**ФОРМА ЗАЯВКИ (по ПБ 03-372-00 - Обязательная)**

**НА АТТЕСТАЦИЮ ЛАБОРАТОРИИ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ**

Руководителю Независимого органа

по аттестации лабораторий

неразрушающего контроля

Балбекову Д.Н.

## ЗАЯВКА

**на аттестацию лаборатории неразрушающего контроля**

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

Наименование лаборатории

Наименование организации

Адрес лаборатории

Адрес организации

Ф.И.О. руководителя лаборатории, тел., факс

Ф.И.О. руководителя организации, тел., факс

**Заявляемая область аттестации.**

Контролируемые виды объектов с указанием технологических условий, при которых проводится контроль (**изготовление, строительство, монтаж, ремонт, реконструкция, эксплуатация, техническое диагностирование**)

Наименование оборудования (объектов):

**1. Объекты котлонадзора:**

1.1. Паровые и водогрейные котлы;

1.2. Электрические котлы;

1.3. Сосуды, работающие под давлением свыше 0,07 МПа;

1.4. Трубопроводы пара и горячей воды с рабочим давлением пара более 0,07 МПа и температурой

воды свыше 115˚С;

1.5. Барокамеры.

**2. Системы газоснабжения (газораспределения):**

2.1. Наружные газопроводы:

2.1.1. Наружные газопроводы стальные;

2.1.2. Наружные газопроводы из полиэтиленовых и композиционных материалов;

2.2. Внутренние газопроводы стальные;

2.3. Детали и узлы, газовое оборудование.

**3. Подъемные сооружения:**

3.1. Грузоподъемные краны;

3.2. Подъемники (вышки);

3.3. Канатные дороги;

3.4. Фуникулеры;

3.5. Эскалаторы;

3.6. Лифты;

3.7. Краны-трубоукладчики;

3.8. Краны-манипуляторы;

3.9. Платформы подъемные для инвалидов;

3.10. Крановые пути.

**4. Объекты горнорудной промышленности:**

4.1. Здания и сооружения поверхностных комплексов рудников, обогатительных фабрик, фабрик

окомкования и аглофабрик;

4.2. Шахтные подъемные машины;

4.3. Горно-транспортное и горно-обогатительное оборудование.

**5. Объекты угольной промышленности:**

5.1. Шахтные подъемные машины;

5.2. Вентиляторы главного проветривания;

5.3. Горно-транспортное и углеобогатительное оборудование.

**6. Оборудование нефтяной и газовой промышленности:**

6.1. Оборудование для бурения скважин;

6.2. Оборудование для эксплуатации скважин;

6.3. Оборудование для освоения и ремонта скважин;

6.4. Оборудование газонефтеперекачивающих станций;

6.5. Газонефтепродуктопроводы;

6.6. Резервуары для нефти и нефтепродуктов.

**7. Оборудование металлургической промышленности:**

7.1. Металлоконструкции технических устройств, зданий и сооружений;

7.2. Газопроводы технологических газов;

7.3. Цапфы чугуновозов, стальковшей, металлоразливочных ковшей.

**8. Оборудование взрывопожароопасных и химически опасных производств:**

8.1. Оборудование химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств,

работающее под давлением до 16 МПа;

8.2. Оборудование химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств,

работающее под давлением свыше 16 МПа;

8.3. Оборудование химических, нефтехимических и 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 ВОТ, энерготехнологические котлы и котлы утилизаторы;

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, трубопроводы пара и горячей воды.

**9. Объекты железнодорожного транспорта:**

9.1. Транспортные средства (цистерны, контейнеры), тара, упаковка, предназначенные для

транспортирования опасных веществ (кроме перевозки сжиженных токсичных газов);

9.2. Подъездные пути необщего пользования.

**10. Объекты хранения и переработки зерна:**

10.1. Воздуходувные машины (турбокомпрессоры воздушные, турбовоздуходувки);

10.2. Вентиляторы (центробежные, радиальные, ВВД);

10.3. Дробилки молотковые, вальцовые станки, энтолейторы.

**11. Здания и сооружения (строительные объекты):**

11.1. Металлические конструкции (в том числе: стальные конструкции мостов);

11.2. Бетонные и железобетонные конструкции;

11.3. Каменные и армокаменные конструкции.

**12. Оборудование электроэнергетики.**

Неразрушающие виды (методы) контроля

**1. Радиационный:**

1.1. Рентгенографический;

1.2. Гаммаграфический;

1.3. Радиоскопический.

**2. Ультразвуковой:**

2.1. Ультразвуковая дефектоскопия;

2.2. Ультразвуковая толщинометрия.

**3. Акустико-эмиссионный.**

**4. Магнитный:**

4.1. Магнитопорошковый;

4.2. Магнитографический;

4.3. Феррозондовый;

4.4. Эффект Холла;

4.5. Магнитной памяти металла.

**5. Вихретоковый.**

**6. Проникающими веществами:**

6.1. Капиллярный;

6.2. Течеискание.

**7. Вибродиагностический.**

**8. Электрический.**

**9. Тепловой.**

**11. Визуальный и измерительный.**

**12. Контроль напряженно-деформированного состояния:**

12.1. Радиационный;

12.2. Ультразвуковой;

12.3. Магнитный;

12.4. Вихретоковый;

12.5. Оптический;

12.6. Визуальный и измерительный;

12.7. Тензометрический.

3. Число сотрудников лаборатории

Приложения:

1. Положение о лаборатории.

2. Паспорт лаборатории.

3. Руководство по качеству.

Руководитель организации

(лаборатории) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.И.О

подпись

м.п.