Дата 02.04.2021 г. (поручения о подготовке акта обследования)

Дата 06.04.2021 г. (направления заполненного акта обследования)

Акт обследования № _____

Регистрационный номер ДОУ ТПр 1801/21 дата регистрации ДОУ 05.04.2021г.

1. Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью "РН-Аэро" телефон: 8-499-517-76-56

2. Наименование объекта: КТП 6/0,4 кВ топливозаправочного комплекса

Фактический объект: Территория воинской части № 78019, аэродром «Варфоломеевка»

3. Адрес объекта: Приморский край, Яковлевский р-н, ж/д станция Варфоломеевка, кадастровый номер земельного участка 25:25:020503:58

4. Заявленная мощность (кВт): 212

5. Заявленный класс напряжения (кВ): 6

6. Заявленная категория надёжности электроснабжения (1 особая, 1, 2, 3): 2.

7. Ранее присоединённая мощность (кВт): 0

8. Предполагаемая(ые) точка(и) присоединения к сети АО «ДРСК»:

Первая точка присоединения: ПС 35/6 кВ В-2, 1С: Ф-1

Вторая точка присоединения: ПС 35/6 кВ В-2, 2С: Ф-11

Предполагаемая точка БПиЭО__на наконечниках отходящего кабеля_____

9. МИНИМАЛЬНОЕ расстояние от границы участка заявителя по ПРЯМОЙ ЛИНИИ до ближайшего объекта электрической сети АО «ДРСК» (опора линий электропередачи, кабельная линия, распределительное устройство, подстанция), имеющего класс напряжения, указанный в заявке существующих или планируемых к вводу в эксплуатацию в соответствии с инвестиционной программой филиала АО «ДРСК»: 546 **метров.**

9.1. Информация о наличии электрических сетей прочих собственников (не ССО) на расстоянии меньшим, чем указано в п.9 настоящего акта:

Наименование собственника _Оборонэнерго_____;

Класс напряжения (кВ) 6_____;

Расстояние (м) 420.

10. Мероприятия, необходимые для электроснабжения объекта:

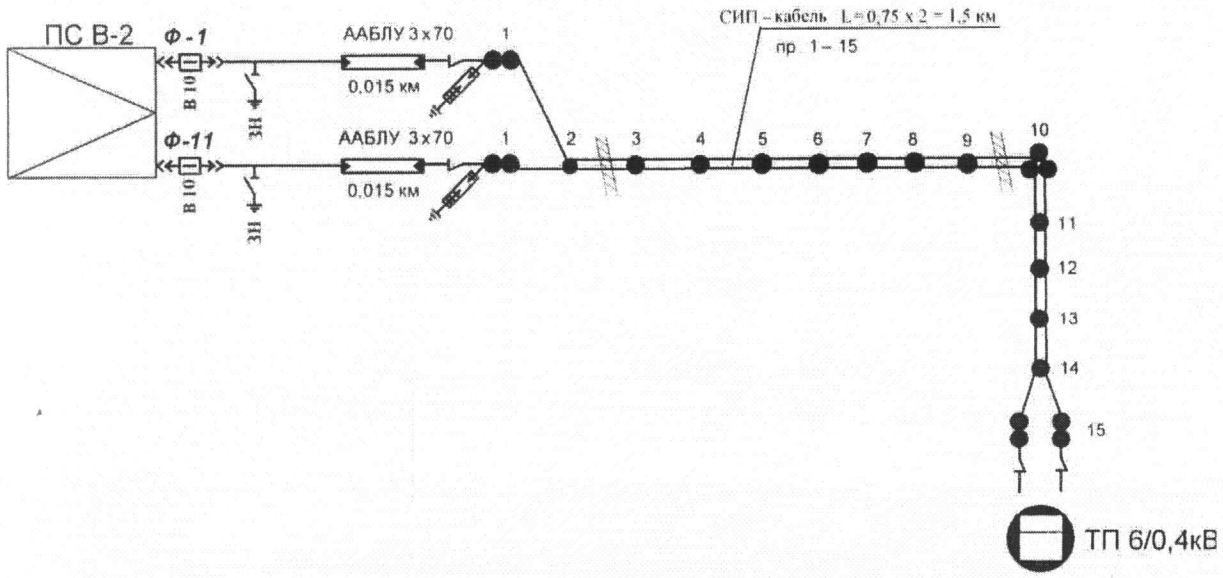
№ пп	Наименование работ и затрат, единица измерения			Тип, параметры	Количество
1. Строительство ЛЭП 6 кВ					
1.1.	Длина ЛЭП по трассе (м)			ВЛЗ	650
				КЛ	30
1.2.	Установка опор (шт.)	Х	ж/б	одностоечная	12
			деревянные	одностоечная с 1 укосом	4
			на ж/б приставке	одностоечная с 2 укосами	1
				1 укос	
1.3.	Подвеска провода по трассе (м)			СИП –кабель	1500
1.4.	Установка разъединителей (1 компл.)			РЛНДЗ	4
1.5.	Установка реклоузера (1 компл.)				

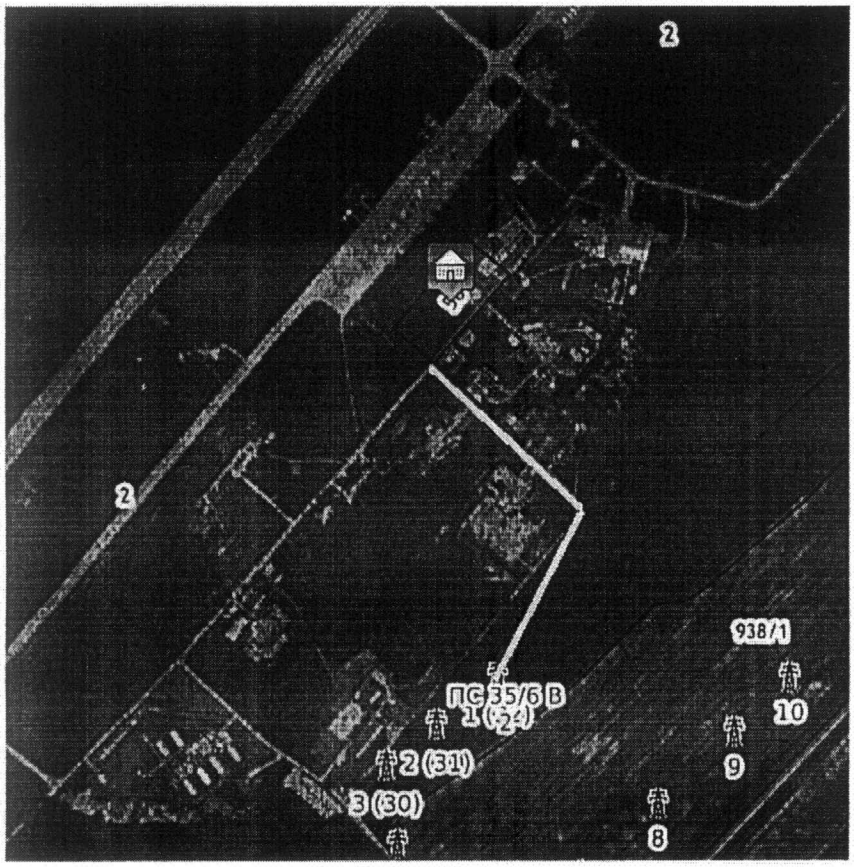
№ пп	Наименование работ и затрат, единица	Тип, параметры	Колич
1.6.	Муфта для КЛ (шт.)	3ПКНтО	2
1.7.	Установка разрядников (ОПН) (шт.)	ОПН-6	6

6. Работы на ПС 35 кВ

6.1	Модернизация шкафа типа КРН-III-10 Ф-1.	Вакуумный выключатель ВВ/TEL-10-20/630 У2 с приводом ЭМ-встроенный (блок управления TER_CM_16_2) Трансформаторы тока ТЛО-10-1 100/5 Счетчик электроэнергии СЭТ-4ТМ.03М.01 Щитовые приборы (А) Блок микропроцессорной защиты БЭМП РУ ТТ 5 Разъединитель РВ 10/630 У2 Разъединитель РВЗ 10/630 I У2 Шина алюминиевая АД-35 50*5 Провод монтажный ПВ-1 Реле указательное РУ 21-0,15А Кулачковый переключатель 2 положения Кулачковый переключатель 3 положения	1 1 2 1 1 1 1 1 15 50 3 1 1
6.2	Модернизация шкафа типа КРН-III-10 Ф-11.	Вакуумный выключатель ВВ/TEL-10-20/630 У2 с приводом ЭМ-встроенный (блок управления TER_CM_16_2) Трансформаторы тока ТЛО-10-1 100/5 Счетчик электроэнергии СЭТ-4ТМ.03М.01 Щитовые приборы (А) Блок микропроцессорной защиты БЭМП РУ ТТ 5 Разъединитель РВ 10/630 У2 Разъединитель РВЗ 10/630 I У2 Шина алюминиевая АД-35 50*5 Провод монтажный ПВ-1 Реле указательное РУ 21-0,15А Кулачковый переключатель 2 положения Кулачковый переключатель 3 положения	1 1 2 1 1 1 1 1 15 50 3 1 1

11. План-схема подключения ЭПУ заявителя (с поопорной расстановкой):





12. Примечания: Строительство ВЛЗ 6 кВ с установкой четырёх одностоечных ж/б опор с одним укосом, одной одностоечной опоры с двумя откосами и двенадцати одностоечных ж/б опор. Монтаж провода СИП-кабель - 1500 метров. Монтаж РЛНДЗ – 4 комплекта. Строительство кабельной линии от КРУН до опоры № 1 (ААБЛУ 3х70) – 15х2 = 30 метров.

Возможности подключения к ВЛ принадлежащей «Оборонэнерго» нет.

(Требуется укомплектовать ячейки выключателей). Построить ВЛ по прямой нет возможности из-за характеристик местности (Строения).

НОВАЯ ЛЭП БУДЕТ ПРОХОДИТЬ ПО ТЕРРИТОРИИ ЗЕМЕЛЬ ПРИНАДЛЕЖАЩИХ МИН.ОБОРОНЫ РФ.