|  |
| --- |
| **УТВЕРЖДАЮ** |
| **Руководитель организации** |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ФИО**  **«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.** |

**Программа проверки квалификации\* № номер раунда**

**Наименование ПК ­­ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Общая информация о провайдере программе ПК.

Цели программы ПК

1. ***Критерии, которым необходимо соответствовать для участия в программе ПК:***

Информация о требованиях к лабораториям, которые могут принять участие в ПК.

Информация о целях программы ПК.

Информация о метода проведения испытаний, которые могут принимать лаборатории при участие в этой программе ПК.

1. **Описание диапазона значений или характеристик, или того и другого вместе, которые ожидаются для объектов ПК:**

Пример заполнения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *№ п/п* | *Шифр ОК* | *Определяемая характеристика* | *Диапазон* | *Характеристика материала образцов для контроля* |
| *1* | КО 0014-ГП-1 | Au г/т | 50-100 | Флотоконцентрат |
| *2* | Ag г/т | 100-120 |
| *3* | КО 0014-ГП-2 | Au г/т | 50-100 | Флотоконцентрат |

1. **Потенциальные основные источники ошибок, связанные с предлагаемой областью ПК:**

Перечисляются виды ошибок, которые могут быть выявлены при участии в ПК.

1. **Меры по предотвращению сговора между участниками или фальсификации результатов и процедуры, которые следует применять при подозрении на сговор или фальсификацию результатов:**

Описание мер предпринимаемых для предотвращения сговора.

1. **Описание информации, которая будет предоставлена участникам, и график проведения различных этапов программы ПК:**

Каждому участнику перед началом раунда будет предоставлена информацию о схеме ПК и заявка на участие, при получении образца контроля инструкция по работе с образцом.

1. **Процедуры измерений или методы испытаний, которые будут использоваться для проверки однородности и стабильности объектов для ПК и, где это применимо, для определения их биологической жизнеспособности:**

Описание общих подходов проверки однородности и стабильности образцов.

1. **Подготовка любых стандартизированных форматов отчетов, которые будут использоваться участниками:**

Описание способа представления результатов испытаний с указанием на содержание протокола испытаний или других специализированных форм отчетности.

Пример заполнения

Результаты испытаний предоставляют в виде протоколов, соответствующих требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 и действующей СМ лаборатории.Протокол испытаний должен содержать:

- Общая информация об ИЛ:

- наименование организации и наименование лаборатории;

- адрес, телефон, e-mail;

- номер аттестата аккредитации с указанием даты выдачи и срока действия (при наличии);

- номер программы ПК;

- полное наименование МВИ, используемых лабораторией при испытании образцов для контроля;

Сведения о результатах испытаний:

- шифр образца;

- наименование показателя;

- шифр МВИ;

- результат испытаний (количество испытаний, регламентируемое данной программой ПК – две параллели)

- расширенную неопределенность полученного результата.

**Подробное описание статистического анализа, который будет использоваться:**

Описываются подходы для определения приписанного значения, определения согласованности данных.

1. **Происхождение, метрологическая прослеживаемость и неопределенность любых приписанных значений:**

Описание метрологической прослеживаемости приписанного значения.

1. **Критерии оценки характеристик функционирования участников:**

Описание характеристик функционирования, которые будут применяться для оценки результатов участия, с указанием возможных графиков и схем.

1. **Описание степени, в которой результаты участников, и выводы, которые будут основаны на результатах программы ПК, будут обнародованы или распространены совместно; описание того, в какой степени результаты участников и выводы, которые будут основаны на результатах схемы ПК, будут обнародованы или распространены:**

Описание уровня конфиденциальности.

1. **Действия, которые необходимо предпринять в случае утери, задержки или повреждения объектов ПК:**

Описание действий

Разработчик программы ПК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись расшифровка подписи

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

дата