**Заявки на аттестацию лаборатории неразрушающего контроля**

№ от « » 20 г.1

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

**Заявляемая область аттестации**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | **Объекты контроля** | **Перечень технических устройств, входящих в объекты контроля** |
| 1 | Котельное оборудование (КО) | * 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. Металлические конструкции для котельного оборудования
	2. Сосуды, работающие под давлением пара, газов, жидкостей
	3. Трубопроводы пара и горячей воды
	4. Барокамеры
 |
| 2 | Газовое оборудование (ГО) | * 1. Внутренние газопроводы
	2. Наружные газопроводы стальные
	3. Наружные Газопроводы полиэтиленовые
	4. Детали и узлы, газовое оборудование
 |
| 3 | Подъемно- транспортное оборудование(ПТО) | * 1. Грузоподъемные краны
	2. Подъемники (вышки)
	3. Дороги канатные, их агрегаты, механизмы и детали. Фуникулеры
	4. Эскалаторы. Лифты. Платформы подъемные для инвалидов. Пассажирские конвейеры
	5. Краны – трубоукладчики
	6. Краны – манипуляторы
	7. Тали, лебедки
	8. Устройства грузозахватные. Цепи для подъемно-транспортного оборудования
	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) | * 1. Металлические конструкции пролётных строений, опор

и пилонов стальных мостов при изготовлении в заводских условиях* 1. Металлические конструкции пролётных строений, опор и пилонов стальных мостов при сборке, сварке и ремонте

в монтажных условиях |
| 6 | Нефтегазодобывающее оборудование(НГДО) | * 1. Нефтегазопромысловое и буровое оборудование
	2. Морские трубопроводы, объекты на шельфе (трубопроводы на платформах, а также сварные основания морских платформ)
	3. Промысловые газонефтепродуктопроводы
	4. Магистральные газопроводы
	5. Магистральные нефтепроводы и нефтепродуктопроводы.
	6. Резервуары для хранения нефти и нефтепродуктов

6.7 Нефтегазопроводные трубы. Детали трубопроводов. Запорная арматура. Насосы, компрессоры6.8. 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 | Объектыметаллургического оборудования (МО) | * 1. Доменное, коксовое, сталеплавильное оборудование
	2. Технологическое оборудование и трубопроводы для черной и цветной металлургии
	3. Технические устройства для производства черных и цветных металлов и сплавов на их основе
 |
| 8 | Оборудование химических, нефтехимических, нефтеперерабатывающих и взрывопожароопасных производств(ОХНВП) | * 1. Оборудование химических, нефтехимических,

нефтеперерабатывающих производств, работающее под давлением до 16 МПа* 1. Оборудование химических, нефтехимических,

нефтеперерабатывающих производств, работающее под давлением более 16 МПа* 1. Оборудование химических, нефтехимических,

нефтеперерабатывающих производств, работающее под вакуумом.* 1. Резервуары для хранения взрывопожароопасных и токсичных веществ
	2. Изотермические хранилища
	3. Криогенное оборудование
	4. Оборудование аммиачных холодильных установок
	5. Печи, котлы-утилизаторы, энерготехнологические, ВОТ
	6. Компрессорное и насосное оборудование
	7. Центрифуги, сепараторы
	8. Цистерны, контейнеры (бочки), баллоны

для взрывопожароопасных и токсичных веществ* 1. Технологические трубопроводы и детали трубопроводов
 |
| 9 | Оборудование для транспортировки опасных грузов(ОТОГ) | * 1. Транспортные средства (цистерны, контейнеры), тара, упаковка, предназначенных для транспортирования опасных веществ (кроме перевозки сжиженных токсичных газов)
	2. Подъездные пути необщего пользования
 |
| 10 | Оборудование для хранения и переработки растительного сырья(ОПРС) | * 1. Воздуходувные машины (турбокомпрессоры воздушные, турбовоздуходувки)
	2. Вентиляторы (центробежные, радиальные, ВВД)
	3. Дробилки молотковые, вальцовые станки, энтолейторы
 |
| 11 | Строительные конструкции (СК) | * 1. Металлические строительные конструкции
	2. Бетонные и железобетонные конструкции, арматура, арматурные и закладные изделия железобетонных конструкций,
	3. Металлические трубопроводы
	4. Конструкции и трубопроводы из полимерных материалов
 |

**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 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Руководитель организации-заявителя  |  |  |
| М.П | подпись | Ф.И.О. |

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 установленным требованиям.

1 Номер и дату регистрации указывает АЦЛНК после регистрации.