**Заявка на аттестацию лаборатории неразрушающего контроля**

**№\_\_\_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование заявителя |  |
| Юридический адрес | полное (сокращенное) наименование |
| Наименование лаборатории: | индекс, город, улица, дом |
| Фактический адрес лаборатории |  |
| Сведения о руководителе заявителя | индекс, город, улица, дом |
| Сведения о руководителе лаборатории | Ф.И.О., должность, телефон (с кодом) |
|  | Ф.И.О., телефон (с кодом) |

Заявляемая область аттестации

**Объекты контроля, технические устройства (с указанием индекса):**

**Методы, (виды) НК:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Руководитель организации-заявителя (или заявитель - физическое лицо) |  |  |  |
| Должность | Подпись |  | Ф.И.О. |
|  | М.П. |  |  |

Приложения:

* копия свидетельства о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц или копии регистрационных документов (для индивидуальных предпринимателей);
* копии документов системы менеджмента качества;
* паспорт ЛНК;
* положение о ЛНК;
* другие документы для подтверждения соответствия ЛНК.

1 Номер и дату регистрации указывает АЦЛНК после регистрации.

**Приложение 1**

**Методы (виды) НК**

|  |  |
| --- | --- |
| **Методы (виды) контроля** | **Обозначение** |
| Визуальный и измерительный | ВИК |
| Ультразвуковой | УК |
| Радиографический | РК |
| Магнитный | МК |
| Капиллярный | ПВК |
| Течеискание | ПВТ |
| Электрический | ЭК |
| Вихретоковый | ВК |
| Тепловой | ТК |
| Акустико-эмиссионный | AЭ |
| Вибродиагностический | ВД |
| Оптический | ОК |

**Перечень объектов контроля и технических устройств**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Объекты контроля** | **Перечень технических устройств,**  **входящих в объекты контроля** |
| 1 | Котельное оборудование  (КО) | 1.1. Котлы (паровые, в том числе котлы-бойлеры, а также автономные пароперегреватели и экономайзеры; водогрейные и пароводогрейные; энерготехнологические; котлы-утилизаторы; котлы передвижных и транспортабельных установок; паровые и жидкостные, работающие с высокотемпературными органическими и неорганическими теплоносителями (кроме воды и водяного пара); электрокотлы  1.2. Металлические конструкции для котельного оборудования  1.3. Сосуды, работающие под давлением пара, газов, жидкостей  1.4. Трубопроводы пара и горячей воды  1.5. Барокамеры |
| 2 | Газовое оборудование (ГО) | 2.1. Внутренние газопроводы  2.2. Наружные газопроводы стальные  2.3. Наружные газопроводы полиэтиленовые  2.4. Детали и узлы, газовое оборудование |
| 3 | Подъемно- транспортное оборудование  (ПТО) | 3.1. Грузоподъемные краны  3.2. Подъемники (вышки)  3.3. Дороги канатные, их агрегаты, механизмы и детали. Фуникулеры  3.4. Эскалаторы. Лифты. Платформы подъемные для инвалидов. Пассажирские конвейеры  3.5. Краны – трубоукладчики  3.6. Краны – манипуляторы  3.7. Тали, лебедки  3.8. Устройства грузозахватные. Цепи для подъемно-транспортного оборудования  3.9. Крановые пути |
| 4 | Горнодобывающее оборудование  (ГДО) | 4.1. Технические устройства для горнодобывающих и горно-обогатительных производств и подземных объектов |
| 5 | Объекты стальных мостов  (КСМ) | 5.1. Металлические конструкции пролётных строений, опор и пилонов стальных мостов при изготовлении в заводских условиях  5.2. Металлические конструкции пролётных строений, опор и пилонов стальных мостов при сборке, сварке и ремонте в монтажных условиях |
| 6 | Нефтегазодобывающее оборудование  (НГДО) | 6.1. Нефтегазопромысловое и буровое оборудование  6.2. Морские трубопроводы, объекты на шельфе (трубопроводы на платформах, а также сварные основания морских платформ)  6.3. Промысловые газонефтепродуктопроводы  6.4. Магистральные газопроводы  6.5. Магистральные нефтепроводы и нефтепродуктопроводы.  6.6. Резервуары для хранения нефти и нефтепродуктов  6.7. Нефтегазопроводные трубы. Детали трубопроводов. Запорная арматура. Насосы, компрессоры  6.8. Технологические трубопроводы в пределах УКПГ, КС; ЛДПС, НПС; СПХГ; ДКС; ГРС; УЗРГ; ПРГ и др., за исключением трубопроводов, обеспечивающих транспорт газа, нефти и нефтепродуктов; трубопроводы автоматизированных газонаполнительных компрессорных станций (АГНКС) |
| 7 | Объекты металлургического оборудования  (МО) | 7.1. Доменное, коксовое, сталеплавильное оборудование  7.2. Технологическое оборудование и трубопроводы для черной и цветной металлургии  7.3. Технические устройства для производства черных и цветных металлов и сплавов на их основе |
| 8 | Оборудование химических, нефтехимических, нефтеперерабатывающих и взрывопожароопасных производств  (ОХНВП) | 8.1. Оборудование химических, нефтехимических, нефтеперерабатывающих производств, работающее под давлением до 16 МПа  8.2. Оборудование химических, нефтехимических, нефтеперерабатывающих производств, работающее под давлением более 16 МПа  8.3. Оборудование химических, нефтехимических, нефтеперерабатывающих производств, работающее под вакуумом.  8.4. Резервуары для хранения взрывопожароопасных и токсичных веществ  8.5. Изотермические хранилища  8.6. Криогенное оборудование  8.7. Оборудование аммиачных холодильных установок  8.8. Печи, котлы-утилизаторы, энерготехнологические, ВОТ  8.9. Компрессорное и насосное оборудование  8.10. Центрифуги, сепараторы  8.11. Цистерны, контейнеры (бочки), баллоны для взрывопожароопасных и токсичных веществ  8.12. Технологические трубопроводы и детали трубопроводов |
| 9 | Оборудование для транспортировки опасных грузов  (ОТОГ) | 9.1. Транспортные средства (цистерны, контейнеры), тара, упаковка, предназначенных для транспортирования опасных веществ (кроме перевозки сжиженных токсичных газов)  9.2. Подъездные пути необщего пользования |
| 10 | Оборудование для хранения и переработки растительного сырья (ОПРС) | 10.1. Воздуходувные машины (турбокомпрессоры воздушные, турбовоздуходувки)  10.2. Вентиляторы (центробежные, радиальные, ВВД)  10.3. Дробилки молотковые, вальцовые станки, энтолейторы |
| 11 | Строительные конструкции  (СК) | 11.1. Металлические строительные конструкции  11.2. Бетонные и железобетонные конструкции, арматура, арматурные и закладные изделия железобетонных конструкций,  11.3. Металлические трубопроводы  11.4. Конструкции и трубопроводы из полимерных материалов |