

ОПАСНЫ ЛИ РАДИАЦИОННО-ОПАСНЫЕ ОБЪЕКТЫ ДЛЯ ЖИТЕЛЕЙ ЗАТО АЛЕКСАНДРОВСК?

Все мы хоть раз в жизни слышали про радиацию. У одних «волосы встают дыбом» только при одном ее упоминание, другие же без малейшего страха работают на предприятиях, где используется атомная энергия.

Природа не наделила человека органами чувств, реагирующими на радиацию в небольших, но опасных количествах. Ее можно определить, только используя специальные приборы. Живет ли рядом с нами радиация, точно смогут сказать только специалисты, использующие профессиональное оборудование.

Где существует потенциальная опасность, а где мифы и домыслы?

Чтобы ответить на эти вопросы, мы провели исследование.

Проблема исследования состоит в том, что в нашем обществе сильно развита радиофобия, то есть страх перед радиацией, а он связан с незнанием и не пониманием физических процессов. Не знание рождает страх, страх рождает неприятие, домыслы и слухи о происходящих на предприятиях процессах.

Телевидение и интернет охотно сообщают о каких-либо происшествиях, а информации о повседневной работе предприятий очень мало.

Актуальность нашей работы заключается в том, что в Мурманской области очень много радиационно-опасных объектов и отсюда возникает необходимость знать и понимать, как они влияют на окружающую среду и моё здоровье.

Стоит ли бояться такого соседства и знают ли жители ЗАТО Александровск о возможном влиянии на них радиационно-опасных объектов?

Цель исследования: рассмотреть радиационно-опасные объекты ЗАТО Александровск Мурманской области и выяснить воздействуют ли они на население и окружающую среду.

Практическая значимость исследования заключается в том, что мы выполним обзор радиационно-опасных объектов ЗАТО Александровск и проведем лабораторные исследования проб, а также определим на основе анкетирования, информированы ли жители ЗАТО Александровск о воздействии радиационно-опасных объектов на них.