

Дефектный Акт № _____

Комиссия ООО «ДСК» в составе:

Председатель комиссии:

- _____ Главный инженер Кочубей М.И.

Члены комиссии:

- _____ Начальник НШУЭС Ясинский С.Е.

- _____ Начальник ПТО Высоцкий Д.С.

В период с 09.09.2022 по 09.09.2022 провела обследование электросетевого объекта с целью определения необходимости проведения регламентных ремонтных работ, объемов и сроков выполнения данных работ.

Наименования объекта: **ВЛ-35кВ «Гундоровская» - «НС-3»**

Местонахождение: **Ростовская область, Каменск-Шахтинский р-он**

В ходе обследования вышеуказанного объекта выявлены дефекты и неисправности и занесены в Листы осмотра от 09.09.2022, 31.10.2022

Выводы по результатам работы комиссии:

1. Состояние обследованного объекта по результатам визуальной оценки находится в ненадлежащем состоянии.

2. Включить перечисленные работы в график ППР на 2023-2024 год с привлечением специализированных подрядных, организаций.

№ п/п	Наименование работ, мероприятий	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
2	Замена опоры СВ-164 (трёхстоечные)	шт.	5	Акт осмотра 09.09.2022
3	Замена опоры СВ-164 (одностоечные)	шт.	40	Акт осмотра 09.09.2022
5	Замена тросовых оттяжек, креплений и регулирующих устройств.	комплект	17	Акт осмотра 09.09.2022
6	Замена грозатроса заход ПС НС-3	км	1	Акт осмотра 09.09.2022
7	Обрезка ДКР в охранной зоны ВЛ и утилизация порубочных остатков	км	2	Акт осмотра 31.10.2022
8	Нанесение нумерации опор и знаков безопасность	шт.	132	Акт осмотра 09.09.2022
9	Замена опоры СВ-164 (трёхстоечные)	шт	2	Аварийные

Подписи комиссии:

_____ Главный инженер Кочубей М.И.

_____ Начальник НШУЭС Ясинский С.Е.

_____ Начальник ПТО Высоцкий Д.С.

от 09.09.2022г.

ЛИСТОК ОСМОТРА
ВЛ-35 кВ

Дисп. наим. ВЛ-35кВ от ПС «Гундоровская» до ПС «НС-3»
Вид осмотра Плановый осмотр

Номер опоры	Замеченные неисправности
1-132	Отсутствует нумерация опор
1,2	(Трехстоечная) Растрескивание, сколы бетона у основания
3,4	Раковины и сквозные отверстия площадью более 25мм ²
6,7,8	Трещины шириной 0,3-0,6мм, раковины и сколы бетона с оголением арматуры
9	(Трехстоечная) Трещины шириной 0,3-0,6мм
12,13,14,15,16	Растрескивание, сколы бетона у основания
17-18	Расстояние от кроны деревьев до проводов менее допустимого
21	(Трехстоечная) ослабление тяжения тросовых оттяжек
31	(Трехстоечная) Растрескивание, сколы бетона у основания, обрывы и ослабление тяжения тросовых оттяжек, наклон стойки ф. «С»
32,33,34,35,36	Поперечные трещины шириной раскрытия от 0,3 до 0,6 мм по всей поверхности бетона
40	Растрескивания, раковины сколы
43	Раковины и сквозные отверстия площадью более 25мм ²
47	Растрескивание, сколы бетона у основания, наклон стойки
48	Растрескивания бетона по всей поверхности
49	(Трехстоечная) ослабления тяжения тросовых оттяжек, растрескивания стойки опоры
80	(Трехстоечная) ослабления тяжения тросовых оттяжек
81	Растрескивания бетона по всей поверхности
83	Продольные трещины шириной 0,6мм
86	Трехстоечная) нет тросовых оттяжек
85,86,87	Трещины шириной 0,3-0,6мм, раковины и сколы бетона с оголением арматуры
90	(Трехстоечная) Растрескивание, сколы бетона у основания
91-131	Растрескивание бетона по всей поверхности
102	Растрескивание бетона по всей поверхности
109	Растрескивание бетона по всей поверхности, сколы бетона у основания
111	Растрескивание бетона по всей поверхности, сколы бетона у основания
114	Растрескивание бетона по всей поверхности, сколы бетона у основания
118	Растрескивание бетона по всей поверхности
125	Растрескивание бетона по всей поверхности
93	(Трехстоечная) нет тросовых оттяжек
100	(Трехстоечная) нет тросовых оттяжек
122	(Трехстоечная) ослабления тяжения тросовых оттяжек
128	(Трехстоечная) ослабления тяжения тросовых оттяжек
132	(Трехстоечная) Растрескивание, сколы бетона у основания
123-125, 122-120	В пролете опор нет грозатроса

Осмотр произведен от опоры № 1 до опоры № 132

"09" 09 2022 г. Иванов В.А.

Листок осмотра принял Иванов В.А. ф.д.о. Иванов В.А. подпись Иванов В.А.
Подпись Иванов В.А.
"09" 09 2022 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Донская сетевая компания»
ООО «ДСК»

ЛИСТОК ОСМОТРА

от 31.10.2022

ВЛ-35 кВ

Дисп. наим. ВЛ-35кВ от ПС «Гундоровская» до ПС «НС-3»

Вид осмотра Плановый осмотр

Номер опоры	Замеченные неисправности
1,2	Наличие деревьев и кустарников Расстояние от кроны деревьев до проводов менее допустимого
3,4,5	Наличие деревьев и кустарников Расстояние от кроны деревьев до проводов менее допустимого
12,13,14,15,16	Наличие деревьев и кустарников
17-18	Расстояние от кроны деревьев до проводов менее допустимого
40	Наличие деревьев и кустарников

Осмотр произведен от опоры № 1 до опоры № 132

"31" 10 2022 г. Сантеев АА инженер

ф.и.о.

подпись

Листок осмотра принял нах. Ничус Санский СВ

Подпись

"31" 10 2022 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Донская сетевая компания»
ООО «ДСК»

ВЕДОМОСТЬ от 09.09.2022
измерений габаритов и стрел провеса провода (троса)
на ВЛ-35 (кВ) Гундоровская – Водопровод 3 (ПС НС-3)
наименование

Дата	Пролет между опорами №	Марка провода, грозозащитного троса	Наименование пересечаемого объекта	Расстояние от пересечения до ближайшей опоры, м.	Измеренный габарит, м	Температура воздуха, °С	Габарит с учетом поправки на расчетную температуру, м	Наименьшее допустимое расстояние, м	Стрела провеса с учетом поправки на расчетную температуру, м	Заключение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
09.09.2022	1-2	С-35	Заход ПС Гун	40	6,8	22	6,8	7	0,8	норма
09.09.2022	3-5	С-35	населенная	30	6,9		6,8	7	0,7	норма
09.09.2022	6-7	-	Насыпная дорога	25	5,9		6,8	7	1,2	не соответствует
09.09.2022	9-10	С-35	населенная		7		6,8	7	0,8	
09.09.2022	11-12	С-35	автодорога		7,6		6,8	7,5	0,4	норма
09.09.2022	14-15		речка	50	6,8		6,8	7	0,4	норма
09.09.2022	36-37		Равнинная местность		6,8		6,8	7	0,8	норма
09.09.2022	43-44		Равнинная местность		6,8		6,8	7	0,8	норма
09.09.2022	45-46		Равнинная местность		6,8		6,8	7	0,8	норма
09.09.2022	47-48		Равнинная местность		6,8		6,8	7	0,8	норма
09.09.2022	67-68		ВЛ-6		6,8		6,8	7	0,8	норма
09.09.2022	78-79		Равнинная местность		6,8		6,8	7	0,8	норма
09.09.2022	84-85		Равнинная местность		6,8		6,8	7	0,8	норма
09.09.2022	87-88		Равнинная местность		6,8		6,8	7	0,8	норма
09.09.2022	30-93		Равнинная местность		6,8		6,8	7	0,8	Норма
09.09.2022	100		Равнинная местность		6,8		6,8	7	0,8	Норма
09.09.2022	122		Равнинная местность		6,7		6,8	7	0,8	Норма
09.09.2022	128	С-35	Равнинная местность		6,7		6,8	7	0,8	Норма
09.09.2022	132-130	С-35	Заход ПС Н-3		7		6,8	7	0,8	норма

Осмотр произведен от опоры № 1 до опоры № 132

"09" 09 2022 г. Игнатен ВА эл.монтер

Гамосев АА эл.монтер

ф.и.о.

подпись

Листок осмотра принял

Подпись

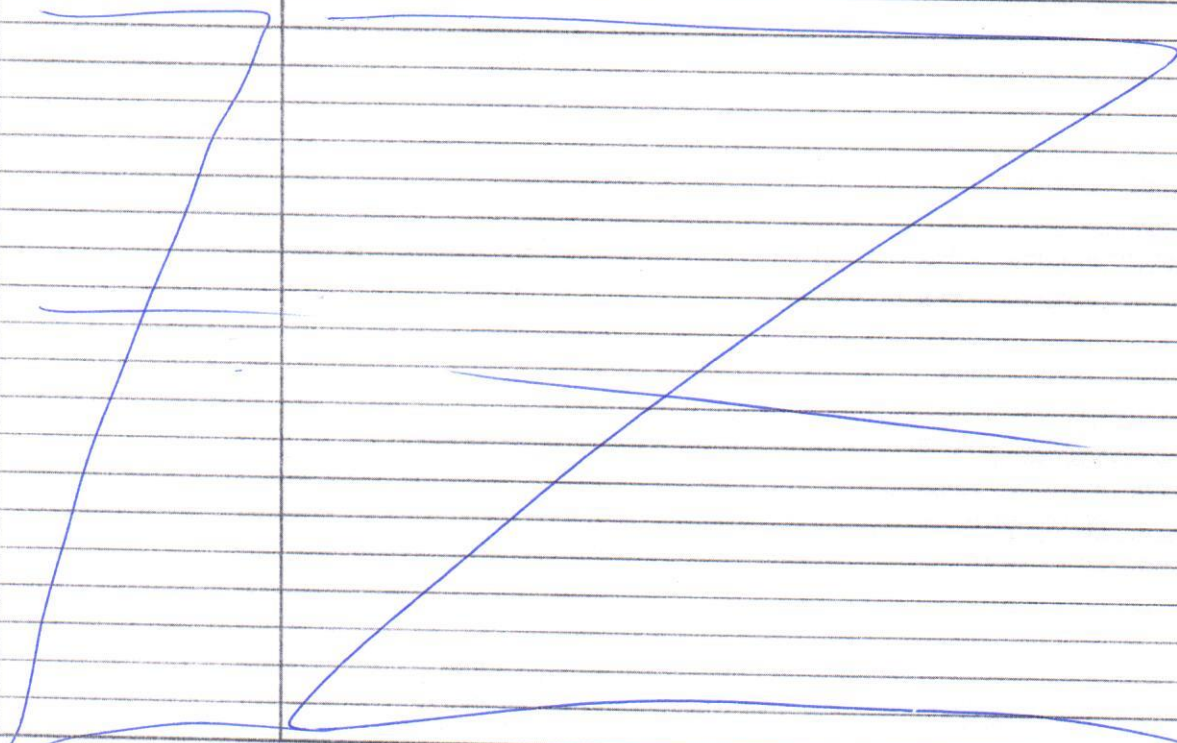
"09" 09 2022 г.

ЛИСТОК ОСМОТРА

ВЛ-35 кВ

Дисп. наим. ВЛ_35кВ от пс Гундоровская до «НС-3»

Вид осмотра Верховой осмотр

Номер опоры	Замеченные неисправности
6	ПС-70Б фаза «А» №1,2 наличие сколов и трещин линейной изоляции
7	ПС-70Б фаза «С» №1 наличие сколов и трещин линейной изоляции
8	ПС-70Б фаза «В» №3 наличие сколов и трещин линейной изоляции
61	ПС-70Б фаза «В,С» №1 наличие сколов и трещин линейной изоляции
	

Осмотр произведен от опоры № 6-7-8, 61 до опоры № _____

"01" 07 2022 г.

Яценский СЕ
ф.и.о.


подпись

Листок осмотра принял _____

Подпись

" " 20 ____ г.

Общество с ограниченной ответственностью «Донская сетевая компания»
ООО «ДСК»

ЛИСТОК ОСМОТРА

ВЛ-35 кВ

Дисп. наим. ВЛ 35кВ от пс Гундоровская до «НС-3»

Вид осмотра **Выборочный осмотр ИТР**

[illegible]

Осмотр произведен от опоры № 31 до опоры № 132
"01" 07 2022г. Асиновский СЕ В.И.
ф.и.о. подпись

Листок осмотра принял _____

Подпись

20 г.