



Отчет № 23092021Б от 23.09.2021 г.
по результатам обследования металлоконструкций, сварных соединений, узлов и
механизмов лифта рег. № 97556 с применением неразрушающих методов
контроля, принадлежащего АО НПП «Квант»

Заказчик	
Владелец	АО «НПП «Квант»
Основание для проведения контроля	Заявка от 15.09.2021 на проведение ВИК и УЗК сварных соединений шахты лифта с выдачей соответствующего заключения;
Объекты контроля, краткая характеристика	Шахта лифта собрана из уголков №5 ГОСТ 8509-93 на сварных и болтовых соединениях. Высота шахты 30 метров шаг крепления поясов к шахте 1,8 – 2,2 метра. Всего 17 поясов.
Вид контроля	Визуальный и измерительный контроль, Ультразвуковая толщинометрия;
Документация на контроль	РД РОСЭК-02-008-96 Лифты пассажирские, больничные и грузовые. Контроль неразрушающий. Основные положения РД-10-72-94 Лифты пассажирские, больничные, грузовые и грузовые малые. Методические указания по проведению обследования технического состояния лифтов, отработавших нормативный срок службы.
Дата и место проведения контроля	23.09.2021 г. Москва, ул. 3-я Мытищинская д.16 корп. 37
Исполнитель	Лаборатория неразрушающего контроля ООО «НТЦ Экспертиза» свидетельство об аттестации № 03A020372 (Приложение 3)
Контроль провели:	1. Полковников Михаил Алексеевич – специалист 3-го уровня по ВИК, ПВТ, ТК Удостоверение №0009-9079 выдано 30.09.2019 2. Безгодов Сергей Игоревич - специалист 2-го уровня по УЗК. Удостоверение №0039-18839 выдано 09.10.2020 Копии удостоверений приведены в приложении 4.
Средства контроля:	Комплект ВИК «Базовый» Зав. № Б0730-20. Сертификат калибровки № ДНЮ-7172-21 от 15.03.2021 Дефектоскоп ультразвуковой УД9812 Зав. №126-04-16. Свидетельство о поверке №20009-П25/21 действительно до 22.08.2022. Копии сертификата о калибровке и свидетельства о поверке в приложении 5.
Результаты контроля	Трещины в сварных швах, погнутости, ослабление затяжки болтовых креплений, механические повреждения, коррозия металлического полотна – не обнаружены. Толщина уголков направляющих соответствует ГОСТ 8509-93
Приложения	1. Заключение № ВИК–2309/Б от 23.09.2021г. по результатам обследования металлоконструкций.

	2. Фотографии сварных и болтовых соединений. 3. Свидетельство об аттестации Лаборатории НК ООО «НТЦ Экспертиза» 4. Копии квалификационных удостоверений специалистов 5. Копии сертификата о калибровке и свидетельства о поверке
--	--

Генеральный директор
ООО «НТЦ «Экспертиза»

МП

М.А. Полковников

Заключение № ВИК–2309/Б от 23.09.2021г.
по результатам обследования металлоконструкций, сварных соединений, узлов и механизмов
лифта рег. № 97566 с применением неразрушающих методов контроля

Дата контроля:	23.09.2021г.
Организация-владелец:	АО «НПП «Квант»
Лаборатория НК	ООО «НТЦ Экспертиза» свидетельство об аттестации № 03A020372
Место расположения:	г. Москва, ул. 3-я Мытищинская д.16 корп. 37
Объект контроля:	Шахта лифта рег № _____ высотой 30 метров
Документация на контроль:	РД РОСЭК-02-008-96 РД-10-72-94
Средства контроля:	Комплект ВИК «Базовый» Зав. № Б0730-20. Сертификат калибровки № ДНЮ-7172-21 от 15.03.2021 Дефектоскоп ультразвуковой УД9812 Зав. №126-04-16

1. Проведен внешний осмотр металлоконструкций, сварных швов следующих узлов и механизмов лифта:

Металлокаркасная шахта в составе

- стояки
- металлическое ограждение
- металлическая сетка
- установка буферов
- лестница (ступени, скобы) для входа в приямок
- отводные блоки, балки

Трещины в сварных швах, погнутости, ослабление затяжки болтовых креплений, механические повреждения, коррозия металлического полотна – не обнаружены.

2. Проведен ультразвуковой контроль толщин основных несущих элементов шахты. Толщина уголков направляющих соответствует ГОСТ 8509-93. Утонений, коррозионных повреждений не обнаружено.

Заключение: Оборудование, имеющее недопустимые дефекты не выявлено.

Специалист 3-го уровня по ВИК
Удостоверение №0009-9079 выдано 30.09.2019

Полковников М.А.

Специалист 2-го уровня по УЗК
Удостоверение №0039-18839 выдано 09.10.2020

Безгодов С.И.

Фото сварных и болтовых соединений.





Свидетельство об аттестации Лаборатории НК ООО «НТЦ Экспертиза»

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

**СЭПБ
СНК**
СИСТЕМА НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АТТЕСТАЦИИ

№03A020372

Независимый орган по аттестации лабораторий неразрушающего контроля
Общество с ограниченной ответственностью Научно-технический центр «Эксперт»
(Свидетельство об аккредитации в Единой системе оценки соответствия
в области промышленной, экологической безопасности,
безопасности в энергетике и строительстве №10103 от 30.04.2020г.)

УДОСТОВЕРЯЕТ:

Лаборатория неразрушающего контроля
Общество с ограниченной ответственностью «НТЦ Экспертиза»
(ООО «НТЦ Экспертиза»)
Юр. адрес: 141732, Московская область, г. Лобня, ул. Борисова, д.24, кв. 102
Факт. адрес лаборатории: 141730, Московская область, г. Лобня,
ул. Борисова, д.14, корп.2, пом. 7

УДОВЛЕТВОРЯЕТ
Требованиям Системы неразрушающего контроля
Согласно ПБ-03-372-00

Область аттестации и условие действия Свидетельства
определены в приложении к настоящему Свидетельству

Дата регистрации 12 октября 2020г.
Свидетельство действительно до 12 октября 2023г.
Без приложения не действительно
(приложение на 1-ом листе)

Руководитель Независимого органа
по аттестации лабораторий
М.П. А.В. Полковников

№ 10103-(1)-489

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»
(Свидетельство об аккредитации в Единой системе оценки соответствия
в области промышленной, экологической безопасности,
безопасности в энергетике и строительстве №10103 от 30.04.2020г.)

ПРИЛОЖЕНИЕ К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АТТЕСТАЦИИ
№03A020372 от 12 октября 2020г.

Лаборатория неразрушающего контроля
Общество с ограниченной ответственностью «НТЦ Экспертиза»
(ООО «НТЦ Экспертиза»)
Юр. адрес: 141732, Московская область, г. Лобня, ул. Борисова, д.24, кв. 102
Факт. адрес лаборатории: 141730, Московская область, г. Лобня,
ул. Борисова, д.14, корп. 2, пом. 7

ОБЛАСТЬ АТТЕСТАЦИИ

На 1-ом листе Лист 1

1. Наименование оборудования (объектов):

- Объекты котлонадзора
- Системы газоснабжения (газораспределения)
- Польёмные сооружения
- Объекты горнорудной промышленности
- Объекты угольной промышленности
- Оборудование нефтяной и газовой промышленности
- Оборудование металлургической промышленности
- Оборудование взрывопожароопасных и химически опасных производств
- Здания и сооружения (строительные объекты)
- Виды (методы) неразрушающего контроля:
- Ультразвуковой (кроме объектов п.3, 4, 5):
- 1.1. Ультразвуковая дефектоскопия 2.2. Ультразвуковая толщинометрия
- Магнитный: 4.1. Магнитопорошковый
- Проникающими веществами: 6.1. Капиллярный 6.2. Теческанивание
- Тепловой
- Визуальный и измерительный

3. Виды деятельности:

проведение контроля оборудования и материалов неразрушающими методами при изготовлении, строительстве, монтаже, ремонте, реконструкции, эксплуатации и техническом диагностировании вышеперечисленных объектов.

Условие действия свидетельства

Свидетельство действительно в течение установленного срока при условии подтверждения результатами проверок соответствия лабораторий требованиям Правил аттестации и основных требований к лабораториям НК.

Срок проведения плановой проверки лаборатории: 12 квартал 2022г.

Руководитель Независимого органа
по аттестации лабораторий
М.П. А.В. Полковников

№ 10103-(2)-489

Копии квалификационных удостоверений специалистов.

КВАЛИФИКАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ № 0039-18839
 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		УК		ВИК		МК	
	МЕС	ГОД	МЕС	ГОД	МЕС	ГОД	МЕС	ГОД	МЕС	ГОД
I										
Оборудование										
II										
Оборудование										
III										
Оборудование										

Адрес Независимого органа: Россия, 115280, г. Москва, Ленинградская, д. 13, стр. 2, тел./факс: +7 (495) 2257565
 М.П. _____
 ПОДПИСЬ РУКОВОДИТЕЛЯ НОАП _____
 ДАТА ВЫДАЧИ: 09.10.2020 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

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

КВАЛИФИКАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ № 0039-18839

ФАМИЛИЯ: БЕЗГОДОВ
 ИМЯ: СЕРГЕЙ
 ОТЧЕСТВО: ИГОРЕВИЧ
 ГОД РОЖДЕНИЯ: 1982

М.П. _____

ПОДПИСЬ ВЛАДЕЛЬЦА _____

ПОДПИСЬ РУКОВОДИТЕЛЯ НЕЗАВИСИМОГО ОРГАНА _____

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

№ НОАП - 0009
 АТТЕСТАЦИЯ
 ISO/IEC 17021

АО «НИКИМТ-Атомстрой»
 Аттестационный центр
 НИКИМТ

Свидетельство об аккредитации № НОАП-0009 от 10.06.2019 г.
 Срок действия до 10.06.2024 г.

Квалификационное удостоверение НОАП № 0009-9079

Фамилия Полковников
 Имя Михаил
 Отчество Алексеевич
 Год рождения 1982

М.П. _____
 (подпись владельца) _____
 (подпись руководителя) _____

Квалификационное удостоверение НОАП № 0009-9079
 Уровень квалификации, вид (метод) контроля, наименование (индекс) объектов контроля в соответствии с Правилами аттестации персонала в области неразрушающего контроля.
 Настоящее удостоверение действительно только при наличии удостоверения о проверке знаний правил безопасности.

Вид контроля	ВИК		ПВТ		ТК	
	МЕС	ГОД	МЕС	ГОД	МЕС	ГОД
Уровень 1						
Оборуд.						
2						
Оборуд.						
3						
Оборуд.						

М.П. Адрес Независимого органа : 30.09.2019г.
 (Подпись руководителя) 127410, Москва, Алтуфьевское ш. 43 (Дата выдачи)
 Тел. (495) 411-65-50

Сертификаты калибровки и свидетельства о поверке средств контроля;



Экспертиза

Свидетельство о регистрации в РСК № 001557,
выдано ФГУП «ВНИИМС», действительно до 31.08.2025.

СЕРТИФИКАТ КАЛИБРОВКИ

№ ДНЮ-7172-21

Средство измерений: Комплект ВИК «Базовый», зав. № Б0730-20
Калибровка проведена в соответствии с МК 09-20
Результаты калибровки:
 соответствует требованиям технической документации производителя и методики калибровки: МК 09-20
Протокол № ДНЮ-7172-21
Условия проведения калибровки: $t = 22\text{ }^{\circ}\text{C}$; $\varphi = 43\%$
Доказательства прослеживаемости измерений:
 Профилометр модели 130 по ГОСТ 19300-86 от 21.05.2020 с/в-во № 1005/V, Набор шупов №2 от 01.10.2020 серт. №1986-K1/20, Металлическая линейка по ГОСТ 427-75 от 01.10.2020 с/в-во №2479-П1/20, Меры угловые призматические набор №2 от 25.11.2020 с/в-во №ТТ 0164153, Инструментальный микроскоп с цифровым отсчетом БМИ-ПШ от 07.10.2020 с/в-во №16096-П3/20, Плоскопараллельные концевые меры длины набор №1 от 16.11.2020 с/в-во №20-12-2015, Микрометр МК от 01.10.2020 с/в-во № 2481-П1/20, Угольник типа УПН 250х160 от 01.10.2020 серт. №1984-K1/20, Штангенциркуль ШЦЦ-150-0,01 от 01.10.2020 с/в-во №2478-П1/20

Калибровщик
 Оттиск клина:  **Балаев Е.С.**
 Подпись: 
Дата проведения калибровки: 15.03.2021

ООО «НТЦ Экспертиза»
 Адрес метрологической службы:
 141730, МО, г. Лобня, ул. Борисова, д. 14, корпус 2, помещение 7
 Тел.: (495) 660-49-68, доб. 13. E-mail: metrolog@ntcexpert.ru www.ntcexpert.ru

Средства измерения, подлежащие метрологической аттестации

№	Средство измерения	Кол-во	Заводской номер
1	Линейка измерительная 300 мм	1 шт	610
2	Штангенциркуль ШЦЦ-1-125-0,1	1 шт	19105432
3	Угольник поверочный УП 160х100	1 шт	1224
4	Набор радиусов №1 (1-6 мм)	1 шт	0185
5	Набор радиусов №3 (7-25 мм)	1 шт	0399
6	Набор шупов №4 (0,1-1,0 мм)	1 шт	00091
7	Универсальный шаблон сварщика УШС-3	1 шт	9267
8	Рулетка измерительная 5 м	1 шт	Д1713
9	Лупа измерительная ЛИ-3-10*	1 шт	2318

Калибровщик: Балаев Е.С.



Рекомендуемый межкалибровочный интервал: 12 месяцев





ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АЗ ИНЖИНИРИНГ» (ООО «АЗ-И»)
 РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ RA.RU.312199

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № 20009-П25/21

Действительно до: 22.08.2022

Средство измерений Дефектоскоп ультразвуковой УД9812, Фиф. ОЕИ № 46539-11
 наименование, тип, модификация СИ, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, присвоенный при утверждении типа
заводской (серийный) номер или буквенно-цифровое обозначение
 126-04-16
в составе :
поверено в полном объеме
 наименование единиц величин, диапазоны измерений, на которых поверено средство измерений
в соответствии с АПЯС.412231.012 РЗ
 наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка
с применением эталонов 48471-11-С047105, 5783-76-27, 53102-13-С014138, 35581-07-123, 124, 126, 129, 131, 132, 133, 134, 135, 139, 140, 142, 6612-99-2203, 6612-99-9213
 Регистрационный номер и (или) наименование, тип, заводской номер, разряд, класс или погрешность эталонов, примененных при поверке
при следующих значениях влияющих факторов: Темп. окружающей среды 21,8 °С, отн. влажность 49,8%, атм. давление 751 мм рт. ст.
 Перечень влияющих факторов, нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений и на основании результатов периодической (нерывной) поверки признано пригодным к применению.

Номер записи сведений о результатах поверки в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений С-ДПЗ/23-08-2021/88590016

Директор центра
 Должность руководителя:  **Зубарев Антон Сергеевич**
 Подпись:  **Ломкина Анна Андреевна**
Поверитель
 Подпись:  **Ломкина Анна Андреевна**
Дата поверки 23.08.2021

AZ 0326100