«Утверждаю»

Начальник отдела надзорной и лицензионно-разрешительной деятельности по радиационной безопасности.

С.В. Власов

«10» марта 2020 г.

### ПРОГРАММА

проведения плановой выездной инспекции состояния радиационной безопасности Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук (ГЕОХИ РАН)

(119991, г. Москва, ул. Косыгина, д.19.)

#### 1. Общие положения

Настоящая программа составлена в соответствии с нормативными документами Ростехнадзора по ядерной и радиационной безопасности (Ростехнадзор) и определяет объем проведения внеплановой инспекции ГЕОХИ РАН.

Целью инспекции является из п. 6 Распоряжения, настоящая проверка проводится по соблюдению требований радиационной безопасности, по физической защите радиационных источников, пунктов хранения радиоактивных веществ и радиоактивных отходов, норм и правил в области использования атомной энергии и условий действия лицензии.

По результатам проверки составляется акт.

### ПРОВЕРЯЕМЫЕ ВОПРОСЫ

## І. Проверка общей документации по обеспечению радиационной безопасности

Проверке подлежат:

- а) соответствие номенклатуры нормативных документов, используемых при осуществлении разрешенной деятельности, перечню П-01-01-17;
- б) соблюдение установленного порядка обеспечения рабочих мест нормативной, технологической, эксплуатационной и другой документацией;
  - в) наличие и фактическое выполнение приказов:
- о назначении лиц, ответственных за радиационную безопасность, учет и хранение радиоактивных веществ, производственный контроль за радиационной безопасностью;
- о назначении комиссии по проверке знания персоналом правил и норм радиационной безопасности;
  - г) наличие:

положений о разграничении ответственности за обеспечение радиационной безопасности в договорных документах с организациями, выполняющими работы и предоставляющими услуги в области использования атомной энергии;

санитарно-эпидемиологических заключений, требующихся для осуществления разрешенной деятельности;

технической документации на прочие используемые при осуществлении разрешенной деятельности комплексы, установки, аппараты, оборудование, изделия и технологии;

инструкций по охране труда, радиационной безопасности, иной технической документации, устанавливающей требования по обеспечению радиационной безопасности, физической защите, учету и контролю радиоактивных веществ и радиоактивных отходов при осуществлении разрешенной деятельности;

программы обеспечения качества при осуществлении разрешенной деятельности и ее выполнение;

д) действующий в инспектируемой организации порядок подготовки и оформления отчетов о состоянии радиационной безопасности, направляемых в адрес органа Ростехнадзора, а также своевременность и полнота представляемой отчетности о радиационной безопасности объектов использования атомной энергии.

# II. Проверка соблюдения требований к обеспечению радиационной безопасности при проведении работ

Проверке подлежат:

а) соответствие:

объектов использования атомной энергии, характеристик их радиационной опасности и физически осуществляемой на них деятельности,

б) порядок допуска персонала к радиационно-опасным работам (утвержденные списки лиц, относящихся к персоналу групп А и Б, и лиц, допущенных к работам с радионуклидными источниками, журнал инструктажей персонала по мерам безопасности при проведении радиационно-опасных работ, оформление необходимых формуляров для ведения радиационно-опасных работ, назначение ответственных за руководство и ведение радиационно-опасных работ).

## III. Проверка организации и проведения радиационного контроля

Проверке подлежат:

а) наличие:

действующего положения или иного организационно-распорядительного документа о службах радиационной безопасности и радиационного контроля или о соответствующих ответственных лицах;

средств радиационного контроля, их состав (тип прибора (установки), год выпуска, количество, техническое состояние, прохождение государственной проверки, проведение профилактических осмотров) и соответствие их технических характеристик характеристикам контролируемых параметров;

### IV. Проверка уровня квалификации персонала

Проверке подлежат:

- а) соответствие категорий должностных лиц, представляемых для получения разрешений Ростехнадзора на право ведения работ в области использования атомной энергии, предусмотренным категориям работников пунктов хранения радиоактивных отходов (специализированных предприятий по обращению с радиоактивными отходами) и предприятий (учреждений, организаций) эксплуатирующих радиационные источники;
  - б) наличие:
- у работников соответствующих категорий требуемых разрешений Ростехнадзора на право ведения работ по руководству безопасной эксплуатацией, контролю радиационной безопасности, эксплуатации, учету, контролю и физической защите радиоактивных веществ на объекте использования атомной энергии;

необходимых документов удостоверяющих квалификацию работников;

в) обеспечение необходимого уровня квалификации персонала для действий при нормальной эксплуатации и нарушениях нормальной эксплуатации, включая радиационные аварии;

организация подготовки и обучения персонала (программы обучения, периодичность подготовки и переподготовки);

организация проверки знаний персонала (документы, подтверждающие полномочия членов комиссии по проверке знаний, графики проведения проверок);

протоколы комиссий по проверке знания персоналом правил и норм радиационной безопасности, ведение журнала (карточки) проверки знаний нормативных документов по радиационной безопасности;

наличие протоколов комиссий, подтверждающих уровень квалификации работников.

# V. Проверка готовности организации к предупреждению радиационных аварий и ликвидации их последствий

Проверке подлежат:

а) наличие:

перечня возможных аварий при осуществлении разрешенной деятельности и прогноза их последствий,

действующих инструкций по действиям персонала в аварийных ситуациях на рабочих местах;

б) порядок:

информирования о радиационных авариях и происшествиях и его соответствие установленным требованиям.

взаимодействия администрации инспектируемой организации с пожарной частью;

- в) функционирование системы экстренного оповещения о возникшей радиационной аварии или происшествии;
- г) полнота и своевременность расследования радиационных аварий и происшествий, выполнением мероприятий по устранению их причин.

## VI. Подведение итогов инспекции с руководящим составом

Подготовить письменную справку (материалы, документы, инструкции) по программе проверки.

Государственный инспектор ОНЛРД по РБ

Е.П. Вечканов

«10» марта 2020 г.