

Утверждаю
Директор филиала
АО «КЛЕВЕР»
Колупаев К.В..
2025 г

**Техническое задание №631 на выполнение работ по
Ремонту надземного рельсового кранового пути согласно акта обследования №
ПД-33-055-КП-25 мостовых электрических кранов инв№ 3709, инв № 4980**

Основание для проведения работ: ведомость дефектов акта комплексного обследования рельсового пути .(приложение №1)

Заказчик: филиал АО «КЛЕВЕР» в г.Морозовск

Место предоставления работ: Ростовская область г Морозовск Центральный склад, ул. К.Мркса №11

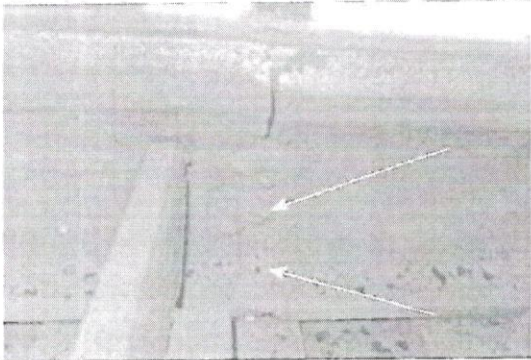
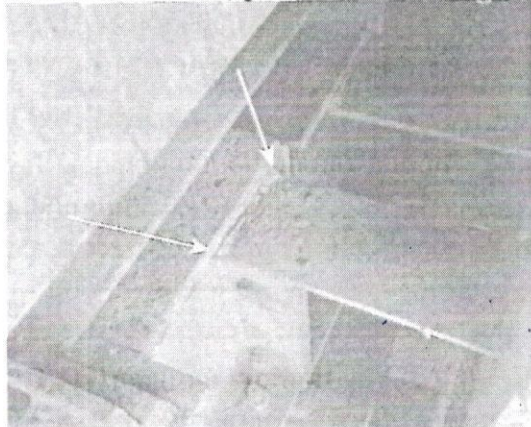
1. Существующие технические характеристики:

1	Путь	крановый путь-надземный
2	Длина	60 м
3	Рельс	КР-70 Гост 4121-76
4	Стыковые скрепления	Стыки заварены
5	Промежуточные скрепления	Прижимные пластины
6	Опорные элементы	Подкладка опорная 300x110
7	Длинна опорных элементов, мм	172
8	Ширина колеи м	22.5
9	Тупиковые упоры	ударного типа
10	Интервал между опорными элементами по длине пути, мм	700
11	Тип выключающих линеек	Отключающие линейки в виде уголков

2. Общие требования к выполнению работ:

Работы должны быть проведены в соответствии с приложением №1 ведомости дефектов.(таблица №2)

Наименование узла, элемента	Описание дефекта	Заключение о необходимости и сроках устранения дефекта
<i>1. Направляющие</i>		
1.1 Разность отметок головок рельсов на соседних колоннах, Р ₂ ,мм, рельс А	Сверхдопустимое отклонение ($P_2 = 0,0015L$, но не более 10мм. при $L \leq 10$ м. и 20мм. при $L > 10$ м.) на участках колонн №№ 12-13	Устранить до 30.03.2026г. Выполнить рихтовку
1.2 Разность отметок головок рельсов на соседних колоннах, Р ₂ ,мм, рельс Б	Сверхдопустимое отклонение ($P_2 = 0,0015L$, но не более 10мм. при $L \leq 10$ м. и 20мм. при $L > 10$ м.) на участках колонн №№ 8-9, 12-13	Устранить до 30.03.2026г. Выполнить рихтовку
1.3 Сужение, уширение колеи, Р ₃ , мм	Сверхдопустимое отклонение (свыше 15 мм) на участках точек наблюдений №№ 14-18	Устранить до 30.03.2026г. Выполнить рихтовку

1.4 Стыковые скрепления, рельс А		
	Трещина по сварному шву стыкуемых рельсов 40мм, отсутствует сварка головок рельсов между колонн №№ 10-11	Устранить до 30.03.2026г.
<i>2. Путьевое оборудование</i>		
2.1 Страховочный канат вдоль кранового пути	Отсутствует ГОСТ 12.4.107-2012.	Устранить до 30.03.2026г.
2.2 Заземление	Отсутствуют проводники заземления в начале и конце рельсовых нитей	Устранить до 30.03.2026г.
2.3 Нумерация колонн	Отсутствует	Устранить до 30.03.2026г.
<i>3. Подкрановые строительные конструкции</i>		
3.1 Горизонтальные (тормозные) фермы соединения подкрановых балок и колонн, ряд А		
	Трещина по сварному шву 100мм на колонне № 5	Устранить до 30.03.2026г.
3.2 Горизонтальные (тормозные) фермы соединения подкрановых балок и колонн, ряд Б	Трещина по сварному шву 100мм на колонне № 6. Трещины по сварным швам 2шт по 100мм на колонне № 10.	Устранить до 30.03.2026г.

- проведение комплексного обследования рельсового пути с предоставлением акта.
- 3. Работы проводить согласно требованиям следующих нормативных документов:
 - Приложения №5 ФНП по ПС., ПУЭ
 - СП 12-103-2002 «Пути наземные рельсовые крановые».
 - Г- СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции
- 4. Требование к подрядчику:
 - подрядчик предоставляет локальный сметный расчет, с расшифровкой по позициям
 - подрядчику перед подачей заявки на участие в тендере, рекомендуется визуально осмотреть объект реконструкции
 - подрядчик должен выполнить перечисленные работы, обеспечив их надлежащее качество, в соответствии с требованиями правил, рекомендациями заводов-изготовителей, с

применением высококачественных комплектующих, исходя из назначения и в соответствии с требованиями нормативных актов, соответствующих профилю выполняемых работ.

- подрядчик должен обеспечить выполнение работ с соблюдением норм пожарной безопасности, охраны труда. Подрядчик обязан составить график производства работ, технологическую карту, и согласовать его с Заказчиком. До начала производства работ технический персонал должен быть ознакомлен с графиком производства работ. При производстве сварочных работ подрядчик должен иметь всю документацию по ВИК. Выполнять работы необходимо обученными и аттестованными специалистами, сварщики должны иметь удостоверения НАКС, руководитель сварочных работ должен иметь не менее 3 уровня по НАКС.

5. Обеспечение материалами:

Комплектующие, приобретаемые и используемые Подрядчиком, должны иметь:

- сертификаты соответствия (паспорта качества)
- санитарно-эпидемиологические заключения.

Подрядчик обязан содержать в порядке и соблюдать противопожарные, санитарные и экологические нормы на территории (площадке), отведенной ему для складирования новых и демонтируемых старых материалов. Осуществлять сбор и вывоз строительного и бытового мусора, образовавшегося в результате ремонта, не реже 1 раза в неделю за счет собственных средств, собственным транспортом. Осуществлять уборку объекта от строительного мусора по окончании работ. Подрядчик по заданию Заказчика выполняет все подготовительные, общестроительные и другие работы в соответствии с Технической документацией, указаниями, распоряжениями Заказчика и действующим законодательством РФ, включая работы, определенно не упомянутые, но необходимые для полного ремонта объекта и нормальной его эксплуатации, без увеличения сметной стоимости, в сроки, предусмотренные Договором.

6. Порядок сдачи и приемки выполненных работ:

- крановый путь должен соответствовать требованиям ФНП по ПС, РД, СП, ПЭУ, ГОСТ;
- подрядчик предоставляет акт комплексного обследования рельсового пути;
- сдача кранового пути в эксплуатацию производится по акту приемки.

При возникновении условий, не оговоренных техническим заданием, Подрядчик согласовывает дальнейшие действия с Заказчиком в письменном виде.

Исполнитель обязан обеспечить на монтажной площадке соблюдение всех соответствующих норм и правил охраны труда, выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности и пожарной безопасности, нести все затраты и расходы, связанные с несчастными случаями, происшедшими с работниками Исполнителя по его вине.

Исполнитель: _____ /Шалимов И.В./

Согласовано: _____ /Макеев С.В./
_____ /Шкондин В.П./