

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Энергоэффект»**

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО «Энергоэффект»

Т.Г. Ведерникова



_____ 2017 г

М.П.

**ПРОТОКОЛ – ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по результатам технического освидетельствования оборудования
ПС «КПД» 110/6 кВ**

Комиссия в составе:

Председатель:

Директор ООО «Энергоэффект»

Т.Г. Ведерникова

Члены комиссии:

Главный инженер

О.В. Перминов

Директор ООО «ЭИЛ»

Т.Л. Старцева

Старший государственный инспектор
межрегионального отдела государственного
энергетического надзора Западно-Уральского
управления Ростехнадзора

С.Я. Циммер

действовала с «01» октября 2016 г. по «30» марта 2017 г. на основании
приказа от 01.10.2016 г. №5 «О проведении технического освидетельствования электросетевого
комплекса ПС «КПД»
и выполнило техническое освидетельствование электрооборудования ПС «КПД»

2. Заключение распространяется на следующие технологические группы оборудования

№пп	Наименование объекта	Диспетчер ское наименова ние	Тип, марка	Год ввода в эксплуатацию	Кол-во, шт	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
ПС «КПД» 110/6кВ						
	ЗРУ-110 кВ					
1	Разъединитель напряжением 110кВ	ЛР, СР	РНДЗ 2-110/1000	2006; 1980	4	Сводная ведомость №6

2	Масляный Выключатель	МВ	ВМП	1979-2003	22	Сводная ведомость №5
3	Трансформатор силовой	Т	ТДН-10000/110/70 У1	1978, 1973	2	Сводная ведомость №2
4	Ввод 110 кВ		ГБМВ-110/2000 У-У1	1976	2	Сводная ведомость №8
5	Ограничитель перенапряжения	ОПН	ОПН-П-110/77/10/550 УХЛ1	2012	3	Сводная ведомость №9
	РУ-6кВ					
6	Трансформатор напряжения	ТН	НАМИ-10 У2	2008	2	Сводная ведомость №4
7	Тр-р тока вводов 6кВ	ТТ	ТПОЛ-10 У3	2007	6	Сводная ведомость №3
8	Сборные шины 6 кВ	СШ	80x10	1976	6	Сводная ведомость №7
9	Вентильные разрядники	РВС	РВС-110	1980	3	Сводная ведомость №9
10	СОПТ	ВУ	БПРУ-66-380	1974	2	Сводная ведомость №11
11	Аппараты до 1 кВ	ВА	ВА 101	1977	13	Сводная ведомость №12
12	Заземляющее устройство	ЗУ		1977	1	Сводная ведомость №13
13	Ячейки КРУ-6	Яч.		1977	26	Сводная ведомость №10
14	Трансформатор тока ввода 110 кВ	ТТ	ТФЗМ-110-У1	2006	6	Сводная ведомость №14

3. В результате работы комиссии установлено следующее

3.1. Удовлетворительное состояние имеют 2 силовых трансформатора типа ТДН-10000/110/70 У1 (диспетчерское наименование Т-1, Т-2).

На указанное оборудование требуется произвести восстановление паспорта по паспортным данным с таблички, установленной на корпусе трансформатора и эксплуатационной документации.


3.2. Нормальное и рабочее состояние имеют все другое электрооборудование, перечисленное в сводных ведомостях №№ 1,3-14. Эксплуатация этого оборудования может проводиться без ограничений и дополнительных технических мероприятий.

3.3. Оборудование составе электротехнического комплекса подстанции «КПД» отвечает требованиям нормативно-технических документов, не имеет дефектов,

препятствующих дальнейшей работе и может эксплуатироваться без ограничений и дополнительных технических мероприятий до следующего технического освидетельствования.

4. Допустить эксплуатацию ПС «КПД» 110/6 кВ
5. Очередное техническое освидетельствование электрооборудования ПС провести в марте 2022 г.

Председатель комиссии
Директор ООО «Энергоэффект»



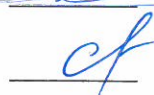
Т.Г. Ведерникова

Члены комиссии
Главный инженер



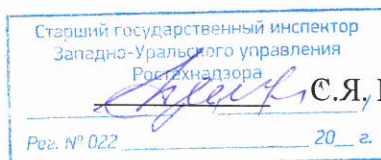
О.В. Перминов

Директор ООО «ЭИЛ»



Т.Л. Старцева

Старший государственный инспектор
межрегионального отдела
государственного
энергетического надзора Западно-
Уральского
управления Ростехнадзора



С.Я. Циммер

Приложения:

1. Сводная ведомость перечня основного оборудования, подлежащего техническому освидетельствованию № 1;
2. Сводные ведомости технического состояния оборудования, прошедших техническое освидетельствование №№ 2-14;
3. Копии протоколов измерений, испытаний и анализов, проведенными независимыми аккредитованными организациями