



ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 03/20 от 19.03.2019 г. по результатам капиллярного контроля

Общая информация	
Заказчик	ООО «XXXXXX», Адрес:
Основание для проведения работы	Письмо б/н от 28 февраля 2019 г.
Объекты контроля, краткая характеристика	1. Бобышка арт. 7986.30.22 - 40 шт; 2. Пластина арт. 7986.30.23 - 36 шт; 3. Пластина арт. 7986.10.02 - 4 шт.
Объем контроля	100%
Вид контроля	Капиллярный
Метод контроля	Цветной
Нормативная документация	ГОСТ 18442-80
Шероховатость объекта контроля	Rz <20 мкм
Освещенность рабочего места	1 010 лк
Температура	25°C
Дата и место проведения контроля	12.01.2018 г. Участок капиллярного контроля НТЦ «Эксперт». г. Лобня, ул. Борисова, д.14 корп.2

Средства контроля	№ средства и срок действия метрологической аттестации
Контрольный образец	№347/2011 до 15.11.2020
Термогигрометр Testo 608-N1	№45018046 до 05.11.2020
Люксметр Testo	№39061259/5 до 07.11.2020
Набор образцов шероховатости	б/н до 15.11.2020
Профилометр мод. 130	№1409132 до 23.15.2020
Лупа измерительная	б/н до 15.11.2020
Секундомер Интеграл С-01	№404013 до 30.01.2021
Вода, ткань безворсовая	-
Дефектоскопические материалы	Дефектоскопический набор «HELLING» NORD-TEST (Germany) в аэрозольной упаковке
	Очиститель U87 годен до: 02.2023г.
	Пенетрант U88 годен до: 08.2022г.
	Проявитель U89 годен до: 08.2022г.

Результаты контроля, оценка качества	
Основные характеристики выявленных дефектов;	Выявлены трещины на двух пластинах: <ul style="list-style-type: none">• пластина арт. 7986.30.23 №1055459 – разветвленная поверхностная трещина• пластина арт. 7986.10.02 №1055460 – 3 поверхностные трещины Бездефектные изделия не нумеровались и признаны годными по II классу чувствительности (т.4 ГОСТ 18442-80)

Приложение 1. Фотографии выявленных дефектов с номерами изделий.

Приложение 2. Копия свидетельства об аттестации лаборатории неразрушающего контроля

Приложение 3. Копия квалификационного удостоверения ответственного специалиста.

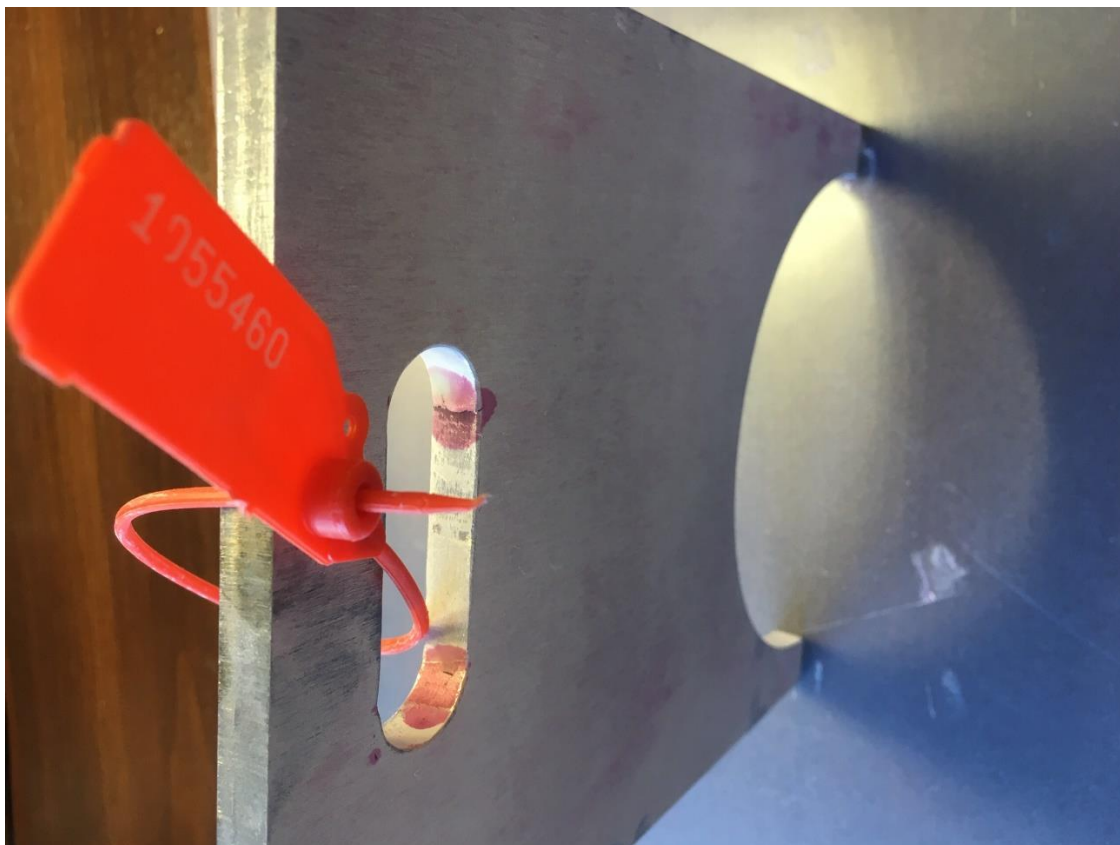
Приложение 4. Копии сертификатов качества на дефектоскопические материалы. Условия контроля.

Контроль выполнил руководитель лаборатории неразрушающего контроля М.А. Полковников

Удостоверение № 0009-16-9079




Приложение 1. Фотографии выявленных дефектов с номерами изделий.



Приложение 2. Копия свидетельства об аттестации лаборатории неразрушающего контроля

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




СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АТТЕСТАЦИИ
№ 00A020421
АО «НТЦ «Промышленная безопасность»
УДОСТОВЕРЯЕТ:


Лаборатория неразрушающего контроля
Общество с ограниченной ответственностью
Научно-технический Центр «Эксперт»
127106, Российская Федерация, г. Москва, Нововладыкинский проезд,
д. 8, стр. 4, этаж 5, офис 506
(юридический адрес организации)
141730, Российская Федерация, Московская обл., г. Лобня,
ул. Борисова, д. 14, корп. 2, офис 7
(адрес лаборатории)

УДОВЛЕТВОРЯЕТ
требованиям Системы неразрушающего контроля
Область аттестации и условие действия Свидетельства
определены в приложении к настоящему Свидетельству

Дата регистрации 26.02.2020 г.
Действительно до 26.02.2023 г.

без приложения недействительно
(приложение на 5-и листах)



Руководитель
Органа по аккредитации

В.С. Котельников

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


ПРИЛОЖЕНИЕ
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АТТЕСТАЦИИ
№ 00A020421 от 26.02.2020 г.

Общество с ограниченной ответственностью
Научно-технический Центр «Эксперт»
Лаборатория неразрушающего контроля
141730, Российская Федерация, Московская обл., г. Лобня,
ул. Борисова, д. 14, корп. 2, офис 7
(адрес лаборатории)

На 5-и листах Лист 2

1.4 Объекты горнорудной промышленности:
1.4.1 Здания и сооружения поверхностных комплексов рудников, обогатительных фабрик, фабрик окомкования и аглофабрик
1.4.2 Шахтные подъемные машины
1.4.3 Горно-транспортное и горно-обогатительное оборудование
1.5 Объекты угольной промышленности:
1.5.1 Шахтные подъемные машины
1.5.2 Вентиляторы главного проветривания
1.5.3 Горно-транспортное и углеобогатительное оборудование
1.6 Оборудование нефтяной и газовой промышленности:
1.6.1 Оборудование для бурения скважин
1.6.2 Оборудование для эксплуатации скважин
1.6.3 Оборудование для освоения и ремонта скважин
1.6.4 Оборудование газонефтеперерабатывающих станций
1.6.5 Газонефтепродуктопроводы
1.6.6 Резервуары для нефти и нефтепродуктов
1.7 Оборудование металлургической промышленности:
1.7.1 Металлоконструкции технических устройств, зданий и сооружений
1.7.2 Газопроводы технологических газов
1.7.3 Цапфы чугуновозов, сталковшей, металлоразливочных ковшей

Руководитель
Органа по аккредитации
В.С. Котельников



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


ПРИЛОЖЕНИЕ
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АТТЕСТАЦИИ
№ 00A020421 от 26.02.2020 г.

Общество с ограниченной ответственностью
Научно-технический Центр «Эксперт»
Лаборатория неразрушающего контроля
141730, Российская Федерация, Московская обл., г. Лобня,
ул. Борисова, д. 14, корп. 2, офис 7
(адрес лаборатории)

На 5-и листах Лист 3

1.8 Оборудование взрывопожароопасных и химически опасных производств:
1.8.1 Оборудование химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, работающее под давлением до 16 МПа
1.8.2 Оборудование химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, работающее под давлением свыше 16 МПа
1.8.3 Оборудование химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, работающее под вакуумом
1.8.4 Резервуары для хранения взрывопожароопасных и токсичных веществ
1.8.5 Изотермические хранилища
1.8.6 Криогенное оборудование
1.8.7 Оборудование аммиачных холодильных установок
1.8.8 Печи, котлы ВОТ, энерготехнологические котлы и котлы утилизаторы
1.8.9 Компрессорное и насосное оборудование
1.8.10 Центрифуги, сепараторы
1.8.11 Цистерны, контейнеры (бочки), баллоны для взрывопожароопасных и токсичных веществ

Руководитель
Органа по аккредитации
В.С. Котельников



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

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АТТЕСТАЦИИ
№ 00A020421 от 26.02.2020 г.


Общество с ограниченной ответственностью
Научно-технический Центр «Эксперт»
Лаборатория неразрушающего контроля
141730, Российская Федерация, Московская обл., г. Лобня,
ул. Борисова, д. 14, корп. 2, офис 7
(адрес лаборатории)

На 5-и листах Лист 1

ОБЛАСТЬ АТТЕСТАЦИИ

1. Наименование оборудования (объектов):
1.1 Объекты котлонадзора:
1.1.1 Паровые и водогрейные котлы
1.1.2 Электрические котлы
1.1.3 Сосуды, работающие под давлением свыше 0,07 МПа
1.1.4 Трубопроводы пара и горячей воды с рабочим давлением пара более 0,07 МПа и температурой воды свыше 115°C
1.2 Системы газоснабжения (газораспределения):
1.2.1 Наружные газопроводы
1.2.1.1 Наружные газопроводы стальные
1.2.1.2 Наружные газопроводы из полиэтиленовых и композиционных материалов
1.2.2 Внутренние газопроводы стальные
1.2.3 Детали и узлы, газовое оборудование
1.3 Подъемные сооружения:
1.3.1 Грузоподъемные краны
1.3.2 Подъемники (вышки)
1.3.7 Краны-трубоукладчики
1.3.8 Краны-манипуляторы
1.3.10 Крановые пути

Руководитель
Органа по аккредитации
В.С. Котельников



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

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АТТЕСТАЦИИ
№ 00A020421 от 26.02.2020 г.


Общество с ограниченной ответственностью
Научно-технический Центр «Эксперт»
Лаборатория неразрушающего контроля
141730, Российская Федерация, Московская обл., г. Лобня,
ул. Борисова, д. 14, корп. 2, офис 7
(адрес лаборатории)

На 5-и листах Лист 4

1.8.12 Технологические трубопроводы, трубопроводы пара и горячей воды
1.11 Здания и сооружения (строительные объекты):
1.11.1 Металлические конструкции (в том числе: стальные конструкции мостов)
1.11.2 Бетонные и железобетонные конструкции
1.11.3 Каменные и армокаменные конструкции

2. Виды (методы) неразрушающего контроля и диагностики:
2.2. Ультразвуковой:
2.2.1. Ультразвуковая дефектоскопия
2.2.2. Ультразвуковая толщинометрия
2.4. Магнитный:
2.4.1. Магнитопорошковый
2.6. Проникающими веществами:
2.6.1. Капиллярный
2.6.2. Теческание
2.9. Тепловой
2.11. Визуальный и измерительный

Руководитель
Органа по аккредитации
В.С. Котельников



Квалификационное удостоверение № 0009-16-9079
 Уровень квалификации, вид (метод) контроля, наименование (индекс) объектов контроля в соответствии с ПБ 03-440-02
 Настоящее удостоверение действительно только при наличии удостоверения о проверке знаний правил безопасности.

Вид контроля	Уровень		Уровень		Уровень		ПВК	
	мес.	год	мес.	год	мес.	год	мес.	год
1								
Оборуд.								
2							09	2021
Оборуд.							1; 2; 3; 4; 5; 6;	7; 8; 11
3								
Оборуд.								

Адрес Независимого органа: **07.09.2018г.**
 127410, Москва, Алтуфьевское ш., 43 (Дата выдачи)
 Тел. (495) 411-65-50

(Подпись руководителя)

Единая система оценки соответствия в области промышленной, экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
 АО «НИКИМТ - Атомстрой»
 Аттестационный центр
НИКИМТ
 Свидетельство об аккредитации № НОАП-0009 от 30.05.2014 г.
 Срок действия до 30.05.2019 г.
 Экзаменационный центр №16 ООО НТЦ «Эксперт»

Квалификационное удостоверение № 0009-16-9079

Фамилия **Полковников**
 Имя **Михаил**
 Отчество **Алексеевич**
 Год рождения **1982**

НИКИМТ
 Аттестационный центр
 Москва

(подпись владельца) (подпись руководителя)

УДОСТОВЕРЕНИЕ № 0009-16-9079

ПРЕДСТАВИТЕЛИ РОСТЕХНАДЗОРА:

(1) Котлонадзор
 (2) Надзор за системами газоснабжения (газораспределения)
 (3) Надзор за подъемными сооружениями
 (4) Объекты горнорудной промышленности
 (5) Объекты угольной промышленности
 (6) Надзор за оборудованием в нефтяной и газовой промышленности
 (7) Надзор за оборудованием в металлургической промышленности
 (8) Надзор за оборудованием взрывопожароопасных и химически опасных производств

_____ / **А.В. Овсянников** /
 подпись Ф.И.О.

(11) Надзор за зданиями и сооружениями (строительными объектами)

_____ / **В.В. Чернышев** /
 подпись Ф.И.О.

УДОСТОВЕРЕНИЕ № 0009-16-9079
 о проверке знаний НТД Ростехнадзора

Выдано **ПОЛКОВНИКОВУ АЛЕКСЕЮ ВАСИЛЬЕВИЧУ**
 Должность **заместитель директора по развитию**
 Место работы **ООО НТЦ «Эксперт»**
 в том, что он(а) прошел(а) проверку знаний: **нормативно-технической документации в соответствии с протоколом № 18-18**

в комиссии ЭЦ №16 ООО НТЦ «Эксперт», НОАП ЦН НИКИМТ
 и допущен(а) в качестве **специалиста II уровня**
 по **ПВК** п.п. **1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 11**

Основание: протокол № **18-18** от **07.09.2018г.**
 Председатель аттестационной комиссии _____ **Е.Э. Филатова**



Сертификат качества

на провитель **NORD-TEST U-89**
 номер партии **4342-I**
 производства фирмы Helling GmbH (Германия) согласно DIN EN ISO 3452-2

Настоящий продукт изготовлен в соответствии со стандартами завода изготовителя Helling GmbH (Германия), DIN EN ISO 3452-2, ASTM E165-02 и ASTM D516-02

Характеристика продукта

- | | |
|---|---|
| 1. Химический состав | изопропанол, неорганические пигменты |
| 2. Цвет | белый |
| 3. Условный уровень чувствительности | II (высокочувствительный)
(при использовании очистителя NORD-TEST U-87 и пенетранта NORD-TEST U-88) |
| 4. Удельная плотность | 0,7845 г/см ³ (T=20±2°C) |
| 5. Температура вспышки | 4°C |
| 6. Содержание серы и галогенов (хлор, фтор) | |
| • Cl/F | 60 ppm |
| • S | 100 ppm |
| 7. Содержание твердых веществ | 14,6 г |

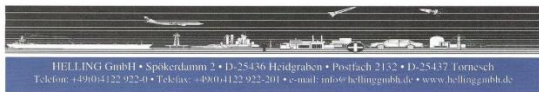
Провитель **NORD-TEST U-89**, номер партии **4342-I**, удовлетворяет всем требованиям DIN EN ISO 3452-2 и соответствует нашему заводскому стандарту.

Хайдграбен, 13.02.2018

Проверено: тех.дир. А. Иванков

Одобрено: Г.Линж. Н. Рисс

A. Ivanov



Сертификат качества

на очиститель **NORD-TEST U-87**
 номер партии **4034-I**
 производства фирмы Helling GmbH (Германия) согласно DIN EN ISO 3452-2

Настоящий продукт изготовлен в соответствии со стандартами завода изготовителя Helling GmbH (Германия), DIN EN ISO 3452-2, ASTM E165-02 и ASTM D516-02

Характеристика продукта

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. Химический состав | изопропанол (изопропиловый спирт) |
| 2. Цвет | прозрачный |
| 3. Удельная плотность | 0,7893 г/см ³ (T=20±2°C) |
| 4. Температура вспышки | 12°C |
| 5. Содержание серы и галогенов (хлор, фтор) | |
| • Cl/F | 20 ppm |
| • S | 10 ppm |

Очиститель **U-87** номер партии **4034-I** удовлетворяет всем требованиям DIN EN ISO 3452-2 и соответствует нашему заводскому стандарту.

Хайдграбен, 17.01.2018

Проверено: тех.дир. А. Иванков

Одобрено: Г.Линж. Н. Рисс

N. Riss



Сертификат качества

на пенетрант **NORD-TEST U-88**
 номер партии **3038**
 производства фирмы Helling GmbH (Германия) согласно DIN EN ISO 3452-2

Настоящий продукт изготовлен в соответствии со стандартами завода изготовителя Helling GmbH (Германия), DIN EN ISO 3452-2, ASTM E165-02 и ASTM D516-02

Характеристика продукта

- | | |
|---|---|
| 1. Химический состав | Парафиновое масло, полигликоль-эфир угольной кислоты, диазотизирующийся краситель |
| 2. Цвет | красный |
| 3. Условный уровень чувствительности | II (высокочувствительный)
(при использовании провителя NORD-TEST U-89) |
| 4. Удельная плотность | 0,8934 г/см ³ (T=20±2°C) |
| 5. Температура вспышки | 98°C |
| 6. Содержание серы и галогенов (хлор, фтор) | |
| • Cl/F | 20 ppm |
| • S | 20 ppm |
| 7. Вязкость | 11,2 мм ² /с при 20°C |

Пенетрант **NORD-TEST U-88**, номер партии **3038**, удовлетворяет всем требованиям DIN EN ISO 3452-2 и соответствует нашему заводскому стандарту.

Хайдграбен, 05.03.2018

Проверено: тех.дир. А. Иванков

Одобрено: Г.Линж. Н. Рисс

A. Ivanov

