Утверждаю

Руководитель лаборатории

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

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

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.

**Области технической компетенции для ПК (МСИ)**

**Лаборатория \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п,п | Область технической компетенции | Методики из ОА | Объекты | Показатели | Обоснование включения в область технической компетентности |
|  |  |  |  |  |  |

*Примечание:*

*Область технической компетенции может содержать более одного метода испытаний (исследований) или измерений, характеристики или объекта до тех пор, пока может быть продемонстрирована эквивалентность и сопоставимость. Методы должны использовать некие общие физические и химические принципы, распространяться на общие объекты и схожие показатели*

Утверждаю

Руководитель лаборатории

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

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

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025г.

**Оценка рисков по области технической компетенции для ПК (МСИ)**

**Лаборатория \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ год (месяц, квартал)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п,п | Область технической компетенции | Методики из ОА | Количество проб за год | Сумма по области технической компетенции | Количество несоответствий за год | Доступность методов контроля достоверности | Оценка риска по области технической компетенции |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |

*Примечание:*

*Опираемся на следующие принципы:*

*1) Частота участия в ПК(МСИ) зависит от оценки рисков по каждой области технической компетенции (ОТК)*

*2) Оценка рисков зависит от следующих факторов:*

*- Частоте использования методик из ОТК.*

*Чем чаще используете — тем выше риск.*

*- Доступности методов контроля достоверности для методик из ОТК.*

*Чем меньше методов контроля доступно и используется, тем выше риск*

*- Количества несоответствий за предыдущие периоды связанных с методиками из ОТК*

*Каждое несоответствие повышает риск.*

*Уровни риска и периодичность участия:*

*1) Критичный — ежегодно*

*2) Значительный — каждые два года*

*3) Умеренный — каждые три года*

*4) Незначительный — каждые четыре года*

*5) Минимальный — каждые пять лет*

Утверждаю

 Руководитель лаборатории

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

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

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**План участия в ПК (МСИ)**

**Лаборатория \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ год (месяц, квартал)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п,п | Область технической компетенции | Провайдер МСИ (организатор) | Методика | Объект | Показатель | Сроки(месяц, год) | Отметка о выполнении (дата отчета) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

*Примечание:*

*В случае участия в МСИ без провайдера указывается лаборатория-организатор.*

Утверждаю

 Руководитель лаборатории

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

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

**«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.**

**Отчет**

 Участия ИЛ в МСИ за 20\_\_г

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п,п | Область технической компетентности | Провайдер МСИ (организатор) | Методика | Объект | Показатель | Сроки(месяц, год) | Номер и дата отчета | Результат | Корректирующие действия (если проводились) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Утверждаю

 Руководитель лаборатории

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

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

**«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.**

**Отчет**

 Участия ИЛ в МСИ за 20\_\_ - 20\_\_гг

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п,п | Область технической компетентности | Провайдер МСИ (организатор) | Методики из ОА | Объекты | Показатели | Сроки(месяц, год) | Номер и дата отчета | Результат |

**Памятка**

**В случае невозможности проведения ПК у лаборатории должны быть:**

- Письма в ФСА

- Письма Провайдерам

- Ответы Провайдеров

**В случае невозможности проведения МСИ у лаборатории должны быть:**

- Письма в ИЛ

- Ответы ИЛ

**При участии в ПК** лаборатории необходимо сохранять у себя:

1) Аттестат аккредитации провайдера или иную запись об аккредитации и сведения об аккредитующем органе (системе аккредитации);

2) Область аккредитации провайдера, по крайней мере в части тех ПК, в которых принимает участие лаборатория;

3) Описание программы ПК, в которых принимает участие лаборатория;

4) Технические записи об участии в ПК (записи по планированию, переписка с провайдером, документы по образцам для МСИ, журналы с результатами, протоколы);

5) Отчет провайдера ПК с результатами;

6) В случае получения неудовлетворительных результатов - корректирующие действия и повторное участие в ПК (или в МСИ, если ПК не доступно).

**При участии в МСИ** лаборатории необходимо сохранять у себя:

1) Описание программы МСИ, в которых принимает участие лаборатория;

4) Технические записи об участии в МСИ (записи по планированию, переписка с организатором, документы по образцам для МСИ, журналы с результатами, протоколы);

5) Отчет организатора с результатами и собственную оценку по переданным результатам

6) В случае получения неудовлетворительных результатов - корректирующие действия и повторное участие в МСИ или в ПК (если доступно).