

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:



### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на выполнение комплекса геодезических, кадастровых работ на земельных участках, занимаемых объектами движимого имущества АО «ЛОЭСК» с постановкой их на государственный кадастровый учет, внесением сведений в ГКН по охранным зонам под кабельные и воздушные линии электропередачи, трансформаторные подстанции в Гатчинском районе Ленинградской области**

Название объекта: кабельные и воздушные линии электропередачи, трансформаторные подстанции, расположенные в Гатчинском районе Ленинградской области.

Протяженность линейных объектов: 66,2 км;

Ориентировочная площадь съемки: 198,6 га;

Перечень объектов: Приложение к настоящему техническому заданию.

**1. Основание и цели выполнения работ:**

- *выполнение кадастровой съемки земельных участков;*
- *формирование границ охранных зон под объектами;*
- *подготовка документов и внесение сведений об охранных зонах в ГКН.*

**2. Требования по вариантной и конкурсной разработке: не требуется.**

**3. Организация, порядок производства при выполнении работ:**

*Первый этап - проведение кадастровой съемки земельных участков, занятых объектами, Второй этап – формирование границы охранной зоны объектов отдельно для каждого объекта, изготовление карты (плана) границ охранных зон объектов и согласование в Северо-западном управлении Ростехнадзора, предоставление согласованных Северо-Западным управлением Ростехнадзора карты (плана) границ охранных зон объектов в Филиал ФГБУ «ФКП Росреестра» по Ленинградской области для внесения сведений об охранных зонах.*

**4. Перечень материалов, передаваемых Заказчику:**

Первый этап:

- *Отчёт по кадастровой съемке, в бумажном виде в 1 экз., в электронном виде, переданный по акту сдачи-приемки выполненных работ.*

Второй этап:

- *Решение Северо-западного управления Ростехнадзора о согласовании охранной зоны объектов, в бумажном виде в 1 экз, в электронном виде, переданный по акту сдачи-приёмки выполненных работ; документ, подтверждающий постановку на государственный кадастровый учет границ охранных зон объектов в Филиале ФГБУ «ФКП Росреестра» по Ленинградской области, в бумажном виде в 1 экз, в электронном виде, переданный по акту сдачи-приёмки выполненных работ.*

**5. Организация-Заказчик: АО «ЛОЭСК»**

**6. Подрядная организация:**

7. **Перечень исходных данных, передаваемых Заказчиком подрядной организации:**
  - справка о балансовой принадлежности Объектов,
  - доверенность на проведение работ подрядной организацией.
8. **Разработанная разрешительная документация является собственностью Заказчика.**

## Перечень объектов

№ п/п	Наименование имущества	Адрес/ местонахождение имущества	Протяженность, м.
1.	ВЛ-0,4кВ пер.Бульварный,д.28 п. Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Вырица, пер. Бульварный, д. 28	120,00
2.	ВЛ-0,4 кВ по ул. Островского до уч-ка заявителя Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Вырица, по ул. Островского	109,60
3.	ВЛ-0,4кВ по ул. Урицкого Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Вырица, по ул. Урицкого	450,00
4.	ВЛ-0,4кВ ул.Новопролет. Пионерская Гатчина	Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, ул.Новопролетарская, Пионерская	1 300,00
5.	ВЛ-0,4кВ ул.Чкалова Гатчина	Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, ул. Чкалова	3 500,00
6.	ВЛИ-0,4 кВ от КТП-104 Вырица ,Прибрежная, Л.Шмидта,	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Вырица, ул. Прибрежная, Л.Шмидта	353,00
7.	ВЛИ-0,4кВ от ТП -82 до жил. дома -26 уч-в 17-19 по ул.Набережная п.Вырица Гатчинский район	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Вырица, ул. Набережная	280,00
8.	ВЛИ-0,4 кВ от КТПН-54 п. Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Вырица	155,00
9.	ВЛ-0,4 кВ по ул.Средняя и ул.Тосненская п.Вырица Гатчина	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п.. Вырица, ул. Средняя, Тосненская	318,00
10.	ВЛИ-0,4 кВ от КТПН до коттед. пос. «Солнечный бор» пгт.Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Вырица, пос. "Солнечный Бор"	2 674,00
11.	ВЛИ-0,4 кВ пересечения ул. 1 Мая до ж/д 17 г. Гатчина	Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, ул. 1 Мая	390,00
12.	ВЛИ-0,4 кВ от ТП п.Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина	261,00
13.	ВЛИ-0,4 кВ отТП до жил.дома п. Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Вырица, Никольское	211,50
14.	ВЛИ-0,4 кВ от КТП п. Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Вырица, Флотский пер	1 803,00
15.	ВЛИ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ МТП Гатчина	Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, Астраханская ул	2 357,00
16.	ВЛИ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП п.Торфяное Новосветское СП Гатчина	Ленинградская область, Гатчинский район, Новосветское сельское поселение, п. Торфяное	953,00

17.	ВЛИ-0,4 кВ от ТП-15 до ж/д в пгт.Сиверский	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Сиверский, ул. Солнечная	283,00
18.	ВЛИ-0,4кВ от КТП-56 Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, г. п. Вырица, ул. Урицкого	8 500,00
19.	ВЛИ-0,4кВ от СТП 16/10/0,4кВ п.Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, г. п. Вырица, ул. Луговая	130,00
20.	ВЛИ-0,4кВ от ТП п.Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, г. п. Вырица, ул. Бакунина, дом № 42	707,00
21.	ВЛИ-0,4кВ от ТП п.Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, г. п. Вырица, ул. Набережная, дом № 26	307,00
22.	ВЛИ-0,4 кВ от СТП п.Кобрино	Ленинградская область, Гатчинский район, дер. Кобрино, дом № 120	26,00
23.	ВЛИ-0,4 кВ до ж/д 5 и 13 г.Гатчина	Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, ул. Рубежная	96,00
24.	ВЛИ-0,4кВ по пер. от ул.Мичурина к ж.д. №8 по ул.Кольцевой п.Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, г. п. Вырица, ул. Мичурина, ул. Концевая	190,00
25.	ВЛИ-0,4кВ по переулку от ул.Мичурина к ул.Кольцевой п.Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, г. п. Вырица, ул. Мичурина, ул. Концевая	600,00
26.	ВЛ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ проектируемой БКТП-54 в пгт. Вырица Гатчинского района ЛО	Ленинградская область, Гатчинский район, г. п. Вырица	91,00
27.	ВЛ-10 кВ от ближ.опоры ВЛ-10 кВ ф.-3 ПС-35/10 кв "Вырица" по ул. Островского до МТП Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Вырица, ул. Островского	7,60
28.	ВЛ-10кВ по ул. Урицкого Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Вырица, по ул. Урицкого	870,00
29.	ВЛ-10кВ ф3 ПС-322 до КТП-17 по ул.Чапаева Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Вырица, по ул. Чапаева	1 500,00
30.	ВЛЗ-10 кВ от ближ.опоры ВЛЗ-10кВ нового ф.ПС-322 по ул.М.Расковой до КТП Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Вырица, по ул. М.Расковой до КТП	4,00
31.	ВЛЗ-10 кВ по ул. Крупской от опоры ВЛ-10 кВ ф. -3 ПС-322 по ул. Ленина Вырица (ТП 83)	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Вырица, по ул. Ленина	220,00
32.	ВЛЗ-10кВ от ВЛ-10кВ фидера-3 от ПС-322 до ТП-84 п.Вырица Гатчинский район	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Вырица, ул. Лейтенанта Шмидта	690,00
33.	ВЛЗ-10кВ от ПС-322 до ТП-11 Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Вырица	3 422,00
34.	ВЛ-10 кВ до КТПН 630/10/0,4 кВ п. Вырица Гатчина	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Вырица	8 473,00

35.	ВЛЗ-10 кВ от ПС-322 до ТП 10/0,4 кВ п. Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, г. п. Вырица	53,00
36.	ВЛЗ-10 кВ от Ф-6 ПС-322 до ТП п. Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, Вырицкого городского поселения, дер. Никольское, ул. Лесная	985,00
37.	ВЛЗ-10 кВ от оп. ВЛ-10 кВ фид.6 ПС-322 до КТП Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, г. п. Вырица, ул. Вокзальная	2 074,00
38.	ВЛЗ-10 кВ от оп. ВЛЗ-10 кВ ф.1 ПС-322 до МТП п.Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, г. п. Вырица, ул. Астраханская	28,00
39.	ВЛЗ-10 кВ от опоры фид. 10 кВ до ТП Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, ул. Костромская	2 655,00
40.	ВЛ-10 кВ от ф.08 ВЛ-10 кВ д. Горки Коммунар	Ленинградская область, Гатчинский район, Коммунарское городское поселение, дер. Горки, ПС Новый свет-1	192,00
41.	ВЛ-10кВ от оп.ВЛ-10кВ ф.3 ПС-35/10кВ Вырица до КТП п. Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, г. п. Вырица, ул. Флотская	444,00
42.	ВЛЗ-10 кВ от ф.13 ПС-259 до СТП п. Сиверский	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Сиверский, ул. Колхозная	5 633,00
43.	ВЛЗ-10кВ от оп.ВЛЗ-10кВ ф.3 ПС Вырица до ТП п. Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, г. п. Вырица, ул. Ленина	294,00
44.	ВЛЗ-10кВ от оп.ВЛЗ-10 кВ ф.1 ПС-322 до КТП п. Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, г. п. Вырица, ул. Менделеева	510,00
45.	ВЛЗ-10 кВ от опоры ВЛ-10 кВ фидера №24 ПС-259 до проектируемой КТП в п. Сиверский Гатчинского района ЛО	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Сиверский	554,00
46.	ВЛ-6 кВ от ТП-63 до ТП-17 г.Гатчина	Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина	397,00
47.	ВЛЗ-6 кВ от оп.ВЛ-6 кВ ф.27 ПС-42 до ТП п.Торфяное Новосветского СП Гатчина	Ленинградская область, Гатчинский район, Новосветское сельское поселение, п. Торфяное	5 158,00
48.	ВЛЗ-10 кВ от оп.фид.3 ПС-322 до ТП-113 пгт. Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, г. п. Вырица, пр. Ленина, ул. Декабристов	54,00
49.	КЛ 0,4кВ п.Вырица, пер.Бульварный, д.28	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п.Вырица, пер. Бульварный, д. 28	80,00
50.	КЛ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП-9 до КР д. 8 по ул. Советская в г. Коммунар	Ленинградская область, Гатчинский район, г. Коммунар, по ул. Советская	92,00
51.	КЛ-0,4кВ от КР д.32 до КР д.28 по пр-ту Октября Гатчина	Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, пр. Октября, дом № 32	107,00
52.	КЛ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП-62 г.Гатчина	Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, пр. 25 Октября	238,00

53.	КЛ-0,4кВ выход с ТП-113 на ВЛ-0,4кВ по ул. Сойту, с осущ-ем прокола через ж/ д Гатчина	Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, ул. Сойту	100,00
54.	КЛ-0,4кВ Гатчина	Ленинградская область, г. Гатчина, ул. Хохлова дом № 6А-12	445,00
55.	КЛ 10кВ от Ф-3 ПС-322 п.Вырица, ул.Мичурина	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п.Вырица, ул. Мичурина	18,00
56.	КЛ 10кВ от Ф-3 ПС-322 п.Вырица, ул.Мичурина	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п.Вырица, ул. Мичурина	18,00
57.	КЛ-10кВ от ПС-259 до ТП-КНС в д.Белогорка Сиверский	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Сиверский, д. Белогорка	1 100,00
58.	КЛ-10кВ от Ф-11 ПС-322 до БКТП -11Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Вырица	112,00
59.	КЛ-10кВ от ПС "Тяговая" фидер №6 до ТП-27 в п. Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Вырица	1 058,00
60.	КЛ-10 кВ от ПС 110/35/10 кВ №322 п. Вырица Гатчина	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Вырица	227,00
61.	2КЛ-10 кВ от точки врезки КЛ-10кВ от ТП-183 до БКТП г. Гатчина	Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, ул. Слепнева	370,00
62.	КЛ-6 кВ от ТП-190 до КТП 242 Гатчина	Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина	705,00
63.	КЛ-6кВ ф13 ПС "Гатчина" Гатчина	Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина	250,00
64.	КЛ-6кВ ф7 ПС-ЛКПК 354 Коммунар	Ленинградская область, Гатчинский район, г. Коммунар	400,00
65.	КЛ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП-170(Н) в п. Сиверский Гатчинского района ЛО	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Сиверский	324,00
66.	КЛ-0,4 кВ от ТП-109 до КР на д.2 по ул.123 Дивизии п. Сиверский Гатчинского района ЛО	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Сиверский, ул. 123 Дивизии	107,00
67.	Блочная комплексная трансформаторная подстанция, назначение: нежилое, 1 - этажный (подземных этажей - 0), общая площадь 26,6 кв.м	Ленинградская область, г. Гатчина, ул. Детскосельская, д. 4А	
68.	БКТП-250/10/0,4кВ (ТМГСУ-250кВА-2 шт.) г. Гатчина	Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, ул. Слепнева	
69.	КТП Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п.Вырица, ул. Сосновая, Рошалья	
70.	КТП -100 -250/10/0,4 п.Вырица, ул.Мичурина	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п.Вырица, ул. Мичурина	

71.	КТП -84 10/0,4 кВ Вырица (пр.Урицкого)	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Вырица, пр. Урицкого	
72.	КТП № 104 Вырица, М.Расковой	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Вырица, ул. М.Расковой	
73.	КТПН Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Вырица	
74.	КТПН-54 п. Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Вырица, ул. Труда, Фрунзе	
75.	КТПНз 400/10/0,4 кВ п. Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, п. Вырица на пересечении ул.Нижегородская и ул.Казанская	
76.	КТПН 630/10/0,4 кВ п. Вырица Гатчина	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Вырица, ул. Новая	
77.	КТПНТ400/6/0,4кВ с тр-ром ТМГ11-250/6/0,4кВ Гатчина (Сальваторе), экспл. № 242 на терр-рии завода	Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, экспл. № 242 на территории завода (ул. Рысева)	
78.	КТПН 10/0,4 кВ (тр-р 400кВА) п. Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, г. п. Вырица	
79.	КТПН-400 (т-р 160 кВА) п. Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, Вырицкое городское поселение, дер. Никольское, ул. Лесная	
80.	КТП п. Вырица Гатчина	Ленинградская область, Гатчинский район, г. п. Вырица	
81.	2КТП 400/10/0,4 (ТМГ-250/10/0,4-2 шт.) п.Сиверский	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Сиверский, ул. Торговая	
82.	КТП 630/10/0,4кВ (ТМГ-400/10У1) п.Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, г. п. Вырица, ул. Костромская	
83.	КТП 400/10/0,4 (ТМГ-160/10-У1) п. Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, г. п. Вырица, ул. Мичурина	
84.	КТП 630/6/0,4 кВ (ТМГ 250/6/0,4-У1) Гатчина	Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, ул. Воскова	
85.	КТП-10(Н) (ТМГ-630/10/0,4) рядом с КТП-10 п.Сиверский	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Сиверский, ул. Толмачева и ул. Еленинская	
86.	КТП-10/0,4кВ (ТМГ11 400/10/0,4кВ) п. Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, г. п. Вырица, ул. Менделеева	
87.	КТП-10/0,4кВ (ТМГ-250кВА) п. Сиверский	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Сиверский	
88.	КТПнП-630/10/0,4кВ (ТМГ-400кВА) п.Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, г. п. Вырица, ул. Флотская	

89.	КТП-400/10/0,4кВ (ТМГ-250кВА) рядом с КТП-10 п. Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, г. п. Вырица	
90.	КТП-123 (ТМГ21-630/10/0,4) в п. Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, г. п. Вырица	
91.	КТП-245 п.Торфяное Новосветского СП Гатчина (КТП 2х630/6/0,4кВА, ТМГ 250/10У1- 2шт.)	Ленинградская область, Гатчинский район, Новосветское сельское поселение, пос. Торфяное	
92.	КТП-400/10/0,4кВ п.Вырица (ТМГ- СЭШ 100/10-11-УХЛ1-1шт.)	Ленинградская область, Гатчинский район, г. п. Вырица, ул. Восковская	
93.	КТП-8 (ТМГ-400/6/0,4) пгт. Дружная Горка	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Дружная Горка	
94.	КТПк-400 10/0,4кВ (ТМГ11- 250/10-У1) п. Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, г. п. Вырица	
95.	КТПк-6/0,4кВ ( ТМГ СУ11-160/10- У1) пгт.Тайцы	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Тайцы	
96.	КТПН-10/0,4кВ п.Вырица (ТМГ- 250/10/0,4 - 1шт.)	Ленинградская область, Гатчинский район, г. п. Вырица, ул. Карла Маркса	
97.	КТПНз п. Вырица (ТМГ 400кВА)	Ленинградская область, Гатчинский район, г. п. Вырица	
98.	МТП -83 10/0,4 кВ Вырица (ул. Крупской)	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Вырица, ул. Крупской	
99.	МТП-10/0,4 кВ № 109 по ул. Островского в п. Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Вырица, ул. Островского	
100.	МТП 6/0,4 кВ Торфяное- Пригородный Гатчина (ТМГ-11 100/10-У1)	Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, Промзона Торфяное-Пригородный	
101.	МТП-10/0,4кВ (ТМГ-250/10/0,4 кВ) п. Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, г. п. Вырица, ул. Астраханская	
102.	МТП-100/10 кВ (ТМГ11-250/10- У1) п. Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, г. п. Вырица	
103.	МТП-250/10/0,4кВ (ТМГ11-250/10- У1) п.Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, г. п. Вырица, ул. Рыбинская	
104.	МТП-10/0,4кВ в районе ж/д-83 п.Сиверский (ТМГСУ11- 250/10/0,4 У/Ун-0У1-1 шт.)	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Сиверский	
105.	РТП 1000/6/0,4 кВ (ТМГ11- 400/10- У1 6/0,4кВ - 2шт., КСО 289-12 шт.) Гатчина	Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина	
106.	СТП-100/6/0,4 кВ 43-й км трассы СПб-Псков Гатчина (ТМГ СУ11- 100/10-У1)	Ленинградская область, Гатчинский район, 43-й км трассы СПб-Псков	



107.	СТП-10/0,4 кВ (ТМГ-25/10-У1) д. Горки Коммунар	Ленинградская область, Гатчинский район, дер. Горки	
108.	СТП 250-10/0,4 кВ (ТМГ СУ11-160/10-У1) п. Сиверский	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Сиверский, ул. Полевая	
109.	СТП-16/10/0,4кВ (ТМГ-16/10-У1) Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, г. п. Вырица, ул. Луговая	
110.	Трансформаторная подстанция (ТП-66), назначение: нежилое, 1 - этажный (подземных этажей - 1), общая площадь 42,8 кв.м, ина. № 24222, лит. А, А2	Ленинградская область, г. Гатчина, ул. Новопролетарская, д. 37, строение 2	
111.	Трансформаторная подстанция ТП-10кВ Вырица, Лейтенанта Шмидта	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Вырица, ул. Лейтенанта Шмидта	
112.	ТП-27 (ТМГ400/10/0,4-2шт.) п. Вырица	Ленинградская обл, Гатчинский район, г. п. Вырица, ул. Андреевская	
113.	ТП-11 п. Кобрино	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Кобрино	
114.	ТП-113 пгт. Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Вырица	
115.	ТП-8 п.Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Вырица	
116.	ТП-125 п.Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Вырица, ул. Щедрина, ул. Ворошилова	
117.	МТП в п. Кобрино Гатчинского района ЛО	Ленинградская область, Гатчинский район, дер. Кобрино	
118.	ТП-120 п.Вырица	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Вырица, ул. Черняховского	