1. **Вопрос**

В соответствии п.116 НП-038-16 "Общие положения обеспечения безопасности радиационных источников" необходимо: не позднее чем через 15 минут после введения в действие плана мероприятий по защите персонала в случае радиационной аварии информация об этом должна быть доведена до органа повседневного управления функциональной подсистемы контроля за ядерно и радиационно опасными объектами единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и до организаций, участвующих в аварийном реагировании.

***Просим разъяснить, какая организация является органом повседневного управления функциональной подсистемы контроля за ядерно и радиационно опасными объектами***

1. **Вопрос**

В соответствии п. 120 НП-038-16 "Общие положения обеспечения безопасности радиационных источников":

противоаварийные тренировки персонала, эксплуатирующего РИ, в котором содержатся ОРИ и (или) РВ с активностью, соответствующей I классу работ с РВ, или РИ категории радиационной опасности 1, должны подготавливаться и проводиться с привлечением представителей функциональной подсистемы контроля за ядерно и радиационно опасными объектами единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

***Просим разъяснить, какая организация является представителем функциональной подсистемы контроля за ядерно и радиационно опасными объектами единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.***

***Ответ: по 1 и 2 вопросу***

Согласно п. 4 «Положения о единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2003 г. N 794 (далее – Положение о РСЧС):

Функциональные подсистемы единой системы создаются федеральными органами исполнительной власти и уполномоченными организациями (далее - федеральные органы исполнительной власти и уполномоченные организации) для организации работы в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций в сфере деятельности этих органов и уполномоченных организаций.

Организация, состав сил и средств функциональных подсистем, а также порядок их деятельности определяются положениями о них, утверждаемыми руководителями федеральных органов исполнительной власти и уполномоченных организаций по согласованию с Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

Приложением к Положению о РСЧС определено, что создание функциональной подсистема контроля за ядерно и радиационно опасными объектами находится в введении Ростехнадзора.

В рамках реализации требований Положения о РСЧС приказом Ростехнадзора № 318 от 17.08.2015 утверждено «Положение о функциональной подсистеме контроля за ядерно и радиационно опасными объектами единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» (далее – Положение Ростехнадзора).

Согласно п. 12 Положения Ростехнадзора к органами повседневного управления подсистемы РСЧС на региональном уровне отнесены дежурные службы и уполномоченные отделы межрегиональных территориальных управлений по надзору за ядерной и радиационной безопасностью.

1. **Вопрос**

**Каким документом руководствоваться при отнесении зданий, сооружений, входящих в комплекс, в котором содержатся РВ, к стационарным РИ?**

**Ответ:**

Радиационные источники являются объектом использования атомной энергии и к ним относятся комплексы, установки, аппараты, оборудования и изделия, в которых содержатся РВ (статья 3 Федерального закона «Об использовании атомной энергии» №170-ФЗ).

**Комплекс**  – совокупность технических устройств (установок, аппаратов, оборудования, изделий) взаимосвязанного назначения, содержащих РнИ, эксплуатация которых осуществляется в рамках единого технологического процесса (приложения №2 НП-038-16).

В состав комплекса согласно проектной документации входят здания, сооружения, оборудование, аппараты, изделия.

В обоснование отнесения зданий, сооружений к стационарным РИ приложением №2 НП-038-16 введен термин «сооружение РИ» - деятельность по возведению конструкций стационарного РИ, включающая проведение строительных и монтажных работ.

В соответствии с требованиями раздела V «Требованиями к обеспечению безопасности при размещении, проектировании (конструировании\_ и сооружении (изготовлении) радиационных источников» НП-038-16 предъявляются требования к проектированию помещений и они рассматриваются как РИ. Например:

- пп.33;34; 35 Правил … предъявляются требования к проектированию физических барьеров на стационарных РИ, к каналам и проемам в системах биологической защиты, к наличию ниш, колодцев и сейфов предназначенных для хранения.

-п.45 Правил… предусмотрен контролируемый вход в помещения и конструктивные особенности защитных дверей помещений.

Согласно п. 35 НП-038-16 в состав стационарного РИ входят устройства и сооружения, предназначенные для хранения ЗРИ и (или) РВ (например, ниши, колодцы, сейфы).

На основании вышесказанного, помещения (здания), где проводятся работы с ЗРИ, относятся к стационарным РИ.

В дополнением к обстоятельствам, указывающим на предмет отнесения зданий, сооружений к стационарным РИ обращаем внимание на наличие руководства по безопасности «Положение о составе и содержании отчета о стоянии РБ в организациях, использующих РнИ» РБ-054-09, утвержденного Приказом Ростехнадзора №29 от 22.01.2010, согласно которого:

**Радиационный источник стационарный (РИС)** - территориально обособленный, т.е. расположенный в отдельном здании (помещении) или технологически независимый объект использования атомной энергии, назначение и конструкция которого предполагают его эксплуатацию на постоянном месте в течение всего проектного срока эксплуатации, в состав которого входят один или несколько комплексов, установок, аппаратов, изделий, и включающий в себя работников (персонал), оборудование для проведения работ, средства физической защиты и т.п. РИС может иметь в своем составе хранилища (места хранения) РИМ, РнИ, РВ и РАО, предусмотренные его проектом.

Примечания:

 К РИС относятся, например:

- научно-исследовательская или учебная лаборатория, где проводятся работы с использованием РнИ или РВ;

- радиологическое отделение медицинского учреждения;

- стационарная промышленная облучательная установка;

- промышленный цех или производственный участок, где установлены РИС или осуществляется деятельность с РнИ и (или) РВ;

- стационарное хранилище РИМ.

**Вывод**: На основании вышеизложенного, при отнесении зданий, сооружений к «стационарным РИ» необходимо руководствоваться федеральными нормами и правилами в области использования атомной энергии НП-038-16 «Общие положения обеспечения радиационных источников».

1. **Вопрос**

**Есть ли необходимость в категорировании по радиационной опасности зданий сооружений, входящих в комплекс, в котором содержатся РВ, таких как центральное хранилище изотопов и 2 цеховых хранилища дефектоскопов с ИИИ. Если данная необходимость есть, то каким документом руководствоваться при отнесении центрального хранилища изотопов и 2 цеховых хранилища дефектоскопов с ИИИ к РИ.**

**Ответ:**

Необходимость категорирования РИ, в которых содержатся только ЗРИ определена требованиями п.10 НП-038-16, согласно которого «если для эксплуатируемых РИ, в которых содержатся только ЗРИ, категория радиационной опасности не была установлена при проектировании (конструировании), то она устанавливается организацией, эксплуатирующей данный РИ, и указывается в эксплуатационной документации на этот РИ».

РИ в свою очередь классифицируются на стационарные и мобильные РИ и как следствие категорированию подлежат все РИ (стационарные, мобильные), содержащие только ЗРИ.

**Вывод:** Категорирование РИ, в которых содержатся только ЗРИ определено требованиями п.10 НП-038-16.