

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель генерального директора
по техническим вопросам
ООО ПКФ «Энергетик-2001»


« ____ » _____ 2025 г. В.В. Репин

А К Т № 1
технического освидетельствования
ВЛ-10 кВ № 7 ЛМЗ ПС 110/35/10 кВ Сурск, г. Сурск
(диспетчерское наименование оборудования)
от « 18 » 04 2025 г.

Дата последнего технического освидетельствования « ____ » _____ г.

Год ввода в эксплуатацию 1970 г.

Нормативный срок службы 50 лет. Полный срок службы 55 лет.

Комиссия в составе:

председатель комиссии

Заместитель генерального
директора по техническим
вопросам
(должность)

Репин В.В..

(Ф.И.О.)

члены комиссии

Начальник Городищенского
производственного участка
(должность)

Куля А.Н.

(Ф.И.О.)

Начальник ПТО
(должность)

Диаковская Г.М.

(Ф.И.О.)

Мастер Городищенского
производственного участка
(должность)

Драгункин И.Н.

(Ф.И.О.)

провела техническое освидетельствование состояния ВЛ-10 кВ № 7 ЛМЗ ПС 110/35/10 кВ Сурск и выявила следующее.

1 Краткая характеристика объекта

ВЛ-10 кВ № 7 ЛМЗ протяженностью - 8,34 км;

Количество опор ж/бетон - 68 шт., деревянных одностоечных на ж/б приставками - 65 шт., анкерная ж/б – 12 шт., анкерные деревянные на ж/б приставках – 13 шт.

Марка провода – А-35, А-50.

2 Состояние технологической системы

№ п/п	№ п/п	Критерий оценки
1.		Наличие отказов с момента последнего освидетельствования и причины отказов, отключений (аварий)
2.		Режим работы (нагрузка) оборудования

3.	Наличие, состояние и правильность ведения технической документации
	В соответствии с требованиями НТД
4.	Замечания по объекту (оборудованию), выявленные при техническом освидетельствовании
	Нет
	Согласно «Указаний по учету и анализу в энергосистемах технического состояния распределительных сетей напряжением 0,38-20 кВ с воздушными линиями электропередачи» (СО 34.20.573-2001) рассчитать КДвл
	КДвл
5.	Выполнение мероприятий последнего технического освидетельствования (при наличии)
6.	Выполнение предписаний надзорных органов (при наличии)
	Не было
7.	Соблюдение графиков ТО, ремонтов, обследований
	Согласно графиков

3 Выводы

Участок ВЛ-10 кВ № 7 ЛМЗ находится в неудовлетворительном состоянии. Наклон ж/бетонных и деревянных опор больше допустимого значения, деревянные опоры имеют степень загнивания, ж/б приставки имеют продольные и поперечные трещины, сколы и разрушение бетона превышающие нормы, деформация металлических элементов опор (траверсы, крюков, кронштейнов)

4 Заключение

Эксплуатация ВЛ-10 кВ № 7 ЛМЗ продляется до октября 2026 г. Для продолжения дальнейшей эксплуатации ВЛ-10 кВ № 7 ЛМЗ необходимо выполнить ее реконструкцию участка ВЛ-10 кВ с заменой опор и провода на участке от опоры № 1 до опоры № 45.

5 Мероприятия по устранению выявленных замечаний

№ п/п	Мероприятия	Срок исполнения	Ответственный
1	Включить реконструкцию участка ВЛ-10 кВ № 7 ЛМЗ в инвестиционную программу 2026-2029 г.	2025 год	Диаковская Г.М.
2	Провести внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ № 7 ЛМЗ	Май 2025 года	Драгункин И.Н.
3	Вести контроль за состоянием опор и провода	постоянно	Драгункин И.Н.

Акт составлен: «18» апреля 2025 г.

Подписи:

председатель комиссии
члены комиссии

Репин В.В..
(Ф.И.О.)

Куля А.Н.
(Ф.И.О.)

Диаковская Г.М.
(Ф.И.О.)

Драгункин И.Н.
(Ф.И.О.)


(роспись)


(роспись)


(роспись)


(роспись)