



Единая система оценки соответствия
в области промышленной, экологической безопасности,
безопасности в энергетике и строительстве



Независимый орган по аттестации (сертификации) персонала
Акционерное общество «ЭКОС»
(АО «ЭКОС»)

Свидетельство об аккредитации № HOAP-0006 от 26.01.2024 г.
Срок действия до 26.01.2029 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО о признании Экзаменационного центра № 0006-02

Общество с ограниченной ответственностью «ЛИДЕР НК»
(ООО «ЛИДЕР НК»)

Юридический адрес: 119421, Российская Федерация, Россия, г. Москва,
пр-кт Ленинский, д. 111, корп. 1, помещение 32а
Адрес места осуществления деятельности: 115280, Российская Федерация,
г. Москва, ул. Велозаводская, д. 13, стр. 2, этаж 5

Экзаменационный центр ООО «ЛИДЕР НК» соответствует
требованиям, предъявляемым к экзаменационным центрам
документами Единой системы оценки соответствия в области
промышленной, экологической безопасности, безопасности в
энергетике и строительстве: СДА-01-2009 «Общие требования к аккредитации
органов по оценке соответствия», СДА-13-2009

«Требования к независимым органам по аттестации (сертификации)
персонала», ГОСТ Р ИСО/МЭК 17024-2017 «Оценка соответствия.
Общие требования к органам, проводящим сертификацию персонала»

Признан Экзаменационным центром № 02 ООО «ЛИДЕР НК»
НОАП-0006 АО «ЭКОС»

Область действия свидетельства согласно приложению.

Действительно с 18.12.2019 г.

до 18.12.2024 г.*

Без приложения недействительно.

(Приложение на 2-х листах)

* Переоформление срока действия в связи с выдачей Свидетельства об аккредитации НОАП АО «ЭКОС» № HOAP-0006 от 26.01.2024 г. сроком действия до 26.01.2029 г.

Директор АО «ЭКОС» _____ А.А. Шевченко





Единая система оценки соответствия
в области промышленной, экологической безопасности,
безопасности в энергетике и строительстве
Независимый орган по аттестации (сертификации) персонала
Акционерное общество «ЭКОС» (АО «ЭКОС»)
Свидетельство об аккредитации № НОАП-0006 от 26.01.2024 г.
Срок действия до 26.01.2029 г.



ПРИЛОЖЕНИЕ
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ О ПРИЗНАНИИ ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО ЦЕНТРА
№ 0006-02 от 18.12.2019 г.

Общество с ограниченной ответственностью «ЛИДЕР НК»
(ООО «ЛИДЕР НК»)

Адрес организации: 119421, Российская Федерация, Россия, г. Москва,
пр-кт Ленинский, д. 111, корп. 1, помещение 32а

На 2-х листах

лист 1

ОБЛАСТЬ АТТЕСТАЦИИ

Методы испытаний:

1. **Механические статические испытания:**
 - 1.1. Прочности на растяжение
 - 1.1.1. При нормальной температуре
 - 1.1.2. При пониженной температуре
 - 1.1.3. При повышенной температуре
 - 1.1.4. Длительной прочности при температуре до 1200°C
 - 1.1.5. Тонких листов
 - 1.1.6. Проволоки
 - 1.1.7. Труб
 - 1.1.8. Стали арматурной
 - 1.1.9. Арматурных и закладных изделий сварных, соединений сварных арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций на разрыв, срез, отрыв
 - 1.1.10. Сварных соединений металлических материалов
 - 1.2. Ползучести на растяжение при температуре до 1200°C
 - 1.3. Прочности на сжатие
 - 1.4. Прочности на изгиб
 - 1.5. Прочности на кручение
 - 1.6. Трещиностойкости на вязкость разрушения, K1C
 - 1.7. Усталостной выносливости на усталость при растяжении-сжатии, изгибе, кручении
 - 1.8. Полиэтиленовых труб и их сварных соединений, пластмасс, термопластов
2. **Механические динамические испытания:**
 - 2.1. Ударной вязкости
 - 2.1.1. На ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенной температурах
 - 2.1.2. На ударный изгиб (ГОСТ 9454-78) при температурах от минус 100 до минус 269 °C
 - 2.2. Склонности к механическому старению методом ударного изгиба
3. **Методы измерения твердости:**
 - 3.1. По Бринеллю (вдавливанием шарика)
 - 3.2. На пределе текучести (вдавливанием шара)
 - 3.3. По Виккерсу (вдавливанием алмазного наконечника в форме правильной четырехгранной пирамиды)
 - 3.4. По Роквеллу (вдавливанием в поверхность образца (изделия) алмазного конуса или стального сферического наконечника)
 - 3.5. По Супер-Роквеллу (вдавливанием в поверхность образца (изделия) алмазного конуса или стального шарика)
 - 3.6. Методом упругого отскока бойка по Шору
 - 3.7. Измерение методом ударного отпечатка
 - 3.8. Микротвердость (вдавливанием алмазных наконечников)
 - 3.9. Кинетический метод

Директор АО «ЭКОС»
М.П.



А.А. Шевченко



Единая система оценки соответствия
в области промышленной, экологической безопасности,
безопасности в энергетике и строительстве



Независимый орган по аттестации (сертификации) персонала
Акционерное общество «ЭКОС» (АО «ЭКОС»)
Свидетельство об аккредитации № НОАП-0006 от 26.01.2024 г.
Срок действия до 26.01.2029 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ О ПРИЗНАНИИ ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО ЦЕНТРА

№ 0006-02 от 18.12.2019 г.

Общество с ограниченной ответственностью «ЛИДЕР НК»
(ООО «ЛИДЕР НК»)

Адрес организации: 119421, Российская Федерация, Россия, г. Москва,
пр-кт Ленинский, д. 111, корп. 1, помещение 32а

На 2-х листах

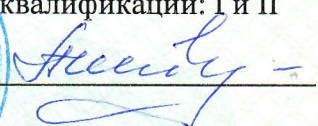
ЛИСТ 2

4. **Испытания на коррозионную стойкость:**
 - 4.1. Методы ускоренных испытаний на коррозионное растрескивание
 - 4.2. Метод испытания на коррозионное растрескивание с постоянной скоростью деформирования
 - 4.3. Метод ускоренных коррозионных испытаний
 - 4.4. Методы ускоренных испытаний на стойкость к питтинговой коррозии
 - 4.5. Методы испытаний на стойкость к межкристаллитной коррозии
 - 4.6. Методы испытаний металлов, сплавов, покрытий на водородное охрупчивание и измерение пластичности
5. **Методы технологических испытаний:**
 - 5.1. Расплющивание и сплющивание
 - 5.2. Загиб
 - 5.3. Раздача
 - 5.4. Бортование
 - 5.5. На осадку
6. **Методы исследования структуры материалов:**
 - 6.1. Металлографические исследования
 - 6.1.1. Определение количества неметаллических включений
 - 6.1.2. Определение балла зерна
 - 6.1.3. Определение глубины обезуглероженного слоя
 - 6.1.4. Определение содержания ферритной фазы
 - 6.1.5. Определение степени графитизации
 - 6.1.6. Определение степени сфероидизации перлита
 - 6.1.7. Макроскопический и микроскопический анализ, в том числе анализ изломов сварных соединений
 - 6.1.8. Определение структуры чугуна
 - 6.1.9. Определение величины зерна цветных металлов
 - 6.2. Анализ изломов методом стереоскопической фрактографии
 - 6.3. Рентгеноструктурный анализ для определения глубины зон пластической деформации под поверхностью разрушения
 - 6.4. Электронно-микроскопические исследования
7. **Методы определения содержания элементов:**
 - 7.1. Спектральный анализ
 - 7.1.1. Рентгенофлуоресцентный анализ
 - 7.1.2. Фотоэлектрический спектральный анализ
 - 7.2. Стилоскопирование для определения содержания легирующих элементов
 - 7.3. Химический анализ для определения количества и состава элементов
8. **Специальные виды (методы) испытаний**

Уровни квалификации: I и II

Директор АО «ЭКОС»

М.П.

 А.А. Шевченко

