

АО «Горэлектросеть»
(наименование владельца объекта
электроэнергетики)
"Утверждаю"
главный инженер
Котельников И.В.
(подпись)
июля 2024г.

Акт № _____
технического освидетельствования

Здание трансформаторной подстанции 58:31:0203105:66 ЦРП Инвентарный номер №1 по
адресу Пензенская область, г. Кузнецк ул. Московская 53А
(наименование объекта технического освидетельствования)

Дата последнего технического освидетельствования 04 июля 2019г

Год ввода в эксплуатацию 1950г

Полный срок службы 74г.

Комиссия в составе:

Председатель комиссии	гл. инженер (должность)	Котельников И.В. (ФИО)
Члены комиссии:	мастер службы ТП и КЛ (должность)	Д.Н. Адайкин (ФИО)
	начальник службы ВЛ (должность)	А.Н. Федосеев (ФИО)
	Мастер службы по ремонту оборудования (должность)	А.Н. Евстропов (ФИО)
	И.о начальника ПТО (должность)	Буханова М.В. (ФИО)

действовала с " 21 " июля 2024 г. по " 21 " июля 2024 г. на основании Приказа Минэнерго России от 114.05.2019 N 465 «об утверждении правил проведения ттехнического оосвидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики» и выполнила техническое освидетельствование состояния здания трансформаторной подстанции 58:31:0203105:66 ЦРП Инвентарный номер №1 по адресу Пензенская область, г. Кузнецк ул. Московская

Комиссией рассмотрены следующие материалы:

2.1. Схемы: однолинейные схемы ТП ;
2.2. Проект: заводская документация по монтажу и эксплуатации ;
2.3. Инструкции: Местные инструкции по эксплуатации ;
2.4. Другое: технический паспорт трансформаторной подстанции ЦРП акты предыдущих технических освидетельствований, акты ввода после капитального ремонта, протоколы испытания силового двухобмоточного трансформатора, протоколы испытаний силовых кабелей отходящих от ЦРП, протоколы измерения сопротивления заземления ЦРП

3. Комиссией установлено следующее:

3.1 Краткая характеристика объекта

	Оборудование
Здание/ сооружение	- Кирпичные стены - Полы бетонные - ж/б перекрытия - Двери металлические - ж.б крыша/ рубероид
РВ-6	Разъединитель ЛР-6кВ - Выход на ТП-164 - Выход на ТП-69

	- Выход на ТП-50А - Вход фидер №18 с ТЭЦ-3 - Секционный разъединитель - Выход на ТП-164 - Выход на ТП-97 - Вход фидер №17 с ТЭЦ-3 - Вход фидер №8 ПС 220 «Кузнецк» - Выход на трансформатор - Выход на ТП-80 - Выход на ТП-76 - Выход на ТП-57 ТП-174 - Выход на ТП-90 - Выход на трансформатор напряжения - Выход на трансформатор напряжения
ПК-6	Выход на трансформатор -3 шт
ПР-10	Привод ШР-6кВ - Выход на ТП-164 - Выход на ТП-69 - Выход на ТП-50А - Вход фидер №18 с ТЭЦ-3 - Секционный разъединитель - Выход на ТП-164 - Выход на ТП-97 - Вход фидер №17 с ТЭЦ-3 - Вход фидер №8 ПС 220 «Кузнецк» - Выход на трансформатор - Выход на ТП-80 - Выход на ТП-76 - Выход на ТП-57 ТП-174 - Выход на ТП-90 - Выход на трансформатор напряжения - Выход на трансформатор напряжения
РПС-2	Рубильник - Выход на Фонтан - Выход на ж/д ул.Московской Московская 54 - Выход на ВЛ-0,4кВ от ул.Московской по ул.Кирова - Выход на ВЛ-0,4кВ от ул.Московской по ул.Рабочая до.ул.Стекловая - Выход на Кинотеатр «Комсомолец» - Выход на Визит - Выход на Комсомолец - Выход на ход ВЛ-0,4кВ на площадь Ленина
ТВС-320-10	Трансформатор-1шт.
В-6	- Выход на ТП-164 - Выход на ТП-69 - Выход на ТП-50А - Выход на ТП-164 - Вход фидер №17 с ТЭЦ-3 - Вход фидер №8 ПС 220 «Кузнецк» - Выход на ТП-80 - Выход на ТП-76 - Выход на ТП-57 ТП-174

3.2. Состояние технологической системы

№	Критерий оценки	
1	Наличие отказов с момента последнего освидетельствования и причины отказов, отключений (аварий)	Аварийные отключения отсутствуют
2	Режим работы (нагрузка) оборудования	

	Нагрузка «Зима»	МВА	
	Нагрузка «Лето»	МВА	
3	Наличие, состояние и правильность ведение технической документации		
	- Технический паспорт ЦРП		В наличии, правильно заполняется
4	Замечания по оборудованию(аппаратуре), выявленные при техническом освидетельствовании		
	Наименование оборудования	Наименование дефекта	Планируемое мероприятие по устранению дефекта
1	Металлические двери ТП	Частично отслоилось лакокрасочное покрытие на дверях ТП Выцвели диспетчерские наименования на дверях ТП.	Окраска металлоконструкций ТП Нанесение диспетчерских наименований
2	Трансформатор	загрязнение поверхностей обмоток и магнитопроводов ,увеличенный уровень шума(расположен густонаселенном районе) ухудшение условия охлаждения, потребляемая мощность выше характеристик трансформатора, трансформатор, нестандартной мощности зарубежного производства отсутствие запасных частей для ремонта	Запланировать мероприятия по замене для обеспечения надежности потребителей

№	Предыдущий акт	Мероприятие	Намеченный срок исполнения	Фактический срок исполнения	Подтверждающий документ
1	Акт технического освидетельствования от 04.07.2019	Выполнить ревизию трансформатора	2019	2019	Акт ввода в эксплуатацию после капитального ремонта
2	Акт технического освидетельствования от 04.07.2019	Окраска металлоконструкций ТП	2019	2019	Акт ввода в эксплуатацию после капитального ремонта
3	Акт технического освидетельствования от 04.07.2019	Ремонт кровли	2019	2019	Акт ввода в эксплуатацию после капитального ремонта

Выводы

Все оборудование (здания, сооружения) находятся в исправном состоянии.

4. Заключение.

Объект технического освидетельствования состояния здания трансформаторной подстанции 58:31:0203105:66 ЦРП Инвентарный номер №1 по адресу Пензенская область, г. Кузнецк ул. Мьосковская имеет дефекты, но допускается к работе при проведении соответствующих технических мероприятий.

Очередное техническое освидетельствование здания трансформаторной подстанции 58:31:0203105:66 ЦРП необходимо провести не позднее 21 июля 2029г

Технические мероприятия по устранению выявленных замечаний

№	Мероприятия	Срок исполнения	Ответственный
1	Окраска металлоконструкций ТП Нанесение диспетчерских наименований	2025г	Котельников. Евстропов А.Н.
2	Замена трансформатора	2025г	Котельников. Евстропов А.Н. Адайкин Д.Н.

Председатель комиссии

Члены комиссии:



И.В. Котельников
(ФИО)

Д.Н. Адайкин
(ФИО)

А.Н. Федосеев
(ФИО)

А.Н. Евстропов
(ФИО)

М.В. Буханова
(ФИО)