



Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Общество с ограниченной ответственностью "РАСЭК плюс"
(ООО "РАСЭК плюс")

Юридический, почтовый адрес: 109377, город Москва, проспект Рязанский, дом 32, корпус 3
E-mail: basic91@mail.ru; Телефон: (495) 657-78-72; 657-78-74

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ УПОЛНОМОЧЕННЫЙ ОРГАН
(Удостоверение №ТУО-421 от 28.12.2020 г.)

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОХОЖДЕНИИ
ИНСПЕКЦИОННОГО КОНТРОЛЯ**
№ ИЛ/ПРИ-01673/373/23

Настоящее свидетельство подтверждает, что

**Лаборатория неразрушающих методов контроля и диагностики
Центральной лаборатории сварки и технической диагностики**

наименование лаборатории

350080, Российская Федерация,

- 1) Краснодарский край, г. Краснодар, Карасунский округ, ул. им. Демуса М.Н., д. 11, нежилые помещения Литер А1, этаж 3;
- 2) Краснодарский край, г. Краснодар, Карасунский округ, ул. им. Демуса М.Н., д. 56, нежилое здание Литер «Ж»

адрес лаборатории

**Общество с ограниченной ответственностью
"Корпорация Акционерной Компании
"Электросевкавмонтаж"
(ИНН 2312065504)**

наименование и ИНН организации

350911, Российская Федерация, Краснодарский край,
г. Краснодар, ул. Трамвайная, дом 5

юридический адрес организации

может выполнять испытания, определённые
в Свидетельстве об аккредитации № ИЛ/ПРИ-01673 от 28.08.2020 г.

Дата регистрации

20 октября 2023 г.

Срок действия

до 28 августа 2025 г.

Руководитель
Территориального
Уполномоченного Органа

А.А. Петров

М.П.

АКТ ИНСПЕКЦИОННОГО КОНТРОЛЯ НА МЕСТЕ № 373/23_ИЛ (ЛРИ)

**Общество с ограниченной ответственностью
«Корпорация Акционерной Компании «Электросевкавмонтаж»
(ООО «Корпорация АК «ЭСКМ»)**

(наименование организации-заявителя)

**350911, Российская Федерация, Краснодарский край,
г. Краснодар, ул. Трамвайная, дом 5**

(юридический адрес)

**Лаборатория неразрушающих методов контроля и диагностики
Центральной лаборатории сварки и технического контроля**

(наименование лаборатории)

350080, Российская Федерация,

**1) Краснодарский край, г. Краснодар, Карасунский округ, ул. им. Демуса М.Н.,
д. 11, нежилые помещения Литера А1, этаж 3;**

**2) Краснодарский край, г. Краснодар, Карасунский округ, ул. им. Демуса М.Н.,
д. 56, нежилое здание Литера «Ж»**

(фактический адрес лаборатории, по которому производилась оценка)

в качестве испытательной лаборатории (ИЛ) (ЛРИ) Единой системы оценки соответствия в области промышленной, экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве

Комиссия

ООО «РАСЭК плюс»

(наименование проверяющего органа)

В составе: - Канищев М.Н., ведущий эксперт

(Ф.И.О. члена комиссии)

- Назаркин Г.М., эксперт по аккредитации, технический специалист ЛРИ

(Ф.И.О. члена комиссии)

- Златовратский Д.О., эксперт по аккредитации

(Ф.И.О. члена комиссии)

провела оценку на соответствие требованиям СДА-01-2009, ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 и СДА - 15 - 2009 по области аккредитации, установленной приложением к Свидетельству об аккредитации № ИЛ/ЛРИ – 01673 от 28.08.2020г.

Область аккредитации¹

№ п/п	Метод испытания	Документ, устанавливающий требования
1.	Механические статические испытания	
1.1.	Прочности на растяжение	
1.1.1.	При нормальной температуре	ГОСТ 1497-84 ГОСТ 6996-66
1.1.3.	При повышенной температуре	ГОСТ 9651-84
1.1.5.	Тонких листов	ГОСТ 11701-84
1.1.6.	Проволоки	ГОСТ 10446-80
1.1.7.	Труб	ГОСТ 10006-80
1.1.8.	Стали арматурной	ГОСТ 12004-81

1.1.9.	Арматурных и закладных изделий сварных, соединений сварных арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций на разрыв, срез, отрыв	ГОСТ Р 57997-2017 ГОСТ 34227-2017
1.1.10.	Сварных соединений металлических материалов	РД 03-495-02 (до 01.03.2024) ГОСТ Р ИСО 4136-2009 ГОСТ Р ИСО 5178-2010
1.4.	Прочности на изгиб	РД 03-495-02 (до 01.03.2024) ГОСТ 14019-2003(ИСО 7438:1985) ГОСТ 6996-66
1.8	Полиэтиленовых труб и их сварных соединений, пластмасс, термопластов	РД 03-495-02 (до 01.03.2024) ГОСТ Р 53652.1-2009 ГОСТ Р 53652.2-2009 ГОСТ Р 53652.3-2009 ГОСТ Р 58121.2-2018 ГОСТ Р 58121.3-2018 ГОСТ Р 55142-2012 ГОСТ ISO 1167-1-2013 ГОСТ ISO 1167-2-2013 ГОСТ ISO 1167-3-2013 ГОСТ ISO 1167-4-2013 ГОСТ Р ИСО 3126-2007 ГОСТ 27078-2014 (ISO 2505:2005) ГОСТ 18599-2001 ГОСТ 11262-2017 ГОСТ 26277-2021 СП 62.13330.2011 СП 40-102-2000 СП 42-103-2003 ГОСТ Р ИСО 13951-2020 ГОСТ Р ИСО 19899-2020
2.	Механические динамические испытания	
2.1.	Ударной вязкости	
2.1.1.	На ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах	ГОСТ 9454-78 ГОСТ 6996-66 ГОСТ 30456-2021
2.2.	Склонности к механическому старению методом ударного изгиба	ГОСТ 7268-82
3.	Методы измерения твердости	
3.1.	По Бринеллю	ГОСТ 9012-59 ГОСТ 22761-77
3.4.	По Роквеллу (вдавливанием в поверхность образца (изделия) алмазного конуса или стального сферического наконечника)	ГОСТ 9013-59

4.	Испытания на коррозионную стойкость	ГОСТ 9.911-2021 ЕСЗКС
4.5.	Методы испытаний на стойкость к межкристаллитной коррозии	ГОСТ 6032-2017 ГОСТ 9.914-91 ЕСЗКС
6.	Методы исследования структуры материалов	
6.1.	Металлографические исследования	ГОСТ 8233-56
6.1.1.	Определение количества неметаллических включений	ГОСТ Р ИСО 4967-2015 ГОСТ 1778-70
6.1.2.	Определение величины зерна	ГОСТ 5639-82 ГОСТ 21073.0-75 ГОСТ 21073.1-75 ГОСТ 21073.2-75 ГОСТ 21073.3-75 ГОСТ 21073.4-75
6.1.3.	Определение глубины обезуглероженного слоя	ГОСТ 1763-68
6.1.4.	Определение содержания ферритной фазы	ГОСТ Р 53686-2009 ГОСТ 11878-66
6.1.5.	Определение степени графитизации	СТО 70238424.27.100.005-2008 СО 153-34.17.456-2003
6.1.6.	Определение степени сфероидизации перлита	СТО 70238424.27.100.005-2008 СО 153-34.17.456-2003
6.1.7.	Макроскопический и микроскопический анализ, в том числе анализ изломов сварных соединений	РД 24.200.04-90 РД 03-495-02 (до 01.03.2024) ГОСТ 10243-75 ГОСТ 5640-2020
7.	Методы определения содержания элементов	ГОСТ 25086-2011 ГОСТ 28473-90
7.1.	Спектральный анализ	Инструкция по эксплуатации оборудования
7.1.2	Фотоэлектрический спектральный анализ	ГОСТ 18895-97 ГОСТ Р 54153-2010
7.2.	Стилоскопирование для определения содержания легирующих элементов	РД 26.260.15-2001 РД 34.10.122-94 Инструкция по эксплуатации оборудования

Места проведения испытаний: стационарные, в полевых условиях.

¹ Порядковый номер и формулировка согласно перечню областей аккредитации, принятому решением бюро Наблюдательного совета 26.04.2023г. № 110-БНС.

При проверке установлено:

№ п/п	Проверяемый критерий	Пункты требований ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, СДА-15-2009	Комментарии, замечания
1.	Статус лаборатории		
1.1	Структура лаборатории	5	Соответствует
1.2	Беспристрастность	4.1	Соответствует
1.3	Конфиденциальность	4.2	Соответствует
2.	Ресурсы лаборатории	6	
2.1.	Квалификация и опыт работников лаборатории	6.1	
2.1.1	Оформление работников. Квалификационные требования	6.1	Соответствует
2.1.2	Аттестация	6.1	Соответствует
2.1.3	Опыт работы. Повышение квалификации	6.1	Соответствует
2.2	Помещения и условия окружающей среды для испытаний	6.3	Соответствует
2.3	Материально-техническая база. Средства испытаний	6.4	Соответствует
2.3.1	Испытательное оборудование		Соответствует
2.3.2	Средства измерений		Соответствует
2.3.3	Меры. Стандартные, контрольные, настроечные образцы. Образцы составов и свойств веществ и материалов		Соответствует
2.3.4	Метрологическая прослеживаемость измерений	Приложение А	Соответствует
3.	Работа с подрядными организациями	6.6.	Соответствует
4.	Процесс лабораторной деятельности	7	
4.1	Работа с заказчиками	7.1	Соответствует
4.2	Выбор, верификация и валидация методов испытаний	7.2	Соответствует
4.3	Отбор образцов. Процедура работы с объектами испытаний	7.3, 7.4	Соответствует
4.4	Технические записи по испытаниям. Оценивание неопределенности (погрешности) измерений. Обеспечение достоверности результатов испытаний. Участие в межлабораторных и внутрिलाбораторных сличениях. Другие процедуры обеспечения достоверности результатов испытаний	7.5, 7.6, 7.7	Соответствует
4.5	Представление результатов лабораторной деятельности. Отчеты (протоколы)	7.8	
4.5.1	Общие положения	7.8.1	Соответствует
4.5.2	Требования к отчетам (протоколам) об испытаниях и отборе образцов	7.8.2	Соответствует
4.5.3	Специальные требования к отчетам (протоколам) об испытаниях и представлению результатов по отбору образцов	7.8.3, 7.8.5	Соответствует
4.5.4	Представление заключений о соответствии	7.8.6	Соответствует
4.5.5	Представление мнений и интерпретаций	7.8.7	Соответствует
4.5.6	Изменения к отчетам	7.8.8	Соответствует
5.	Жалобы (претензии)	7.9	

5.1.	Документирование процесса получения, рассмотрения и принятия решений по жалобам	7.9	Соответствует
5.2	Оформление результатов рассмотрения жалоб	7.9	Соответствует
6.	Управление несоответствующей лабораторной деятельностью	7.10, 8.7	Соответствует
7.	Управление данными и информацией	7.11	
7.1	Документирование и утверждение системы управления информацией лаборатории (цифровая, на бумажном носителе и др.)	7.11.1, 7.11.2	Соответствует
7.2	Нормативные и методические документы лаборатории	7.11.3, 7.11.4, 7.11.5	Соответствует
7.3	Защита данных и информации лаборатории. Актуализация	7.11.2, 7.11.4, 7.11.6	Соответствует
8.	Система менеджмент лаборатории	8	
8.1	Общие положения и требования. Варианты А или В системы менеджмента, внедренные в лаборатории	8.1	Вариант А
8.2	Документация системы менеджмента (Вариант А)	8.1.2, 8.2	Соответствует
8.3	Управление документами системы менеджмента	8.3	Соответствует
8.4	Управление записями	8.4	Соответствует
8.5	Разработка и внедрение правил управления рисками и возможностями, связанными с лабораторной деятельностью и документирования их результатов	8.5	Соответствует
8.6	Улучшения. Взаимодействие с заказчиками	8.6	Соответствует
8.7	Корректирующие действия. Планирование, результативность	7.10, 8.7, 8.5	Соответствует
8.8	Внутренние аудиты. Планирование, программа и документирование результатов аудита	8.8, ГОСТ Р ИСО 19011	Соответствует
8.9	Анализ со стороны руководства. Результативность, улучшение, планирование изменений системы менеджмента. Документирование анализа со стороны руководства	8.9	Соответствует
8.10	Внедрение системы менеджмента в лабораторную деятельность, приверженность постоянному повышению результативности. Повышение достоверности лабораторных испытаний по результатам действий, связанными с рисками и возможностями, проведением контроля качества испытаний и участия в межлабораторных и/или внутрилабораторных сличительных испытаниях	8	Соответствует
9.	Наблюдение за выполнением работ по испытаниям и/или отбору образцов		
9.1	Навыки и профессиональные знания работников, осуществляющих лабораторную деятельность	6.6, 7.1-7.8	Соответствует
9.2	Соблюдение процедуры контрольных испытаний, соблюдение установленных документами требований, ведение записей, оформление результатов лабораторной деятельности	6.6, 7.1-7.8	Соответствует
10.	Использование сертификатов, логотипов и символов аккредитации	СДА-22-2009	Соответствует

Особое мнение: отсутствует.




Ф.И.О. сотрудников ИЛ, предоставивших информацию при проверке и оценке ИЛ:
Начальник лаборатории неразрушающих методов контроля и диагностики ООО «Корпорация АК «ЭСКМ» – Новиков Вячеслав Александрович.

Дополнительная информация, использованная комиссией: отсутствует.


Заключение комиссии:

Лаборатория неразрушающих методов контроля и диагностики Центральной лаборатории сварки и технического контроля (испытательная лаборатория – ЛРИ) ООО «Корпорация АК «ЭСКМ» может осуществлять работы согласно приложению к Свидетельству об аккредитации № ИЛ/ЛРИ-01673 от 28.08.2020 г.

Члены комиссии

 (подпись)	/	М.Н. Канищев Ф.И.О.)	/
 (подпись)	/	Г.М. Назаркин Ф.И.О.)	/
 (подпись)	/	Д.О. Златовратский Ф.И.О.)	/

Представитель проверяемой организации:
Начальник лаборатории неразрушающих методов контроля и диагностики
ООО «Корпорация АК «ЭСКМ»

 (должность)	/	В.А. Новиков Ф.И.О.)	/
--	---	-------------------------	---

Ознакомлен:
Заместитель директора ООО «РАСЭК плюс»
(должность)

 (подпись)	/	А.А. Петров Ф.И.О.)	/
---	---	------------------------	---

