

АКТ № 20 от 13.12.23 г.  
технического освидетельствования  
распределительного пункта РП-4  
ООО «Горэлектросеть»

Настоящий акт составлен комиссией, назначенной на основании приказа по предприятию ООО «Горэлектросеть» № 24 от 19.02.2022 г. в составе:

Председатель комиссии:  
Технический директор  
ООО «ГЭС»

Грунин В.В

Члены комиссии:  
Главный инженер

Жгун Е.В.

Начальник участка П/С

Шепотько А.Н.

Начальник УРЭО

Чернавских Д.М.

Начальник электротехнической лаборатории

Чувашов В.Л.

Начальник ПТО

Прошин А.А.

Представитель Ростехнадзора

### 1 Общие сведения о РП-4

Наименование РУ	РУ 6 кВ	
Наименование оборудования	Тип оборудования	Номер ячейки
Разъединитель	РВФ, РВ	1
Разъединитель	РВФ	2
Разъединитель	РВФ, РВ	3
Разъединитель	РВФ	4
Разъединитель	РВФ, РВ	5
Разъединитель	РВФ, РВ	6
Разъединитель	РВФ, РВ	7
Разъединитель	РВФ, РВ	8
Разъединитель	РВФ, РВ	9
Разъединитель	РВФ, РВ	10
Разъединитель	РВ	11
Разъединитель	РВФ, РВ	12
Разъединитель	РВФ, РВ	13
Разъединитель	РВФ, РВ	14
Разъединитель	РВ	15
Разъединитель	РВФ, РВ	16
Разъединитель	РВФ, РВ	17

Наименование РУ	РУ 6 кВ	
Наименование оборудования	Тип оборудования	Номер ячейки
Выключатель	ВМГ-133	1
Выключатель	ВМГ-133	3
Выключатель	ВМГ-133	4

Выключатель	ВМГ-133	5
Выключатель	ВМГ-133	6
Выключатель	ВМГ-133	7
Выключатель	ВМГ-133	8
Выключатель	ВМГ-133	9
Выключатель	ВМГ-133	10
Выключатель	ВМГ-133	12
Выключатель	ВМГ-133	13
Выключатель	ВМГ-133	14
Выключатель	ВМГ-133	16
Выключатель	ВМГ-133	17

Наименование РУ	РУ 6 кВ	
Наименование оборудования	Тип оборудования	Номер ячейки
Трансформатор тока	ТПФМ	1
Трансформатор тока	ТПФМ	3
Трансформатор тока	ТПФМ	4
Трансформатор тока	ТПФМ	5
Трансформатор тока	ТПФМ	6
Трансформатор тока	ТПФМ	7
Трансформатор тока	ТПЛ	8
Трансформатор тока	ТПФМ	9
Трансформатор тока	ТПФМ	10
Трансформатор тока	ТПЛ	12
Трансформатор тока	ТПЛ	13
Трансформатор тока	ТПФМ	14
Трансформатор тока	ТПЛ	16
Трансформатор тока	ТОЛ	17

## 2 Объем освидетельствования

2.1 Проверка эксплуатационной и технической документации ООО «ГЭС».

2.2 Осмотр РП-4.

2.3 Диагностирование технического состояния оборудования РП-4.

3 Выполнена проверка выполнения предписаний надзорных органов и мероприятий, намеченных по результатам расследования нарушений работы оборудования и предыдущего технического освидетельствования.

Освидетельствование проведено по результатам фактического осмотра и рассмотрения технического отчета по оценке технического состояния объекта, документации ООО «ГЭС».

## 4 Результаты освидетельствования

4.1 Отчет участка ЭПУ ООО «ГЭС».

4.2 Протоколы испытаний.

4.5 Документация на объекте ведется в соответствии с нормативными требованиями.

4.6 График по устранению замечаний технического освидетельствования.

Мероприятия по устранению замечаний технического освидетельствования

Оборудование	Выявленные замечания	Мероприятия по устранению	Срок выполнения
РУ-6 кВ	Коррозия ячеек КСО, старение металла, неисправность дверец ячеек	Замена ячеек	До 2026 года

РУ-6 кВ	Выключатели масляные, трансформаторы тока, разъединители, сборные шины находятся в ухудшенном состоянии; неисправны привода масляных выключателей и разъединителей, превышен срок эксплуатации	Замена коммутационных аппаратов и сопутствующего оборудования	До 2026 года
---------	--	---	--------------

## 5 Заключение

В результате работы комиссии установлено следующее:

5.1 Оборудование РП-4 находится в ухудшенном состоянии. Значительно превышен срок эксплуатации (25 лет). Дальнейшая эксплуатация несет опасность для персонала. Значительное снижение надежности электроснабжения потребителей Центрального района г. Новокузнецка. Последующий ремонт ячеек и выключателей нецелесообразен, т.к. имеет устаревшую конструкцию, отсутствуют, подлежащие исправлению, запасные части.

5.2 Выписанных ранее, предписаний надзорных органов нет.

5.2 Требуется реконструкция РП-4 с заменой оборудования РУ-6 кВ.

5.3 Срок эксплуатации РП-4 может быть продлен на 3 лет, с условием выполнения мероприятий по реконструкции оборудования 6 кВ.

5.6 Провести следующее техническое освидетельствование не позднее 2026 года.

Председатель комиссии

Члены комиссии:

Главный инженер


Начальник участка П/ст

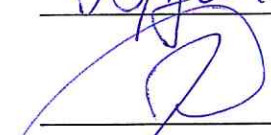
Начальник УРЭО


Начальник электротехнической лаборатории

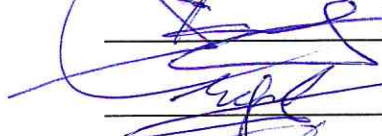
Начальник ПТО


Представитель Ростехнадзора


 Грунин В.В.

 Жгун Е.В.

 Шепотко А.Н.

 Чернавских Д.М.

 Чувашов В.Л.

 Прошин А.А.

\_\_\_\_\_