



**Отчет № 08102021БГ от 08.10.2021 г.
по результатам ультразвукового контроля изделий ООО «Фёст Логистик»**

Заказчик	
Основание для проведения контроля	Заявка от 3.09.2021 на проведение УЗК сварных швов с выдачей соответствующего заключения;
Объекты контроля, краткая характеристика	Колонна К-11 поз. 17, 27, (Приложение 5) Балка Б-50 поз. 34, 39, (Приложение 6) Изделия сварены в соответствии с требованиями конструкторской документацией УТ-00037094
Вид контроля	Ультразвуковой контроль;
Документация на контроль	СП 53-101-98 изготовление и контроль качества стальных строительных конструкций СДОС-11-2015 Методические рекомендации о порядке проведения ультразвукового контроля металлических конструкций технических устройств, зданий и сооружений
Дата и место проведения контроля	07.10.2021 территория ПАО «Новолипецкий металлургический комбинат», склад ЦПП. Адрес: г. Липецк, площадь металлургов д.2
Исполнитель	Лаборатория неразрушающего контроля ООО «НТЦ Экспертиза» свидетельство об аттестации № 03А020372 (Приложение 2)
Контроль провел:	1. Безгодов Сергей Игоревич – специалист 2-го уровня по УЗК. Удостоверение №0039-18839 выдано 09.10.2020 Копии удостоверений приведены в приложении 3.
Средства контроля:	Дефектоскоп ультразвуковой УД9812 Зав. №126-04-16. Свидетельство о поверке №20009-П25/21 действительно до 22.08.2022. Копии свидетельства о поверке в Приложении 4
Результаты контроля	По результатам контроля не допустимых дефектов в сварных соединениях не выявлено.
Приложения	1. Заключение по результатам ультразвукового контроля 2. Свидетельство об аттестации Лаборатории НК ООО «НТЦ Экспертиза» 3. Копии квалификационных удостоверений специалистов 4. Копии свидетельства о поверке 5. Чертеж колонны К-11 6. Чертеж балки Б-50

Генеральный директор
ООО «НТЦ «Экспертиза»

М.П.

М.А. Полковников

**Заключение № УЗК–0810_1/Г от 08.10.2021
по результатам ультразвукового контроля**

Дата контроля:	07.10.2021 г.
Организация-владелец:	ООО «Фёст Логистик»
Лаборатория НК	ООО «НТЦ Экспертиза» свидетельство об аттестации № 03А020372
Место расположения:	г. Липецк, площадь металлургов д.2
Объект контроля:	Колонна К-11 поз. 17, 27 Балка Б-50 поз. 34, 39
Документация на контроль:	СДОС-11-2015
Средства контроля:	Дефектоскоп ультразвуковой УД9812 Зав. №126-04-16. Свидетельство о поверке №20009-П25/21 действительно до 22.08.2021. ПЭП: П121-5,0-70 S №2006, П121-5,0-50 №63991, П111-5-к6 №18001

Результаты контроля

№ шва	Толщина свариваемых элементов, мм	Частота контроля f, МГц	Контрольный отражатель, мм	Угол ввода ПЭП, град	Описание дефектов: Глубина-протяженность -форма	Заключение (балл 1 неудов балл 2-удовл)
Колонна К-11 поз. 17, 27						
17	5 x 5	5,0	Зарубка 2,0x1,0 мм	65	6-5-объем	2
27	5 x 5	5,0	Зарубка 2,0x1,0 мм	65	6-5-плоск	2
Балка Б-50 поз. 34, 39						
34	5 x 8	5,0	Зарубка 1,5x1 мм, отв. 7 мм ²	65, 0	ДНО	2
39	5 x 8	5,0	Зарубка 1,5x1 мм, отв. 7 мм ²	65, 0	6-5-объем	2

ДНО – дефектов не обнаружено.

Заключение: По результатам ультразвукового контроля сварные соединения соответствуют требованиям СДОС-11-2015.

Специалист 2-го уровня по УЗК

Удостоверение №0039-18839 выдано 09.10.2020

Безгодов С.И.

Свидетельство об аттестации Лаборатории НК ООО «НТЦ Экспертиза»

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



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
№03А020372 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):

1. Объекты котлонадзора
2. Системы газоснабжения (газораспределения)
3. Подъемные сооружения
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) неразрушающего 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
9. Тепловой
11. 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 лаборатории требованиям Правил аттестации и основных требований к лабораториям НК.

Срок проведения плановой проверки лаборатории – II 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	
Уровень	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

ПОДПИСЬ РУКОВОДИТЕЛЯ НОАП: *[Подпись]* М. П. 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. МОСКВА

ПОДПИСЬ ВЛАДЕЛЬЦА: *[Подпись]*

ПОДПИСЬ РУКОВОДИТЕЛЯ НЕЗАВИСИМОГО ОРГАНА: *[Подпись]*




Сертификаты калибровки и свидетельства о поверке средств контроля;

**Центр
Стандартизации и
Метрологии
(ЦСМ)**

МС
метрологическая
служба

RA.RU.312199

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, диапазонов измерений, на которых поверено средство измерений
в соответствии с АПЯС.412231.012 РЭ
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, применяемых 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 (первичной) поверки признано пригодным к применению.

Номер записи сведений о результатах поверки в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений С-ДДЭ/23-08-2021/88591016

Знак поверки
211
ДДЭ

Директор Центра Зубарев Антон Сергеевич
Должность руководителя Зубарев Антон Сергеевич
Подпись Зубарев Антон Сергеевич
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Поверитель Ломакина Анна Андреевна
Ломакина Анна Андреевна
Подпись Ломакина Анна Андреевна
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата поверки 23.08.2021

AZ 0326100

Чертеж колонны К-11

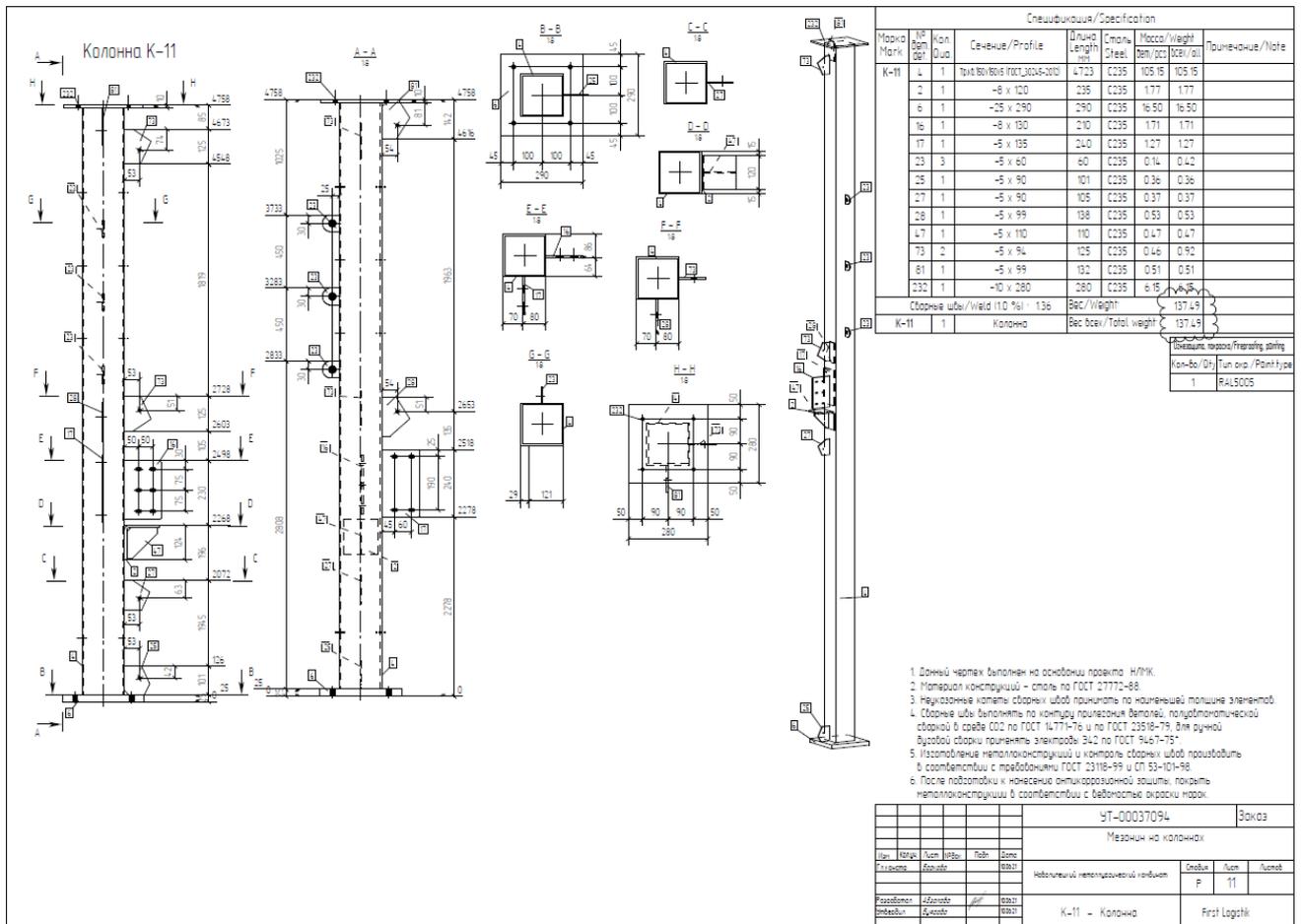


Чертёж балки Б-50

Балка Б-50

Спецификация/Specification							
Марка/Mark	№ дет./det.	Кол./Qty	Сечение/Profile	Длина/Length mm	Сталь/Steel	Масса/Weight det./pcs	Примечание/Note
Б-50	64	1	I 2562 (ГОСТ Р 57837-2017)	4240	C235	125.35	
	8	7	-5 x 120	132	C235	0.62	4.34
	34	1	-5 x 240	280	C235	2.64	2.64
	39	1	-5 x 230	240	C235	2.17	2.17
Сварные швы/Weld (10 %): 135					Вес/Weight:	135.84	
Б-50	1		Балка	Вес брутто/Total weight:	135.85		

Огнезащита, покраска/Prep/protect, painting	
Кол-во/Qty	Тип окр./Paint type
1	RAL5005

1. Данный чертёж выполнен на основании проекта Н/МК.
2. Материал конструкций – сталь по ГОСТ 27772-88.
3. Неуказанные катеты сварных швов принимать по наименьшей толщине элементов.
4. Сварные швы выполнять по контуру прилегания деталей, полуавтоматической сваркой в среде CO₂ по ГОСТ 14771-76 и по ГОСТ 23518-79, для ручной дуговой сварки применять электроды Э42 по ГОСТ 9467-75*.
5. Изготовление металлоконструкций и контроль сварных швов производить в соответствии с требованиями ГОСТ 23118-99 и СП 53-101-98.
6. После подготовки к нанесению антикоррозионной защиты, покрыть металлоконструкции в соответствии с ведомостью окраски марок.

					УТ-00037094	Заказ
					Мезонин на колоннах	
Изм.	Кол-во	Лист	И/Возм.	Полн.	Дата	Новоленинский металлургический комбинат
Гл.констр.		Балка/об.			04.06.21	
Разработал	А.Белова				04.06.21	Б-50 – Балка
Эксперт	Бурцова				04.06.21	
					Р	50
					First Logistik	