



РОССИЯ
Краснодарский край г. Краснодар
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НК «РОСНЕФТЬ» - НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

СРО Союз «РН-Проектирование», СРО-П-124-25012010, р.н. 044-2009

Заказчик - ООО «Башнефть-Полюс»

**ОБЪЕКТЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ НА МЕСТОРОЖДЕНИИ
ИМ.Р.ТРЕБСА**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И
ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

Том 1

Проект межевания территории

Основная часть

1750618/1832Д-ПП-001.703.000-ПМТ-01



РОССИЯ

Краснодарский край г. Краснодар
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«НК «РОСНЕФТЬ» - НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

СРО Союз «РН-Проектирование», СРО-П-124-25012010, р.н. 044-2009

Заказчик - ООО «Башнефть-Полюс»

**ОБЪЕКТЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ НА МЕСТОРОЖДЕНИИ
ИМ.Р.ТРЕБСА**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И
ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

Том 1

Проект межевания территории

Основная часть

1750618/1832Д-ПП-001.703.000-ПМТ-01

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
19199/П		

**Зам. главного инженера
по инжинирингу в ПИР**

Главный инженер проекта

Начальник отдела ПиСП



Д.А. Кустов

П.Н. Горб

В.А. Брезгун

2019

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение		Наименование	Примечание (страница)
1750618/1832Д-ПП-001.703.000-ПМТ-01-С		Содержание ПМТ	2
1750618/1832Д-ПП-001.703.000-ПМТ-01		Проект межевания территории. Основная часть	3
		Графическая часть	
1	1750618/1832Д-ПП-001.703.000-ПМТ-01-СХ-001	Проект межевания территории. Утверждаемая часть. Ситуационный план, (1:50000)	16
2	1750618/1832Д-ПП-001.703.000-ПМТ-01-Ч-001	Проект межевания территории. Утверждаемая часть. Чертеж межевания территории (1:1000) Трасса линии ВЛ 10 кВ на электроснабжение мойки НКТ на нефтяном месторождении им. Р. Требса	17
3	1750618/1832Д-ПП-001.703.000-ПМТ-01-Ч-002	Проект межевания территории. Утверждаемая часть. Чертеж межевания территории (1:1000) Трасса линии ВЛ 10 кВ на электроснабжение КПП «Варандей» на нефтяном месторождении им. Р. Требса	18

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №	
19199/П					

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласованию между Разработчиком и Заказчиком

Согласовано	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Зинченко				05.08.19
Зав.гр.	Берх				05.08.19
Нач.отд.	Брезгун				05.08.19
ГИП	Горб				05.08.19

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1750618/1832Д-ПП-001.703.000-ПМТ-01		
						1750618/1832Д-ПП-001.703.000-ПМТ-01		
						1750618/1832Д-ПП-001.703.000-ПМТ-01		
						1750618/1832Д-ПП-001.703.000-ПМТ-01		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект межевания территории Основная часть	Стадия	Лист
							ПП	1
							Листов	13
							ООО «НК «Роснефть» - НТЦ»	

СОДЕРЖАНИЕ

1	Сведения о линейном объекте	4
1.1	Общие сведения	4
1.2	Краткая техническая характеристика объекта	5
1.3	Характеристики земельных участков, предназначенных для строительства объекта	7
2	Графическая часть	13
3	Ссылочные нормативные документы	14
	Таблица регистрации изменений	15

1 СВЕДЕНИЯ О ЛИНЕЙНОМ ОБЪЕКТЕ

1.1 Общие сведения

Проект «Объекты энергоснабжения на месторождении им.Р.Требса» выполнен на основании:

- задания на проектирование объекта «Объекты энергоснабжения на месторождении им.Р.Требса»;
- материалов проекта «Объекты энергоснабжения на месторождении им.Р.Требса»;
- - материалов инженерных изысканий ООО «НК «Роснефть» - НТЦ» (1750618/1832Д-П-001.703.000-ИГДИ, 1750618/1832Д-П-001.703.000-ИГИ, 1750618/1832Д-П-001.703.000-ИГМИ).
- Раздел выполнен в соответствии с требованиями Земельного кодекса РФ от 25 октября 2001 № 136-ФЗ, Водного кодекса РФ от 3 июня 2006 № 74-ФЗ, Градостроительно-го кодекса РФ от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ, Постановления Правительства РФ от 16 февраля 2008г № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».

Рассматриваемые объекты расположены в границах Заполярного района Ненецкого автономного округа Архангельской области, на территории нефтяного месторождения им. Р. Требса, на землях в аренде крестьянских фермерских хозяйств и ООО «Башнефть-Полюс». Категория земель – «Земли сельскохозяйственного назначения» и «Земли промышленности».

В данном томе определяются и обосновываются размеры границ отвода земельных участков, необходимых для строительства следующих объектов:

- Линия ВЛ 10 кВ на электроснабжение мойки НКТ на нефтяном месторождении им. Р. Требса;
- Линия ВЛ 10 кВ на электроснабжение КПП «Варандей» на нефтяном месторождении им. Р. Требса;
- Площадка КТПС -25кВА в районе КПП «Варандей»
- Площадка КТПК-160 кВА в районе куста К-3

Основным критерием выбора трассы служили минимизация ущерба окружающей природной среде, обеспечение высокой эксплуатационной надежности. При выборе трассы учитывались инженерно-геологические условия района строительства, сложившаяся транспортная схема, а также наличие существующих коридоров коммуникаций. Проектируемые объекты располагаются с учетом наименьшего воздействия на рельеф, почвы, растительный и животный мир.

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласованию между Разработчиком и Заказчиком

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							
19199/П									
								1750618/1832Д-ПП-001.703.000-ПМТ-01	Лист
									2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

Земельные участки выбраны в соответствии с принципами:

- наименьшей удаленности от ранее запроектированных и строящихся объектов нефтегазового комплекса;
- рационального уменьшения затрат на возмещение убытков сельскохозяйственно-го производства;
- рационального использования земель;
- экономической целесообразности;
- минимального пересечения коммуникаций с объектами гидрографии и существующими коммуникациями;
- благоприятных инженерно-геологических условий размещения объектов (отсутствие бугров пучения и термокарстовых явлений) в районе строительства.

Проектируемые объекты, находящиеся в составе обустройства месторождения им. Р. Требса, представлены на ситуационном плане (1750618/1832Д-ПП-001.703.000-ПМТ-01-СХ-001).

1.2 Краткая техническая характеристика объекта

Проектной документацией предусматривается проектирование следующих объектов:

- Линия ВЛ 10 кВ на электроснабжение мойки НКТ на нефтяном месторождении им. Р. Требса;
- Линия ВЛ 10 кВ на электроснабжение КПП «Варандей» на нефтяном месторождении им. Р. Требса;
- Площадка КТПС -25кВА в районе КПП «Варандей»
- Площадка КТПК-160 кВА в районе куста К-3

Предусматривается обустройство площадок КТП: Размеры площадок приняты с учетом расположения технологического оборудования, конструкции эстакад.

После завершения строительных работ проектом предусматривается уборка и вывоз строительного мусора, благоустройство территории проектируемой площадки.

Проектной документацией принята система сплошной вертикальной планировки в насыпи. Организация рельефа выполнена из условия скорейшего отвода поверхностных вод путем придания поперечных и продольных уклонов.

Откосы насыпи подъезда укрепляются посевом трав с внесением минеральных удобрений.

Подъезд к площадке КТП осуществляется с существующей автомобильной дороги с устройством карманов.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №												
19199/П														
							1750618/1832Д-ПП-001.703.000-ПМТ-01				Лист			
														3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата									

На КТП предусмотрен технологический подъезд с покрытием из гравийно-песчаной смеси марки С1 по ГОСТ 25607-2009, устраиваемой общей толщиной 0,31 м по слою георешетки, обеспечивающей устойчивость и стабильность дорожной одежды и позволяет избежать образование колеи.

Категория запроектированных подъездов IVв, ширина 6,50 м. Расчетная скорость движения транспортных средств на проектируемых дорогах – 30 км/ч.

Автодорога запроектирована по первому принципу использования грунтов основания - недопущения оттаивания грунтов в основании насыпи в период эксплуатации дороги. Для уменьшения высоты насыпи и предотвращения растепления вечной мерзлоты используются теплоизолирующие прослойки, обладающие небольшим коэффициентом теплопроводности и достаточной прочностью.

Отсыпку тела насыпи земляного полотна выполняют слоями толщиной 0,20 - 0,30 м с послойным уплотнением, грунтом оптимальной влажности. Грунт насыпи площадки непучинистый или слабопучинистый песок.

Требуемый коэффициент уплотнения для грунтов отсыпки принят в проектной документации 0,95.

При возведении насыпи в зимнее время необходимо соблюдать следующие требования:

- содержание мерзлых комьев не должно превышать 20% от общего объема отсыпаемого грунта (для насыпей, уплотняемых укаткой);
- размер твердых включений, в том числе мерзлых комьев, не должен превышать 2/3 толщины уплотняемого слоя;
- не допускается наличие снега и льда в отсыпке;
- во время сильного снегопада работы следует прекращать.

Для определения оптимальной толщины уплотняемого слоя и установления числа проходов (ударов) уплотняющих машин по одному следу, необходимого для достижения требуемой плотности, перед началом работ по устройству насыпи следует производить пробное уплотнение грунтов.

Результаты пробного уплотнения оформляются специальным актом, включаются в технологические карты на сооружение земляного полотна и являются обязательными.

Проектной документацией предусматривается электроснабжение двух объектов: мойки НКТ и КПП «Варандей».

Началом трассы ВЛ 10кВ до мойки НКТ является пролет между опорами №6/2 – №7-2 ВЛ-10 кВ Куст 3 на нефтяном месторождении им. Р. Требса, устанавливается ответвительная анкерная опора 6-2/1. Окончание трассы – концевая опора №6-2/2, расположенная возле площадки мойки НКТ. Устанавливается комплектная трансформа-

Инв. № подл.	19199/П	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1750618/1832Д-ПП-001.703.000-ПМТ-01				4

торная подстанция киоскового типа КТПК 10/0,4 кВ мощностью 160 кВА. Общая протяженность трассы ВЛ 10 кВ - 37 м.

Началом трассы ВЛ 10кВ до КПП «Варандей» является опора №865 ВЛ-10 кВ Вдольтрассовая ТПП Лукойл-Севернефтегаз», осуществляется замена существующей промежуточной опоры на ответвительную анкерную опору № 865/1. Конец трассы – опора №865/4, расположенная возле КПП «Варандей». На опоре №865/4 устанавливается комплектная трансформаторная подстанция столбового типа КТПС 10/0,4кВ мощностью 25 кВА. Общая протяженность трассы ВЛ 10 кВ - 60 м.

Применяется провод СИП-3 1 х 120.

Опоры предназначены для применения в I-V ветровых районах и I - V районах по гололеду согласно ПУЭ 7 изд. Устанавливаются промежуточные и анкерно-угловые опоры нормального и повышенного габаритов. Для защиты от коррозии предусмотрена горячая оцинковка опор ВЛ в заводских условиях.

На каждой опоре ВЛ 10 кВ нанесен номер опоры и номер ВЛ. На расстоянии не более 500 м друг от друга на опорах устанавливаются информационные знаки с указанием ширины охранной зоны ВЛ равной 22 м.

Подвесная и натяжная изоляция на проектируемых опорах ВЛ 10 кВ выполняется полимерными линейными изоляторами типа ЛК70/10. На отпаечных опорах и концевых опорах ВЛ 10 кВ устанавливаются РЛК-СЭЩ-1а-II-10/630УХЛ1.

Все проектируемые опоры реконструируемой ВЛ 10 кВ заземляются.

Все соединения заземления выполняются сваркой или надежным болтовым соединением. При монтаже должны быть приняты меры по обеспечению непрерывности цепи заземления и защиты заземляющих проводников от механических повреждений.

1.3 Характеристики земельных участков, предназначенных для строительства объекта

Для строительства и эксплуатации проектируемого объекта в составе проекта «Объекты энергоснабжения на месторождении им.Р.Требса» к отводу предоставлены земельные участки общей площадью 5290 м², в том числе, из земель сельскохозяйственного назначения – 653 кв. м., из земель промышленности – 4637 кв.м.

Требуемая площадь отвода земельных участков для строительства объекта определена в соответствии с нормативной документацией, утвержденной законодательными актами РФ.

Площадь отвода земель на период строительства проектируемых объектов предназначена для размещения техники и оборудования, необходимых для безопасной эксплуатации проектируемых объектов.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
19199/П								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1750618/1832Д-ПП-001.703.000-ПМТ-01		Лист
								5

На период эксплуатации проектируемых линейных объектов, в соответствии с нормативными документами, для обеспечения нормальных условий использования и исключения возможных повреждений линий ВЛ устанавливаются охранные зоны:

- ширина охранной зоны ВЛ равна 22 м;

В соответствии с нормами отвода ВСН № 14278 тм-т1, а также с учетом принятых проектных решений ширина полосы отвода составляет для линий ВЛ 10 кВ - 8 м.

Расчет площади аренды земельных участков по проекту представлен в сводной ведомости отвода площадей земельных участков (таблица 1.2).

Таблица 1.2 – Сводная ведомость отвода площадей земельных участков, предназначенных для строительства объекта в разрезе договоров аренды по проекту «Объекты энергоснабжения на месторождении им.Р.Требса»

Кадастровый номер ЗУ	Площадь используемой части ЗУ, кв. м.	Категория земель	Разрешенное использование ЗУ	Способ образования земельного участка	Испрашиваемое разрешенное использование образуемого земельного участка	Договор аренды
Площадка КТП 10/0,4 кВ на электроснабжение мойки НКТ на нефтяном месторождении им. Р. Требса						
83:00:070001:8111	288	Земли промышленности	Недропользование. Размещение объектов капитального строительства, в том числе подземных, в целях добычи недр. Под строительство и эксплуатацию площадки для размещения временных сооружений в районе куста скважин К-3 на нефтяном месторождении им. Р. Требса	—	—	№05-04/117 от 31.05.2019
83:00:070001:8112	2054	Земли промышленности	Для строительства и эксплуатации площадки для размещения временных сооружений в районе куста скважин К-3 на нефтяном месторождении им. Р.Требса (Участок 1)	—	—	№05-04/117 от 31.05.2019
83:00:070001	392	Земли	—	Образование	Недропользование.	—
<div> <div> <div>Инв. № подл.</div> <div>19199/П</div> </div> <div> <div>Подп. и дата</div> <div></div> </div> <div> <div>Взам. инв. №</div> <div></div> </div> </div> <div> <div>Изм.</div> <div>Кол.уч.</div> <div>Лист</div> <div>№ док.</div> <div>Подп.</div> <div>Дата</div> </div> <div>1750618/1832Д-ПП-001.703.000-ПМТ-01</div> <div> <div>Лист</div> <div>6</div> </div>						

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласию между Разработчиком и Заказчиком

Кадастровый номер ЗУ	Площадь используемой части ЗУ, кв. м.	Категория земель	Разрешенное использование ЗУ	Способ образования земельного участка	Испрашиваемое разрешенное использование образуемого земельного участка	Договор аренды
:5177		с/х назначения		земельного участка путем раздела земельного участка 83:00:070001:5177	Размещение объектов капитального строительства, в том числе подземных, в целях добычи недр. Под строительство и эксплуатацию площадки КТП 10/0,4 кВ на электроснабжение мойки НКТ на нефтяном месторождении им. Р. Требса	
83:00:070001:8110	1740	Земли промышленности	Недропользование. Размещение объектов капитального строительства, в том числе подземных, в целях добычи недр. Под строительство и эксплуатацию дороги автомобильной от точки примыкания до площадки куста скважин К-3 на нефтяном месторождении им. Р. Требса	—	—	ДА №08-16/206 от 09.10.2014

ВЛ-10кВ на электроснабжение мойки НКТ на нефтяном месторождении им. Р. Требса в том числе:

83:00:070001:8112	53	Земли промышленности	Для строительства и эксплуатации площадки для размещения временных сооружений в районе куста скважин К-3 на нефтяном месторождении им. Р.Требса (Участок 1)	—	—	№05-04/117 от 31.05.2019
83:00:070001:7416	80	Земли промышленности	Для строительства линии электропередачи 10 кВ «от точки подключения до площадки куста скважин К-3» на	—	—	№06.2-04/22 от 27.05.2015

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1750618/1832Д-ПП-001.703.000-ПМТ-01

Лист

7

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласию между Разработчиком и Заказчиком

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
19199/П		

							10
Кадастровый номер ЗУ	Площадь используемой части ЗУ, кв. м.	Категория земель	Разрешенное использование ЗУ	Способ образования земельного участка	Испрашиваемое разрешенное использование образуемого земельного участка	Договор аренды	
			нефтяном месторождении им. Р.Требса				
83:00:070001:8111	10	Земли промышленности	Для строительства и эксплуатации площадки для размещения временных сооружений в районе куста скважин К-3 на нефтяном месторождении им. Р.Требса (Участок 2)	—	—	№05-04/117 от 31.05.2019	
83:00:070001:5177	98	Земли с/х назначения	—	Образование земельного участка путем раздела земельного участка 83:00:070001:5177	Недропользование. Размещение объектов капитального строительства, в том числе подземных, в целях добычи недр. Под строительство и эксплуатацию линии электропередачи ВЛ 10 КВ на электрообеспечение мойки НКТ на нефтяном месторождении им. Р. Требса	—	
ВЛ-10 кВ на электроснабжение КПП «Варандей» на нефтяном месторождении им. Р. Требса в том числе: Площадка КТП 10/0,4 кВ на электроснабжение КПП «Варандей» на нефтяном месторождении им. Р. Требса							
83:00:070001:1108	45	Земли с/х назначения	Под линию ВЛ-10кВ (участок от границы землепользования до площадки концевых сооружений)	Образование земельного участка путем раздела земельного участка 83:00:070001:1108	Недропользование. Размещение объектов капитального строительства, в том числе подземных, в целях добычи недр. Под строительство и эксплуатацию линии электропередачи ВЛ 10 КВ на электрообеспечение КПП «Варандей» на нефтяном месторождении им. Р. Требса	—	
83:00:070001:4506	72	Земли промышленности	Под межпромысловый нефтепровод ЦПС «Южное Хыльчую» - БРП «Варандей», вдольтрассовую	Образование земельного участка путем раздела земельного участка	Недропользование. Размещение объектов капитального строительства, в том числе подземных, в целях добы-	—	
						Лист	
1750618/1832Д-ПП-001.703.000-ПМТ-01						8	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласию между Разработчиком и Заказчиком

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Инт. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
						19199/П		
1750618/1832Д-ПП-001.703.000-ПМТ-01						Лист		
						9		

83:00:070001:1008	336	Земли промышленности	Под карьер песка "Озерное-4", участок №1	Образование земельного участка путем раздела земельного участка 83:00:070001:1008	Недропользование. Размещение объектов капитального строительства, в том числе подземных, в целях добычи недр. Под строительство и эксплуатацию линии электропередачи ВЛ 10 КВ на электро-снабжение КПП «Варандей» на нефтяном месторождении им. Р. Требса	-
83:00:070001:5177	118	Земли с/х назна-	-	Образование земельного участка пу-	Недропользование. Размещение объ-	-

Кадастро- вый номер ЗУ	Пло- щадь исполь- зуемой части ЗУ. кв. м.	Катего- рия зе- мель	Разрешенное ис- пользование ЗУ	Способ об- разования земельного участка	Испрашиваемое разрешенное ис- пользование об- разуемого зе- мельного участка	Договор аренды
			линию электропередачи 10 кВ и сопутствующие объекты. Под автозимник - вдольтрассовый проезд на период эксплуатации, участок от границы ПСК-К "Ижемский оленевод" до переезда ч/з нефтепро-вод. Участок 16	83:00:070001:4506	чи недр. Под строи-тельство и эксплуа-тацию линии элек-тропередачи ВЛ 10 КВ на электро-снабжение КПП «Варандей» на нефтяном место-рождении им. Р. Требса	
83:00:070001:4180	4	Земли промыш-ленно-сти	Под межпромышло-вый нефтепровод ЦПС «Южное Хыльчую» - БРП «Варандей», вдольтрассовую линию электропередачи 10 кВ и со-путствующие ек-ты. Вдольтрассовая ЛЭП 10 кВ меж-промышленного нефтепровода ЦПС "Южное Хыльчую" - БРП "Варандей", участок от границы ПСК-К "Ижемский оленевод" до БРП "Варандей". Уча-сток 36	Образование земельного участка пу-тем раздела земельного участка 83:00:070001:4180	Недропользование. Размещение объ-ектов капитального строительства, в том числе подзем-ных, в целях добы-чи недр. Под строи-тельство и эксплуа-тацию линии элек-тропередачи ВЛ 10 КВ на электро-снабжение КПП «Варандей» на нефтяном место-рождении им. Р. Требса	-
83:00:070001:1008	336	Земли промыш-ленно-сти	Под карьер песка "Озерное-4", уча-сток №1	Образование земельного участка пу-тем раздела земельного участка 83:00:070001:1008	Недропользование. Размещение объ-ектов капитального строительства, в том числе подзем-ных, в целях добы-чи недр. Под строи-тельство и эксплуа-тацию линии элек-тропередачи ВЛ 10 КВ на электро-снабжение КПП «Варандей» на нефтяном место-рождении им. Р. Требса	-
83:00:070001:5177	118	Земли с/х назна-	-	Образование земельного участка пу-	Недропользование. Размещение объ-	-

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласию между Разработчиком и Заказчиком

Кадастровый номер ЗУ	Площадь используемой части ЗУ. кв. м.	Категория земель	Разрешенное использование ЗУ	Способ образования земельного участка	Испрашиваемое разрешенное использование образуемого земельного участка	Договор аренды
		чения		тем раздела земельного участка 83:00:070001:5177	строительства, в том числе подземных, в целях добычи недр. Под строительство и эксплуатацию линии электропередачи ВЛ 10 КВ на электропитание КПП «Варандей» на нефтяном месторождении им. Р. Требса	
Итого	5290	-	-	-	-	-

Земельные участки, выбранные для размещения объекта строительства «Объекты энергоснабжения на месторождении им.Р.Требса», пригодны по санитарным, экологическим, инженерно-геологическим условиям:

- экономической целесообразностью;
- благоприятными инженерно-геологическими условиями в районе строительства;
- рациональным использованием земель;
- прокладкой коммуникаций в едином технологическом коридоре;
- минимального пересечения коммуникаций с объектами гидрографии и существующими коммуникациями.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
19199/П		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1750618/1832Д-ПП-001.703.000-ПМТ-01	Лист
							10

2 ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Чертеж межевания территории объекта строительства разработан на топографической основе в масштабе 1:1000 выполненной ООО «НК «Роснефть» - НТЦ» в марте 2019 г. .

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ».
Информация, содержащаяся в документе, может быть
раскрыта или передана третьим лицам только
по согласению между Разработчиком и Заказчиком

Инв. № подл. 19199/П		Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
1750618/1832Д-ПП-001.703.000-ПМТ-01					Лист
					11

3 ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение документа, на который дана ссылка		Номер раздела, пункта, подпункта тома
№136-ФЗ от 25.10.2001 г.	Земельный кодекс Российской Федерации	1.1
№ 74-ФЗот 03.06.2006 г.	Водный кодекс Российской Федерации	1.1
№ 200-ФЗ от 04.12.2006 г.	Лесной кодекс Российской Федерации	1.1
№ 190-ФЗ от 29.12.2004 г.	Градостроительный кодекс Российской Федерации	1.1
ГОСТ 25607-2009	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов	1.2
ВСН № 14278 тм-т1	Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0.38 – 750 кВ	1.3

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ»,
Информация, содержащаяся в документе, может быть
раскрыта или передана третьим лицам только
по согласению между Разработчиком и Заказчиком

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано		
19199/П					

						1750618/1832Д-ПП-001.703.000-ПМТ-01	Лис
							12
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

15

ТАБЛИЦА РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Таблица регистрации изменений

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
19199/П		

						1750618/1832Д-ПП-001.703.000-ПМТ-01	Лист
							13
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		