на территории области по итогам 2016г. не зафиксировано.

Управление Роспотребнадзора по Ростовской области продолжает осуществлять контроль за обеспечением радиационной безопасности при обращении с радиоактивными веществами на предприятиях Ростовской области.