

2.4. Организация работ с источниками излучения

Радиационный объект (источник излучения) до начала его эксплуатации принимается комиссией в составе представителей заинтересованной организации, органов государственного надзора за радиационной безопасностью, а для объектов I - II категорий также и органа исполнительной власти субъекта РФ. Комиссия устанавливает соответствие принимаемого объекта проекту, требованиям действующих норм и правил, необходимым условиям сохранности источников излучения, на основе чего принимается решение о возможности эксплуатации объекта. Деятельность организаций, связанная с использованием источников излучения, не допускается без наличия лицензии, выдаваемой в порядке, установленном законодательством РФ. Получение, хранение источников излучения и проведение с ними работ разрешается только при наличии санитарно - эпидемиологического заключения о соответствии условий работы с источниками физических факторов воздействия на человека санитарным правилам (Приложения 3 и 4), которое выдает орган государственного санитарно - эпидемиологического надзора и по запросу организации. Основанием для выдачи санитарно - эпидемиологического заключения является акт приемки в эксплуатацию построенного (реконструированного) объекта или акт санитарного обследования действующего объекта.

Санитарно - эпидемиологическое заключение о соответствии условий работы с источниками физических факторов воздействия на человека санитарным правилам действительно на срок не более пяти лет. По истечении срока действия санитарно - эпидемиологического заключения орган государственного санитарно - эпидемиологического надзора по запросу администрации организации решает вопрос о продлении срока его действия. Работа с источниками излучения разрешается только в помещениях, указанных в санитарно - эпидемиологическом заключении.

Проведение работ, не связанных с применением источников излучения, в этих помещениях допускается только в случае, если они вызваны производственной необходимостью. На дверях каждого помещения должны быть указаны его назначение, класс проводимых работ с открытыми источниками излучения и знак радиационной опасности. Оборудование, контейнеры, упаковки, аппараты, передвижные установки, транспортные средства, содержащие источники излучения, должны иметь знак радиационной опасности. Допускается не наносить знак радиационной опасности на оборудование в помещении, где постоянно проводятся работы с источниками излучения и которое имеет знак радиационной опасности.

Обеспечение условий сохранности источников излучения в организации осуществляет ее администрация. При намечаемом вывозе источника излучения для проведения работ с ним вне организации, на которую распространяется действие санитарно - эпидемиологического заключения, следует поставить в известность (в письменной форме) органы государственного санитарно - эпидемиологического надзора по месту планируемого проведения работ. Оформление нового санитарно - эпидемиологического заключения по месту планируемого проведения работ не требуется, если не предусмотрена организация временного хранилища источника излучения.

При нарушении требований настоящих правил органы государственного санитарно - эпидемиологического надзора могут в установленном законодательством порядке полностью или частично приостановить в организации работу с источниками излучения, имеют право отозвать санитарно - эпидемиологическое заключение до истечения срока его действия, а, в случае крайней необходимости, поставить перед органом, выдавшим лицензию на проведение работ с источниками излучения, вопрос о приостановке ее действия или отзыве.

Обращение с источниками излучения, предусмотренное в ст. 27 Федерального закона "О санитарно - эпидемиологическом благополучии населения" в различных областях промышленности, науки, медицины, образования, сельского хозяйства, торговли и т.п., разрешается только при наличии санитарно - эпидемиологического заключения. В случае изменения конструкции источника излучения или изделия, содержащего такой источник, следует получить новое санитарно - эпидемиологическое заключение. Порядок проведения санитарно - эпидемиологических экспертиз устанавливается федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным осуществлять государственный санитарно - эпидемиологический надзор. На основании результатов санитарно - эпидемиологических экспертиз даются санитарно - эпидемиологические заключения.

К моменту получения источника излучения эксплуатирующая организация утверждает список лиц, допущенных к работе с ним, обеспечивает их необходимое обучение и инструктаж, назначает приказом по организации лиц, ответственных за учет и хранение источников излучения, за организацию сбора, хранения и сдачу радиоактивных отходов, за производственный контроль за радиационной безопасностью. При прекращении работ с источниками излучения администрация организации информирует об этом органы государственного санитарно - эпидемиологического надзора. Дальнейшее использование помещений, в которых ранее проводились работы с радиоактивными веществами, возможно при наличии санитарно - эпидемиологического заключения. К работе с источниками излучения (персонал группы А) допускаются лица, не моложе 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний. Перед допуском к работе с

источниками излучения персонал должен пройти обучение, инструктаж и проверку знаний правил безопасности ведения работ и действующих в организации инструкций. Проверка знаний правил безопасности работы в организации проводится комиссией до начала работ и периодически, не реже одного раза в год, а руководящего состава - не реже 1 раза в 3 года. Лица, не удовлетворяющие квалификационным требованиям, к работе не допускаются. На определенные виды деятельности допускается персонал группы А при наличии у них разрешений, выдаваемых органами государственного регулирования безопасности. Перечень специалистов указанного персонала, а также предъявляемые к ним квалификационные требования определяются Правительством Российской Федерации.

При проведении работ с источниками излучения не допускается выполнение операций, не предусмотренных инструкциями по эксплуатации и радиационной безопасности, если эти действия не направлены на принятие экстренных мер по предотвращению аварий и других обстоятельств, угрожающих здоровью работающих. Технические условия на защитное технологическое оборудование (камеры, боксы, вытяжные шкафы), а также сейфы, контейнеры для радиоактивных отходов, транспортные средства, транспортные упаковочные комплекты, контейнеры, предназначенные для хранения и перевозки радиоактивных веществ, фильтры системы пылегазоочистки, средства индивидуальной защиты и радиационного контроля должны иметь санитарно - эпидемиологическое заключение на соответствие санитарным правилам.

Выпуск приборов, аппаратов, установок и других изделий, действие которых основано на использовании ионизирующего излучения, радионуклидных источников излучения, приборов, аппаратов и установок, при работе которых генерируется ионизирующее излучение, а также эталонных источников излучения в количестве свыше трех экземпляров разрешается только по технической документации, составленной в соответствии с действующими государственными стандартами и согласованной с федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным осуществлять государственный санитарно - эпидемиологический надзор.

При выпуске продукции в количестве не более трех экземпляров техническая документация подлежит согласованию с органами государственного санитарно - эпидемиологического надзора в территориях.