

**Испытательная лаборатория  
«МЕТАЛЛ-ЭКСПЕРТИЗА ТЕСТ»**

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор  
ООО «Компания «Металл-экспертиза»  
Лушкин М.А.



**Протокол**

**№МЭХ-07082024-3 от 07.08.2024 г.**

по результатам проведения химического анализа

**Заказчик:** ООО "ВОСТОК ИМПОРТ ЛТД", ИНН 7708815910

**Основание для проведения работы:** счет №1543 от 05.08.2024 г.

**Объект:** Фланец т.м. LadAna

**Материал:** сталь

**Тип образца:** макрошлиф

**Испытательное оборудование:** эмиссионный спектрометр АРГОН-5СФ (зав. № - А5-199, свидетельство о поверке №С-ТТ/13-11-2023/294072464 до 12.11.2024 г.)

**Температура в помещении:** 20°C. **Относительная влажность воздуха:** 59%.

*Анализ металла проведён по ГОСТ Р 54153-2010.*

Результаты химического анализа представлены в табл.1.

Таблица 1

Химический состав исследованного образца, масс.%

Образец	C	Mn	Cu	Si	P	S	Ti	Ni	Cr	Mo	Марка стали
Фланец	0.039	1.063	0.047	0.427	0.027	0.005	0.001	8.208	18.434	0.029	AISI 304

Заведующий лабораторией

Лушкин М.А.