

ПАСПОРТ НАДЗЕМНОГО КРАНОВОГО ПУТИ

тали электрической канатной КТЛ-ТЭ-101 зав. № 223,

эксплуатируемый АО «САХАЭНЕРГО»

Машинный зал АДЭС п. Оленёк, Оленёцкого РЭС
(адрес организации владельца кранового пути)

Проект кранового пути выполнил: _____

Разрешение (лицензия) на проектирование № _____

от « _____ » _____ 20 ____ г.

(наименование и адрес органа, выдавшего лицензию)

(должность)

(организация)

(подпись, Ф.И.О.)

« _____ » _____ 20 ____ г.
М.П.

Работу по устройству кранового пути выполнил:

Разрешение (лицензия) на проектирование № _____

от « _____ » _____ 20 ____ г.

(наименование и адрес органа, выдавшего лицензию)

(должность)

(организация)

(подпись, Ф.И.О.)

« _____ » _____ 20 ____ г.
М.П.

Заземление кранового пути выполнил: _____

Разрешение (лицензия) на проектирование № _____

от « _____ » _____ 20 ____ г.

(наименование и адрес органа, выдавшего лицензию)

(должность)

(организация)

(подпись, Ф.И.О.)

« _____ » _____ 20 ____ г.
М.П.

Крановый путь в эксплуатацию принял: _____

Разрешение (лицензия) на проектирование № _____

от « _____ » _____ 20 ____ г.

(наименование и адрес органа, выдавшего лицензию)

(должность)

(организация)

(подпись, Ф.И.О.)

« _____ » _____ 20 ____ г.
М.П.

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩАЯ ЧАСТЬ	4
1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	4
2. ГРАФИК ВЫСОТНОГО ПОЛОЖЕНИЯ ПУТИ.....	6
4. ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПУТИ	18
5. СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ	20
6. СВЕДЕНИЯ О ЛИЦАХ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ЭКСПЛУАТАЦИЮ	26
7. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ В ПРОЕКТЕ РЕЛЬСОВОГО ПУТИ.....	28
8. СВЕДЕНИЯ О ЕЖЕМЕСЯЧНЫХ ОСМОТРАХ РЕЛЬСОВОГО ПУТИ.....	31
9. СВЕДЕНИЯ О ЕЖЕГОДНЫХ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯХ РЕЛЬСОВОГО ПУТИ.....	37

**Техническая документация прикладывается при заполнении паспорта.*

Дубликат паспорта выполнен экспертной организацией ООО «ТехСтандарт». Лицензия от «12» марта 2012 г. № ДЭ-00-013395 выдана Ростехнадзором бессрочно на право осуществления деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности (проведение экспертизы проектной документации на строительство, расширение, реконструкцию, техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта; технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте; иных документов, связанных с эксплуатацией опасных производственных объектов).

Директор ООО «ТехСтандарт»



А.С. Жуков

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Место нахождения (адрес) кранового пути – Машинный зал АДЭС п. Оленёк,
Оленёкского РЭС

Характеристика крана, установленного на крановом пути

Тип крана (индекс)	Таль электрическая (КТЛ-ТЭ-101)
Грузоподъемность крана, т	10,0
Заводской номер	
Кран установлен в пролёте (в осях)	
Год изготовления крана	2016 г.
Дата установки крана	
Группа классификации (режима работы)	5М
Высота подъема, м	9,0
Пролет, м	9,0
Скорость передвижения крана, м/мин	20,0
Скорость подъема, м/мин	7,0
Масса крана и его основных частей, кг	1250,0
Максимальная нагрузка колеса на рельс, кН	8,5
Тип рельсового пути	Надземный
Место управления	С пола
Способ токоподвода	Кабельный
Тип направляющей кранового пути	Металлический двутавр 520х290

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1. Фундаменты

1.1.1 Тип	
1.1.2. Виды грунтов	
1.1.3. Габаритные размеры	
1.1.4. Материал	

1.1.5. Количество фундаментов	
-------------------------------	--

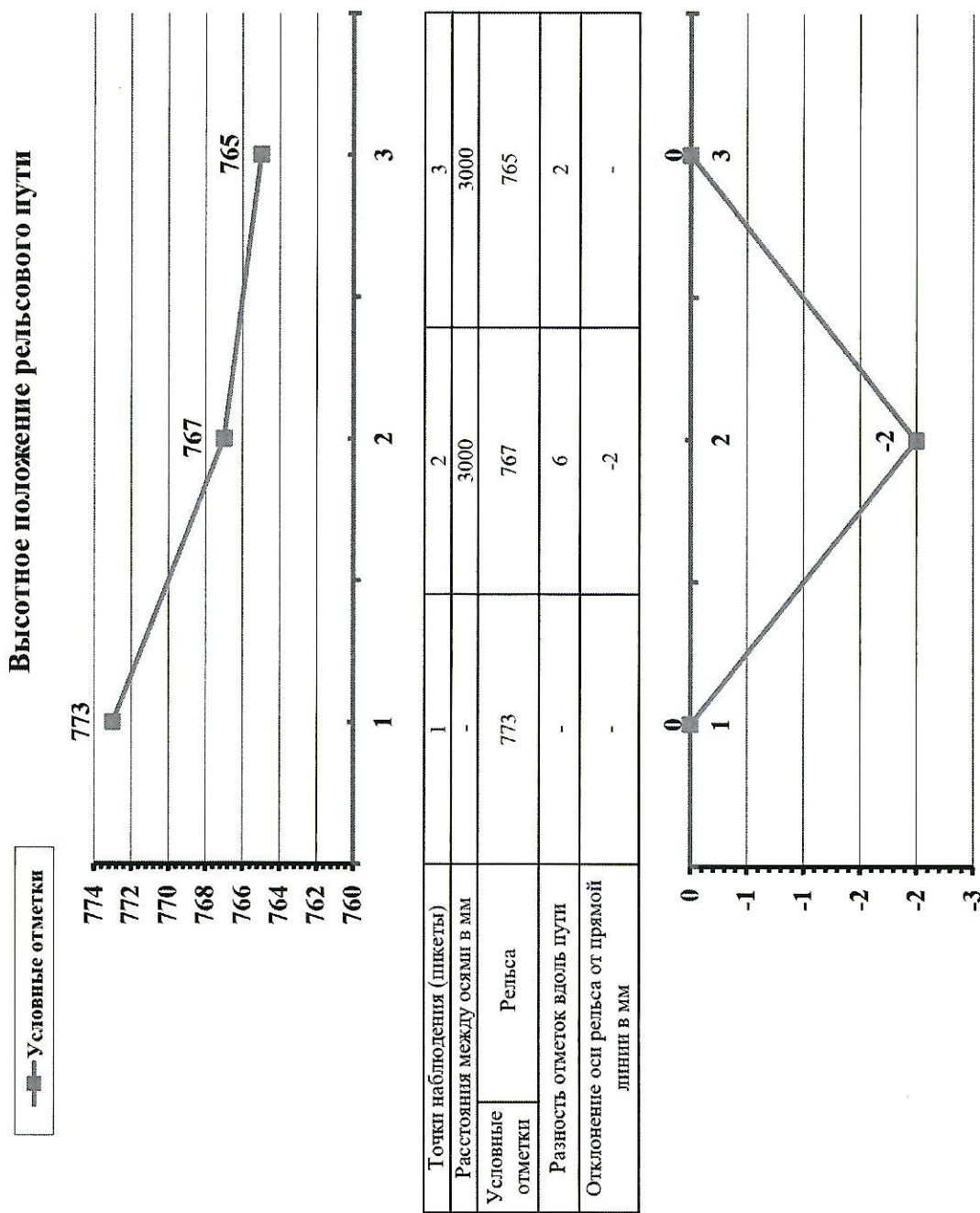
1.2. Элементы рельсового пути

Тип рельса	Металлический двутавр
Длина рельсового пути, м	9,0
Ширина колеи, м	—
Тип опорной конструкции	Металлические колонны
Интервал между опорными элементами по длине пути, м	
Промежуточные скрепления	Не предусмотрены
Тип крепления направляющей к опорной конструкции	Через нижний пояс балки на сварке с ребрами жесткости
Колонны	Металлические
Расстояние между промежуточными скреплениями, мм	—
Опорные элементы направляющих	—
Стыковые скрепления	Отсутствуют

1.2. Элементы путевого оборудования

1.2.1. Ограждение	Не предусмотрено
1.2.2. Заземление	
1.2.3. Тупиковые упоры	Ударного типа
1.2.4. Предупредительные знаки	В наличии
1.2.5. Ограничители передвижения	Не предусмотрены

2. ГРАФИК ВЫСОТНОГО ПОЛОЖЕНИЯ ПУТИ



3. ПЛАНОВО-ВЫСОТНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РЕЛЬСОВОЙ НИТЬ

Наименование параметра		№	Значения величины для точек наблюдения (пикеты)		
Обозначение параметра		п/п	1	2	3
Отклонение от прямолнейности рельса в вертикальной плоскости Р2, мм	Без нагрузки	1	773	767	765
	Под нагрузкой	2	-	-	-
Величина упругой податливости, мм/т		3	-	-	-
Радиус закругленности пути R, мм		4	2000	2000	2000
		5	В допуске	В допуске	В допуске
Отклонение полки нижнего пояса двутавра от вертикальной оси Р5, мм		6	В допуске	В допуске	В допуске

Наименование параметра			№	Значения величины для точек наблюдения (пикеты)				
Обозначение параметра			п/п	1	2	3	4	5
Отклонение от прямолинейности рельса в вертикальной плоскости R2, мм	Без нагрузки	Направляющая	1					
	Под нагрузкой	Направляющая	2					
Величина упругой податливости, мм/т			3					
Радиус закругленности пути R, мм			4					
			5					
Отклонение полки нижнего пояса двутавра от вертикальной оси R5, мм			6					

Наименование параметра			№	Значения величины для точек наблюдения (пикеты)				
Обозначение параметра			п/п	1	2	3	4	5
Отклонение от прямолнейности рельса в вертикальной плоскости Р2, мм	Без нагрузки	Направляющая	1					
	Под нагрузкой	Направляющая	2					
Величина упругой податливости, мм/т		Направляющая	3					
Радиус закругленности пути R, мм		Минимальный допустимый радиус	4					
		Отклонение	5					
Отклонение полки нижнего пояса двутавра от вертикальной оси Р5, мм		Направляющая	6					

Наименование параметра			№	Значения величины для точек наблюдения (пикеты)				
Обозначение параметра			п/п	1	2	3	4	5
Отклонение от прямолнейности рельса в вертикальной плоскости P2, мм	Без нагрузки	Направляющая	1					
	Под нагрузкой	Направляющая	2					
Величина упругой податливости, мм/т		Направляющая	3					
Радиус закругленности пути R, мм		Минимальный допустимый радиус	4					
		Отклонение	5					
Отклонение полки нижнего пояса двутавра от вертикальной оси P5, мм		Направляющая	6					

Наименование параметра			№	Значения величины для точек наблюдения (пикеты)				
Обозначение параметра			п/п	1	2	3	4	5
Отклонение от прямолнейности рельса в вертикальной плоскости P2, мм	Без нагрузки	Направляющая	1					
	Под нагрузкой	Направляющая	2					
Величина упругой податливости, мм/т			3					
Радиус закругленности пути R, мм			4					
			5					
Отклонение полки нижнего пояса двутавра от вертикальной оси P5, мм			6					

Наименование параметра			№	Значения величины для точек наблюдения (пикеты)				
Обозначение параметра			п/п	1	2	3	4	5
Отклонение от прямолнейности рельса в вертикальной плоскости P2, мм	Без нагрузки	Направляющая	1					
	Под нагрузкой	Направляющая	2					
Величина упругой податливости, мм/т			3					
Радиус закругленности пути R, мм			4					
			5					
Отклонение полки нижнего пояса двутавра от вертикальной оси P5, мм			6					

Наименование параметра			№	Значения величины для точек наблюдения (пикеты)				
Обозначение параметра			п/п	1	2	3	4	5
Отклонение от прямолнейности рельса в вертикальной плоскости P2, мм	Без нагрузок	Направляющая	1					
	Под нагрузкой	Направляющая	2					
Величина упругой податливости, мм/т			3					
Радиус закругленности пути R, мм			4					
			5					
Отклонение полки нижнего пояса двутавра от вертикальной оси P5, мм			6					

Наименование параметра			№	Значения величины для точек наблюдения (пикеты)				
Обозначение параметра			п/п	1	2	3	4	5
Отклонение от прямолнейности рельса в вертикальной плоскости Р2, мм	Без нагрузки	Направляющая	1					
	Под нагрузкой	Направляющая	2					
Величина упругой податливости, мм/т		Направляющая	3					
Радиус закругленности пути R, мм		Минимальный допустимый радиус	4					
		Отклонение	5					
Отклонение полки нижнего пояса двутавра от вертикальной оси Р5, мм		Направляющая	6					

Наименование параметра			№	Значения величины для точек наблюдения (пикеты)				
Обозначение параметра			п/п	1	2	3	4	5
Отклонение от прямолнейности рельса в вертикальной плоскости P2, мм	Без нагрузки	Направляющая	1					
	Под нагрузкой	Направляющая	2					
Величина упругой податливости, мм/т			3					
Радиус закругленности пути R, мм			4					
			Минимальный допустимый радиус					
			Отклонение					
Отклонение полки нижнего пояса двутавра от вертикальной оси P5, мм			6					
			Направляющая					

Наименование параметра		№	Значения величины для точек наблюдения (пикеты)				
Обозначение параметра		п/п	1	2	3	4	5
Отклонение от прямолинейности рельса в вертикальной плоскости P2, мм	Без нагрузки	1					
	Под нагрузкой	2					
Величина упругой податливости, мм/т		3					
Радиус закругленности пути R, мм		4					
		5					
Отклонение полки нижнего пояса двутавра от вертикальной оси P5, мм		6					

Наименование параметра			№	Значения величины для точек наблюдения (пикеты)				
Обозначение параметра			п/п	1	2	3	4	5
Отклонение от прямолнейности рельса в вертикальной плоскости P2, мм	Без нагрузки	Направляющая	1					
	Под нагрузкой	Направляющая	2					
Величина упругой податливости, мм/т			3					
Радиус закругленности пути R, мм			4					
			5					
Отклонение полки нижнего пояса двутавра от вертикальной оси P5, мм			6					

4. ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПУТИ

3.1. Конструкция заземления и № проекта _____

3.2. Место расположения и длина заземления

Результаты проверки заземления

[illegible]

*-сведения о погоде в течении последних трех дней и в день производства испытаний.

5. СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ

[illegible]

6. СВЕДЕНИЯ О ЛИЦАХ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Сведения о лицах, ответственных за эксплуатацию

[illegible]

7. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ В ПРОЕКТЕ РЕЛЬСОВОГО ПУТИ

Лист регистрации изменений

[illegible]

8. СВЕДЕНИЯ О ЕЖЕМЕСЯЧНЫХ ОСМОТРАХ РЕЛЬСОВОГО ПУТИ

Ведомость ежемесячного осмотра рельсового пути

[illegible]

9. СВЕДЕНИЯ О ЕЖЕГОДНЫХ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯХ РЕЛЬСОВОГО ПУТИ

Ведомость ежегодного освидетельствования рельсового пути

[illegible]

[illegible]

ПРИЛОЖЕНИЯ К ПАСПОРТУ

Приложение 1 к Паспорту

УТВЕРЖДАЮ

« ____ » ____ 20 ____ г.

АКТ СДАЧИ-ПРИЕМКИ КРАНОВОГО ПУТИ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

(организация)

« ____ » ____ 20 ____ г.

Адрес объекта _____

Тип, заводской и регистрационный номер крана _____

Разработчик проекта _____
(организация, № лицензии)

Проектная документация _____
(№, соответствует, не соответствует ЕСКД)

Конструкция рельсового пути _____
(соответствует, не соответствует проектной документации)

Наличие акта сдачи-приемки земляного полотна под устройство верхнего строения пути _____

Наличие акта сдачи-приемки заземления пути _____

Тупиковые упоры _____
(тип, №, прошли не прошли испытания)

Ограничители передвижения крана _____
(отвечают, не отвечают требованиям эксплуатации)

Произведена обкатка пути проходами крана:

Без груза _____

С максимальным рабочим грузом _____

Результаты измерений планово-высотного положения элементов кранового пути
приведены в таблице, прилагаемой к паспорту.

Наличие и исправность ограничителя передвижения _____

Наличие и исправность тупиковых упоров _____

Работу по устройству кранового пути выполнил и сдал _____
(организация, должность, фамилия, подпись)

Крановый путь принял в эксплуатацию _____
(организация, должность, фамилия, подпись)

УТВЕРЖДАЮ

«__» _____ 20__ г.

**АКТ
СДАЧИ-ПРИЕМКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ПУТИ**

«__» _____ 20__ г.

Проектная документация _____
Конструкция заземления _____
(соответствует, не соответствует проекту)

Место расположения и длина заземления _____
Наименование, тип и номер прибора для измерения сопротивления заземления _____

Место измерения _____
Погода в течение последних трех дней и в день производства измерений _____

Сопротивление заземления, Ом. _____

Заземление пути:
удовлетворяет нормам _____
не удовлетворяет нормам _____

Заземление рельсового пути выполнил и сдал _____
(организация, должность, фамилия, подпись)

Измерение сопротивления заземления выполнил _____
(организация, должность, фамилия, подпись)

Заземление пути принял _____
(организация, должность, фамилия, подпись)

Схема

