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

НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

**Утверждаю**

Руководитель предприятия

(Руководитель структурного

Подразделения, уполномоченное должностное лицо)

***ПАСПОРТ***

***метрологического обеспечения***

(наименование лаборатории)

20\_\_ г.

Форма 1

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ О ЛАБОРАТОРИИ**

1. Наименование лаборатории:
2. Адрес лаборатории:
3. Телефон\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_факс\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_е-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 Заключения об оценке состояния измерений, срок его действия (при наличии)

Форма 2

**НД на объекты, методики измерений и методы испытаний,**

**применяемые в лаборатории**

по состоянию на «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование объекта испытаний (измерений) | Наименование определяемых (измеряемых)  показателей | 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 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

Руководитель лаборатории \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (инициалы, фамилия)

Форма 3

**Перечень применяемых средств измерений**

по состоянию на «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_ г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование объекта испытаний (измерений) | Наименование определяемых (измеряемых) характеристик | Наименование СИ, тип (марка), заводской номер, год выпуска | Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер | Метрологические характеристики | | Дата, до которой действительна поверка (сертификат калибровки) | 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

Руководитель лаборатории \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (инициалы, фамилия)

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 | Основные технические характеристики (*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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Руководитель лаборатории \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (инициалы, фамилия)

Форма 5

**Сведения о вспомогательном оборудовании**

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

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

Руководитель лаборатории \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (инициалы, фамилия)

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 | Срок годности экземпляра СО | Примечание |
| Наименование и аттестованное значения | Погрешность (неопределенность) аттестованного значения | Дополнительные сведения |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Руководитель лаборатории \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (инициалы, фамилия)

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 ФИФООЕИ) и внедрении в лаборатории | Сведения о валидации методики, применяемой вне сферы ГРОЕИ | Измеряемая величина | Диапазон измерений по методике | Показатели точности методики (структура погрешности или неопределенности измерений) | Заключение о соответствии применения методики ее целевому назначению и требованиям государственной системы ОЕИ | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Примечание:

1. ГРОЕИ – государственное регулирование обеспечения единства измерений;
2. ФИФОЕИ – Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений

Руководитель лаборатории \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (инициалы, фамилия)

Форма 8

**Состав и квалификация персонала**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Штатный состав | | Образование  (учебное заведение, специальность) | Стаж работы по профилю выполняемых работ | Формы повышения квалификации | Наличие должностной инструкции (дата утверждения) | Примечание |
| Должность | Ф.И.О. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Руководитель лаборатории \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (инициалы, фамилия)

Форма 9

**Сведения об оснащенности лаборатории химическими реактивами**

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  химического  реактива | Изготовитель,  документ,  согласно  которому  выпускается  (ГОСТ, ТУ) | Срок  годности | Сведения о  контроле качества | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |

Руководитель лаборатории \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (инициалы, фамилия)

Форма 10

**Перечень нормативной документации, необходимой для функционирования лаборатории**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Обозначение НД | Наименование НД | Область применения (применительно к выполняемым измерениям) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

Руководитель лаборатории \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (инициалы, фамилия)

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 индивидуальных средств защиты | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Руководитель лаборатории \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (инициалы, фамилия)