Паспорт метрологического обеспечения лаборатории

# НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

**Утверждаю**

Руководитель предприятия

(Руководитель структурного

подразделения)

## П А С П О Р Т

***метрологического обеспечения***

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

наименование лаборатории

20… г.

### Форма 1

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ О ЛАБОРАТОРИИ

1.Наименование лаборатории:

2.Адрес лаборатории:

3.Телефон\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ факс\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_e-mail\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4.Ф.И.О. руководителя лаборатории:

5.Организация, в структуру которой входит лаборатория

(если она не является юридическим лицом), юридический и фактический адрес

6.Ф.И.О. руководителя организации:

7.Телефон

8.Регистрационный номер свидетельства об оценке состояния измерений,

срок действия свидетельства (при наличии)

**Форма 2**

**НД на объекты, методики измерений и методы испытаний, применяемые в лаборатории**

**по состоянию на «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Объект | Показатель | Нормативные правовые акты и документы по стандартизации  (№ и наименование) | |
| регламентирующие требования к измеряемому (контролируемому) показателю объекта | регламентирующие методики (методы) измерений и (или) методы испытаний |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |  |

Начальник лаборатории \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.И.О.

**Форма 3**

**Перечень применяемых средств измерений**

**по состоянию на «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование испытываемой продукции | Наименование определяемых (измеряемых) характеристик | Наименование СИ, тип (марка), заводской номер, год выпуска | Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер | Метрологические характеристики | | Свидетельство о поверке СИ, номер, дата, срок действия | Организация, осуществляющая поверку (калибровку) | Примечание |
| Диапазон измерений | Класс точности, погрешность измерений |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Примечание: Если организация аккредитована на право поверки данного типа СИ, в графе 10 указывают номер, дату и срок действия аттестата аккредитации

Начальник лаборатории \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.И.О.

**Форма 4**

**Перечень применяемого испытательного оборудования,**

**по состоянию на «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование испытываемой продукции | Наименование видов испытаний и (или) определяемых характеристик (параметров) продукции | Наименование испытательного оборудования (ИО), тип (марка), заводской, инвентарный номера, изготовитель  (страна, предприятие, фирма) | Основные технические характеристики  *(диапазон измерений,*  *погрешность, характеристики которые могут повлиять на результаты испытаний)* | Год выпуска  и  год ввода в эксплуатацию | Дата и номер документа об аттестации ИО, срок действия | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Начальник лаборатории \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.И.О.

**Форма 5**

# Сведения о вспомогательном оборудовании

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование, тип (модель),  изготовитель | Назначение | Проведение технического обслуживания |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  |  |  |  |

Начальник лаборатории \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.И.О.

**Форма 6**

**Перечень применяемых стандартных образцов**

**по состоянию на «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование, тип, номер и категория СО (ГСО, ОСО, СОП) | Разработчик (изготовитель) СО | Назначение (градуировка, контроль точности и др.) | Метрологические характеристики | | | НД на порядок и условия применения | Дата выпуска  экземпляра СО | Срок годности экземпляра СО | Примечание |
| Наименование и аттестованное значение | Погрешность аттестованного значения | Дополнительные сведения |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Начальник лаборатории \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.И.О.

**Форма 7**

**Состояние методик (методов) измерений**

**по состоянию на «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обозначение и наименование документа, регламентирующего методику измерений, дата утверждения и информация о разработчике | Сведения об аттестации методики, применяемой в сфере ГРОЕИ (дата, № Свидетельства об аттестации,  регистрация в ФИФОЕИ) и внедрении в лаборатории | Сведения об оценке пригодности методики, применяемой вне сферы ГРОЕИ и внедрении в лаборатории | Измеряемая величина | Диапазон измерений по методике | Показатели точности методики  (структура погрешности или неопределенности измерений) | Заключение о соответствии методики  требованиям законодательства в области ОЕИ | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Начальник лаборатории \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф. И.О.

**Форма 8**

**Состав и квалификация персонала**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Штатный состав | | Образование | Стаж работы, в т.ч. в области аналитического контроля | Формы повышения квалификации | Наличие должностной инструкции (дата утверждения) | Примечание |
| Должность | Ф.И.О. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Начальник лаборатории \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.И.О.

**Форма 9**

**Сведения об оснащенности лаборатории химическими реактивами**

**по состоянию на «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование химического реактива, квалификация  (Ч, ХЧ, ОСЧ и др.) | Изготовитель, дата изготовления,  документ, согласно которому выпускается  (ГОСТ, ТУ) | Наличие  по факту | Срок годности | Наличие контроля качества | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  |

Начальник лаборатории \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф. И.О.

**Форма 10**

**Перечень**

**нормативной документации, необходимой для функционирования лаборатории**

**по состоянию на «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обозначение НД | Наименование НД | Статус документа(является ли официальной версией или нет) | Наличие  внесенных  изменений\*) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |  |

\*) Сведения о внесении изменений в документацию включают дату внесения изменений, основание для внесения изменений и лица, внесшего изменения

Начальник лаборатории \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.И.О.

**Форма 11**

**Состояние основных лабораторных помещений**

**по состоянию на «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Назначение помещения (в том числе виды проводимых испытаний, для приемки и хранения образцов) | Специальное или приспособленное | Площадь | Перечень контролируемых параметров в помещении | Наличие специального оборудования (вентиляции, защиты от излучений, помех и т.п.) | Наличие ИСЗ | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Начальник лаборатории \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.И.О.