**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО**

**«НОВОШАХТИНСКИЙ ЗАВОД НЕФТЕПРОДУКТОВ»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

УТВЕРЖДАЮ

Директор АО «НЗНП»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А. Петров

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на аттестацию лаборатории неразрушающего контроля АО «НЗНП»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Перечень основных данных и требований** | **Расшифровка основных данных и**  **требований** |
| **1.** | Предприятие-заказчик | Акционерное общество «Новошахтинский завод нефтепродуктов» |
| **2.** | Основание для заказа | Продление срока действия свидетельства об аттестации лаборатории неразрушающего контроля. |
| **3.** | Услуга | Аттестация, разработка организационно-методической документации лаборатории неразрушающего контроля, в соответствии с требованиями СДАНК-01-2020 «Правила аттестации и основные требования к лабораториям неразрушающего контроля» приняты Наблюдательным советом решение от 29.12.2020 г. №99-БНС (с изменениями, принятыми Наблюдательным советом, решение от 09.02.2021 №102-БНС) |
| **4.** | Требования к исполнителю | Наличие лицензии (аккредитации) на проведение аттестации лаборатории неразрушающего контроля в соответствии с требованиями СДАНК-01-2020 «Правила аттестации и основные требования к лабораториям неразрушающего контроля».  Аттестацию лаборатории неразрушающего контроля проводить без привлечения субподрядных организаций.  Аттестовать лабораторию неразрушающего контроля с применением дистанционных технологий. |
| **5.** | Условия оказания услуги | В соответствии с требованиями СДАНК-01-2020 провести аттестацию (продление) согласно области аттестации свидетельства:  **Объекты контроля:**  **1. Оборудование, работающее под избыточным давлением:**  1.1. Паровые котлы, в том числе котлы-бойлеры, а также автономные пароперегреватели и экономайзеры.  1.2. Водогрейные и пароводогрейные котлы.  1.8. Трубопроводы пара и горячей воды.  1.9. Сосуды, работающие под избыточным давлением пара, газов, жидкостей.    **2. Системы газоснабжения (газораспределения):**  2.1. Наружные газопроводы.  2.1.1. Наружные газопроводы стальные.  2.2. Внутренние газопроводы стальные.  2.3. Детали и узлы, газовое оборудование.  **6. Оборудование нефтяной и газовой промышленности:**  6.4. Оборудование газонефтеперекачивающих станций.  6.5. Газонефтепродуктопроводы.  6.6. Резервуары для нефти и нефтепродуктов.  **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.  8.8. 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.  **11. Здания и сооружения (строительные объекты):**  11.1. Металлические конструкции  **Виды (методы) неразрушающего контроля:**  **1. Радиационный:**  1.1. Радиографический:  1.1.1. Рентгенографический  **2. Ультразвуковой:**  2.1. Ультразвуковая дефектоскопия  2.2. Ультразвуковая толщинометрия  **6. Проникающими веществами:**  6.1. Капиллярный  6.1. Течеискание  **11. Визуальный и измерительный**  **Виды деятельности:**  1. Изготовление  2. Строительство  3. Монтаж  4. Ремонт  5. Реконструкция  6. Эксплуатация  **7.** Техническое диагностирование, обследование, экспертиза  8. Техническое освидетельствование |
| **6.** | Вид аттестации | Продление |
| **7.** | Срок проведения работ | Июнь-июль 2025 |
| **8.** | Приложение | Свидетельство об аттестации №ЛНК-003А0101 |

Начальник ЛНК А.В. Скворцов

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер Д.А. Сидашенко

Главный механик Е.В. Шевченко