

**Обращение
депутатов Белгородской областной Думы
к Правительству Российской Федерации по вопросу
досрочного назначения пенсий сотрудникам рентгенорадиологической службы,
работающим на линейных ускорителях электронов**

Для лечения онкологических больных (проведения лучевой терапии) в учреждениях здравоохранения Российской Федерации эксплуатируются линейные ускорители электронов. Как и медицинские рентгеновские аппараты, ускорители относятся к источникам, генерирующим ионизирующее излучение, но энергия их излучения в 10^3 раз (на три порядка) выше энергии излучения обычных медицинских рентгеновских аппаратов. Поэтому при эксплуатации линейных ускорителей электронов с энергией выше 10-12 МэВ возникают фотоядерные реакции, и неизбежна активация элементов конструкции коллиматора ускорителя и воздуха в рабочей камере (каньоне).

Основными факторами радиационной опасности при работе ускорителя выступают нейтронное и другие виды ионизирующего излучения, радиоактивные газы и аэрозоли, образующиеся при облучении компонентов воздуха, а также из активируемой воды, охлаждающей узлы ускорителя, неиспользуемое рентгеновское излучение от генераторов сверхвысоких частот (СВЧ) – клистрона и/или магнетрона.

Кроме этого, возникают также нерадиационные (химические и физические) факторы опасности:

- озон и окислы азота, образующиеся в результате радиолитического разложения воздуха;
- электромагнитные поля высоких и сверхвысоких частот (выходная мощность СВЧ-генератора до 100 кВт);
- токсические вещества, выделяющиеся при облучении различных веществ и т.д.

Таким образом, работа сотрудников на линейных ускорителях происходит в радиационно-опасной зоне, их эксплуатация представляет непосредственную угрозу здоровью указанных лиц. Эти лица относятся к персоналу группы «А», то есть к персоналу, непосредственно работающему с источниками ионизирующих излучений (СанПиН 2.6.1.2573-10, НРБ-99/2009 СанПиН 2.6.1.2523-09, ОСПОРБ-99/2010 СП 2.6.1.2612-10).

Учитывая выше изложенное, депутаты Белгородской областной Думы просят рассмотреть возможность внесения должностей работников кабинета мегавольтной лучевой терапии учреждений здравоохранения в «Список № 1 производств, работ, профессий, должностей и показателей на подземных работах, на работах с особо вредными и особо тяжёлыми условиями труда, занятость в которых даёт право на пенсию по возрасту (по старости) на льготных условиях», утверждённый Постановлением Кабинета Министров СССР от 26 января 1991 года № 10, после его инкорпорации в законодательство Российской Федерации, либо рассмотреть вопрос о досрочном назначении пенсий указанной категории работников отдельно. Данные изменения положительным образом отразятся на сохранении здоровья сотрудников рентгенорадиологической службы и их социальной защищённости.

Депутаты Белгородской областной Думы