НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

Утверждаю

Руководитель предприятия

(руководитель структурного

подразделения, уполномоченное

должностное лицо)

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

(подпись) (инициалы, фамилия)

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

**ПАСПОРТ**

**метрологического обеспечения**

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

(полное наименование лаборатории)

20\_\_\_ г.

**Содержание**

1 Информационные данные о лаборатории (Форма 1) ………………………..3

2 НД на объекты, методики измерений и методы испытаний (Форма 2) …...4

3 Перечень применяемых средств измерений (Форма 3) ……………………..5

4 Перечень применяемого испытательного оборудования (Форма 4) ……….6

5 Сведения о вспомогательном оборудовании (Форма 5) ………………….....7

6 Перечень применяемых стандартных образцов (Форма 6) …………………8

7 Состояние методик (методов) измерений (Форма 7) ………………………..9

8 Состав и квалификация персонала (Форма 8) ………………………………10

9 Сведения об оснащенности лаборатории химическими реактивами

(Форма 9) …………………………………………………………………...……11

10 Перечень нормативной документации, необходимой для

функционирования лаборатории (Форма 10) …………………………………12

11 Состояние основных лабораторных помещений (Форма 11) …………….13

**Форма 1**

**Информационные данные о лаборатории**

1. **Наименование лаборатории:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. **Адрес лаборатории: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
3. **Телефон:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Факс:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**E-mail:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Ф.И.О. руководителя лаборатории: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
2. **Организация, в структуру которой входит лаборатория (если она не является юридическим лицом), юридический и фактический адреса: \_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Ф.И.О. руководителя организации: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
2. **Телефон:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. **Регистрационный номер Свидетельства (Заключения) об оценке состояния измерений, срок его действия (при наличии):** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Форма 2**

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта испытаний (измерений) | Наименования определяемых (измеряемых) характеристик | 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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(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, осуществ- ляющая поверку (калибров ку) | Примечание |
| Диапазон измерений | Класс точности, погрешность |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

Начальник 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,  тип (марка), заводской,  инвентарный номера | 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 испытательного оборудования,  срок  действия | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Начальник 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 эксплуатационной документации) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  |  |  |  |

Начальник лаборатории \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (инициалы, фамилия)

**Форма 6**

**Перечень применяемых стандартных образцов**

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

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

Примечание:

1. ГСО – государственные стандартные образцы;
2. ОСО – отраслевые стандартные образцы;
3. СОП – стандартные образцы предприятий.

Начальник 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 ФИФОЕИ) и внедрении в лаборатории | Сведения об оценке  пригодности методики,  применяемой вне сферы  ГРОЕИ | Измеряемая величина | Диапазон  измерений по методике | Показатели точности  методики (структура  погрешности или неопределенности  измерений) | Заключение о соответствии методики её 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;
3. ОЕИ – обеспечение единства измерений.

Начальник лаборатории \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (инициалы, фамилия)

**Форма 8**

**Состав и квалификация персонала**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Штатный состав | | Образование | 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 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Начальник 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 |
|  |  |  |  |  |  |

Начальник лаборатории \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (инициалы, фамилия)

**Форма 10**

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

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

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

Начальник 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 приёмки и хранения образцов) | Специальное или приспособленное | Площадь | Перечень  контролируемых  параметров  в помещении | Наличие специального оборудования  (вентиляции, защиты от излучений, помех и т.п.) | Наличие  средств индивидуальной защиты | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Начальник лаборатории \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (инициалы, фамилия)