



Отчет № 14092021Б от 14.09.2021 г. по результатам ультразвукового контроля изделий ООО «БСВР Групп»

Заказчик			
Основание для	Договор оказания услуг № 0906-1/21 от 09 июня 2021 года на		
проведения контроля	оказание услуг по неразрушающему контролю.		
Объекты контроля, краткая характеристика	Корпус - ПСВ.731313.001- 2 шт.		
	Отвод - ПСВ.752293.001-2 шт.		
	Материал изделий ВЧ60 по ГОСТ 7293-85		
Вид контроля	Ультразвуковой контроль;		
Документация на контроль	ГОСТ Р ИСО 16810-2016 Ультразвуковой контроль. Общие		
	положения		
	EN 12680-3, Литье – Ультразвуковой контроль – Часть 3: Отливки		
	из чугуна с шарообразным графитом		
Дата и место	14.09.2021 г. Москва ул. Подольских курсантов д 34.стр.2		
проведения контроля			
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	Отводы - ПСВ.752293.001 – дефектов не обнаружено		
	Корпус - ПСВ.731313.001 _1 – дефектов не обнаружено		
	Корпус - ПСВ.731313.001 _2 – выявлен локальный участок		
	пористости. С внутренней части усадочная раковина.		
Приложения	1. Заключение по результатам ультразвукового контроля		
	2. Свидетельство об аттестации Лаборатории НК ООО «НТЦ		
	Экспертиза»		
	3. Копии квалификационных удостоверений специалистов		
	4. Копии сертификата о калибровке и свидетельства о поверке		

Генеральный директор ООО «НТЦ «Экспертиза»

М.А. Полковников

М.Π.

Приложение 1

Заключение № УЗК-1409 1/Б от 14.09.2021 по результатам ультразвукового контроля

Дата контроля: 14.09.2021 г.

ООО «БСВР Групп» Организация-владелец:

Лаборатория НК ООО «НТЦ Экспертиза» свидетельство об аттестации № 03A020372

Место расположения: г. Москва ул. Подольских курсантов д 34.стр.2

Корпус - ПСВ.731313.001—2 шт.

Отвод - ПСВ.752293.001-2 шт. Объект контроля:

Материал изделий ВЧ60 по ГОСТ 7293-85

Документация на

контроль:

EN 12680-3

Частота контроля 2,5 МГц Объем контроля 100%

Критерии браковки:

Параметры контроля: Эквивалентный диаметр донного отверстия – 3 мм

Снижение амплитуды эхо-сигнала, отраженного от донной поверхности

≥12дБ

Дефектоскоп ультразвуковой УД9812 Зав. №126-04-16 Свидетельство о

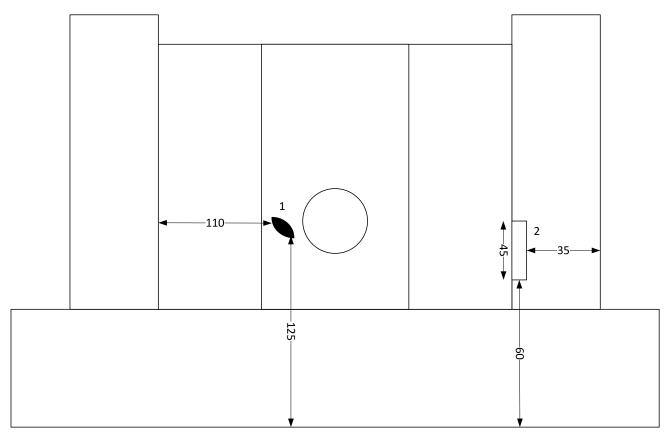
Средства контроля: поверке №20009-П25/21 действительно до 22.08.2022.

ПЭП: П111-2,5- S3568 № 2110281, П121-2,5-50 №63991, П112-2,5 №18001

Шероховатость поверхностей превышает Rz80. Примечание:

Результаты контроля

1 coyun kumpum				
№ дефекта	Описание несплошности	Признаки регистрируемых индикаций	Заключение	
на схеме				
Корпус - ПСВ.731313.001 №1				
	Дефектов не обнаружено	-	Годен	
Корпус - ПСВ.731313.001 №2				
1	Усадочная раковина	Эхо сигнал, амплитудой 30% от донного	Не годен	
		сигнала		
2	Пористость	Эхо сигнал, амплитудой 10% от донного	Годен	
		сигнала		
Отвод - ПСВ.752293.001-1 №1				
	Дефектов не обнаружено	-	Годен	
Отвод - ПСВ.752293.001-1 №2				
	Дефектов не обнаружено	-	Годен	
L	1	I .	L	



Дефектограмма Корпуса №2

Заключение: По результатам ультразвукового контроля в корпусе №2 выявлены дефекты, превышающие допустимые по EN 12680-3. В корпусе № 1 и в отводах дефектов не выявлено.

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

Безгодов С.И.

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. Полковииков

№ 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» (Свидстельство 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»)

в адрес: 141732. Московская область, г. Лобия, ул. Борисова, д.24, к

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. Подъёмные 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 - П квартал 2022г.

Руководитель Независимого органа по аттестации лабораторий

Ha Exper

А.В. Полковников

№ 10103-(2)-489

Приложение 3

Копии квалификационных удостоверений специалистов.



