

Предприятие: Филиал «Северо-Западный» ОАО «Оборонэнерго»

Подразделение: РЭС «Ленинградская область-Северный» ПУ «Осиновая роща»

Дата составления: «24» ноября 2014 г.

# ПАСПОРТ № 1

воздушной линии электропередач низкого напряжения

Диспетчерское наименование: ВЛ 10кВ от опоры №90 (НПО "ВЕКТОР") до ТП-8625

Инвентарный № 864041269

(указывается в соответствии бухгалтерским учетом)

## 1. Общие данные

Напряжение линии, В 10000

Наименован. ВЛ (начало-конец линии, направление) Ленинградская обл., Всеволожский р-н, д. Перемяки, в/г Сертолово-0

## Проектная организация

Строительно-монтажная организация

Год ввода в эксплуатацию	1978
--------------------------	------

Протяженность линии (проектная), км 2,837

## Кадастровые сведения

(учетный номер, дата постановки на учет, кадастровый паспорт на землю)

Длительно допустимый ток ВЛ, А 265

Тип, номинальный ток защитного аппарата в начале ВЛ

Район климатических условий (по ветру/по гололеду)

Общее количество вводов 1

Общее количество установленных светильников (указать балансодержателя)

№ питающего пункта и ячейки, к которому присоед. ВЛ ПС-43, Ф-13, ТП-8625

Общее количество опор (тип) 43

В ТОМ ЧИСЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ

промежуточные	34
---------------	----

анкерные	1
----------	---

УГЛОВЫЕ	4
---------	---

концевые	2
----------	---

## ОТВЕТСТВЕННЫЕ

## ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ

перекрестные

специальные 2

## 2. Дополнительные данные

[illegible]

[illegible]

### 3. Ответвления к вводам в здания

[illegible]

### 3. Характеристика линии

ОПОРЫ													
№ опор	Тип опор	Год уст.	мате-риал	Пасынки		Характер консервации древесины	Изоляторы		Способ крепления изоляторов	Капремонт			
				Кол-во	Матери-ал		Тип	Кол-во		Замена опор		Установка пасынков	
										дата	материал	дата	материал
1	Концевая одностоечная	1978	ж/б				ПС	6	подвесной				
2	Специальная двустоечная	1978	ж/б				ПС	3	подвесной				
3	Специальная двустоечная	1978	ж/б				ПС	3	подвесной				
4	Анкерная двустоечная	1978	ж/б				ШФ 20	3	штыревой				
5	Промежуточная	1978	ж/б				ШФ 20	3	штыревой				
6	Промежуточная	1978	ж/б				ШФ 20	3	штыревой				
7	Угловая трехстоечная	1978	ж/б				ПС	6	подвесной				
8	Промежуточная	1978	ж/б				ШФ 20	3	штыревой				
9	Промежуточная	1978	ж/б				ШФ 20	3	штыревой				
10	Промежуточная	1978	ж/б				ШФ 20	3	штыревой				
11	Промежуточная	1978	ж/б				ШФ 20	3	штыревой				
12	Промежуточная	1978	ж/б				ШФ 20	3	штыревой				
13	Промежуточная	1978	ж/б				ШФ 20	3	штыревой				
14	Промежуточная	1978	ж/б				ШФ 20	3	штыревой				
15	Промежуточная	1978	ж/б				ШФ 20	3	штыревой				
16	Промежуточная	1978	ж/б				ШФ 20	3	штыревой				
17	Промежуточная	1978	ж/б				ШФ 20	3	штыревой				
18	Промежуточная	1978	ж/б				ШФ 20	3	штыревой				
19	Промежуточная	1978	ж/б				ШФ 20	3	штыревой				
20	Промежуточная	1978	ж/б				ШФ 20	3	штыревой				
21	Промежуточная	1978	ж/б				ШФ 20	3	штыревой				
22	Промежуточная	1978	ж/б				ШФ 20	3	штыревой				
23	Угловая трехстоечная	1978	ж/б				ПС	6	подвесной				
24	Промежуточная	1978	ж/б				ШФ 20	3	штыревой				
25	Промежуточная	1978	ж/б				ШФ 20	3	штыревой				
26	Промежуточная	1978	ж/б				ШФ 20	3	штыревой				
27	Промежуточная	1978	ж/б				ШФ 20	3	штыревой				
28	Промежуточная	1978	ж/б				ШФ 20	3	штыревой				
29	Промежуточная	1978	ж/б				ШФ 20	3	штыревой				
30	Промежуточная	1978	ж/б				ШФ 20	3	штыревой				
31	Угловая трехстоечная	1978	ж/б				ПС	6	подвесной				
32	Промежуточная	1978	ж/б				ШФ 20	3	штыревой				

33	Промежуточная	1978	ж/б				ШФ 20	3	штыревой				
34	Промежуточная	1978	ж/б				ШФ 20	3	штыревой				
35	Промежуточная	1978	ж/б				ШФ 20	3	штыревой				
36	Промежуточная	1978	ж/б				ШФ 20	3	штыревой				
37	Промежуточная	1978	ж/б				ШФ 20	3	штыревой				
38	Промежуточная	1978	ж/б				ШФ 20	3	штыревой				
39	Промежуточная	1978	ж/б				ШФ 20	3	штыревой				
40	Угловая трехстоечная	1978	ж/б				ПС	6	подвесной				
41	Промежуточная	1978	ж/б				ШФ 20	3	штыревой				
42	Промежуточная двустоечная	1978	ж/б				ШФ 20	3	штыревой				
43	Концевая двустоечная	1978	ж/б				ПС	3	подвесной				

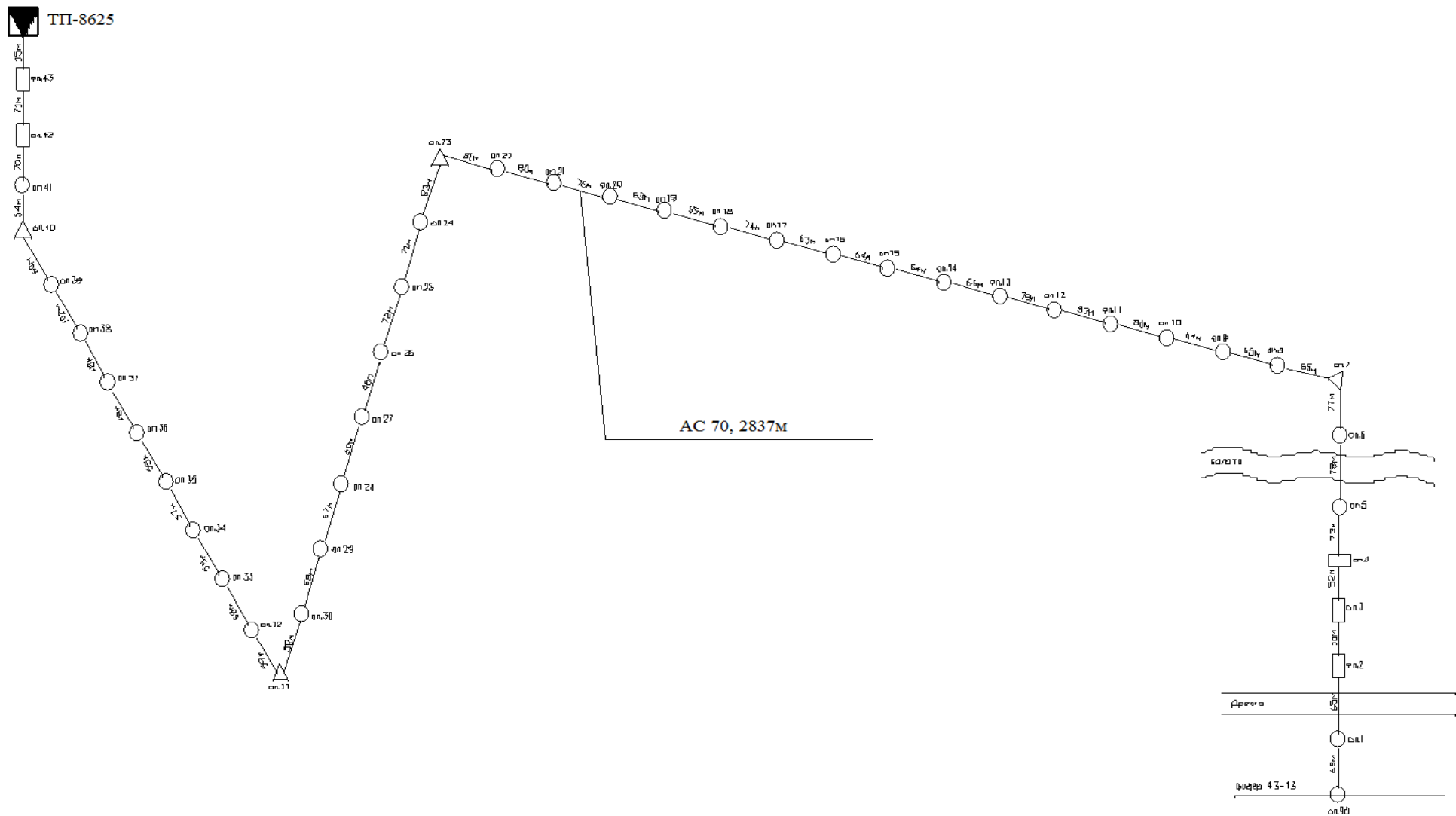


Сведения о текущем ремонте			
№№ опор пролетов	наименование работ	кол-во	дата
оп.1 - оп.43	Тепловизионный контроль		27.07.2017 г.
оп.29 - оп.33	Расчистка трассы ВЛ от кустарника и растительности	280 м;	11.12.2017 г. Р-1017
оп.15 - оп.19	Расчистка трассы ВЛ от кустарника и растительности	350 м;	21.05.2018 г. НД-202
оп.19 - оп.26	Расчистка трассы ВЛ от кустарника и растительности	490 м;	22.05.2018 г. НД-206
оп.1 - оп.43	Неотложный осмотр ВЛ. Расчистка трассы ВЛ от кустарника и растительности оп.14-оп.15, оп.23-оп.24, оп.38-оп.39, оп.40-оп.41;	280 м;	09.01.2019 г. Р-46
оп.1 - оп.43	Неотложный осмотр ВЛ. Восстановление вязки провода оп.6-ф.А, оп.14-ф.С;	2 шт.;	12.01.2019 г. НД-35
оп.1 - оп.43	Плановые работы по Р-198: осмотр ВЛ-10 кВ.	2837 м	04.02.2019 г.
оп.1 - оп.43	Работа по Р-914. Периодический осмотр ВЛ-10 кВ	2837 м	02.07.2019 г.
оп.1 - оп.43	Работа по Р-1397. Неотложный осмотр ВЛ-10 кВ	2837 м	31.10.2019 г.
оп.1 - оп.43	Работа по Р-1401. Неотложный осмотр ВЛ-10 кВ	2837 м	01.11.2019 г.
оп.1 - оп.43	Работа по Р-116. Периодический осмотр ВЛ-10 кВ инженерно-техническим персоналом	200 м	05.02.2020 г.
оп.1 - оп.43	Работа по Р-577. Периодический осмотр ВЛ-10 кВ	2837 м	07.07.2020 г.
оп.12 - оп.16	Работа по НД-379. Восстановление проводов в пролетах оп.13 - оп.15. Расчистка трассы ВЛ от кустарника и растительности оп.12-оп.16.	провод АС70 - 390 м; расчистка - 533 м;	13.07.2020 г.
оп.1 - оп.43	Работа по Р-169. Периодический осмотр ВЛ-10 кВ	2837 м	08.02.2021 г.
оп.1 - оп.43	Работа по Р-622. Проведено техническое освидетельствование ВЛ 10кВ от опоры №90 (НПО "ВЕКТОР") до ТП-8625, 1978 года ввода в эксплуатацию. Проведен анализ документации, условий эксплуатации. Проведены испытания и измерения.	2837 м	31.05.2021 г.
оп.1 - оп.43	Работа по Р-859. Периодический осмотр ВЛ-10 кВ	Опор 43 шт., протяженность ВЛ - 2837 м	27.07.2021 г.
оп.1 - оп.43	Р-859. Неотложный осмотр ВЛ-10 кВ	Опор 43 шт., протяженность ВЛ - 2837 м	22.12.2021 г.
оп.1 - оп.43	Р-200. Неотложный осмотр ВЛ-10 кВ	Опор 43 шт., протяженность ВЛ - 2837 м	07.02.2022 г.
оп.2	Р-212. Неотложный осмотр РЛНД-10/400	оп.2 РЛНД-10/400	08.02.2022 г.
оп.1 - оп.43	Р-218. Неотложный осмотр ВЛ-10 кВ	Опор 43 шт., протяженность ВЛ - 2837 м	08.02.2022 г.
оп.2	НД-65. Замена шлейфа РЛНД-10/400, ф."А"	оп.2 РЛНД-10/400, ф."А".	09.02.2022 г.
оп.1 - оп.43	Р-230. Неотложный осмотр ВЛ-10 кВ	Опор 43 шт., протяженность ВЛ - 2837 м	10.02.2022 г.
оп.1 - оп.43	Р-1323. Неотложный осмотр ВЛ-10 кВ	Опор 43 шт., протяженность ВЛ - 2837 м	03.10.2022 г.
оп.26 - оп.27	НД-859. Расчистка ДКР. Восстановление обрыва провода в пролете оп.25-27	АС95, 240 м	03.10.2022 г.
оп.1 - оп.43	Р-1447. Неотложный осмотр ВЛ-10 кВ	Опор 43 шт., протяженность ВЛ - 2837 м	30.10.2022 г.
оп.3 - оп.5	НД-1020. Восстановление обрыва провода в пролете оп.3-5	АС95, 420 м	02.12.2022 г.
оп.1 - оп.43	Р-1683. Неотложный осмотр ВЛ-10 кВ.	Опор 43 шт., протяженность ВЛ - 2837 м	15.12.2022 г.
оп.7 - оп.23	Р-159. Периодический осмотр ВЛ-10 кВ инженерно-техническим персоналом.	800м	02.02.2022 г.
оп.3 - оп.15, оп.29-оп.37	НД-192. Расчистка ДКР.	1330 м	12.04.2023 г.
оп.23 - оп.37	Р-1334. Неотложный осмотр ВЛ-10 кВ. Расчистка ДКР.	2837	08.10.2023 г.
оп.23 - оп.25	Р-1367. Неотложный осмотр ВЛ-10 кВ.	2837	12.10.2023 г.
оп.23 - оп.25	НД-853. Расчистка ДКР. Восстановление обрыва провода в пролете оп.23-25	АС95, 140 м	12.10.2023 г.
оп.3 - оп.43	Р-1511. Неотложный осмотр ВЛ-10 кВ.	2837	15.11.2023 г.
оп.32 - оп.33	Н-962. Восстановление обрыва провода ВЛ-10 кВ в пролетах.	140 м	15.11.2023 г.
оп.3 - оп.43	НД-1518. Расчистка ДКР. Восстановление обрыва провода в пролете оп.3-43	АС95, 140 м	12.10.2023 г.
оп.3 - оп.43	Р-1396. Неотложный осмотр ВЛ-10 кВ.	2837	16.10.2023 г.
оп.3 - оп.43	Р-1589. Неотложный осмотр ВЛ-10 кВ.	2837	28.11.2023 г.
оп.30 - оп.32	Н-962. Восстановление обрыва провода ВЛ-10 кВ в пролетах оп.28-29, оп.30-32.	140 м	15.11.2023 г.
оп.3 - оп.43	Р-1767. Неотложный осмотр ВЛ-10 кВ.	2837	30.11.2023 г.



оп.3 - оп.43	Р-55. Неотложный осмотр ВЛ-10 кВ.	2837	10.01.2024 г.
оп.3 - оп.43	Р-557. Неотложный осмотр ВЛ-10 кВ.	2837	03.04.2024 г.
оп.16 - оп.18	Н-185. Восстановление обрыва провода ВЛ-10 кВ в пролетах оп.16-18.	АС-95, 225 м,	03.04.2024 г.

#### 4. Поопорная однолинейная схема ВЛ




#### 5. Сведения о реконструкциях ВЛ и внесенных изменениях в схему

[illegible]

**6. Дополнительные данные:**

Паспорт составил: мастер ПУ «Осиновая роща»  С.В.Корнилов  
Должность, подпись, ФИО

Проверил: гл. инженер РЭС «Лен. обл. – Северный»  А.Г.Власов  
Должность, подпись, ФИО