

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГЕОХИ РАН
член-корреспондент РАН
Ю.А. Костицын

«_____» _____ 2018г.

ПРОГРАММА
(план)
организации и проведения
производственного контроля
за соблюдением Санитарных правил и выполнением санитарно-
противоэпидемических (профилактических) мероприятий
в соответствии с СП 1.1.1058-01.

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Ордена Ленина и Ордена Октябрьской революции Институт геохимии и
аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук
(ГЕОХИ РАН)**

г.Москва

ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ОТЧЕТНЫХ ДАННЫХ О
РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ В МУ № 1 ФМБА России
– **1 РАЗ В ГОД**

ПРИ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ ИССЛЕДОВАНИЙ –
НЕМЕДЛЕННО

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное наименование: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской революции Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук (ГЕОХИ РАН)

Юридический адрес: Москва, 119991, улица Косыгина, дом 19

Фактический адрес: Москва, 119991, улица Косыгина, дом 19,

Руководитель Костицын Юрий Александрович

Вид деятельности выполнение фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований и экспериментальных разработок, направленных на получение и применение новых знаний в области геохимии, биогеохимии, космохимии и аналитической химии

Перечень работ и услуг, на которые необходимы лицензии (их наличие и номера)

- Лицензия Ростехнадзора РФ № ЦО-09-501-9010 от 22.10.2015 г.
- Санитарно-эпидемиологическое заключение № 77.МУ.02.000.М.000016.01.06 от 19.19.2016.
- Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки № 0278 от 15 августа 2012.

Санитарно-эпидемиологические заключения на работы с ИИИ _____

- санитарно-эпидемиологическое заключение на соответствие условий работы с источниками ионизирующих излучений санитарным правилам – согласно приложениям 1-6

Виды выпускаемой продукции _____ нет _____

Описание технологического процесса: _____

Институт проводит научно-исследовательские работы с использованием открытых и закрытых радиоактивных источников (ОРИ и ЗРИ), а также органические и неорганические кислоты, ароматические спирты и углеводороды, металлы щелочные, щелочноземельные и редкоземельные. Ртуть и её соединения, анилин, гексахлорбензол, бензопирен, хлороформ. Электромагнитное излучение оптического диапазона..

Всего работающих в Институте 467 человек, в том числе 214 женщин

Виды используемых материалов открытые и закрытые радиоактивные источники.

Санитарно-эпидемиологические заключения на продукцию _____ нет _____

Применяемое технологическое оборудование:

- рентгеноспектральный микроанализатор;
 - рентгенофлуоресцентный спектрометр.
- а также: компьютеры.

Категория потенциальной радиационной опасности объекта: 4

ОБЪЕКТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ

- рабочие места – условия труда, медицинские осмотры, индивидуальный дозиметрический контроль;
- распорядительная и учетная документация;
- профессиональная подготовка и переподготовка лиц группы А;
- места хранения ОРИ, ЗРИ, РВ и РАО;
- системы блокировок и сигнализации;
- радиоактивные отходы – радиоактивные источники с истекшими сроками службы;
- уровни искусственной освещенности;
- уровни напряженности электрического поля, плотности магнитного потока и напряженности электрического поля;
- концентрация положительных и отрицательных аэроионов;
- ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны;
- шум;
- уровни освещенности с коэффициентом пульсации.

ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ

- наличие нормативно-технической документации;
- соответствие организационно-распорядительной документации санитарным правилам и нормативам;
- удостоверения о профессиональной подготовке и подготовке кадров по радиационной безопасности;
- мощность дозы гамма излучения (МДГИ);
- концентрация положительных и отрицательных аэроионов;
- напряженности электрического поля;
- альфа и бета загрязненность поверхностей;
- ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны;
- уровни освещенности с коэффициентом пульсации;
- индивидуальный дозиметрический контроль персонала.

Перечень официально изданных санитарных правил, методов и методик контроля факторов среды обитания в соответствии с деятельностью Института:

1. ФЗ-52 от 30.03.99г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
2. ФЗ-7 от 10.01.02 г. «Об охране окружающей среды»
3. ФЗ-3 от 09.01.96 г. «О радиационной безопасности населения»
4. ФЗ-197 от 30.12.2001 г. «Трудовой кодекс РФ»
5. ФЗ-89 от 24.06.98 г. «Об отходах производства и потребления»

6. СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»
7. ГОСТ 12.1.005-88 ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.
8. ГОСТ 12.1.003-83 ССБТ. Шум. Общие требования безопасности.
9. ГОСТ 12.1.050-86 ССБТ. Методы измерения шума на рабочих местах.
10. СНиП 23-05-95 Естественное и искусственное освещение.
11. ГОСТ 24940-96 Здания и сооружения. Методы измерения освещенности.
12. «Гигиенические требования к условиям труда женщин» СанПиН 2.2.0.555-96.
13. «Гигиенические требования к ручным инструментам и организации работ» СанПиН 2.2.2.540-96.
14. «Гигиенические требования к ПЭВМ и организации работ» СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.
15. «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления» ФЗ №89 от 24.06.98г. Об отходах производства и потребления. СанПиН 2.1.7.1322-03.
16. «Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту» СП 2.2.2.1327-03.
17. СП 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)»
18. СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)»
19. СанПиН 2.6.6.2796-10 «Санитарные правила обращения с радиоактивными отходами (СПОРО-2002). Изменения и дополнения №1 к СП 2.6.6.1168-02»
20. Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда».
21. 426-ФЗ о специальной оценке условий труда с изменениями 2018
22. МУК 2.6.1.016-99 Методические указания «Контроль загрязнения радиоактивными нуклидами поверхностей рабочих помещений, оборудования, транспортных средств и других объектов».
23. Техническая документация на дозиметрическую и радиометрическую аппаратуру.
24. Нормативные документы в соответствии с профилем Института:
 - а) Р2.2.2006-05 «Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда»
 - б) Положение об организации работ по охране труда и радиационной безопасности в Институте, введенного в действие приказом № 24 от 15.02.2011г.

Организация производственного контроля

Объект исследования и/или исследуемый материал	Контролируемые показатели	Кратность контроля
Условия труда на рабочих местах	<ul style="list-style-type: none"> - освещенность - микроклимат - шум - электростатические поля - напряженность электрического поля и плотность магнитного потока - яркость ПЭВМ - ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны 	<ul style="list-style-type: none"> 1 раз в 3 года 1 раз в год 2 раза в год 1 раз в год 1 раз в 3 года 1 раз в 3 года 1 раз в 3 года 1 раз в год
Санитарно-техническое состояние	Санитарно-техническое состояние вспомогательных помещений, рабочего оборудования, правильность расстановки	Ежедневно
Санитарно-противоэпидемический режим	Соблюдение санитарно-противоэпидемического режима: соблюдение режима профилактической и генеральной уборки помещений	Ежедневно
Санитарное состояние помещений		
Качество дезинфекционных работ	Соблюдение частоты проведения генеральных уборок и санитарных дней обеспеченность уборочным инвентарем.	Ежедневно
Качество дератизационных и дезинсекционных работ	Условия хранения, контроль качества дезинфицирующих растворов. Отсутствие грызунов, членистоногих (согласно договору аренды)	1 раз в полгода
Территория Института	Благоустройство и санитарное содержание территории, площадок для установки контейнеров для сбора ТБО (согласно договору аренды)	Ежедневно

Перечень приборного обеспечения для проведения радиационного контроля, технические характеристики (с приложением копий свидетельств о государственной поверке)

Тип прибора	Заводской номер	Основная погрешность измерения
ДРГ-01	154	15 %
ДРГ-01	155	15 %
МКС-01	155	20 %
СЗБ	406	20 %
ДКС-96	457	15 %
УИМГ-1eM	193	20 %

Перечень локальных нормативных актов по радиационной безопасности:

1. Инструкция по охране труда и радиационной безопасности при выполнении работ по получению, учету, хранению и работе с радиоактивными веществами в подразделениях ГЕОХИ РАН;
2. Положение об организации работ по охране труда и радиационной безопасности в Институте
3. Положение об отделе охраны труда и радиационной безопасности Института;
4. Правила внутреннего распорядка для сотрудников группы «А» Института;
5. Инструкция по охране труда при работе с источниками ионизирующего излучения;

Перечень форм учета и отчетности (ведение документации, журналов):

- Журнал производственного контроля;
- Протоколы измерений шума, освещенности, концентрации положительных и отрицательных аэроионов;
- Схема расположения контрольных точек измерения МДГИ на рабочих местах;
- Карточки ИДК;
- Журналы инструктажей по охране труда и технике безопасности;
- Радиационно-гигиенический паспорт;
- Формы ДОЗ-1, ДОЗ-2 (сведения о дозах облучения);
- Отчет по радиационной безопасности при работах с источниками ионизирующих излучений.

**Наименование мероприятий производственного контроля за
соблюдением санитарных правил**

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок выполнения	Ответственный за выполнение	Примечания
1	Обеспечение должностными лицами Института соблюдения требований санитарного законодательства и нормативных правовых актов по безопасности и безвредности работающих в лабораторных, производственных и административных помещениях.	Постоянно в течение года	Должностные лица Института	
2	Проверка соблюдения требований санитарного законодательства и нормативных правовых актов по обеспечению безопасности и безвредности работающих в производственных и административных помещениях.	По графику согласованно му с МУ № 1 ФМБА России	Представитель МУ № 1 ФМБА России	Договор с МУ № 1 ФМБА России
3	Организация периодического обязательного медицинского осмотра в соответствии с «Перечнем профессий с ВОПФ и работами, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования).	По графику	Медицинское учреждение. Руководители структурных подразделений Института	Договор с медицинским учреждением

4	Подача своевременной информации в МУ № 1 ФМБА России об аварийных ситуациях, остановках производства, создающих угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения.	В аварийных ситуациях	Заместитель директора по общим вопросам	
5	Обеспеченность СИЗ, смывающими и обезвреживающими средствами согласно утвержденных Норм	Согласно потребности по Нормам	Главный инженер	Договор с предприятием-поставщиком
6	Химчистка/стирка спецодежды	Согласно потребности	Главный инженер, заместитель директора по общим вопросам	Договор со специализированным предприятием
7	Утилизация ртутьсодержащих ламп	При необходимости	Главный энергетик	Договор со специализированным предприятием
8	Вывоз ТБО	По мере заполнения тары	Заместитель директора по общим вопросам	Договор со специализированным предприятием
9	Уборка производственных и служебных площадей (от пыли и других загрязнений)	Ежемесячно	Заместитель директора по общим вопросам, Руководители структурных подразделений	

Руководитель службы охраны труда
и радиационной безопасности Института

В.Н. Соколов