|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| наименование организации | | |
|  | **УТВЕРЖДАЮ** | |
|  |  | |
|  | должность | |
|  |  |  |
| М.П. | подпись | Ф.И.О. |
|  |  | |
|  | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | « |  | » |  | 20 | 25 | г. | | |
|  | | |
| **ПАСПОРТ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ** | | |
|  | | |
| наименование лаборатории | | |
|  | | |
| 2024 г. | | |

**Форма 1**

**Информационные данные о лаборатории**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Наименование лаборатории** |  |
| **2. Адрес лаборатории** |  |
| **3. Телефон** |  |
| **факс** |  |
| **e-mail** |  |
| **4. Должность, фамилия, имя, отчество руководителя лаборатории** |  |
| **5. Организация, в структуру которой входит лаборатория (если она не является юридическим лицом),**  **юридический и**  **фактический адреса** |  |
| **6. Должность, фамилия, имя, отчество руководителя организации** |  |
| **7. Телефон** |  |
| **8. Регистрационный номер Заключения о состоянии измерений (при наличии),**  **срок действия,**  **выдавшая организация** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Форма 2** | | | | | | |
| **НД на объекты, методики измерений и методы испытаний, применяемые в лаборатории** | | | | | | |
| по состоянию на | « |  | » |  | 2025 г. |  |

| **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** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Руководитель лаборатории**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (инициалы, фамилия) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Форма 3** | | | | | | |
| **Перечень применяемых средств измерений** | | | | | | |
| по состоянию на | « |  | » |  | 2025 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** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Примечание:

1) В графе 8 указывается наименование документа (свидетельство о поверке, сертификат о калибровке, паспорт и др.), номер документа, дата выдачи и дата, до которой действителен

2) В графе 10 указывается регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, присвоенный при утверждении типа

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

**Руководитель лаборатории**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (инициалы, фамилия) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Форма 4** | | | | | | |
| **Перечень применяемого испытательного оборудования** | | | | | | |
| по состоянию на | « |  | » |  | 2025 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**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (инициалы, фамилия) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Форма 5** | | | | | | |
| **Сведения о вспомогательном оборудовании** | | | | | | |
| по состоянию на | « |  | » |  | 2025 г. |  |

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

**Руководитель лаборатории**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (инициалы, фамилия) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Форма 6** | | | | | | |
| **Перечень применяемых стандартных образцов** | | | | | | |
| по состоянию на | « |  | » |  | 2025 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 значение** | **Погрешность (неопределенность) аттестованного значения** | **Дополнительные сведения** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Примечание:

1) В графе 10 указывается дата выпуска СО

**Руководитель лаборатории**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (инициалы, фамилия) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Форма 7** | | | | | | |
| **Состояние методик (методов) измерений** | | | | | | |
| по состоянию на | « |  | » |  | 2025 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 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) ФИФ ОЕИ - Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений

**Руководитель лаборатории**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (инициалы, фамилия) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Форма 8** | | | | | | |
| **Состав и квалификация персонала** | | | | | | |
| по состоянию на | « |  | » |  | 2025 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** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Руководитель лаборатории**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (инициалы, фамилия) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Форма 9** | | | | | | |
| **Сведения об оснащенности лаборатории химическими реактивами** | | | | | | |
| по состоянию на | « |  | » |  | 2025 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** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Примечание:

1) В графе 6 указывается дата изготовления химического реактива

**Руководитель лаборатории**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (инициалы, фамилия) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Форма 10** | | | | | | |
| **Перечень нормативной документации, необходимой для функционирования лаборатории** | | | | | | |
| по состоянию на | « |  | » |  | 2025 г. |  |

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

**Руководитель лаборатории**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (инициалы, фамилия) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Форма 11** | | | | | | |
| **Состояние основных лабораторных помещений** | | | | | | |
| по состоянию на | « |  | » |  | 2025 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**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (инициалы, фамилия) |