**Форма Паспорта ЛНК**

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

(Наименование юридического лица или индивидуального предпринимателя)

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ |
|  |
|  |
|  |

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

(Наименование лаборатории неразрушающего контроля)

ПАСПОРТ

**СОДЕРЖАНИЕ**

1. Общие данные.

2. Данные об аттестации персонала лаборатории.

3. Технические устройства опасных производственных объектов.

4. Методы (виды) контроля.

5. Сведения об оснащенности лаборатории средствами НК.

6. Сведения об мерах (эталонах), настроечных и контрольных образцах.

7. Сведения об имеющихся в лаборатории дозиметрических и радиометрических средствах измерений.

8. Сведения о вспомогательном оборудовании и принадлежностях.

9. Перечень нормативных и методических документов.

10. Данные на хранилище источников ионизирующего излучения.

**1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.1 Наименование юридического лица или ИП |  |
| 1.2 Место и дата регистрации юридического лица или ИП |  |
|  |  |
| 1.3 Наименование лаборатории |  |
| 1.4 Фактический адрес лаборатории |  |
|  |
| 1.5 Должность руководителя юридического лица или ИП |  |
| 1.5.1 Ф.И.О. и контактный телефон |  |
|  |
| 1.6 Должность руководителя лаборатории |  |
| 1.6.1 Ф.И.О. и контактный телефон |  |
|  |
| 1.7 Реквизиты юридического лица или ИП: |
| 1.7.1 Расчетный счет |  |
| 1.7.2 БИК |  |
| 1.7.3 ИНН / КПП  |  |
| 1.7.4 ОГРН (ОГРНИП) |  |
| 1.7.5 Корреспондентский счет |  |
| 1.8 Сведения о должностных лицах лаборатории: |  |
| 1.8.1 Ответственный за функционирование СМК |  |
| 1.8.2 Ответственный за хранение, техническое обслуживание, эксплуатацию и метрологическое обеспечение средств НК |  |
| 1.8.3 Ответственный за ведение архива |  |
| 1.8.4 Ответственный за радиационную безопасность, за учет и хранение ИИИ (при необходимости) |  |
| 1.9 Данные о лаборатории: |  |
| 1.9.1 Общее количество работников в лаборатории |  |
| 1.9.2 Краткая характеристика производственных помещений лаборатории (количество и назначение помещений, площадь) |  |
|  |
|  |

**2. ДАННЫЕ ОБ АТТЕСТАЦИИ ПЕРСОНЛА ЛАБОРАТОРИИ**

Данные о профессиональной квалификации сотрудников лаборатории приводят
по форме 1.

Форма 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Ф.И.О. | Должность, уровень аттестации, метод (вид) контроля, ТУ ОПО | Сведения об образовании, стаже работы по НК | Дата аттестации, номера удостоверений |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

**3. ГРУППЫ ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ**

Указывают технические устройства ОПО, на которых лаборатория выполняет НК.

**4. МЕТОДЫ (ВИДЫ) КОНТРОЛЯ\***

1. визуальный и измерительный (ВИК).

2. ультразвуковой (УК).

3. радиографический (РК).

4. магнитный (МК).

5. Проникающими веществами капиллярный (ПВК).

6. Проникающими веществами течеискание (ПВТ).

7. электрический (ЭК

8. вихретоковый (ВК).

9. тепловой (ТК).

10. акустико-эмиссионный (АЭ).

11. вибродиагностический (ВД).

12. оптический (ОК).

**\***В разделе 4 приводят перечень только тех методов (видов) НК, которые используются в ЛНК**.**

**5. СВЕДЕНИЯ ОБ ОСНАЩЕННОСТИ СРЕДСТВАМИ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ**

Сведения об имеющихся в лаборатории средствах НК**\*** приводят по форме 2.

Форма 2

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование(обозначение) | Назначение | Изготовитель | Зав. № | Владелец средства НК | Дата и срок действия свидетельства о метрологической поверке (калибровке) или отметкао техническом состоянии |
|  |  |  |  |  |  | 202... | 202... |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

**\***Сведения об имеющихся в лаборатории средствах НК приводят по каждому методу (виду) НК отдельно.

Для отметки о техническом состоянии средства НК можно использовать следующие обозначения:

И - исправно (используется в работе);

К - законсервировано (не используется в работе);

Р - подлежит ремонту;

С - подлежит списанию.

**6. СВЕДЕНИЯ О МЕРАХ (ЭТАЛОНАХ), НАСТРОЕЧНЫХ И КОНТРОЛЬНЫХ ОБРАЗЦАХ**

В разделе 6 по форме 2, указанной в разделе 5, приводят сведения о мерах, настроечных и контрольных образцах, применяемых при проведении НК. Для отметки технического состояния образцов можно использовать обозначения, приведенные
в разделе 5. В графе 3 формы 2 следует обязательно указать, при контроле каких технических устройств ОПО применяются данные меры и настроечные (контрольные) образцы.

Примечание. Необходимо систематизировать применяемые меры и настроечные (контрольные) образцы по техническим устройствам ОПО.

**7. СВЕДЕНИЯ ОБ ИМЕЮЩИХСЯ ДОЗИМЕТРИЧЕСКИХ
И РАДИОМЕТРИЧЕСКИХ СРЕДСТВАХ ИЗМЕРЕНИЙ**

В разделе 7 по форме 2, указанной в разделе 5, приводят сведения
о дозиметрических и радиометрических средствах измерений, используемых
в лаборатории. Для отметки о техническом состоянии можно использовать обозначения, приведенные в разделе 5.

**8. СВЕДЕНИЯ О ВСПОМОГАТЕЛЬНОМ ОБОРУДОВАНИИ
И ПРИНАДЛЕЖНОСТЯХ**

В разделе 8 по форме 2, указанной в разделе 5, приводят сведения о вспомогательном оборудовании и принадлежностях, применяемых в лаборатории. Для отметки технического состояния можно использовать обозначения, приведенные в разделе 5. Если вспомогательное оборудование или принадлежности не должны подвергаться метрологической поверке (калибровке), то в графах 6, 7 и т.д. формы 2 следует указывать их техническое состояние.

**9. ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ И МЕТОДИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ\***

Сведения об имеющихся в лаборатории НД и методических документах приводят по форме 3.

Форма 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование документа | Обозначение |
| 1 | 2 | 3 |

**\*** НД и методические документы приводятся для каждого метода (вида) НК, на который заявляется лаборатория.

**10. ДАННЫЕ НА ХРАНИЛИЩЕ ИСТОЧНИКОВ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ**

В разделе 10 приводятся следующие сведения:

- тип хранилища;

- количество мест в хранилище;

- год сооружения хранилища;

- наличие манипулятора;

- организация - разработчик проекта хранилища;

- схема (планировка) хранилища;

- характеристика помещения хранилища.

Если в ЛНК не используются ИИИ, в данном разделе Паспорта ЛНК делается следующая запись: ИИИ в лаборатории отсутствуют и не используются.

Если в ЛНК используются только генерирующие ИИИ, в данном разделе Паспорта ЛНК делается следующая запись:

- закрытые радионуклидные ИИИ в лаборатории отсутствуют и не используются.

- рентгеновские аппараты хранятся в запирающихся на ключ шкафах или комнатах.