



ПРОМЭКСПЕРТИЗА

ООО «ПРОМЭКСПЕРТИЗА»

Тел.: 8 (499) 130-95-38, e-mail: info@prompb.ru, сайт: www.prompb.ru

Юр.адрес: 115088, г. Москва, ул. Угрешская, д. 2, стр. 57, Э 4, К 11.

Факт.адрес: 115088, г. Москва, ул. Угрешская, д. 2, стр. 57, Э 4, К 11.

ИНН 7704811304, КПП 772301001, ОГРН 1127745526357,

р/с 40702810438000067256 в ПАО СБЕРБАНК г. Москва

кор/счет 30101810400000000225 БИК 044525225

Лицензия № ДЭ-00-013694 от 11.10.12 (переоформлена

на основании решения лицензирующего органа -

приказа от 11.01.2019г. №13-лп)

№ ТО-691-2022

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

**о проведении комплексного обследования кранового пути
крана мостового электрического однобалочного опорного,
г/п 1,5 т, зав. № 66538, рег. № 004**

(наименование оборудования, г/п, зав. номер, рег. номер)

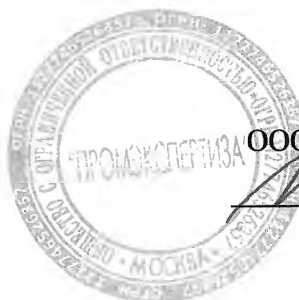
Помещение - «Испытательный зал (здание ОРИНО)»

(место нахождения (площадка, цех, пролет))

**Предприятие-владелец: федеральное государственное унитарное предприятие
«Российский Федеральный Ядерный Центр - Всероссийский научно - исследовательский
институт технической физики имени академика Е. И. Забабахина» (ФГУП «РФЯЦ -
ВНИИТФ им. академ. Е. И. Забабахина»)**

Место нахождения: территория ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е. И. Забабахина»

143502, Московская область, г. Истра ул. Заводская д. 5



Генеральный директор

ООО «ПРОМЭКСПЕРТИЗА»

И.Т. Шершень

«31» сентября 2022 г.

Москва 2022 г.

Содержание:

Акт комплексного обследования кранового пути.....	3
Сведения об организации, проводившей обследование.....	4
Результаты комплексного обследования кранового пути.....	4
1. Проверка системы организации эксплуатации кранового пути.....	4
2. Комплектность и состояние рассмотренной проектно-конструкторской эксплуатационной и технической документации:	4
3. Поэлементное описание кранового пути:	5
4. Результаты съёмки планово-высотного положения кранового пути.....	5
5. Выявленные дефекты, отклонения, замечания и недостатки	5
6. Заключение комиссии.....	5
Приложение № 1 - «Исполнительная съёмка кранового пути»	7
Приложение № 2 - «Планово-высотное положение кранового пути»	8
Приложение № 3 - «Ведомость дефектов кранового пути»	9
Приложение № 4 - «Перечень средств измерений»	13
Приложение № 5 - «Приказ на выполнение работ от экспертной организации»	20
Приложение № 6 - «Копия приказа владельца о проведения обследования»	21
Приложение № 7 - «Копии удостоверений»	22

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ПРОМЭКСПЕРТИЗА



ПРОМЭКСПЕРТИЗА



«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

ООО «ПРОМЭКСПЕРТИЗА»

И. Т. Шершень

«31» сентября 2022 г.

М.П.

**Акт комплексного обследования кранового пути
крана мостового электрического однобалочного опорного,
г/п 1,5 т, зав. № 66538, рег. № 004**

(наименование оборудования, г/п, зав. номер, рег. номер)

Помещение - «Испытательный зал (здание ОРИНО)»

(место нахождения (площадка, цех, пролет))

г. Москва

«31» сентября 2022 г.

Комиссия ООО «ПРОМЭКСПЕРТИЗА», в составе:

Председатель:	Сигов А. В.
Члены комиссии:	Кулешов О. П.
	Бабенко А. В.

действующая на основании договора № 09/09-2022 от 09.09.2022 с ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е. И. Забабахина» и приказа № 691/22 от 26.09.2022 провела комплексное обследование кранового пути:

Тип кранового пути	Надземный
Тип ПС	Мостовой электрический однобалочный опорный
Заводской номер ПС	66538
Грузоподъемность ПС, т	1,5
Пролет крана, м	11,0
Место нахождения (площадка, цех)	Помещение - «Испытательный зал (здание ОРИНО)»
Дата ввода в эксплуатацию кранового пути	Декабрь 1970 г.
Комиссия провела (указать первичное, повторное, внеочередное) обследование	Первичное
Дата обследования кранового пути	«27» сентября 2022 года

Обследование проведено в соответствии с требованиями следующих документов: ФНП «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»; РД 10-138-97 «Комплексное обследование крановых путей грузоподъемных машин»; РД 50:48:0075.03.05 «Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации надземных крановых путей» и РД 50:48:0075.02.05 «Тупиковые упоры. Рекомендации к проектированию, изготовлению и эксплуатации», ГОСТ Р 56944-2016 «Краны грузоподъемные. Пути рельсовые крановые надземные Общие ТУ»; Правила устройства электроустановок (ПУЭ) (Седьмое издание).

Сведения об организации, проводившей обследование

Наименование организации	ООО «ПРОМЭКСПЕРТИЗА»
Номер лицензии Ростехнадзора России	№ ДЭ-00-013694
Дата выдачи лицензии	11.10.2012 (переоформлена 11 января 2019 г.)
Номер свидетельства об аттестации Лабораторией Неразрушающего Контроля (ЛНК)	№ ЛНК-057А0446
Дата выдачи свидетельства ЛНК	13.05.2022
Номер приказа на проведение обследования	691/22 от 26.09.2022

Результаты комплексного обследования кранового пути

1. Проверка системы организации эксплуатации кранового пути

1.1.	Организация службы надзора за эксплуатацией подъемных сооружений (приказ владельца)	Приказ о назначении ответственных лиц: Приказ № 3242-П, от 04.08.2022
1.2.	Наличие аттестованных ИТР	ИТР аттестованы в соответствии с требованиями промышленной безопасности

2. Комплектность и состояние рассмотренной проектно-конструкторской эксплуатационной и технической документации:

2.1.	Проектная документация	Не представлена (п. 6.2 (5), приложение (4) РД 10-138-97; п. 212 ФНП ПРИКАЗ № 461 «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»)
2.2.	Паспорт ПС (дубликат)	В наличии (копия)
2.3.	Акты комплексных обследований, определения планово-высотного положения кранового пути, проводимые ранее	Не представлены (п. 6.2 (5) РД 10-138-97; п. 6.9.2 РД 10-112-1-04; п. 205 ФНП ПРИКАЗ № 461 «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»)
2.4.	Журнал осмотра кранового пути (для путей ПС, управляемых с пола) Примечание: при наличии паспорта кранового пути журнал не требуется	Не представлен (п. 210) ФНП ПРИКАЗ № 461 «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»; п. 6.2 (5) РД 10-138-97)
2.5.	Акты плановых и внеочередных проверок состояния кранового пути	Не представлены (п. 210) ФНП ПРИКАЗ № 461 «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»; п. 6.2 (5) РД 10-138-97)
2.6.	Годовой план-график ППР	№ 900/15-06/599, от 29.03.2022
2.7.	График технического освидетельствования стационарных подъемных сооружений на 2022 год (включая крановые пути)	Не представлен (п. 7 (3) РД 10-138-97; п. 147 (а, в) ФНП ПРИКАЗ № 461 «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»)
2.8.	Протокол проверки наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	Протокол № 2, от 19.08.2022
2.9.	Копия приказа владельца кранового пути о проведении обследования	Приказ № 235, от 26.09.2022

3. Поэлементное описание кранового пути:

3.1.	Соответствие кранового пути проектной документации (типовым сериям)	Соответствует
3.2.	Тип кранового пути	Надземный
3.3.	Длина кранового пути, м	42,0
3.4.	Колея кранового пути, м	11,0
3.5.	Высота кранового пути, мм	4280
3.6.	Тип направляющих	Квадрат 50x50
3.7.	Стыковые крепления	-
3.8.	Промежуточные крепления	Неразъемного типа – сварной шов
3.9.	Шаг установки промежуточных креплений, мм	750
3.10.	Опорные элементы направляющих	Балки железобетонные таврового сечения, разрезные
3.11.	Колонны	Колонны железобетонные прямоугольного сечения
3.12.	Тормозные и вспомогательные конструкции	Не предусмотрены
3.13. Путевое оборудование:		
3.13.1.	Тупиковые упоры	Тупиковые упоры ударного типа
3.13.2.	Тип буферного устройства	Упругий амортизатор
3.13.3.	Ограничители передвижения	Отключающие линейки
3.13.4.	Площадки, лестницы, страховочные канаты	Площадка, лестница – в наличии Страховочные канаты - не требуются (на усмотрение владельца)
3.13.5.	Заземление кранового пути	Не обеспечена непрерывность электрической цепи заземления - изолированной нейтрали
3.14. Электроснабжение ПС		
3.14.1.	Род электрического тока	Переменный 380В
3.14.2.	Конструкция электропровода	Кабельная - система гирляндного типа на скользящих подвесах
3.14.3.	Знаки безопасности	Отсутствуют поясняющие таблички «Входить на крановый путь посторонним лицам запрещается», «Место стоянки крана» (п.3.3.48 РД 50:48:0075.03.05)
4. Результаты съемки планово-высотного положения кранового пути		Отклонения не превышают допустимые значения (См. приложение 1, 2, 3)
5. Выявленные дефекты, отклонения, замечания и недостатки		Выявленные замечания и недостатки требуют устранения (См. приложение 3)

6. Заключение комиссии

Состояние кранового пути классифицируется как работоспособное, с замечаниями.

Крановый путь пригоден к дальнейшей эксплуатации.

Мероприятия: В целях обеспечения дальнейшей безопасной эксплуатации кранового пути, в процессе его применения, владельцу рекомендуется:

- Восстановить эксплуатационную документацию на крановый путь (см. п. 2 к настоящему акту).

- Выполнить мероприятия по устранению замечаний и недостатков, выявленных при обследовании кранового пути (см. п. 5 к настоящему акту).

Рекомендации: В процессе эксплуатации надземного кранового пути с целью обеспечения работоспособности, необходимо поддерживать его работоспособное состояние, соблюдая графики выполнения технических освидетельствований, технического обслуживания и планово-предупредительных ремонтов (ППР). Также силами специализированных организаций своевременно проводить комплексные обследования кранового пути, не реже одного раза в три года. Ремонт должен проводиться специализированными организациями или подразделениями эксплуатирующей организации по техническому обслуживанию и ремонту надземных крановых путей.

Следующее комплексное обследование кранового пути провести не позднее «31» сентября 2025 года.

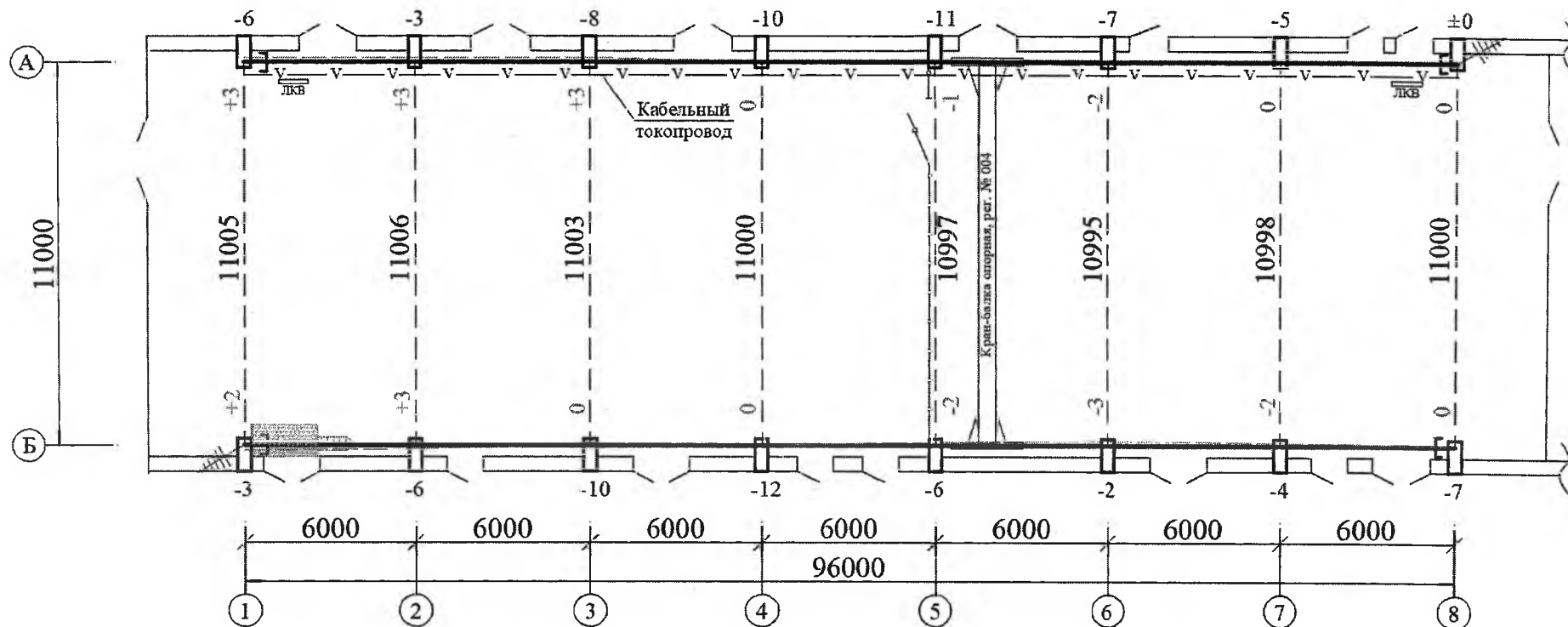
Председатель комиссии _____ Сигов А. В.

Дефектоскопист _____ Кулешов О. П.

Дефектоскопист _____ Бабенко А. В.

Приложение № 1 - «Исполнительная съёмка кранового пути»

**Исполнительная съёмка кранового пути крана мостового электрического однобалочного опорного,
г/п 1,5 т, зав. № 66538, рег. № 004 в помещении «Испытательный зал (здание ОРИНО)»,
на территории ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е. И. Забабахина»**



1. Все замеры указаны в мм.
2. За «0» принята самая высокая отметка направляющей.
3. Нумерация рядов и направляющих нитей условная.

Съёмку выполнил дефектоскопист ООО «ПРОМЭКСПЕРТИЗА» 27.09.2022

Сигов А. В.

Планово-высотное положение кранового пути

Номер точки на которой производились измерения		1	2	3	4	5	6	7	8
Высотные отметки по нижней полке направл. по ряд	"А"	-6	-3	-8	-10	-11	-7	-5	0
	"Б"	-3	-6	-10	-12	-6	-2	-4	-7
Разность отметок направл. на соседних опорах вдоль ряда (Р2)	"А"		-3	5	2	1	-4	-2	-5
	"Б"		-3	-4	-2	6	4	-2	-3
Разность отметок направл. в одном поперечном сечении (Р1) между рядами "А" и "Б"	"А"	-3	3	2	2	-5	-5	-1	7
	"Б"								
Относительная отметка направл.	"А"								
	"Б"								
Отклонение направл. от ряда		"А"	3	3	3	0	-1	-2	0
		"Б"							
Отклонение направл от ряда		"Б"	2	3	0	0	-2	-3	-2
Отклонение (Р3) от размера пролёта в плане		"Б"	5	6	3	0	-3	-5	-2

Схема расположения элементов кранового пути

Номер точки на которой производились измерения		1	2	3	4	5	6	7	8
Отклонение превышающие предельно допустимые величины	I								
	II	"А"							
	II	"Б"							
	III								
I Разность отметок направляющих в одном поперечном сеч. (Р1)									
II Разность отметок направляющих на соседних опорах (Р2)									
III Сужение или уширение колеи кранового пути (Р3)									

Замеры выполнил _____ Сигов А. В.

Ведомость дефектов кранового пути

Надземный крановый путь, м	42,0
Смонтирован и сдан в эксплуатацию (дата сдачи)	Декабрь 1970 г.
Место нахождения (площадка, цех)	Помещение - «Испытательный зал (здание ОРИНО)»
Дата обследования кранового пути	«27» сентября 2022 года

В ходе проведенного комплексного обследования кранового пути выявлены следующие дефекты, отклонения, замечания и недостатки:

Наименование узла, элемента кранового пути	Состояние на момент обследования, описание дефекта, выявленные отклонения, замечания и недостатки	Заключение Мероприятия (решение о ремонте)
1	2	3
<u>Разность отметок в одном поперечном сечении по оси симметрии</u> <i>Допуск - не более 0,002S: - не более 40 мм</i>	Удовлетворительное	Величины отклонений не превышают допустимые значения
<u>Разность отметок направляющих в ряду вдоль пути</u> <i>Допуск - не более 0,0015L: - на 6,0 м не более 10 мм</i>	Удовлетворительное	Величины отклонений не превышают допустимые значения
<u>Отклонение в плане между осями симметрии направляющих</u> (сужение, уширение) <i>Допуск - не более 0,002S: - не более 15 мм</i>	Удовлетворительное	Величины отклонений не превышают допустимые значения
<u>Взаимное смещение торцов стыкуемых направляющих (квадрат) в плане и по высоте</u> <i>Допуск - Не более 2 мм</i>	Удовлетворительное	Отклонения не выявлены
<u>Зазоры в стыках направляющих (квадрат)</u> <i>Допуск - не более 2 мм</i>	Удовлетворительное	Отклонения не выявлены
<u>Направляющие (квадрат)</u> <i>Не допускается: 1. Трещины любых размеров, выколы; 2. Износ квадрата более 15% величины соответствующего размера не изношенного профиля</i>	Удовлетворительное	Отклонения не выявлены
<u>Промежуточные скрепления направляющих (квадрат)</u> <i>Не допускается: 1. Ослабление крепления; 5. Механические повреждения элементов промежуточных скреплений;</i>	Удовлетворительное	Отклонения не выявлены

Наименование узла, элемента кранового пути	Состояние на момент обследования, описание дефекта, выявленные отклонения, замечания и недостатки	Заключение Мероприятия (решение о ремонте)
1	2	3
<p>6. Отсутствие под подошвой рельсов упругой резиноканевой ленты и выпадение ее из-под подошвы рельса</p> <p>7. В неразъемных промежуточных скреплениях не допускаются трещины в месте контактной сварки</p>		
<p><u>Балки подкрановые железобетонные (разрезные)</u></p> <p>Не допускается:</p> <p>1. Местное повреждение защитного слоя от ударов транспортных средств с оголением арматуры;</p> <p>2. Поперечные трещины в растянутой зоне - не более 0,4 мм;</p> <p>3. Продольные трещины вдоль арматуры- не более 1,0 мм;</p> <p>4. Отслоение защитного слоя арматуры (от размораживания или коррозии бетона и арматуры и т.п.)</p>	Удовлетворительное	Отклонения не выявлены
<p><u>Возможные расстройтва крепления железобетонных подкрановых балок к колоннам</u></p> <p>Не допускается:</p> <p>1) Разрушение сварных швов в местах крепления балок к колоннам;</p> <p>2) Ослабление болтов крепления. Узлы крепления балок к колоннам, тормозным фермам, настилам должны быть выполнены в соответствии с проектной документацией и соответствовать типовой серии в зависимости от типа подкрановых балок, грузоподъемности и количества установленных кранов</p>	Удовлетворительное	Отклонения не выявлены
<p><u>Колонны железобетонные</u></p> <p>Не допускается:</p> <p>1. Местное повреждение защитного слоя от ударов транспортных средств с оголением арматуры железобетонных колонн;</p>	Удовлетворительное	Отклонения не выявлены

Наименование узла, элемента кранового пути	Состояние на момент обследования, описание дефекта, выявленные отклонения, замечания и недостатки	Заключение Мероприятия (решение о ремонте)
1	2	3
2. Образование трещин поперёк рабочей арматуры с шириной раскрытия; 3. Образование продольных трещин вдоль арматуры; 4. Отслоение защитного слоя арматуры		
Тупиковые упоры <i>Не допускается:</i> 1. Дефекты и повреждения тупиковых упоров. 2. Отступления от требований ТУ и нормативной документации на стадии изготовления или монтажа	Удовлетворительное	Отклонения не выявлены
Ограничители передвижения (отключающие линейки)	Удовлетворительное	Отклонения не выявлены
Площадки, лестницы, ограждения	Удовлетворительное	Отклонения не выявлены
Конструкция электропровода - кабельная система гирляндного типа	Удовлетворительное	Отклонения не выявлены
Заземление	Не обеспечена металлосвязь направляющих «квадрат» с контуром в здании: - в осях А-1 обрыв отводящей полосы заземления (фото 2) - в осях Б-8 заземляющий контакт (отводящая полоса заземления) отсутствует (фото 3)	Восстановить изолированную нейтраль заземления кранового пути <i>Проводники обозначить желто- зеленой двухцветной комбинацией по ГОСТ Р 50462-2009</i>
Знаки безопасности	Отсутствуют поясняющие таблички «Входить на крановый путь посторонним лицам запрещается», «Место стоянки крана» (фото 4)	Выполнить мероприятия по устранению замечаний (п.3.3.48 РД 50:48:0075.03.05)
Планово-высотное положение кранового пути	Исполнительная съемка кранового пути длиной 42,0 м выполнена 27.09.2022 ООО «ПРОМЭКСПЕРТИЗА»	Величины отклонений не превышают допустимые значения

Фотоматериалы дефектов кранового пути:

Фото 1 - Общий вид

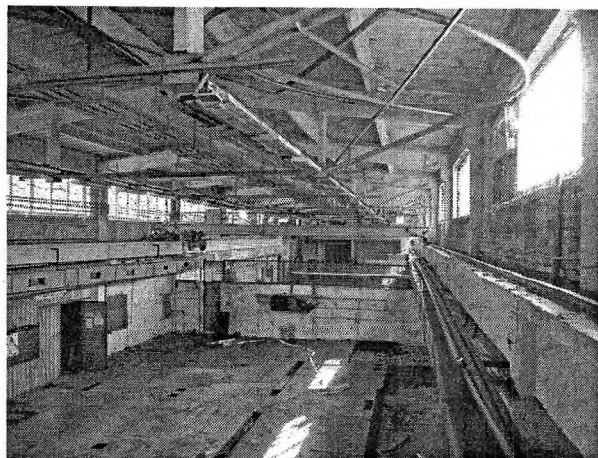


Фото 2

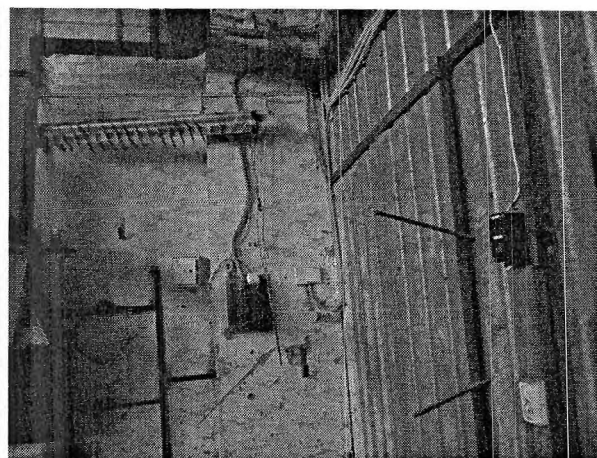


Фото 3

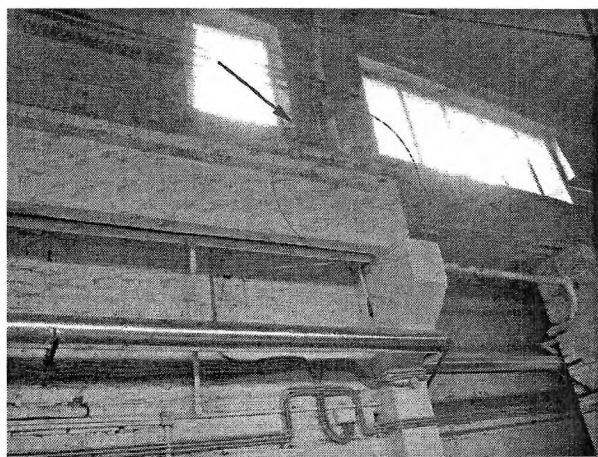


Фото 4



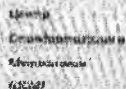
Председатель комиссии _____ Сигов А. В.

Дефектоскопист _____ Кулешов О. П.

Дефектоскопист _____ Бабенко А. В.

ПЕРЕЧЕНЬ
средств измерений

Наименование	Тип	Заводской (серийный) №	Наименование документа Дата госповерки Срок действия
Комплект визуально- измерительного контроля	ВИК	493-18	Сертификат калибровки № 4599-К/22 Дата калибровки 04.03.2022 Действителен в течение 1 года (03.03.2023)
Дальномер лазерный	Leica Disto D2	0610653250	Свидетельство о поверке № 6852- ПОЗ/22 Дата поверки 04.03.2022 Действительно до 03.03.2023
Тахеометр электронный	Nikon Nivo 5.MW	A570869	Св. о поверке № 6856-ПОЗ/22 Дата поверки 04.03.2022 действительно до 03.03.2023



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АЗ-ПРИНТИРИН» 2009 «АЗ-ПРИНТИРИН»
 Общество с ограниченной ответственностью «АЗ-ПРИНТИРИН» соответствует требованиям стандарта ГОСТ
 ISO/IEC 17023:2015 (ISO/IEC 17023:2015)

СЕРТИФИКАТ КАЛИБРОВКИ
CALIBRATION CERTIFICATE

Номер сертификата 4599-НЗ/22
Certificate number

Стр. 1 из 2
Page 1 of 2

Дата калибровки 04.03.2022

Серийный номер 493-18

Объект калибровки: Комплект визуально-измерительного контроля ВИМ
Item calibrated:

Заказчик ООО «ПРОМЭКСПЕРТИЗА» ИНН 7704811305

Customer Information & Contact details, address name of the customer, address

Наименование патона / description of mesozemeat standard

Микрометр измерительный универсальный УИМ-23, Зав. № 780396; $U_p = 0,73$ мм; $U_p \times 0,57$, Ручка измерительная металлическая УИМ-23, Зав. № 18732; $U_p = 0,118$ мм, Мерз. детали концевые с осью параллельные, Набор № 3; Зав. № 825507; $U_p = 0,14$ мм, Линейка контрольная с расчетными лунками КЛ, Зав. № 0041; $U_p = 0,026$ мм, Мерз. угловые призматические МУ-1; Зав. № Г 3653; $U_p = 1,737$, Дуга поверная Мисон (400х600), Зав. № 2035102663; $U_p = 2,36$ мм.

наименование метода/рецепта/формулы/наименование метода/идентификация

Методина калибровки МН-07-10-17

Computer procedure

Все измерения имеют прослеживаемость к единицам Международной системы СИ, которые воспроизводятся национальными эталонами НМИ. Данный сертификат может быть воспроизведен только полностью. Любая публикация или частичное воспроизведение содержания сертификата возможны с письменного разрешения организации, выдавшей сертификат.

All measurements are traceable to the SI units which are realized by national measurement standards of NMJ. This certificate shall not be reproduced, except in full. Any publication extracts from the calibration certificate requires written approval of the issuing NMJ.

Условия калибровки / Calibration conditions

Темп. окружающей среды 20,9°C, отн. влажность 51,4%, атм. давление 747 мм рт. ст.

Environmental conditions and other influence parameters

3944. 1000 210 7
A. 1000 210 7

Заведующий: Андрей Третьяков / Директор Центра
ОНО и Здравоохранения / Ольга Васильевна

DA. 03. 2022
Дата выдачи
Date of issue

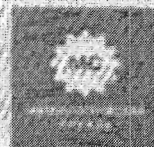
AZ 430098



Центр
Стандартизации
Метрологии
(ЦСМ)



RA RU.312199



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АЗ ИНЖИНИРИНГ» (ООО «АЗ-ИН»)
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ RA RU.312199

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № 6852-П03/22

Действительно до: 03.03.2023

Средство измерений: Дальномеры лазерные Leica DISTO D2 ФИФ ОЕИ № 38321-16

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

0610653250

в составе:

поверено в полном объеме

наименование единиц измерения, выходящее из области, на которую поверено средство измерения

в соответствии с МПАПМ 26-16

исполнительный или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов 38974.01 №98610087

Регистрационный номер и тип эталона, тип, заводской номер, размер, класс или погрешность эталона, примененные при поверке

при следующих значениях влияющих факторов: Темп. окружающей среды 20,9 °C

отн. влажности 51,4%, атм. давление 747 мм рт. ст.

Перечень влияющих факторов, нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

и на основании результатов первичной (вторичной) поверки признаю пригодным к применению.

Номер записи сведений о результатах поверки в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений с ДПЗ/04.03.2022/137356613

2 и 2
Д.П.З.

Главный метролог

Должность утверждена

Поверитель

Дата поверки 04.03.2022

Подпись

Галкина Анастасия Владимировна

Инициал, имя и отчество (при наличии)

Подпись

Сажин Артём Викторович

Инициал, имя и отчество (при наличии)

AZ 425304

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И (ИЛИ) ПРОТОКОЛ ПОВЕРКИ
Метрологические характеристики соответствуют описанию типа



Общество с ограниченной ответственностью «АЗ Инжиниринг» (ООО «АЗ-И»)
 ИНН 7719455867; ОГРН 772603001; ОГРН 1167746630822
 Тел.: +7 (800) 500-59-46; Факс: +7 (495) 120-07-46; Эл. почта: info@az-eng.com

AZ 425304



Центр
Стандартизации и
Метрологии
(ЦСМ)



РА.RU 312199



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АЗ ИНЖИНИРИНГ» (ООО «АЗ-И»)
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ RA.RU 312199

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № 6856-П03/22

Действительно до: 03.03.2023

Средство измерений Тахеометры электронные Nikon Nivo 1.C, Nikon Nivo 2.C, Nikon Nivo 2.M, Nikon Nivo 3.C, Nikon Nivo 3.M, Nikon Nivo 5.C, Nikon Nivo 5.M, Nikon Nivo 5.MW мод. Nikon Nivo 5.MW ФИФ ОГН № 43616-10

маркировка, тип, идентификация ЦС, регистрационный номер в федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, присвоенный при утверждении типа

заводской (серийный) номер или буквенно-цифровое обозначение

A570869

в составе:

поверено в полном объеме

применяемые единицы величин, диапазоны измерений, на которых поверено средство измерений

в соответствии с МИ 2798-2003

наименование или обозначения документов, на основании которых выполнена поверка

с применением эталонов 5280-76 № 850025, 15500-12 № 44730, 18974-09 № 98810087, 22003-07 № 0115

Регистрационный номер и (или) наименование, тип, заводской номер, размер, класс или погрешность эталона, применяемых при поверке

при следующих значениях влияющих факторов: Темп. окружающей среды 20,9 °C, отн. влажность 51,4%, атм. давление 747 мм рт. ст.

Перечень влияющих факторов, нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

и на основании результатов периодической (регулярной) поверки признано пригодным к применению.

Номер записи сведений о результатах поверки в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений С-ПД/1/04-01-2022/137256037



Главный метролог

Должность руководителя

Гелкина Анастасия Владимировна
Подпись

Гелкина Анастасия Владимировна

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Поверитель

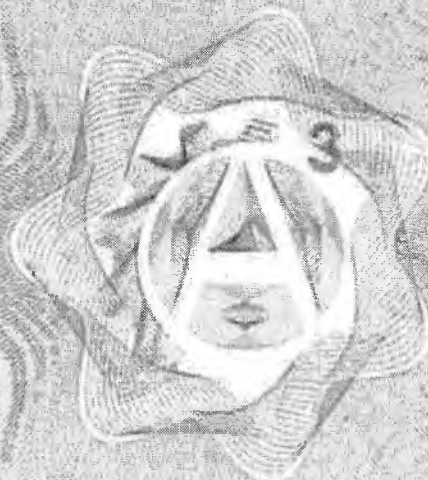
Сажин Артем Викторович

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата поверки 04.03.2022

AZ 425308

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И (ИЛИ) ПРОТОКОЛ ПОВЕРКИ
Метрологические характеристики соответствуют описанию типа



Общество с ограниченной ответственностью «АЗ Инжиниринг» (ООО «АЗ-И»)
ИНН 7719455867; КПП 772603001; ОГРН 1167746230822
Тел.: +7 (800) 500-59-46; Факс: +7 (495) 120-07-46; Эл. почта: info@az-eng.com

AZ 425308

Приказ № 691/22

«26» сентября 2022 г.

«На выполнение работ»

Проведение комплексного обследования кранового пути подъемного сооружения, в соответствии с договором № 09/09-2022 от 09.09.2022 с

ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е. И. Забабахина»

(наименование организации-владельца кранового пути)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Назначить комиссию по обследованию кранового пути в следующем составе:

Председатель комиссии:

Дефектоскопист Сигов А. В. - Аттестован на знание требований промышленной безопасности. Специалист неразрушающего контроля подъемных сооружений [3], II-го уровня по ВИК, УК, АЭ, МК, ВК, ПВК. Квалификационное удостоверение № 0010-4391, от 07.02.2020.

Члены комиссии:

Дефектоскопист Кулешов О. П. - Аттестован на знание требований промышленной безопасности. Специалист неразрушающего контроля подъемных сооружений [3], II-го уровня по ВИК, УК, ПВК. Квалификационное удостоверение № 37-02-6901, от 27.11.2020;

Дефектоскопист Бабенко А. В. - Аттестован на знание требований промышленной безопасности. Специалист неразрушающего контроля II-го уровня по УК, ВИК, квалификационное удостоверение № 0010-6866 от 27.12.2019.

2. Провести комплексное обследование кранового пути подъемного сооружения, принадлежащего ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е. И. Забабахина»:

143502, Московская область, г. Истра ул. Заводская д. 5

(местонахождение обследуемого кранового пути)

3. По результатам обследования составить акт комплексного обследования и разработать отчет о проведении комплексного обследования кранового пути.

Технический директор
ООО «ПРОМЭКСПЕРТИЗА»



А. М. Тужилкин

ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е. И. Забабахина
Высоковольтный научно-исследовательский центр № 900

П Р И К А З

26 СЕН 2022

№ 235

Истра

Об организации комплексного
обследования крановых путей

Для обеспечения проведения комплексного обследования надземных крановых путей подъемных сооружений (ПС) по договору № 09/09-2022 от «09» сентября 2022 г. силами ООО «ПРОМЭКСПЕРТИЗА»,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Инженеру I-й категории Иванову В.А., в период с 26.09.2022 провести мероприятия по подключению напряжения на кран-балки, расположенные в помещениях, арендуемых ООО «Истра-Озон» на время проведения комплексного обследования.
2. Начальнику участка Ухину В.Н., в период с 26.09.2022, до окончания проведения работ по обследованию:
 - вывести из эксплуатации грузоподъемные краны, находящиеся на крановых путях;
 - обеспечить обслуживающим персоналом, оказание помощи комиссии в ее работе;
 - обеспечить безопасные условия труда при проведении работ по обследованию крановых путей.
2. Специалисту, ответственному за содержание ПС в работоспособном состоянии главному механику Саулину А. А.:
 - подготовить необходимую техническую документацию по кран - балкам;
 - обеспечить доступ исполнителя к объектам обследования в установленном на предприятии порядке.
3. Мастеру участка эксплуатации, ремонта зданий и сооружений Кузьмину В.А.:
 - подготовить необходимую техническую документацию (паспорт, проект) по подкрановым путям зданий ОРИНО и силовой электроники.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Начальник ВНИЦ

Д. Я. Клименко

На чальник РСГ

В. А. Верешев

Саулин Александр Анатольевич
Тел. 4-68-21

КВАЛИФИКАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ № 0010-4391

Уровень квалификации, метод контроля, наименование(индекс) объектов контроля в соответствии с Правилами аттестации персонала в области неразрушающего контроля.

Настоящее удостоверение действительно только при наличии удостоверения о проверке знаний правил безопасности.

Вид	УК		АЭ		МК		ВК		ПВК		
	уровень	мес	год	мес	год	мес	год	мес	год	мес	год
1											
Оборудование	2	2023		2023	2	2023	2	2023	2	2023	
Оборудование	1,2,3,4,5,7,8,9,11		1,2,3,4,5,7,8,9,11		1,2,3,4,5,7,8,9,11		1,2,3,4,5,7,8,9,11		1,2,3,4,5,7,8,9,11		
Оборудование											

Руководитель Независимого органа: *М.П. Сигов*

Дата выдачи: 7 февраля 2020 г.

НОАП - АНО "ДИЭК"

Независимый орган по аттестации персонала НК
Свидетельство об аккредитации: МНОАП-0010 от 22.08.2019
Срок действия до 07.02.2023

КВАЛИФИКАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ № 0010-0417

Фамилия: **Сигов**

Имя: **Александр**

Отчество: **Владимирович**

Год рождения: **1974**

Подпись владельца: *Сигов Александр Владимирович*

Руководитель Независимого органа: *М.П. Сигов*

КВАЛИФИКАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ № 0010-4391

Уровень квалификации, метод контроля, наименование(индекс) объектов контроля в соответствии с Правилами аттестации персонала в области неразрушающего контроля.

Настоящее удостоверение действительно только при наличии удостоверения о проверке знаний правил безопасности.

Вид	ВК		РК		ПВ		ПВТ		ЭК		
	уровень	мес	год	мес	год	мес	год	мес	год	мес	год
1											
Оборудование	2	2023									
Оборудование	1,2,3,4,5,7,8,9,11										
Оборудование											

Руководитель Независимого органа: *М.П. Сигов*

Дата выдачи: 7 февраля 2020 г.

НОАП - АНО "ДИЭК"

Независимый орган по аттестации персонала НК
Свидетельство об аккредитации: МНОАП-0010 от 22.08.2019
Срок действия до 07.02.2023

КВАЛИФИКАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ № 0010-4391

Фамилия: **Сигов**

Имя: **Александр**

Отчество: **Владимирович**

Год рождения: **1974**

Подпись владельца: *Сигов Александр Владимирович*

Руководитель Независимого органа: *М.П. Сигов*

УДОСТОВЕРЕНИЕ № 0010-4391

Представители Ростехнадзора России

- Объекты котлонадзора
- Системы газоснабжения (газораспределения)
- Подземные сооружения
- Объекты горнорудной промышленности
- Оборудование нефтяной и газовой промышленности
- Оборудование металлургической промышленности
- Оборудование взрывопожароопасных и химически опасных производств
- Объекты железнодорожного транспорта
- Здания и сооружения (строительные объекты)

Сигов Александр Владимирович

Сигов Александр Владимирович

УДОСТОВЕРЕНИЕ № 0010-4391

о проверке знаний правил безопасности Ростехнадзора

Выдано: **Сигову Александру Владимировичу**

Должность: **Эксперт по промышленной безопасности**

Место работы: **Общество с ограниченной ответственностью "ПРОМЭКСПЕРТИЗА"**

В том, что он прошел проверку знаний:

В комиссии: **АНО "ДИЭК"**

допущен в качестве: **специалиста II уровня**

Основание: **протокол № 004-20 от 7.02.2020**

Председатель аттестационной комиссии: *Сигов Александр Владимирович*

000 «Институт промышленной безопасности»
Независимый орган по аттестации персонала в области НК

Свидетельство об аккредитации № ОАП-0037
Срок действия до 22.07.2021 г.

Квалификационное удостоверение № 37-02-6901

Фамилия: Кулешов
Имя: Олег
Отчество: Петрови

Год рождения: 1975-3710

Подпись владельца




УДОСТОВЕРЕНИЕ № 37-02-6901
в проверке знаний правил безопасности Ростехнадзора

Выдано: Кулешову Олегу Петровичу
Должность: начальник лаборатории НК
Место работы: ИП Рягузова Татьяна Валерьевна

в том, что он(а) прошел(ла) проверку знаний федеральных норм и правил промышленной безопасности опасных производственных объектов по заявленным объектам контроля в соответствии с ПБ 03-440-02

в комиссии ООО «Институт промышленной безопасности»
допущен(а) в качестве специалиста неразрушающего контроля

Основание: Протокол № 37-02-13 от 27.11.2020

Председатель аттестационной комиссии: М.П. (Подпись)

Квалификационное удостоверение № 37-02-6901

Уровень, квалификация, вид (метод) контроля, наименование (индекс) объектов контроля в соответствии с Правилами аттестации персонала в области неразрушающего контроля.

Настоящее удостоверение действительно только при наличии удостоверения о проверке знаний правил безопасности.

Вид контроля	ВИК		ТК*		УК		ПКВ		ВД*		
	мес	год	мес	год	мес	год	мес	год	мес	год	
Уровень	1										
Оборудование	2	11 2023	41	11 2023	11	11 2023	11	2023	11	2023	
Оборудование	1, 2, 3, 11	11 2023	1, 2, 3, 5, 7, 8, 11	11 2023	1, 2, 3, 5, 7, 8, 11	11 2023	1, 2, 3, 5, 7, 8, 11	11 2023	6, 8	продлено	

Подпись руководителя Независимого органа: (Подпись)
Адрес Независимого органа: Россия, 443065, г. Самара, ул. Ново-Садовая, 100, корпус 150
Дата выдачи: 27.11.2020

УДОСТОВЕРЕНИЕ № 37-02-6901
Представители Ростехнадзора

(Подпись) (И.О.)

КВАЛИФИКАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ № 0010-6866

Уровень, квалификация, метод контроля, наименование (индекс) объектов контроля в соответствии с Правилами аттестации персонала в области неразрушающего контроля

Настоящее удостоверение действительно только при наличии удостоверения о проверке знаний правил безопасности.

Вид	УК		ВИК		АЭ		РК		МК		
	мес	год	мес	год	мес	год	мес	год	мес	год	
Уровень	1										
Оборудование	2	12 2022	12	2022							
Оборудование	1, 3, 6, 7, 11	11 2022	1, 3, 6, 7, 11	11 2022							
Оборудование	3										

Руководитель Независимого органа: (Подпись)
АНО «ДИЭКС»: 127247, г. Москва, ул. 800-летия Москвы, д. 4, к. 2 (495) 4525305, 4522976
Дата выдачи: 27 декабря 2019 г.

НОАП - АНО «ДИЭКС»

Независимый орган по аттестации персонала НК
Свидетельство об аккредитации: АНОАП-0010 от 22.08.2019
Срок действия до 27.12.2022

КВАЛИФИКАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ № 0010-6866

Фамилия: Бабенко
Имя: Андрей
Отчество: Васильевич

Год рождения: 1991

Подпись владельца: (Подпись)
Руководитель Независимого органа: (Подпись)