ООО «НТЦ Экспертиза»
www.ntcexpert.ru;
metrolog@ntcexpert.ru;
тел. +7 (495) 660-49-68 доб. 13

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 31/21МП
от 01.09.2021 г. по результатам электрического контроля

Общая информация	
Заказчик	
Исполнитель	ООО «НТЦ Экспертиза» ИНН 5047239964
Основание для проведения работы	Письмо-заявка от 06 июля 2021 г.
Содержание заявки	Необходимо провести контроль сплошности кислотостойкого покрытия горизонтальных емкостей электрическим методом. Толщина покрытия 2100-2600 мкм.
Объекты контроля, краткая характеристика	Горизонтальные емкости для растворов кислот и щелочей 1. № SSS15Z0010 объемом 17 м^3 2. № SSS15Z0011 объемом 17 м^3 3. № SSS74114F1541 объемом 15,9 м^3 4. № SSS74114F1540 объемом 15,9 м^3
Объём контроля	100%
Вид контроля	Электрический
Метод контроля	Электроискровой
Нормативная документация	ГОСТ 34395-2018 - Материалы лакокрасочные. Электроискровой метод контроля сплошности диэлектрических покрытий на токопроводящих основаниях
Дата и место проведения контроля	31.08.2021 г. Производственная площадка заказчика по адресу г. Астрахань, ул. Красная Набережная 54 «М»
Средство контроля	Электроискровой дефектоскоп Elcometer 266, модификация DC30 заводской номер T26620033-3,
Метрологическая аттестация	Аттестат №1763/R от 27 августа 2021 г.
Режим контроля	11 кВ с чувствительностью 50 мА
Контроллер	Полковников Михаил Алексеевич
Удостоверение	№ 0039–19325 выдано 11.12.2020 г.
Уровень квалификации	II уровень

Результаты контроля, оценка качества	
Характеристики выявленных дефектов	Выявлены локальные вздутия и отслоения защитного покрытия. Нарушения сплошности покрытия не выявлены.
Заключение о пригодности	Емкости признаны годными к эксплуатации

Контроль выполнил руководитель лаборатории неразрушающего контроля М.А. Полковников

_____

Приложение 1. Фотографии объектов контроля
Приложение 2. Копия свидетельства об аттестации лаборатории неразрушающего контроля
Приложение 3. Копия квалификационного удостоверения ответственного специалиста.
Приложение 4. Копии сертификатов качества на средства контроля

Приложение 1. Фотографии объектов контроля

LINED TANK - NO SHARP OBJECTS
RCA-001
Schlumberger

SSS15Z0618
72X2
Schlumberger

IMPORTANT NOTICE
Schlumberger

Schlumberger

LINED TANK - NO SHARP OBJECTS
RCA-001
MGW 6500 KG
TARE 6500 KG
EMPTY LIFT ONLY
CAPACITY 15900 LTR / 1

SSS15Z0011
22K2
HCl– 15%
MGW 25000 KG
TARE 6000 KG
PAYLOAD 19000 KG
80
1789
CAPACITY 17000 LITRES

LINED TANK - NO SHARP OBJECTS
RCA-002
MGW 6500 KG
6500 KG
EMPTY LIFT ONLY
CAPACITY 15900 LTR / 1

SSS15Z0010
22K2
MGW 25000 KG
TARE 6000 KG
PAYLOAD 19000 KG
CAPACITY 17000 LITRES

Приложение 2. Копия свидетельства об аттестации лаборатории неразрушающего контроля

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

СЭПБ СНК
СИСТЕМА НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АТТЕСТАЦИИ

№ЛНК-003А0027

Независимый орган по аттестации лабораторий неразрушающего контроля
Общество с ограниченной ответственностью Научно-технический центр «Эксперт»

УДОСТОВЕРЯЕТ:

Общество с ограниченной ответственностью «НТЦ Экспертиза»
(наименование организации, в состав которой входит лаборатория)

ООО «НТЦ Экспертиза»
(краткое наименование организации, в состав которой входит лаборатория)

141732, Московская область, г. Лобня, ул. Борисова, д.24, кв. 102
(юридический адрес)

Лаборатория неразрушающего контроля
(наименование лаборатории)

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Борисова, д.14, корп.2, пом. 7
(фактический адрес лаборатории)

УДОВЛЕТВОРЯЕТ
Требованиям Системы неразрушающего контроля
Области аттестации согласно приложению

Действительно с 06 июля 2021г. до 12 октября 2023г.

Без приложения не действительно
(приложение на 1-ом листе)

Руководитель Независимого органа А.В. Полковников
М.П.

№ 10103-(1)-551

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

Независимый орган по аттестации лабораторий неразрушающего контроля
Общество с ограниченной ответственностью Научно-технический центр «Эксперт»

ПРИЛОЖЕНИЕ от 06 июля 2021г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АТТЕСТАЦИИ №ЛНК-003А0027 от 06 июля 2021г.

На 1-ом листе Лист 1

ОБЛАСТЬ АТТЕСТАЦИИ

1. Объекты контроля:
1. Оборудование, работающее под избыточным давлением
2. Системы газоснабжения (газораспределения)
3. Подъёмные сооружения (п. 3.1, 3.2, 3.7, 3.8, 3.10)
4. Объекты горнорудной промышленности
5. Объекты угольной промышленности
6. Оборудование нефтяной и газовой промышленности
7. Оборудование металлургической промышленности
8. Оборудование взрывопожароопасных и химически опасных производств
11. Здания и сооружения (строительные объекты)

2. Виды (методы) контроля:
2. Ультразвуковой (кроме объектов п. 3, 4, 5):
2.1. Ультразвуковая дефектоскопия
2.2. Ультразвуковая толщинометрия
4. Магнитный:
4.1. Магнитопорошковый
6. Проникающими веществами:
6.1. Капиллярный 6.2. Течеискание
8. Электрический (кроме объектов п.4, 5)
9. Тепловой
11. Визуальный и измерительный

3. Виды деятельности:
1. Изготовление 2. Строительство 3. Монтаж 4. Ремонт 5. Реконструкция 6. Эксплуатация
7. Техническое диагностирование, обследование,экспертиза
8. Техническое освидетельствование

Места проведения неразрушающего контроля: стационарные, в полевых условиях
Протокол заседания Комиссии по аттестации №ЛНК-45 от 06.07.2021г.

Условие действия свидетельства
Свидетельство действительно в течение установленного срока при условии подтверждения результатами инспекционного контроля.

Руководитель Независимого органа А.В. Полковников
М.П.

№ 10103-(2)-551

Приложение 3. Копия квалификационного удостоверения ответственного специалиста.

КВАЛИФИКАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ № 0039-19325

Уровень квалификации, вид (метод) контроля, наименование (индекс) объектов контроля
в соответствии с Правилами аттестации персонала в области неразрушающего контроля ПБ 03-440-02

Настоящее удостоверение действительно только при наличии
удостоверения о проверке знаний правил безопасности

Вид контроля	ПВК		РК		ЭК (КИ)		ВИК		МК	
Уровень	МЕС	ГОД	МЕС	ГОД	МЕС	ГОД	МЕС	ГОД	МЕС	ГОД
I										
Оборудование										
II					12	2023				
Оборудование					1, 2, 3, 6, 7, 8, 11, 12					
III										
Оборудование										

Адрес Независимого органа: Россия, 115280, г. Москва, ул. Автозаводская, д. 13, стр. 2, тел./факс +7 (495) 2257565

ПОДПИСЬ РУКОВОДИТЕЛЯ НОАП М.П. ДАТА ВЫДАЧИ: 11.12.2020 г.

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

№ НОАП - 0039 АТТЕСТАЦИЯ ISO/IEC 17024

ООО "ЛИДЕР НК"
Независимый орган по аттестации персонала в области НК

НК Лидер

Свидетельство об аккредитации № НОАП-0039 от 22.07.2016 г.
Срок действия свидетельства об аккредитации до 22.07.2021 г.

КВАЛИФИКАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ № 0039-19325

ФАМИЛИЯ: ПОЛКОВНИКОВ
ИМЯ: МИХАИЛ
ОТЧЕСТВО: АЛЕКСЕЕВИЧ
ГОД РОЖДЕНИЯ: 1982

М. П.

ПОДПИСЬ ВЛАДЕЛЬЦА

ПОДПИСЬ РУКОВОДИТЕЛЯ НЕЗАВИСИМОГО ОРГАНА

Приложение 4. Копия метрологической аттестации на средства контроля

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ИСКАТЕЛЬ-2»

АТТЕСТАТ

№1763/R

Наименование	**Elcometer 266 мод. T266-DC30** Электроискровой дефектоскоп наименование и тип
заводской №	T26620033-3
принадлежащее	**ООО "НТЦ ЭКСПЕРТИЗА"** **ИНН 5047239964** Наименование юридического лица

На основании результатов аттестации, проведенной метрологической службой ООО «Искатель-2», признано пригодным к применению и соответствует техническим характеристикам изготовителя.
Рекомендуемая периодичность аттестации 12 месяцев.

Дата выдачи «27» августа 2021 г.

Испытания провел _____ / Карпов Л.Е. /

И2 №Д00308

Приложение к аттестату №1763/R

Таблица соответствия показаний электроискрового дефектоскопа Elcometer 266 действительным значениям напряжения

Технические характеристики

Толщина контролируемых покрытий, мм	0,5-7,5
Диапазон регулировки высоковольтного испытательного напряжения на электроде, кВ	0,5-30

+7 (495) 308-22-82, 8 (800) 550-22-81
www.iskatel2.ru; e-mail: zakaz@iskatel2.ru