

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Публичный сервитут Фидер №8 – 10 кВ п.ст. Калинино

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Пермский край, Пермский муниципальный округ
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	80990 кв.м +/- 498 кв.м
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-59, 2 зона					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	450450.56	2214618.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.50	—
2	450462.54	2214636.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.50	—
3	450443.44	2214649.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.50	—
4	450385.20	2214746.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.50	—
5	450355.59	2214796.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.50	—
6	450324.21	2214852.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.50	—
7	450299.09	2214878.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.50	—
8	450286.59	2214920.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.50	—
9	450279.01	2215487.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.50	—
10	450193.16	2215818.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.50	—
11	450145.55	2215983.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.50	—
12	450174.81	2216086.38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.50	—
13	450252.84	2216348.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.50	—
14	450063.56	2216479.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.50	—
15	450014.91	2216512.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.50	—
16	449979.25	2216657.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.50	—
17	449826.76	2217234.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.50	—
18	449755.34	2217491.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.50	—
19	449686.25	2217750.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.50	—
20	449894.70	2218087.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.50	—
21	449887.79	2218086.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.50	—
22	449877.23	2218085.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.50	—
23	449868.41	2218085.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.50	—
24	449663.62	2217754.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.50	—
25	449735.09	2217485.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.50	—
26	449806.50	2217229.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.50	—
27	449958.90	2216652.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.50	—
28	449979.94	2216566.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.50	—

Сведения о местоположении границ объекта					
29	449936.44	2216541.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.50	—
30	449946.80	2216523.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.50	—
31	449985.17	2216545.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.50	—
32	449996.44	2216499.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.50	—
33	450051.70	2216462.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.50	—
34	450228.37	2216339.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.50	—
35	450154.65	2216092.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.50	—
36	450123.70	2215983.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.50	—
37	450172.91	2215812.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.50	—
38	450214.50	2215652.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.50	—
39	450175.45	2215641.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.50	—
40	450181.29	2215621.38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.50	—
41	450219.80	2215632.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.50	—
42	450258.01	2215487.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.50	—
43	450265.63	2214917.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.50	—
44	450280.41	2214867.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.50	—
45	450307.20	2214839.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.50	—
46	450337.41	2214786.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.50	—
47	450367.17	2214736.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.50	—
48	450427.75	2214634.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.50	—
1	450450.56	2214618.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.50	—
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
—	—	—	—	—	—

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат МСК-59, 2 зона

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
—	—	—	—	—	—	—	—

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
—	—	—	—	—	—	—	—

Текстовое описание местоположения границ

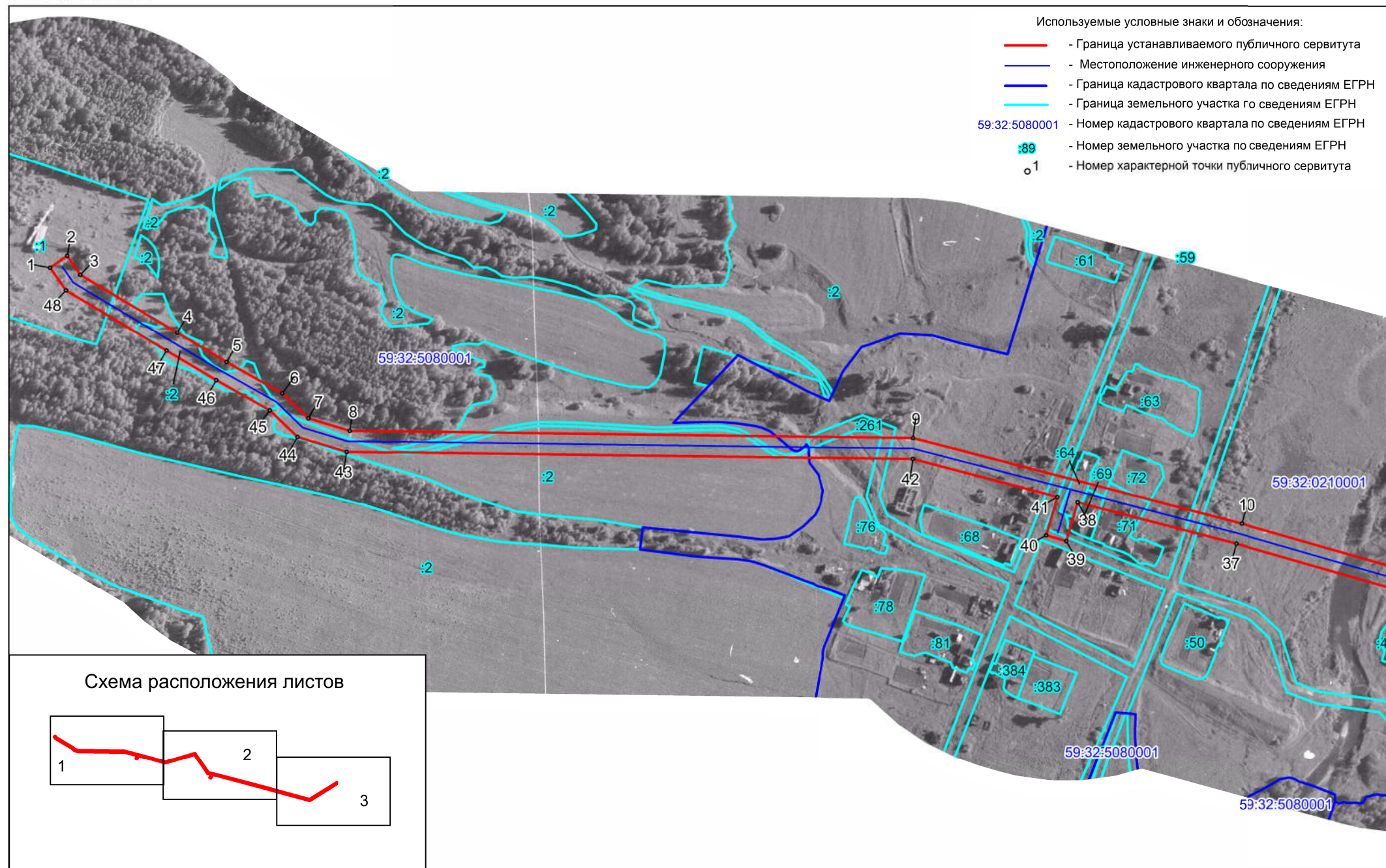
Публичный сервитут Фидер №8 – 10 кВ п.ст. Калинино

(наименование объект, местоположение границ которого описано (далее объект))

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
1	2	-
2	3	-
3	4	-
4	5	-
5	6	-
6	7	-
7	8	-
8	9	-
9	10	-
10	11	-
11	12	-
12	13	-
13	14	-
14	15	-
15	16	-
16	17	-
17	18	-
18	19	-
19	20	-
20	21	-
21	22	-
22	23	-
23	24	-
24	25	-
25	26	-
26	27	-
27	28	-
28	29	-
29	30	-
30	31	-
31	32	-
32	33	-
33	34	-
34	35	-
35	36	-
36	37	-
37	38	-
38	39	-
39	40	-
40	41	-
41	42	-
42	43	-
43	44	-
44	45	-
45	46	-
46	47	-
47	48	-
48	1	-

Схема расположения границ публичного сервитута
Фидер №8 – 10 кВ п.ст. Калинино

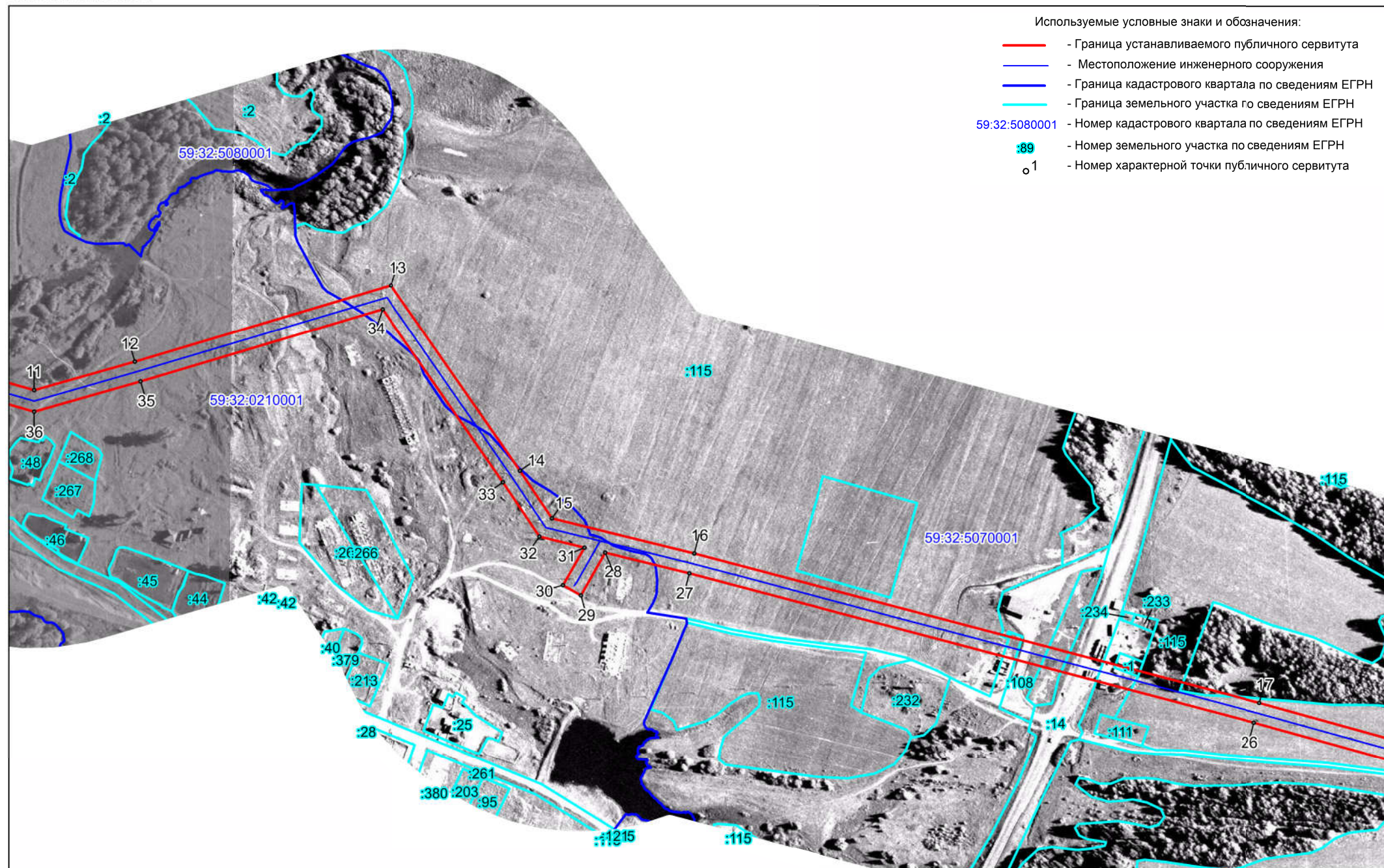
лист 1/ листов 3



Масштаб 1 : 5000

Схема расположения границ публичного сервитута Фидер №8 – 10 кВ п.ст. Калинино

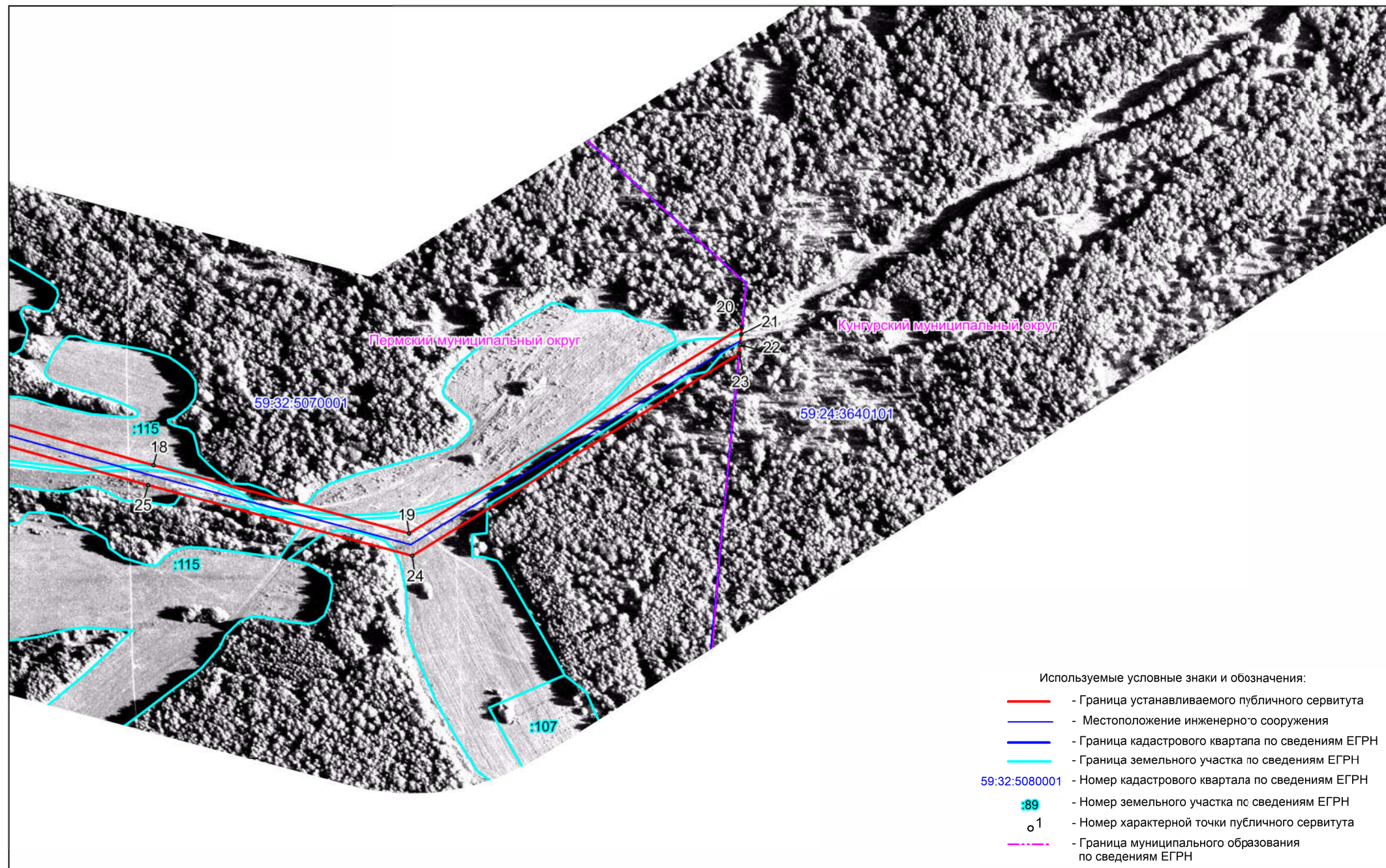
лист 2/ листов 3



Масштаб 1 : 5000

Схема расположения границ публичного сервитута Фидер №8 – 10 кВ п.ст. Калинино

лист 3/ листов 3



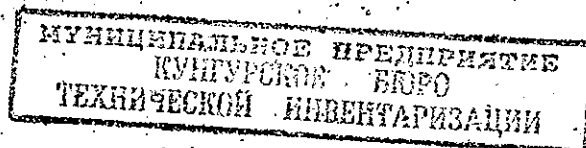
Масштаб 1 : 5000

Приложения

М.П. Кунгурское Бюро технической инвентаризации

Область: Пермская

Район: Кунгурский



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ОБЪЕКТА

ЭЛЕКТРОСЕТЕВОЙ КОМПЛЕКС

"КАЛИНИНО"

(месторасположение объекта учета)

Кунгурский район

ИНВ. № 3037 ВЛ-10 КВ. № 1

ИНВ. № 3099 ВЛ-10 КВ. № 7

ИНВ. № 3018 ВЛ-10 КВ. № 2

ИНВ. № 3017 ВЛ-10 КВ. № 8

ИНВ. № 3142 ВЛ-10 КВ. № 4

ИНВ. № 3098 ВЛ-10 КВ. № 9

ИНВ. № 3039 ВЛ-10 КВ. № 5

ИНВ. № 3097 ВЛ-10 КВ. № 10

Инвентарный номер	3325					
Номер в реестре						
Календарный номер	59				3325	40-160-1
	А	Б	В	Г	Д	Е

Паспорт составлен на

20.06.02
(указывается дата обследования объекта учета)

СОГЛАСОВАНО:

(наименование организации)

(должность)

“ “

20 г.

I. ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ ОБЪЕКТА

Дата записи	Субъект права: для юридических лиц по Уставу	Документ, подтверждающий право собственности, владения, пользования	Доля (часть литеры)
17.06.02	Кас. Григорий		
	АО "Пермэнерго"		

Особые ограничения прав распоряжения (арест на имущество, изъятие земельного участка для государственных и общественных надобностей и др., предусмотренные законом ограничения:

II. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ:

1. Наименование объекта Электросетевой комплекс "Калинино"
2. Назначение: коммутиционное
3. Место нахождения Пермская область, Кунгурский район
4. Дата ввода в эксплуатацию
5. Почтовый адрес собственника 2 Кунгур ул. Ленина № 55а
- 6.

III. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПЛОЩАДИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА (В КВ.М.)

По докумен-там	Всего по фактическому пользованию	В том числе				0.4
		ПС,РП	КТП	ВЛ-10 кв.	ВЛ-35 кв.	ВЛ-110 кв.
1	2	3	4	5	6	7
	41447.9	719.2	2550	16553.3	651.8	20673.6
	40941.3	719.2	2525	16553.3	651.8	20492



IV. ХАРАКТЕРИСТИКА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЛИНИЙ КОМПЛЕКСА

П/п	Наименование	Ед. Изм.	Подстанции, РП									
			Всего	ВЛ-35 кВ	ВЛ-10 кВ ~ 1	ВЛ-10 кВ ~ 2	ВЛ-10 кВ ~ 4	ВЛ-10 кВ ~ 5	ВЛ-10 кВ ~ 7	ВЛ-10 кВ ~ 8	ВЛ-10 кВ ~ 9	ВЛ-10 кВ ~ 10
	Общая протяженность	Км	381,7858	18,6	7,28	89,561	52,266	57,098	56,099	52,444	31,719	36,7228
	а) воздушные ЛЭП низкого напряжения 0,4 кВ.	Км	136,635		4,075	22,672	33,352	24,858	25,535	3,699	9,30	13,122
	б) воздушные ЛЭП высокого напряжения 10 кВ.	Км	226,5508		3,265	66,889	18,914	32,24	30,561	28,750	22,320	23,608
	в) воздушные ЛЭП высокого напряжения 35 кВ.	Км	18,6	18,6								
	г) воздушные ЛЭП высокого напряжения 110 кВ	Км										
	д) кабельные ЛЭП низкого напряжения	Км										
	Опоры		7691	147	168	1647	1308	1156	1241	668	623	733
	а) деревянные на железобетонных приставках	Шт.	5028		126	687	1007	445	815	626	613	379
	б) железобетонные	Шт.	2663	147	42	960	301	381	426	42	10	354
	в) металлические	Шт.										
	г) тросовые подвесы	Км										
	Провода											
	а) медные	Км										
	б) алюминиевые: А-25 А-35 АС-35 АП-35	Км	172,7225		6,604	28,594	81,928	17,765	3,816	3,272	27,672	17,6695
	в) сталеалюминиевые АС-50	Км	126,2883		0,676	42,892	1,926	8,817	29,745	18,182	4,047	19,5833
	г) сталеалюминиевые АС-70	Км	63,28			18,075	17,46	0,442	16,534	10,69		0,072
	д) сталеалюминиевые АС-90	Км	17,995	17,1			0,895					
	е) сталеалюминиевые АС-120	Км	115	115								
	Кабели	Км										
	КТП	Шт.	101		5	18	21	16	19	3	9	10

М. ЭКСПЛИКАЦИЯ К ПЛАНУ ПОДСТАНЦИИ (здания и сооружения)

[illegible]

VI. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СООРУЖЕНИЙ

[illegible]

Литер	наименование питающей линии	Наименование объекта электрооборудования	Диспетчерский номер ВЛ	Исполнительный номер	Год введ.	Средняя длина, км	Протяженность по трассе, км	Вес опор, шт.	Техническая характеристика железобетонных	термостойкие
№	2	3	4	5	6	7	8	9	Промежуточные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	Кол-во шт	Площадь м. кв.
+	п.с. Кашимино	35/10кВ								
1	тр-р ТМ 4000	35/10кВ		18312	1983	✓				
2	тр-р ТМ 3200	35/10кВ		18314	1980	✓				
	ОРУ-35кВ									
3	ОРУ-35кВ			18318	1961	✓				
	шкаф КЭП-35кВ									
4	Кашимино-Мазушино		✓	18315	1974	✓				
	РУ-10кВ									
5	шкаф КРУН-10			18313	1981	✓				
6	Устр-во ФПТ-10			18320	1985	✓				
7	Устр-во ФПТ-10			18319	1985	✓				
	шкаф вводной									
8	35/10кВ			18316	1985	✓				
	шкаф фидерный									
9	35/10кВ			18317	1985	✓				
	Итого по п.с. Кашимино									
	ВЛ-35кВ									
+	10 Троицка-Кашимино			11026	1963		18,6	147	139	583,8
										8
11	ВЛ-10кВ №1		✓	11670	1974					
12	ВЛ-10кВ		✓	11671	1976					
13	ВЛ-10кВ		✓	11672	1981					
14	ВЛ-10кВ		✓	11673	1990					
	Итого по ВЛ-10кВ №1						3,265	51	36	15,12
										6
+	ВЛ-10кВ №1	ТН №76		11629	1972					
- II -	+	ВЛ 4кВ от ТН №76		13510	1995		1,226	34		
- II -		ВЛ 4кВ от ТН №76		12982	1972		0,454	14		
- II -		ТН 206		18136	1989					
- II -	+	ВЛ 4кВ от ТН 206		12984	1990		0,169	6		

[illegible]

сечения трассы (АС)70	провода по ВЛ, км			Балансовая стоимость	Номер сборника	1969 год.			Документ подтверж- дающий право собствен- ности	Схема	План
	А95 АС-95	АСК-120 АС-120	АС-185			Восстановит. стоимость в руб.	Износ, %	Действит- ельная стоимость в руб.			
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
				248300							
				210-100							
				202401							
				81920							
				1386469							
				21805							
				21805							
				26198							
				26198							
					5	9429	52	3022			1:500
	171	1.5		2128298	5	98895	42	51359			35кВ
				47074							
				101468							
				114045							
				103434							
1					5	7722	80	1544			10кВ
				129960	5	4732	80	946			
				3137	5	3532	28	2364			0,4кВ
				2252074	5	1308	80	261			0,4кВ
				129960	5	4732	43	2697			
3				24381	5	601	42	312			0,4кВ

Интер	Наименование объекта, подстанции	Наименование объекта электро-снабжения	Длина от чередной номер ВЛ	Инвентарный номер ВЛ	Год ввода	Год капитального ремонта	Протяженность по трассе, км	Всего объектов	Техническая карта Железнодорожные		Территориальные	
									Промежуточные			
									Количество	Протяженность, км		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	ВЛ-10кВ №1	ТН-170		17712	1981						1	
	- " -	+ ВЛ-0,4кВ от ТН-170		13970	1982		0,175	8				
	- " -	ТН №1		13145	1969							
	- " -	+ ВЛ-0,4кВ от ТН 1		12980	1987		0,02	1				
	- " -	ВЛ-0,4кВ от ТН 1		12981	1960		1,932	52				
	- " -	ТН №123		17671	1974							
	- " -	+ ВЛ-0,4кВ от ТН-123		13971	1976		0,039	2				
	Итого по 0,4кВ							1,015	117			
	Итого по ВЛ-10кВ №1							7,28	168	36	151,2	6
	ВЛ-10кВ №2			✓ 11677	1985							
	ВЛ-10кВ			✓ 11678	1990							
	ВЛ-10кВ			✓ 11714	1936							
	ВЛ-10кВ			✓ 11674	1976							
	ВЛ-10кВ			✓ 11675	1979							
	ВЛ-10кВ			✓ 11676	1979							
	ВЛ-10кВ			✓ 11865	1992							
	ВЛ-10кВ			✓ 11994	1994							
	ВЛ-10кВ			✓ 12723	1990							
	ВЛ-10кВ			✓ 12819	1990							
	+ Итого по ВЛ-10кВ №2							66,889	984	856	3595,2	104
	ВЛ-10кВ №2	ТН №48		17611	1962							
	- " -	+ ВЛ-0,4кВ от ТН 48		12989	1961		1,661	47				
	- " -	ТН №49		17612	1970							
	- " -	+ ВЛ-0,4кВ от ТН 49		12993	1979		1,589	45				
	- " -	ТН №53		17614	1962							

[illegible]

Исчисления трассе	провода по ВЛ, км			Балансовая стоимость	Номер сборника	1969 709			Документ подтверждающий право собственности	Схема	Примечание
	А95 АС-95	АСЖ-120 АС-120	АС-185			Восстановит. стоимость в руб.	Снос, %	Действительная стоимость в руб.			
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
				129960	5	4732	70	1420			
				984	5	462	80	92		0,4кВ	
				101820	5	12938	80	2588			
				1992	5	53	60	21		0,4кВ	
				182910	5	5362	80	1072		0,4кВ	
				101820	5	4732	80	947			
				232	5	103	80	21		0,4кВ	
						43287		12741			
						51009		14285		10кВ; 0,4кВ	
				186645							
				74657							
				100166							
				3215020							
				1688190							
				29786676							
				235280							
				1703							
				7535							
				35293							
18,078					5	169196		4797079		10кВ	
				91260	5	3234	80	647			
				96273	5	4631	80	927		0,4кВ	
				95841	5	3234	80	647			
				224039	5	4418	80	884		0,4кВ	
				95841	5	3234	80	647			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Техническая харак.		териториальность
									Железобетон	Промежуточные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВЛ-10 кВ №2 + ВЛ 0,4 кВ	ВЛ 5312994	1979				1,11	35			
- " -	ТН №39		17632	1979							
- " -	+ ВЛ 0,4 кВ	ВЛ 13974	1979				1,594	39			
- " -	ТН №146		17691	1976							
- " -	+ ВЛ 0,4 кВ	ВЛ №14612996	1979				0,970	29			
- " -	ТН №213		17745	1990							
- " -	+ ВЛ 0,4 кВ	ВЛ №21313014	1990				0,248	8			
- " -	ВЛ 0,4 кВ	ВЛ №21313587	1990				1,629	61			
- " -	ТН №35		17747	1990							
- " -	+ ВЛ 0,4 кВ	ВЛ №3513147	1990				1,208	35			
- " -	ТН №36		17599	1962							
- " -	+ ВЛ 0,4 кВ	ВЛ №3613044	1979				1,769	54			
- " -	ТН №39		17602	1971							
- " -	+ ВЛ 0,4 кВ	ВЛ №3912988	1962				1,659	58			
- " -	ТН №40		17603	1978							
- " -	+ ВЛ 0,4 кВ	ВЛ №4013041	1979				1,555	32			
- " -	ТН №113		17662	1973							
- " -	+ ВЛ 0,4 кВ	ВЛ №113	1993				0,122	5			
- " -	ТН №122		17670	1974							
- " -	+ ВЛ 0,4 кВ	ВЛ №12213043	1979				0,556	17			
- " -	ТН №136		17682	1976							
- " -	+ ВЛ 0,4 кВ	ВЛ №13613594	1991				0,193	6			
- " -	ТН №168		17710	1981							
- " -	+ ВЛ 0,4 кВ	ВЛ №16813589	1989				0,074	9			
- " -	ТН №86		17638	1966			0,150				
- " -	ВЛ 0,4	ВЛ №86	13973	1983			1,00				

Исходные данные	Характеристика ВЛ		Техническая характеристика ВЛ				Общая площадь м.кв.	кабель	Марка сечения трассы			про ВЛ, А
	Деревянные								А-25 А(АС) 35	А(АС)50	А(АС)70	
	Промежуточные		Сложные									
Кол-во шт.	Площадь м.кв.	Кол-во шт.	Площадь м.кв.	Кол-во шт.	Площадь м.кв.	18	19	20	21	22		
11	12	13	14	15	16	17						
			31	130,2	4	34	164,2		1,11			
							25,0					
			34	142,8	5	42,5	185,3		1,43	0,164		
							25,0					
			24	100,8	5	42,5	143,3		0,970			
							25,0					
			7	29,4	1	8,5	37,9		0,248			
			52	218,4	9	76,5	294,9		1,629			
							25,0					
			26	109,2	9	76,5	185,7		1,208			
							25,0					
			44	184,8	10	85,0	269,8		1,769			
							25,0					
			54	226,8	4	34,0	260,8		1,659			
							25,0					
			25	105	7	59,5	164,5		1,555			
							25,0					
					5	42,5	42,5		0,122			
							25,0					
			10	42	7	59,5	101,5		0,556			
							25,0					
			4	16,8	2	17,0	33,8		0,193			
							25,0					
			6	25,2	3	25,5	50,7		0,284			
							25,0					

арка сечения трассе	провода по ВЛ, км			Балансовая стоимость	Номер сборника				Документ подтверж- дающий право собствен- ности	Схема	План
	A95 AC-95	AЖ-120 AC-120	AC-185			Восстановит. стоимость в руб.	Износ, %	Действи- тельная стоимость в руб.			
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
				252228	5	3024	80	604		0,4кВ	
				129960	5	3453	77	794			
				16779	5	4718	80	1252		0,4кВ	
				116130	5	3453	80	691			
				136282	5	2401	80	541		0,4кВ	
				116130	5	3453	40	2072			
				14929	5	662	48	344		0,4кВ	
				58280	5	4532	48	2357		0,4кВ	
				129960	5	6864	40	4118			
				21153	5	4823	48	2508		0,4кВ	
				129960	5	4732	80	946			
				106046	5	4995	80	999		0,4кВ	
				101820	5	4212	40	2527			
				37528	5	5056	80	2368		0,4кВ	
				101820	5	4212	80	842			
				83865	5	3297	80	660		0,4кВ	
				116130	5	3453	80	691			
					5	394	36	252		0,4кВ	
				116130	5	3453	80	691			
				32289	5	1586	80	317		0,4кВ	
				129960	5	4732	80	946			
				15292	5	577	44	323		0,4кВ	
				166491	5	5117	70	1535			
				15489	5	825	80	165		0,4кВ	
					5	3453	80	691			

[illegible]

Числ. трассе	проводов по ВЛ, км			Балансовая стоимость	Номер сборника				Документ подтверждающий право работы на месте	Схема	План
	А95 АС-95	АЖ-120 АС-120	АС-135			Восстановит. стоимость в руб.	Износ, %	Действи- тельная стоимость в руб.			
С)70											
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
				129960	5	11732	80	946			
				16131	5	624	36	399		0,4кВ	
				101820	5	3141	33	2104			
				1415519	5	12732	40	7640		0,4кВ	
				95841	5	3234	80	647			
				87749	5	3315	80	663		0,4кВ	
						134306		45385		0,4кВ	
8,075						303502		142464		0,4кВ 10кВ	
				13103							
				1051							
				192716							
				912859							
				400255							
				62548							
				62548							
				7154							
				894							
				285951							
				891							
17467	0,895				5	51441	17	18883		10кВ	
				95841	5	5658	80	1132			
				116216	5	1671	80	334		0,4кВ	
				129960	5	11732	80	946			
				89835	5	14264	80	2853		0,4кВ	
					5	3234	3	3137			
					5	6489	4	6229		0,4кВ	

Инвентарный номер	Наименование объекта	Наименование объекта	Диспетчерский номер ВЛ	Инвентарный номер ВЛ	Год ввода	Средняя длина	Протяженность по трассе, км	Вес опор, кг	Техническая характеристика		Терминальные
									Железобетонные		
									Кол-во шт.	Площадь м. кв.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВЛ-04КВ-14	ТН-52		17620	1963						
- "	ВЛ-04КВ-5	ТН-52	13012	1963		0,545	12				
- "	ТН-59			17621	1962						
- "	ВЛ-04КВ-5	ТН-59	13019	1960		5,043	138				
- "	ТН-61			17622	1967						
- "	ВЛ-04КВ-5	ТН-61	13020	1960		2,288	61				
- "	ТН-63			17624	1961						
- "	ВЛ-04КВ-5	ТН-63	13021	1960		1,092	33				
- "	ТН-81			17634	1972						
- "	ВЛ-04КВ-5	ТН-81	13022	1972		1,145	31				
- "	ТН-24			17529	1983						
- "	ВЛ-04КВ-5	ТН-24	13976	1978		0,04	1				
- "	ТН-56			17619	1980						
- "	ВЛ-04КВ-5	ТН-56	13017	1960		3,49	126				
- "	ТН-131			17679	1975						
- "	ВЛ-04КВ-5	ТН-131	13024	1976		0,165	5				
- "	ТН-183			17726	1984						
- "	ВЛ-04КВ-5	ТН-183	13025	1984		0,362	14				
- "	ТН-189			17730	1985						
- "	ВЛ-04КВ-5	ТН-189	13979	1985		0,130	5				
- "	ТН-216			17742	1990						
- "	ВЛ-04КВ-5	ТН-216	13980	1988		0,621	21				
- "	ТН-281			17640	1966						
- "	ВЛ-04КВ-5	ТН-281	13119	1988		0,314	14				
- "	ТН-110			17660	1972						
- "	ВЛ-04КВ-5	ТН-110		1976		1,812	55				

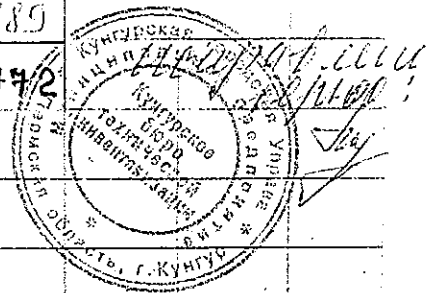
секции харак- Железобет	характеристика ВЛ		Техническая характеристика ВЛ				Общая площадь м.кв.	кабель	Марка сечения			провод ВЛ, км
	онные		Деревянные						трассы			
	сложные	сложные	Промежуточные		Сложные				A-25 ALAC 35	A12 50	A(AC)70	A95 AC-95
Площадь м. кв.	Кол-во шт.	Площадь м.кв.	Кол-во шт.	Площадь м.кв.	Кол-во шт.	Площадь м.кв.						
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
							25,0					
			5	24,0	7	59,5	80,5		0,545			
							25,0					
			120	504	18	153	657		5,043			
							25,0					
			37	155,4	24	204	359,4		2,288			
							25,0					
			25	105	8	68	173		1,092			
							25,0					
			21	88,2	10	85	173,2		1,145			
							25,0					
			1	412			412		0,04			
							25,0					
			112	470,4	14	119,0	589,4		3,49			
							25,0					
			4	16,8	1	8,5	25,3		0,165			
							25,0					
			11	46,2	3	25,5	71,7		0,324	0,038		
							25,0					
			3	12,6	2	17	29,6		0,130			
							25,0					
			16	67,2	5	42,5	109,7		0,621			
							25,0					
			6	25,2	8	68,0	93,2		0,314			
							25,0					
			48	201,6	7	51	252,6		1,812			

провода по ВЛ, км			Балансовая стоимость	Номер сборника				Документ подтверж- дающий право собствен- ности	Схема	План
A95 AC-95	AC-120 AC-120	AC-185			Восстан- стоимость	руб.	Износ, %			
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
			101820	5	1363	80	1473			
			144188	5	1400	80	280		0,4кВ	
			116130	5	3141	80	628			
			355137	5	13730	80	2745		0,4кВ	
			166491	5	15392	80	3078			
			168543	5	6592	80	1318		0,4кВ	
			101820	5	12938	80	2588			
			323256	5	3040	80	608		0,4кВ	
			101820	5	3234	80	647			
			14682	5	3331	80	666		0,4кВ	
			95841	5	1404	80	281			
			110	5	122	80	24		0,4кВ	
			116130	5	3453	80	691			
			347516	5	10129	80	2026		0,4кВ	
			116130	5	3141	80	628			
			38822	5	475	80	95		0,4кВ	
			101820	5	3234	72	906			
			34468	5	1007	72	283		0,4кВ	
			116130	5	2350	68	752			
			7479	5	351	68	112		0,4кВ	
			101820	5	3234	40	1941			
			29837	5	1783	56	784		0,4кВ	
			13767	5	5117	20	4094			
				5	905	20	724		0,4кВ	
			101820	5	4212	17	3496			
				5	4787	80	957		0,4кВ	

Датум	Наименование питающей подстанции	Наименование объекта электро-снабжения	Диспетчерский номер ВЛ	Инвентарный номер ВЛ	Год ввода	Год капитального ремонта	Протяженность по трассе, км	Средняя нагрузка, шт.	Техническая карта		Технические данные
									Железнодорожные		
									Промышленные		
									Кол-во шт.	Площадь м. кв.	Кол-во шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВЛ-10 кВ №4	ТН №63									
	- " -	ВЛ 10 кВ № ТН 63					4,092	33			
	- " -	ТН №222		18776	1985						
	- " -	+ ВЛ 10 кВ № ТН 222	13560	2001			3,086	94			
	- " -	ТН №103		18876	1997						
	- " -	+ ВЛ 10 кВ № ТН 103	13597	1997			0,398	18			
	- " -	ТН №241		18877	1997						
	- " -	+ ВЛ 10 кВ № ТН 241		1997			0,06	41			
	- " -	ТН №165		18908	1997						
	- " -	+ ВЛ 10 кВ № ТН 165	13978	1986			3,105	84			
	- " -	ТН №240		18907	1984						
	- " -	+ ВЛ 10 кВ № ТН 240	13981	1997			1,462	51			
	Итого по 0,4 кВ						33,352	1007			
	Итого ВЛ 10 кВ №4						52,266	1308	15	67,5	12
	ВЛ-10 кВ №5			11685	1973						
	ВЛ-10 кВ			11686	1974						
	ВЛ-10 кВ			11697	1975						
	ВЛ-10 кВ			11689	1973						
	ВЛ-10 кВ			11696	1974						
	ВЛ-10 кВ			11700	1960						
	ВЛ-10 кВ			11742	1981						
	+ Итого по ВЛ-10 кВ №5						32,24	466	351	1579,5	30
	ВЛ-10 кВ №5	ТН №82		11635	1961						
	- " -	+ ВЛ 10 кВ № ТН 82	13033	1960			2,74	76			
	- " -	ТН №83		11636	1969						

Техническая характеристика ВЛ Железобетонные		Техническая характеристика ВЛ Деревянные						Общая площадь м.кв.	кабель	Марка сечения трассы		
Промежуточные		Сложные		Промежуточные		Сложные				А-25 А(АС) 35	А(АС)50	А(АС)70
Кол-во шт.	Площадь м. кв.	Кол-во шт.	Площадь м. кв.	Кол-во шт.	Площадь м. кв.	Кол-во шт.	Площадь м. кв.					
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
								25,0				
				23	96,6	10	85	181,6		1,092		
								25,0				
				88	369,6	6	51	420,6		3,086		
								250,0				
				5	21	13	110,5	131,5		0,22	0,178	
								25,0				
				3	12,6	1	8,5	21,1			0,06	
								25,0				
				71	298,2	13	110,5	408,7		3,105		
								25,0				
				43	180,6	8	68	248,6		1,216	0,246	
				813	3414,6	194	1640,5	5580,1		31,376	1,976	
15	6715	12	9814	1064	45441	217	1829,1	7064,1		31,928	1,976	17,467
151	157915	30	246	70	35515	6	49,2	2230,2		25,512	6,728	
								25,0				
				61	25,62	15	127,5	3837		2,74		
								25,0				

Линия сечения трассе	провода по ВЛ, км			Балансовая стоимость	Номер сборника				Документ подтверждающий право собственности	Схема	План
	А95 АС-95	АЖ-120 АС-120	АС-185			Восстановит. стоимость, в руб.	Износ, %	Действительная стоимость, в руб.			
А(АС)70	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
22					5	12038	80	2588			
					5	10816	80	2164		0,4кВ	
				101820	5	3234	57	1391			
					5	8094	68	2590		0,4кВ	
				416130	5	3453	20	2762			
				682861	5	1298	20	1038		0,4кВ	
				116130	5	4441	20	3553			
					5	187	20	150		0,4кВ	
					5	3234	53	1520			
				221561	5	8838	64	3181		0,4кВ	
					5	3234	20	2587			
				267231	5	4577	20	3661		0,4кВ	
						192503		68889			
17,467 0,895						243944		87772			
				4107							
				30049							
				38327							
				146127							
				4726617							
				8955127							
				54910							
8						77069		29667		10кВ	
				101820	5	4212	80	842			
				223725	5	7559	80	1511		0,4кВ	
				95841	5	4212	80	842			



Литер.	Наименование объекта	Наименование объекта электро-снабжения	Диаметр чересный номер ВЛ	Инвентарный номер ВЛ	Год	Год	Проектная стоимость	Всего	Техническая характеристика		Характеристика ВЛ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	ВЛ-10кВ-25	ВЛ-10кВ-01ТН-83	13027	1980			0,160	4				
	- " -	+ ВЛ-10кВ-01ТН-83	13028	1961			4,60	112				
	- " -	ТН-285	17637	1961								
	- " -	+ ВЛ-10кВ-01ТН-85	13034	1961			5,708	149				
	- " -	ТН-75	17628	1961								
	- " -	+ ВЛ-10кВ-01ТН-75	13032	1961			1,851	65				
	- " -	ТН-120	18144	1990								
	- " -	+ ВЛ-10кВ-01ТН-120	13975	1985			0,783	21				
	- " -	ТН-121	17669	1975								
	- " -	+ ВЛ-10кВ-01ТН-121	13036	1975			0,472	18				
	- " -	ТН-125	17675	1974								
	- " -	+ ВЛ-10кВ-01ТН-125	13037	1974			1,31	33				
	- " -	ТН-126	17674	1974								
	- " -	ТН-128	17676	1978								
	- " -	+ ВЛ-10кВ-01ТН-128	13038	1975			0,387	11				
	- " -	ТН-180	17722	1984								
	- " -	+ ВЛ-10кВ-01ТН-180	13977	1980			0,743	24				
	- " -	ТН-184	17723	1984								
	- " -	+ ВЛ-10кВ-01ТН-184	13039	1986			0,380	16				
	- " -	ТН-195	17736	1977								
	- " -	+ ВЛ-10кВ-01ТН-195	13054				0,557	17				
	- " -	ТН-197	17738	1987								
	- " -	+ ВЛ-10кВ-01ТН-197	13030	1988			0,87	31				
	- " -	ТН-200	17740	1988								
	- " -	+ ВЛ-10кВ-01ТН-200	13029	1988			0,467	16				
	- " -	ВЛ-10кВ-01ТН-200	13026	1970			0,395	13				
	- " -	ТН-19	17585	1985								

Индексный код Железобетонные		Характеристика ВЛ онные		Техническая характеристика ВЛ Деревянные				Общая площадь м.кв.	кабель	Марка сечения трассе		
Индекс	Площадь м. кв.	Сложные		Промежуточные		Сложные				А-25 А(АС) 35	А(АС)50	А(АС)70
		Кол-во шт.	Площадь м.кв.	Кол-во шт.	Площадь м.кв.	Кол-во шт.	Площадь м.кв.					
11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
				2		2						
				87		25						
								25,0				
				133		16						
								25,0				
				45	189	20	170	359		0,680	1,171	
								25,0				
				13	54,6	8	68	122,6		0,581	0,202	
								25,0				
				11	46,2	7	59,5	105,7		0,41		0,062
								25,0				
				18	75,6	15	127,5	203,1		1,31		
								25,0				
								25,0				
				8	33,6	3	25,5	59,1		0,387		
								25,0				
				13	54,6	11	93,5	148,1		0,743		
								25,0				
				10	42	6	51	93,0				0,380
								25,0				
				12	50,4	5	42,5	92,9		0,557		
								25,0				
				23	96,6	8	68	164,6		0,87		
								25,0				
				10	42	6	51	93		0,042	0,425	
				8	33,6	5	42,5	76,1		0,395		
								25,0				

Марка сечения трассе	проводов по ВЛ, км			Балансовая стоимость	Номер сборника				Документ подтверж- дающий право собствен- ности	Схема	План	
	А95 АС-95	АЖ-120 АС-120	АС-185			Восстановит. стоимость в руб.	Износ, %	Действи- тельный стоимость в руб.				
0	А(АС)70											
	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
					4355	5	417	80	83			
					200506	5	12931	80	2587		0,4 кв	
					101820	5	4212	80	842			
					229966	5	15149	80	3030		0,4 кв	
					116130	5	3453	80	691			
1					171901	5	5025	80	1005		0,4 кв	
					116130	5	3453	46	1865			
2					52782	5	1945	80	388		0,4 кв	
					129960	5	4212	80	842			
0,062					43502	5	1391	80	278		0,4 кв	
					88422	5	3234	80	647			
					291306	5	3345	80	669		0,4 кв	
					129960	5	4732	80	946			
					116130	5	3453	80	691			
					45823	5	967	80	193		0,4 кв	
					116130	5	3453	60	1381			
					3173	5	2077	24	1579		0,4 кв	
					116130	5	3453	53	1623			
0,380					5600	5	1186	64	427		0,4 кв	
					101820	5	3234	80	647			
						5	1452	80	290		0,4 кв	
					101820	5	4212	46	2274			
					195976	5	2369	56	1043		0,4 кв	
					116130	5	3453	46	1865			
5					591011	5	1322	56	582		0,4 кв	
					25197	5	1114	56	490		0,4 кв	
					166491	5	4732	57	1562			

Датер	Наименование инженерно-подстанции	Наименование объекта электро-снабжения	Диспетчерский номер ВЛ	Инвентарный номер ВЛ	Год сдачи	Год капитального ремонта	Протяженность по проекту	Всего (мост. шт.)	Технические хар-к Железобет		Характеристики онные
									Промежуточные		
									Кол-во шт.	Площадь м. кв.	Кол-во шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВЛ-10кВ ~5	+ ВЛ 4кВ от ТН-19		13031-1973			0,361	11			
	- " -	ТН ~226		118153-1981							
	- " -	+ ВЛ 4кВ от ТН ~226		14163-1981			30,82	73			
	Итого по ВЛ 4кВ ~5						24,858	690			
	Итого по ВЛ ~5						57,098	1156	351	1579,5	30
	ВЛ-10кВ ~7			11679-1979							
	ВЛ-10кВ			11680-1979							
	ВЛ-10кВ			11681-1979							
	ВЛ-10кВ			11691-1972							
	ВЛ-10кВ			11825-1992							
	ВЛ-10кВ			14041-1993							
	ВЛ-10кВ			12839-1987							
	+ Итого по 10кВ ~7						30,562	485	391	1642,2	35
	ВЛ-10кВ ~7	ТН ~42		17605-1961							
	- " -	+ ВЛ 4кВ от ТН 42		13001-1979			2,282	60			
	- " -	ТН ~44		17607-1962							
	- " -	+ ВЛ 4кВ от ТН 44		13011-1979			3,263	90			
	- " -	ТН ~45		17608-1971							
	- " -	+ ВЛ 4кВ от ТН 45		14167-1993			1,796	64			
	- " -	ТН ~47		17610-1961							
	- " -	+ ВЛ 4кВ от ТН 47		13122-1993			1,962	64			
	- " -	ТН ~62		17623-1979							
	- " -	+ ВЛ 4кВ от ТН 62		13005-1979			0,067	2			
	- " -	ТН ~68		17626-1973							
	- " -	+ ВЛ 4кВ от ТН 68		13152-1993			0,37	32			
	- " -	ТН ~115		17621-1971							

Виды хара- ктеристики Железобе-	Характеристика ВЛ онные		Техническая характеристика ВЛ Деревянные				Общая площадь м.кв.	кабель	Марка сечения трассе			прог ВЛ	
	сложные		Промежуточные		Сложные				А-25 А(АС) 35	А(АС)50	А(АС)70		
	Кол-во шт.	Площадь м.кв.	Кол-во шт.	Площадь м.кв.	Кол-во шт.	Площадь м.кв.							
Промежуточные	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
				9	37,8	2	17	54,8			0,361		
								25,0					
				64	268,2	9	76,5	345,3		3,082			
				539	2263,8	151	1283,5	3947,3		22,257	2,159	0,442	
1579,5	30	246	618	2619,3	157	1332,7	6177,5			47,769	8,887	0,442	
1642,2	35	297,5	36	151,2	23	195,5	2286,4			0,256	11,321	15,985	
								25,0					
				52	218,4	8	68,0	286,4		2,282			
								25,0					
				70	294	20	170	164,0		3,263			
								25,0					
				53	222,6	11	93,5	316,1		4,796			
								25,0					
				49	205,2	15	127,5	333,3		0,989	0,973		
								25,0					
				1	4,2	1	8,5	12,7		0,067			
								25,0					
				12	50,4	20	170	220,4		0,581	0,289		
								25,0					

ка сечения трассе	провода по ВЛ, км			Балан совм стоимость	Номер сборника				Документ подтверж- дающий право собствен- ности	Схема	План
	A(AC)70	A95 AC-95	AK-120 AC-120			AC-185	Восстановит. стоимость в руб.	Износ, %			
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
				63616	5	3427	80	625		0,4кВ	
				101820	5	4732	70	4420			
				423-169	5	8153	80	1630		0,4кВ	
0,442						131941		35385			
0,442						351459		65052			
				818257							
				935520							
				555025							
				3227							
				22688							
				4464767							
				32260							
15,985					5	78947	66	42261		10кВ	
				46130	5	3441	80	628			
				23865	5	5767	80	1153		0,4кВ	
				101820	5	3234	80	647			
				607781	5	9086	80	1818		0,4кВ	
				95841	5	3234	30	2264			
				322143	5	5218	36	3366		0,4кВ	
				101820	5	3234	53	1520			
				188206	5	5644	36	4191		0,4кВ	
				101820	5	3234	63	4197			
				3984	5	193	68	62		0,4кВ	
				129960	5	18928	80	3786			
0,229				165415	5	2753	36	1762		0,4кВ	
				116130	5	3453	80	691			

Инвентарный номер	Наименование и наименование подстанции	Наименование объекта электрооборудования	Экспертный номер ВЛ	Инвентарный номер ВЛ	Год ввода	Год капитального ремонта	Протяженность по трассе, км	Всего мот. шт.	Техническая характеристика Железнодорожные		Характеристика оборудования	
									Промежуточные	Характеристика		
												Кол-во шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	ВЛ-10кВ №7	+ ВЛ-0,4кВ от ПН-145	14166	1993			0,525	20				
- " -		ПН-157	17703	1980								
- " -		ПН-171	17113	1981								
- " -	+ ВЛ-0,4кВ от ПН-171	13114	1993				0,345	16				
- " -		ПН-196	17739	1981								
- " -	+ ВЛ-0,4кВ от ПН-196	13012	1993				0,191	8				
- " -		ПН-217	17716	1990								
- " -	+ ВЛ-0,4кВ от ПН-217	13102	1993				0,098	3				
- " -	+ ВЛ-0,4кВ от ПН-217	12997	1990				0,100	3				
- " -		ПН-159	17703	1981								
- " -	+ ВЛ-0,4кВ от ПН-159	13009	1993				1,24	33				
- " -		ПН-181	17724	1983								
- " -	+ ВЛ-0,4кВ от ПН-181	13155	1993				1,883	64				
- " -		ПН-87	17639	1967								
- " -	+ ВЛ-0,4кВ от ПН-87	13035	1964				0,720	19				
- " -		ПН-219		1994								
- " -	+ ВЛ-0,4кВ от ПН-219	13008	1993				1,48	39				
- " -		ПН-229		1994								
- " -	+ ВЛ-0,4кВ от ПН-229	13010	1993				1,794	56				
- " -		ПН-220		1994								
- " -	+ ВЛ-0,4кВ от ПН-220	14170	1993				3,08	79				
- " -		ПН-227		1994								
- " -	+ ВЛ-0,4кВ от ПН-227	14168	1993				1,48	39				
- " -		ПН-228		1994								
- " -	+ ВЛ-0,4кВ от ПН-228	14164	1993				2,36	65				
Итого по ВЛ-0,4кВ							25,533	756				
Итого по ВЛ-7							56,095	1241	241	146	2,2	35

исполн. хар. Железобетонные	техническая ВЛ опишие		Техническая характеристика ВЛ Деревянные				Общая площадь м.кв.	кабель	Марка сечения трассе			прод. ВЛ, км А АС
	сложные		Промежуточные		Сложные				А-25 А(АС)35	А(АС)150	А(АС)70	
	Кол-во шт.	Площадь м.кв.	Кол-во шт.	Площадь м.кв.	Кол-во шт.	Площадь м.кв.						
Площадь м. кв.	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
11			12	50,4	2	68	118,4			0,525		
							25,0					
							25,0					
			12	50,4	4	34	84,4			0,342		
							25,0					
			3	12,6	5	42,5	55,1		0,194			
							25,0					
					3	25,5	25,5		0,098			
					3	25,5	25,5		0,100			
							25,0					
			26	109,2	7	59,5	168,7		1,24			
							25,0					
			48	204,6	16	136	337,6		0,451,768			
							25,0					
			17	71,4	2	17	88,4		0,720			
							25,0					
			26	109,2	13	110,5	219,7		0,48	1,0		
							25,0					
			48	204,6	8	68	269,6		1,794			
							25,0					
			66	277,2	13	110,5	387,7		3,08			
							25,0					
			23	96,6	16	136	232,6		0,2	1,28		
							25,0					
			46	193,2	19	161,5	354,7		0,08	2,02	1,00	
			564	2368,8	192	1632	4475,8		9,56	15,424	0,549	
1642,2	35	2975	600	2520	245	1827,5	6762,2		9816	29,745	16,534	

ка сечения трассе	провода по ВЛ, км			Балки совая стоимость	Номер сборника				Документ подтверж- дающий право собствен- ности	Схема	Лист
	A95 AC-95	AK-120 AC-120	AC-185			Восстан. стоимость руб.	Износ, %	Дейстан- тельная стоимость в руб.			
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
				120771	5	1638	36	1048		0,4кВ	
				16530	5	3453	73	932			
				116130	5	3453	63	1278			
				11429	5	1067	36	683		0,4кВ	
				101820	5	3234	47	1714			
				38728	5	550	56	242		0,0	
				129960	5	4732	40	2839			
				13414	5	290	9	264		0,4кВ	
				1001	5	322	9	292		0,4кВ	
				116130	5	3453	34	2175			
				80661	5	3362	20	672		0,4кВ	
				101820	5	3234	63	1197			
				351768	5	5726	36	4967		0,4кВ	
				95841	5	3234	22	2328			
				21731	5	2151	28	1549		0,4кВ	
					5	3234	80	647			
				100826	5	4661	36	2924		0,4кВ	
					5	3234	27	2361			
				89397	5	5564	32	2248		0,4кВ	
					5	4441	53	2087			
				178796	5	10343	36	6619		0,4кВ	
					5	4212	30	2942			
				224158	5	4778	36	3058		0,4кВ	
					5	4212	30	2948			
0,20				393426	5	7445	36	4745		0,4кВ	
0,549						159412		16156			

16,534

237736

118417

Инв.	Наименование объектов подстанции	Наименование объекта электро-снабжения	Диспет-черский номер ВЛ	Инвентар-ный номер ВЛ	Год ввода	Год капиталь-ного ремон-та	Протяжен-ность по трассе, км	Всего месс. шт.	Техническая харак-теристика		Характеристика ВЛ	
									Железобетонные			
									Промежуточные			
									Кол-во шт.	Площадь м. кв.	Кол-во шт.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	ВЛ-10кВ №8											
	ВЛ-10кВ			11699	1973							
	ВЛ-10кВ			11701	1989							
	ВЛ-10кВ			11045	1993							
Итого по ВЛ 10кВ №8								28,751	557	6	25,2	36

	ВЛ-10кВ №8	ТН №148		11693	1977						
	- " -	+ ВЛ 0,4кВ от ТН 148		13045	1977		1,851	57			
	- " -	ТН №114		17663	1974						
	- " -	ТН №71		18141	1990						
	- " -	+ ВЛ 0,4кВ от ТН 71		13040	1989		1,842	54			
	Итого по 0,4кВ						3,693	111			
	Итого по ВЛ №8						32,444	668	6	25,2	36
	ВЛ-10кВ №9			11688	1977						
	ВЛ-10кВ			11698	1981						
	ВЛ-10кВ			11046	1992						
	Итого по ВЛ №9						22,329	328	6	25,2	4

	ВЛ-10кВ №9	ТН №72		17627	1968						
	- " -	+ ВЛ 0,4кВ от ТН 72		13047	1960		2,555	83			
	- " -	ТН №108		17658	1971						
	- " -	+ ВЛ 0,4кВ от ТН 108		13023	1971		0,612	14			
	- " -	ТН №127		17675	1977						
	- " -	+ ВЛ 0,4кВ от ТН 127		13049	1977		0,912	31			
	- " -	ТН №94		17646	1981						

конт. хаб. железобетонные	характеристика ВЛ		Техническая характеристика ВЛ				Общая площадь м.кв.	кабель	Марка сечения трассе			провода ВЛ, км
	одинные		Деревянные						А-25 А(АС) 35	А(АС)150	А(АС)70	
	сложные		Промежуточные		Сложные							
	Кол-во шт.	Площадь м.кв.	Кол-во шт.	Площадь м.кв.	Кол-во шт.	Площадь м.кв.						
Площадь м. кв.	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
11												
25,2	36	306	502	2408,4	13	110,5	2550,1			18,061	10,69	
							25,0					
			51	244,2	6	51	265,2		1851			
							25,0					
							25,0					
			38	154,6	16	136	895,6		1421	0,421		
			89	343,8	22	187	635,8		3,272	0,421		
25,2	36	306	591	2482,2	35	297,5	3185,9		3,272	18,482	10,69	
25,2	4	34	282	1184,4	36	306	1549,6		18,433	3,896		
							25,0					
			38	327,6	5	42,5	370,1		2,555			
							25,0					
			8	33,6	6	51	84,6		0,512			
							25,0					
			29	121,8	2	17	138,8		0,912			
							25,0					

арка сечения трассе	провода по ВЛ, км			Балансовая стоимость	Номер сборника				Документ подтверж- дающий право собствен- ности	Схема	План
	A95 AC-95	AJK-120 AC-120	AC-185			Восста- новок стоимость	руб.	Износ, %			
A(AC)70											
22	22	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
				6734							
				30998							
				2993459							
10,69					5	65050	36	41632		10кВ	
				116130	5	3453	80	691			
				192445	5	4505	80	901		0,4кВ	
				101820	5	3234	80	647			
				116130	5	3453	40	2072			
				93510	5	4836	48	2515		0,4кВ	
						19481		6826			
2 10,69						84531		48458			
				37174							
				337962							
				34995							
					5	32874	61	27125		10кВ	
				101820	5	4212	80	842			
				168614	5	9147	80	1429		0,4кВ	
				129960	5	4732	80	946			
				58877	5	1435	80	287		0,4кВ	
				101820	5	4212	80	842			
				32912	5	2666	80	533		0,4кВ	
				116130	5	16848	70	5054			

Интер	наименование питающей подстанции	Наименование объекта электроснабжения	Диспетчерский номер ВЛ	Инвентарный номер ВЛ	Год ввода	Год капитального ремонта	Протяженность по трассе, км	Всего элект. ст.	Техническая характеристика		Территориальные
									Железобетонные		
									Промежуточные		
									Кол-во ст.	Площадь м. кв.	
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВЛ-10кВ №9	+ ВЛ 0,4кВ ТН 94	13043	1963			0,139	6			
	- " -	ТН №69	18149	1978							
	- " -	+ ВЛ 0,4кВ ТН 69	13004	1978			0,36	10			
	- " -	ТН №67	18150	1978							
	- " -	+ ВЛ 0,4кВ ТН 67	13003	1978			1,797	56			
	- " -	ТН №65	18151	1978							
	- " -	+ ВЛ 0,4кВ ТН 65	13002	1978			0,865	25			
	- " -	ТН №225	18147	1970							
	- " -	+ ВЛ 0,4кВ ТН 225	13558	1992			0,125	4			
	- " -	ТН №64	17625	1963							
	- " -	+ ВЛ 0,4кВ ТН 64	13046	1969			2,125	66			
Итого по 0,4кВ							9,39	295			
Итого по ВЛ №9							31,719	623	6	25,2	4
	ВЛ-10кВ №10			11627	1976						
	ВЛ-10кВ			11044	1961						
	ВЛ-10кВ			12069	1991						
	ВЛ-10кВ			12089	1993						
	+ ВЛ-10кВ №10						23,6008	354	321	1348,2	33
	ВЛ-10кВ №10	ТН №77		17630	1961						
	- " -	+ ВЛ 0,4кВ ТН 77	13051	1982			3,33	87			
	- " -	ТН №78	17631	1961							
	- " -	+ ВЛ 0,4кВ ТН 78	13052	1982			2,557	70			
	- " -	ТН №80	17633	1962							
	- " -	+ ВЛ 0,4кВ ТН 80	13053	1982			3,106	87			
	- " -	ТН №143	17689	1976							

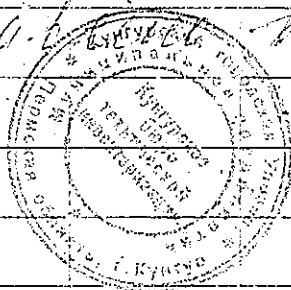
[illegible]

Код сечения трассы	провода по ВЛ, км			Баланс стоимость	Номер сборника				Документ подтверждающий право собственности	Схема	План
	А95 АС-95	АК-120 АС-120	АС-135			Восстановит. стоимость в руб.	Износ, %	Действительная стоимость в руб.			
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
				20263	5	367	80	73		0,4кВ	
				233400	5	5117	80	1022			
				3578	5	1037	80	207		0,4кВ	
				116130	5	3453	80	691			
				73224	5	5233	80	1046		0,4кВ	
				101820	5	3234	80	647			
				109756	5	2084	80	417		0,4кВ	
				18061	5	2912	33	1951			
				5566	5	300	40	180		0,4кВ	
				129960	5	2496	80	499			-
				144424	5	5666	80	1134		0,4кВ	
						73151		17801			
7						106025		44926			
				732677							
				85192							
				4298							
				1977							
3					5	58470	52	28208		10кВ	
				95841	5	3234	63	1197			
				296951	5	9140	80	2236		0,4кВ	
				116130	5	6635	77	1526			
				247431	5	7049	80	1846		0,4кВ	
				95841	5	3234	80	647			
				296951	5	11431	80	2287		0,4кВ	
				166491	5	5117	56	2251			

Инв. №	Наименование объекта (наименование подстанции)	Наименование объекта электро снабжения	Диспетчерский номер ВЛ	Инвентарный номер ВЛ	Год ввода	Год капитального ремонта	Протяженность по трассе, км	Всего опол. шт.	Техническая карта Железобетонные		Характеристика ВЛ
									Промежуточные		
									Кол-во шт.	Площадь м. кв.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВЛ 10 кВ ~ 10	+ ВЛ 0,4 кВ от ТП-143	13972	1976			0,270	8			
	- II -	ТП ~ 218	17749	1990							
	- II -	+ ВЛ 0,4 кВ от ТП-218	13061	1990			0,244	8			
	- II -	ТП ~ 111	17661	1974							
	- II -	+ ВЛ 0,4 кВ от ТП-111	13509	1982			0,120	3			
	- II -		13050				2,973	97			
	- II -	ТП ~ 20	17586	1972							
	- II -	+ ВЛ 0,4 кВ от ТП 20	13058	1972			0,22	7			
	- II -	ТП ~ 149	17694	1977							
	- II -	ТП ~ 203	17137	1989							
	- II -	+ ВЛ 0,4 кВ от ТП 203	13055	1989			0,110	4			
	- II -	+ ВЛ 0,4 от ТП 203	13508	1994			0,072	3			
	- II -	ТП ~ 221	17775	1991							
	- II -	+ ВЛ 0,4 кВ от ТП-221	13559	1991			0,24	8			
Итого по 0,4 кВ							13,122	379			
Итого по ВЛ 10							36,7228	733	321	13482	33
Всего по ЭСК "Калининно"							58,9158	7691	2421	9018	268

Исходные данные	Характеристика ВЛ опорные		Техническая характеристика ВЛ Деревянные				Общая площадь м.кв.	кабель	Марка сечения трассы		
	Сложные		Промежуточные		Сложные				A-25 A(AC) 35	A(AC)50	A(AC)70
	Кол-во шт.	Площадь м.кв.	Кол-во шт.	Площадь м.кв.	Кол-во шт.	Площадь м.кв.					
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
			3	12,6	5	42,5	55,1		0,240		
							25,0				
			5	21	3	25,5	46,5		0,158	0,086	
							25,0				
			69	289,8	28	238	527,8		2,973		
							25,0				
			1	4,2	6	51	55,2			0,22	
							25,0				
							25,0				
			2	8,4	2	17,0	25,4			0,110	
			1	4,2	2	17,0	21,2				0,072
							25,0				
			4	16,8	4	34	50,8		0,24		
			275	1155	104	884	2289		12,634	0,416	0,072
1348,2	33	280,5	27,5	1155	104	884	3917,7		17,0675	0,5833	0,072
9018	268	2265,4	4357	18398,4	945	6186,2	40944,3	172,2225	126,2883	63,28	17,

ка сечения трассе	провода по ВЛ.км			Балансовая стоимость	Номер сборника				Документ подтверждающий право собственности	Схема	План
	A95 AC-95	AJK-120 AC-120	AC-185			Восстановит. стоимость в руб.	Износ, %	Действительная стоимость в руб.			
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
				510	5	4748	36	498		04кВ	
				129960	5	4732	37	2981			
				4852	5	664	48	346		04кВ	
				129960	5	3453	80	691			
				296951	5	7800	80	1560		04кВ	
				101820	5	3453	80	691			
				23922	5	686	80	137		04кВ	
				129960	5	4732	80	946			
				129960	5	4732	43	2697			
				17078	5	343	52	165		04кВ	
0,072				11692	5	244	52	117		04кВ	
				95841	5	3234	37	2038			
				35507	5	634	44	355		04кВ	
0,071						81334		25212			
0,072						140104		53420			
3 63,28	17,995	1,5				1626 634		635175			



VII ОБОСНОВАНИЕ ПАСПОРТНЫХ ДАННЫХ.

1. Данный технический паспорт составлен на основании следующих документов: паспортов и проектных карт

П.см. Калинин на ВЛ-10 кв. № 1 ; ВЛ-10 кв. № 2 ;
ВЛ-10 кв. № 4 ; ВЛ-10 кв. № 5 ; ВЛ-10 кв. № 7 ;
ВЛ-10 кв. № 8 ; ВЛ-10 кв. № 9 ; ВЛ-10 кв. № 10 ;

Перечень документов, прилагаемых к техническому паспорту:

№ п/п	Наименование документа	Масштаб	Количество листов	Примечание
1	2	3	4	5
1	План участка.	1:500	1	
2	Схема		1	
3				

Над составлением паспорта
на электросетевой комплекс
П.см. "Калинино"

работали : Панкратова Т.Н.

Разепина Н.Н.

Косякова Н.Н.

проверил:





Российская Федерация
Единый государственный реестр прав на недвижимое имущество и сделок с ним
Управление Федеральной регистрационной службы по Пермскому краю

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации права

Дата выдачи:

"30" июня 2008 года

Документы-основания: Передаточный акт от 21.01.2008г

Протокол внеочередного Общего собрания акционеров открытого акционерного общества энергетики и электрификации "Пермэнерго" №26 от 18.01.2008г

Договор о присоединении ОАО " Курганэнерго", ОАО " Пермэнерго", ОАО " Свердловэнерго", ОАО " Челябинэнерго" к ОАО " МРСК Урала" от 04.12.2007г

Субъект (субъекты) права: Открытое акционерное общество "Межрегиональная распределительная сетевая компания Урала", ИНН: 6671163413, ОГРН: 1056604000970, дата гос.регистрации: 24.03.2008г., наименование регистрирующего органа: Инспекция Федеральной Налоговой Службы по Октябрьскому району г. Екатеринбурга, КПП: 667201001; адрес (место нахождения) : Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Мамина-Сибиряка д.140

Вид права: Собственность

Объект права: электросетевой комплекс "Калинино", протяженностью 381,7858 км, адрес объекта: Пермский край, Кунгурский район

Кадастровый (или условный) номер: 59-59-09/088/2008-107

Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрировано

о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним "30" июня 2008 года сделана запись регистрации № 59-59-09/088/2008-107

Регистратор

59 БА 0899454

Стерлягова Л. А.



(подпись)