

«НК «РОСНЕФТЬ» - НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

Заказчик -

ООО «Башнефть-Полюс»

**ОБУСТРОЙСТВО КУСТОВОЙ ПЛОЩАДКИ К-18 НА
НЕФТЯНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ ИМ. А. ТИТОВА**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И
ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

Том 1

Проект межевания территории

Основная часть

1750618/1485Д-ПП-002.018.000-ПМТ-01

«НК «РОСНЕФТЬ» - НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

Заказчик -

ООО «Башнефть-Полюс»

**ОБУСТРОЙСТВО КУСТОВОЙ ПЛОЩАДКИ К-18 НА
НЕФТЯНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ ИМ. А. ТИТОВА**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И
ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

Том 1

Проект межевания территории

Основная часть

1750618/1485Д-ПП-002.018.000-ПМТ-01

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	18260/П

Зам. главного инженера
по инжинирингу в ПИР

Главный инженер проекта

Начальник отдела ПиСП



Д.А. Кустов

А.В. Зозуля

В.А. Брезгун

2019

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

2

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Примечание (страница)
1750618/1485Д-ПП-002.018.000-ПМТ-01-С	Содержание ПМТ	2
1750618/1485Д-ПП-002.018.000-ПМТ-01	Проект межевания территории. Основная часть	3
	Графическая часть	
1750618/1485Д-ПП-002.018.000-ПМТ-01-СХ-001	Проект межевания территории. Утверждаемая часть. Ситуационный план, (1:100000)	14
1750618/1485Д-ПП-002.018.000-ПМТ-01-Ч-001	Проект межевания территории. (1:2000).	15

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
18260/П		
Разраб.	Зинченко	15.04.19
Н. контр.	Кудря	15.04.19
ГИП	Зозуля	15.04.19
1750618/1485Д-ПП-002.018.000-ПМТ-01-С		
Содержание ПМТ		
Стадия	Лист	Листов
П		1
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	11
3	Ссылочные нормативные документы	12
	Таблица регистрации изменений	13

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		Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.	
						18260/П	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1750618/1485Д-ПП-002.018.000-ПМТ-01	
Разраб.		Зинченко			15.04.19	Проект межевания территории Основная часть	Стадия
Зав.гр.		Берх			15.04.19		Лист
Нач.отдела		Брезгун			15.04.19		Листов
ГИП		Зозуля			15.04.19		П
							1
							11
						ООО «НК «Роснефть» - НТЦ»	

1 СВЕДЕНИЯ О ЛИНЕЙНОМ ОБЪЕКТЕ

1.1 Общие сведения

Проект «Обустройство кустовой площадки К-18 на нефтяном месторождении им. А. Титова» выполнен на основании:

задания на проектирование объекта «Обустройство кустовой площадки К-18 на нефтяном месторождении им. А. Титова»;

материалов проекта «Обустройство кустовой площадки К-18 на нефтяном месторождении им. А. Титова»;

материалов инженерных изысканий ООО «НК «Роснефть»-НТЦ» (1750618/1485Д-ПП-002.018.000-ИГДИ, 1750618/1485Д-ПП-002.018.000-ИГИ, 1750618/1485Д-ПП-002.018.000-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, Градостроительного 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».

Земельные участки, предназначенные для строительства проектируемых объектов, в административном отношении расположены в Заполярном муниципальном районе Ненецкого автономного округа Архангельской области, на месторождении им. А. Титова, 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:

- Площадка узла приема СОД в т.13;
- Площадка УКК на ПК2+09,00;
- Вспомогательная автомобильная дорога до площадки куста скважин К-18;
- Технологическая эстакада ВПТ куста скважин К-18 (нефтегазосборный трубопровод, высоконапорный водовод);
- Одноцепные линии электропередачи ВЛ-10 кВ от точки подключения до 2КТП 10/0,4 кВ площадки куста скважин К-18.

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.

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. №
18260/П		

						1750618/1485Д-ПП-002.018.000-ПМТ-01	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		2

Объекты располагаются с учетом наименьшего воздействия на рельеф, почвы, растительный и животный мир.

Земельные участки выбраны в соответствии с принципами:
наименьшей удаленности от ранее запроектированных и строящихся объектов нефтегазового комплекса;

рационального уменьшения затрат на возмещение убытков сельскохозяйственного 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. А. Титова, представлены на ситуационном плане (1750618/1485Д-ПП-002.018.000-ПМТ-01-СХ-001).

1.2 Краткая техническая характеристика объекта

В рамках реализации проекта предусматривается строительство следующих объектов:

- Площадка узла приема СОД в т.13;
- Площадка УКК на ПК2+09,00;
- Вспомогательная автомобильная дорога до площадки куста скважин К-18;
- Технологическая эстакада ВПТ куста скважин К-18 (нефтегазосборный трубопровод, высоконапорный водовод);
- Одноцепные линии электропередачи ВЛ-10 кВ от точки подключения до 2КТП 10/0,4 кВ площадки куста скважин К-18.

Для обеспечения круглосуточной связи с площадкой куста скважин К-18 в соответствии с заданием на проектирование по объекту «Обустройство кустовой площадки К-18 на нефтяном месторождении им. А. Титова» запроектированы вспомогательные автомобильные дороги до площадки куста скважин К-18 (участок №1 и участок №2) IV-в технической категории согласно СП 37.13330.2012.

Основные технические параметры запроектированных вспомогательных автомобильных дорог в соответствии с СП 37.13330.2012 и СП 35.13330.2011, представлены в таблице 1.1.

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. №				
18260/П						
			1750618/1485Д-ПП-002.018.000-ПМТ-01			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						3

Таблица 1.1 – Основные технические параметры запроектированных подходов

Параметр	Единица измерения	Значение в зависимости от характеристики подхода
Расчетная скорость движения	км /ч	30
Число полос движения	шт	1
Ширина земляного полотна	м	6,50
Ширина проезжей части	м	4,50
Ширина обочин	м	1.00
Поперечный уклон проезжей части	‰	50
Поперечный уклон обочины	‰	50
Наибольший продольный уклон	‰	100
Наименьшее расстояние видимости: - встречного автомобиля - поверхности дороги (подхода)	м м	100 50
Наименьший радиус вертикальных кривых: - вогнутых / выпуклых - выпуклых	м м	800 650
Нагрузка на одиночную наиболее нагруженную ось двухосного автомобиля для расчета прочности дорожных одежд	кН	100
Расчетная нагрузка для искусственных сооружений	-	A-14, H-14
Вероятность превышения максимальных расходов паводков для малых мостов и труб	%	3
Минимальное отверстие водопропускных труб	м	1,50
Ширина расчетного автомобиля	м	2,50

Классификация дорог в проектной документации принята в соответствии с п. 7.2.2 СП 37.13330.2012:

- по месту расположения – межплощадочные;
- по назначению – вспомогательные;
- по срокам использования – постоянные;
- по объему перевозок – не нормируются.

Протяженность проектируемых автомобильных дорог составляет:

- вспомогательная автомобильная дорога до площадки куста скважин К-18 (участок №1) – 519,13 м;
- вспомогательная автомобильная дорога до площадки куста скважин К-18 (участок №2) – 178,05 м.

Основными критериями при выборе трасс проектируемых трубопроводов являлись: минимальное нанесение ущерба окружающей природной среде, коридорная прокладка линейных коммуникаций. Инженерные сети проложены по кратчайшему расстоянию. Расстояние принимается из условий безопасности строительства и эксплуатации объекта.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
18260/П					

1750618/1485Д-ПП-002.018.000-ПМТ-01

Лист

4

Сведения о проектируемых промысловых трубопроводах с указанием назначения, протяженности, месторасположения начального и конечного пунктов представлены в таблице 1.2.

Таблица 1.2– Сведения о проектируемых промысловых нефтегазосборных трубопроводах

Наименование трубопровода, диаметр, толщина стенки, протяженность	Назначение объекта, месторасположение начала и конца трассы	Наличие на трассе проектируемых линейных сооружений
Нефтегазосборный трубопровод от КП18 до т.вр. Т.13, 114х8, 700 м	Транспорт сырой нефти и свободного нефтяного газа от обвалования площадки куста скважин № 18 до врезки в ранее запроектированный по ш. 1750617/0951Д узел запорной арматуры в точке Т.13	Узел запуска скребкового крана; узел приема средств очистки и диагностики (СОД)
Высоконапорный водовод от т.вр. Т.13 до КП18, 114х10, 700 м	Транспорт пластовой воды от точки врезки в ранее запроектированный по ш. 1750617/0951Д узел запорной арматуры в точке Т.13 до обвалования площадки куста скважин № 18	–

Трубопроводы на всем протяжении проложены надземно на одной эстакаде на общих опорах.

Проектируемый нефтегазосборный трубопровод проложен от своей оси до ВЛ до 20 кВ не менее 10 м, до заземления опор ВЛ до 35 кВ не менее шести метров, проектируемый водовод – до заземления опор ВЛ до 35 кВ не менее двух метров (в соответствии с требованиями ПУЭ).

Проектной документацией предусматривается строительство одноцепных линий электропередачи ВЛ-10 кВ от точки подключения до 2КТП 10/0,4 кВ площадки куста скважин К-18 на нефтяном месторождении им. А. Титова (линия 1, 2).

Все опоры проектируемых ВЛ заземляются.

1.3 Характеристики земельных участков, предназначенных для строительства объекта

Для строительства и эксплуатации проектируемых объектов в составе проекта «Обустройство кустовой площадки К-18 на нефтяном месторождении им. А. Титова» к отводу предоставлены земельные участки общей площадью 42381 м², в том числе, из них, земли сельскохозяйственного назначения – 41235 м², земли промышленности – 1146 м².

Отвод земли на период эксплуатации подъездных автодорог принят в соответствии с нормами отвода СН 467-74, а также с учетом принятых проектных решений.

Ширина полосы отвода земли для строительства проектируемых трубопроводов в связи с их надземной прокладкой принята проектом и составляет 24 м.

В соответствии с нормами отвода ВСН № 14278 тм-т1 ширина полосы отвода на период строительства проектируемых линий электропередачи ВЛ-10 кВ составляет 8,0 м.

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

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
18260/П		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1750618/1485Д-ПП-002.018.000-ПМТ-01

Лист

5

Для исключения возможности повреждения при эксплуатации трубопроводов вдоль трассы устанавливается охранный зона в виде участка земли, ограниченного условными линиями, находящимися в 25 м от осей крайних трубопроводов с каждой стороны.

Ширина охранной зоны проектируемых ВЛ-10 кВ определена согласно «Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон», утвержденным постановлением Правительства РФ №160 от 24 февраля 2009 г., и составляет 10 м по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении.

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 «Обустройство кустовой площадки К-18 на нефтяном месторождении им. А. Титова»

Кадастровый/условный номер ЗУ	Общая площадь, кв. м		Способ образо- вания	Разрешенное ис- пользование	Договор аренды	
	Земли с/х назначе- ния	Земли про- мыш- лен- ности				
Площадка узла приема СОД в т. 13, в т. ч. технологическая эстакада ВПТ куста скважин К-18						
83:00:070003:3642:3У3	2392	-				
83:00:080001:91:3У1	521	-	Образование земельного участка путем раздела зе- мельного участ- ка 83:00:080001:91	Для ведения оле- неводства	-	
Итого по объекту	2913	-				
Вспомогательная автомобильная дорога до площадки куста скважин К-18						
83:00:070003:3642:3У2	13552	-	Образование земельного участка путем раздела зе- мельного участ- ка 83:00:07003:364 2	Для ведения оле- неводства		
Итого по объекту	13552					
			1750618/1485Д-ПП-002.018.000-ПМТ-01			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лис 6

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

9

Кадастровый/условный номер ЗУ	Общая площадь, кв. м		Способ образования	Разрешенное использование	Договор аренды
	Земли с/х назначения	Земли промышленности			
Технологическая эстакада ВПТ куста скважин К-18, в т.ч. площадка УКК на ПК2+09,00					
83:00:070003:3642:ЗУ3	14116	-	Образование земельного участка путем раздела земельного участка 83:00:070003:3642	Для ведения оленеводства	
83:00:080001:91:ЗУ2	207	-	Образование земельного участка путем раздела земельного участка 83:00:080001:91	Для ведения оленеводства	
83:00:080001:3413	-	426	-		
Итого по объекту	14323	426			
Одноцепные линии электропередачи ВЛ-10 кВ от точки подключения до 2КТП 10/0,4 кВ площадки куста скважин К-18					
83:00:070003:3642:ЗУ4	5079	-		-	
83:00:070003:3642:ЗУ5	5069	-		-	
83:00:080001:91:ЗУ3	152	-		-	
83:00:080001:91:ЗУ4	147	-		-	
83:00:080001:3413	-	248		Недропользование. Размещение объектов капитального строительства, в том числе подземных, в целях добычи недр. Под строительство и эксплуатацию технологической эстакады ВПТ от площадки куста скважин К-17 до площадки узла приема СОД в т. 10 на нефтяном месторождении им. А. Титова	№05-04/232 от 26.10.18 г.
83:00:080001:3413	-	248			№05-04/232 от 26.10.18 г.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
1750618/1485Д-ПП-002.018.000-ПМТ-01					Лист
					7

Кадастровый/условный номер ЗУ	Общая площадь, кв. м		Способ образования	Разрешенное использование	Договор аренды
	Земли с/х назначения	Земли промышленности			
83:00:080001:3414	-	160		Недропользование. Размещение объектов капитального строительства, в том числе подземных, в целях добычи недр. Под строительство и эксплуатацию линии электропередачи ВЛ 10 кВ от площадки ПС 35/10 кВ «К-20» до площадки куста скважин К-17 на нефтяном месторождении им. А. Титова	№05-04/232 от 26.10.18 г.
83:00:080001:3414	-	64			№05-04/232 от 26.10.18 г.
Итого по объекту	10447	720	-	-	-
Итого по категориям земель	41235	1146	-	-	-
Всего земель по проекту	42381				

Земельные участки, выбранные для размещения объекта строительства «Обустройство кустовой площадки К-18 на нефтяном месторождении им. А. Титова», 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. №
18260/П		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1750618/1485Д-ПП-002.018.000-ПМТ-01	Лист
							8

2 ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Чертеж межевания территории объекта строительства разработан на топографической основе в масштабе 1:2000 выполненной ООО «НК «Роснефть»-НТЦ» в феврале - мае 2018г.

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			
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	
18260/П			

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1750618/1485Д-ПП-002.018.000-ПМТ-01

Лист

9

Формат А4

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-ФЗ от 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

№160 от 24 февраля 2009 г.

Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон

1.3

СП 37.13330.2012

Свод правил. Промышленный транспорт. Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91*

1.2

СП 35.13330.2011

Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.03-84

1.2

СН 467-74

Нормы отвода земель для автомобильных дорог

1.3

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 согласованию между Разработчиком и Заказчиком

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
18260/П

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1750618/1485Д-ПП-002.018.000-ПМТ-01

Лист

10

Формат А4

ТАБЛИЦА РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Таблица регистрации изменений

[illegible]

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

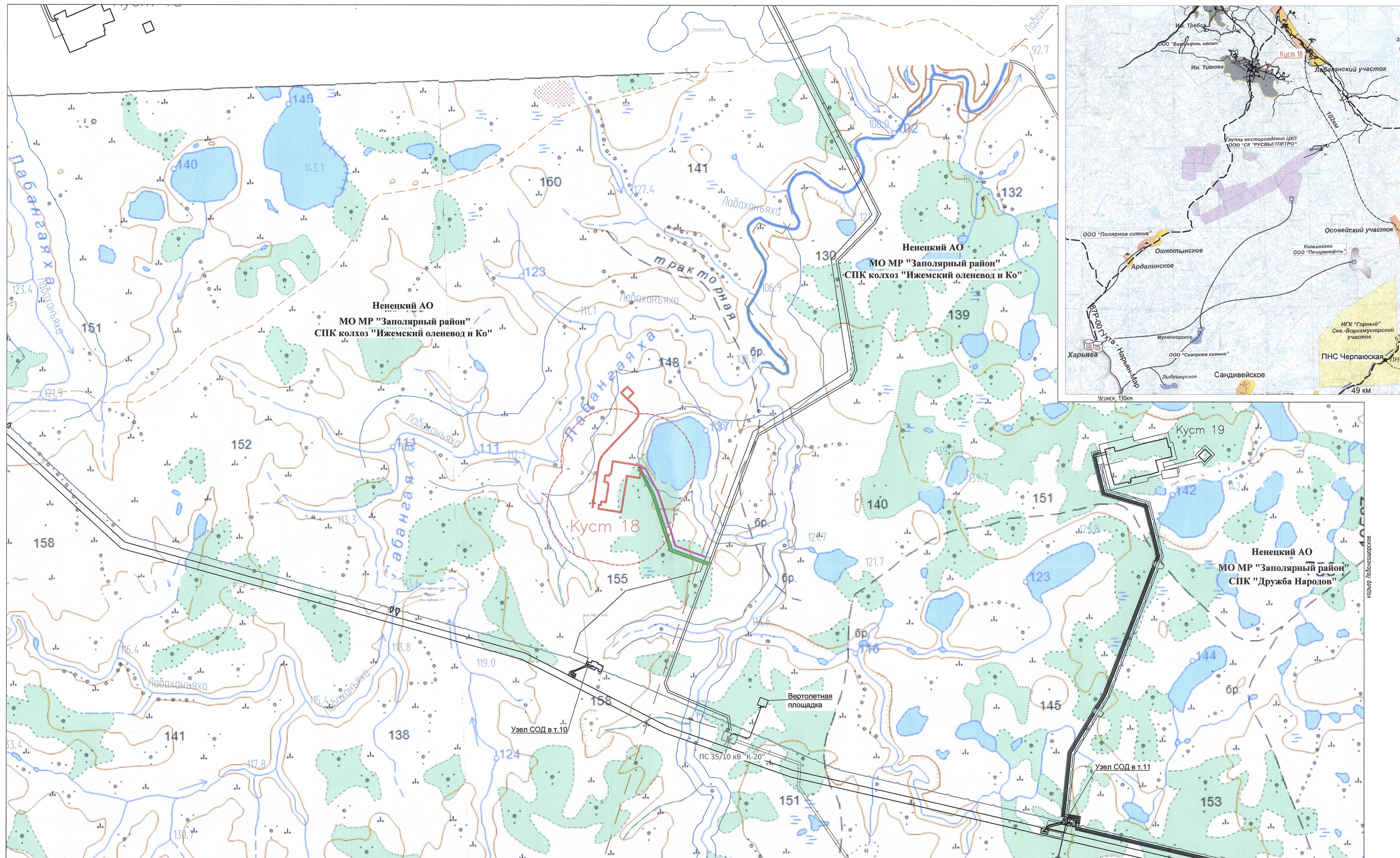
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
18260/П		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1750618/1485Д-ПП-002.018.000-ПМТ-01

Лист













11



Условные обозначения:

-  – Проектируемые площадки
 – Вспомогательная автомобильная дорога
 – Проектируемый нефтегазопровод
 – Проектируемая ВЛ
 – Действующие зимние автодороги
-  – Ранее запроектированные площадки
 – Коридоры коммуникаций (запроектированные)
 – Карьеры общераспространенных полезных ископаемых
 – Границы водоохранной зоны
 – Границы землепользователей

						1750618/1485Д-ПП-002.018.000-ПМТ-01-СХ-001				
						Обустройство кустовой площадки К-18 на нефтяном месторождении им. А.Титова				
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект межевания территории. Удерживаемая часть	Статус	Лист	Листов	
Разраб.		Шоля			16.04.19		ПП		1	
Гл. спец.		Зиминский			16.04.19					
Нач. отд.		Брезгун			16.04.19					
ГИП		Зозуля	6		16.04.19	Ситуационный план (1:10000)		ООО "НК "Роснефть" -НТЦ"		

-  – Границы земельных участков, учтенные в БПЗУ
-  – Границы вновь образуемых земельных участков, используемых для строительства проектируемых объектов (земли с/х)
-  – Границы ранее учтенных земельных участков, используемых для строительства проектируемых объектов (в аренде ООО "Башнефть-Полюс")
-  – Служебный номер земельного участка, используемого для строительства проектируемых объектов/площадь
-  – Поворотные точки границ земельных участков, используемых для строительства проектируемых объектов
-  – Границы земельных участков, учтенных в ЕГРН
-  – Кадастровый номер квартала
-  – Кадастровый номер земельного участка
-  – Ось трассы автомобильной дороги
-  – Трасса проектируемой технологической эстакады
-  – Охранная зона проектируемых трубопроводов
-  – Охранная зона проектируемых линий электропередачи

ПК0+00.00 начало вспомогательной автомобильной дороги
до площадки куста скважин К-18 (участок №1) (изыскательский)

ПК0+08.76 начало вспомогательной автомобильной дороги
до площадки куста скважин К-18 (участок №1) (камеральный)

83:00:070003:3642:34 2

СПК колхоз

Вспомогательная автомобильная дорога
площадки куста скважин К-18 (участок №1)

ПК5+23.95 Ось съезда №1 на куст скважин

ПК5+27.89 конец вспомогательной
автомобильной дороги до площадк
скажин К-18 (участок №1) соответ
ПК0+00.00 трассы вспомогательно
автомобильной дороги (участок №

Вспомогательная автомобильная дорога
до площадки куста скважин К-18 (участок 1)

ПК1+74.27 Ось съезда №2 на
конт. св. 19

ПК 1+78.05 Конец вспомогательной
автомобильной дороги до площадки куста

ПК 1+88.22 Конец вспомогательной
автомобильной дороги до площадки кус

Каталог координат поворотных точек границы земельных участков

83:00:080001:91:3V3	40	1071433.97	5503162.80	
	41	1071426.48	5503160.01	
	42	1071432.93	5503142.30	
	43	1071440.55	5503144.74	
	40	1071433.97	5503162.80	152
83:00:080001:3413:/uy2	44	1071423.36	5503191.91	
	45	1071415.86	5503189.13	
	41	1071426.48	5503160.01	
	40	1071433.97	5503162.80	
	44	1071423.36	5503191.91	248
83:00:080001:3414:/uy1	46	1071416.51	5503210.71	
	47	1071412.74	5503209.31	
	48	1071409.01	5503207.92	
	49	1071415.86	5503189.13	
	50	1071419.63	5503190.53	
	46	1071423.36	5503191.91	
	46	1071416.51	5503210.71	160
83:00:070003:3642:3V5	51	1071428.17	5503140.77	
	52	1071420.54	5503138.33	
	53	1071481.83	5502970.18	
	54	1071800.21	5502866.90	
	55	1071905.78	5502814.63	
	56	1071919.36	5502816.84	
	57	1071803.24	5502874.33	
	58	1071488.01	5502976.59	
	51	1071428.17	5503140.77	5069
83:00:080001:91:3V4	59	1071421.79	5503158.26	
	60	1071414.30	5503155.47	
	61	1071420.54	5503138.33	
	62	1071428.17	5503140.77	
	59	1071421.79	5503158.26	147
83:00:070003:3413:/uy3	59	1071421.79	5503158.26	
	63	1071411.17	5503187.39	
	64	1071407.44	5503186.01	
	65	1071403.67	5503184.61	
	60	1071414.30	5503155.47	
	59	1071421.79	5503158.26	248
83:00:080001:3414:/uy2	66	1071408.44	5503194.89	
	67	1071400.92	5503192.15	
	68	1071403.67	5503184.61	
	69	1071411.17	5503187.39	
	66	1071408.44	5503194.89	64

83:00:080001:91:3V3	40	1071433.97	5503162.80		
	41	1071426.48	5503160.01		
	42	1071432.93	5503142.30		
	43	1071440.55	5503144.74		
	40	1071433.97	5503162.80	152	
83:00:080001:3413:/uy2	44	1071423.36	5503191.91		
	45	1071415.86	5503189.13		
	41	1071426.48	5503160.01		
	40	1071433.97	5503162.80		
	44	1071423.36	5503191.91	248	
83:00:080001:3414:/uy1	46	1071416.51	5503210.71		
	47	1071412.74	5503209.31		
	48	1071409.01	5503207.92		
	49	1071415.86	5503189.13		
	50	1071419.63	5503190.53		
	46	1071423.36	5503191.91		
	46	1071416.51	5503210.71	160	
83:00:070003:3642:3V5	51	1071428.17	5503140.77		
	52	1071420.54	5503138.33		
	53	1071481.83	5502970.18		
	54	1071800.21	5502866.90		
	55	1071905.78	5502814.63		
	56	1071919.36	5502816.84		
	57	1071803.24	5502874.33		
	58	1071488.01	5502976.59		
	51	1071428.17	5503140.77	5069	
	83:00:080001:91:3V4	59	1071421.79	5503158.26	
60		1071414.30	5503155.47		
61		1071420.54	5503138.33		
62		1071428.17	5503140.77		
59		1071421.79	5503158.26	147	
83:00:070003:3413:/uy3	59	1071421.79	5503158.26		
	63	1071411.17	5503187.39		
	64	1071407.44	5503186.01		
	65	1071403.67	5503184.61		
	60	1071414.30	5503155.47		
	59	1071421.79	5503158.26	248	
83:00:080001:3414:/uy2	66	1071408.44	5503194.89		
	67	1071400.92	5503192.15		
	68	1071403.67	5503184.61		
	69	1071411.17	5503187.39		
	66	1071408.44	5503194.89	64	

СПК колхоз "Ижемский оленевод"

1. Система координат МСК-83.
2. Система высот Балтийская 1977 года.
3. Топографическая съемка М 1:2000 выполнена в феврале-мае 2018 года.
4. Горизонтальные промеры проведены через 0,5 м.

					17506/18/185Д-ПП-002.018.000-ПМТ-01-Ч-001				
					Обустройство кустовой площадки К-18 на нефтяном месторождении им. А. Тупоба				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект межевания территории.		Станд.	Лист
Разраб.		Зинченко			16.04.9	Углубленная часть		ПП	1
Зап. зр.		Берх			16.04.9				
Нач. отд.		Брезгуи			16.04.9				
					Чертеж межевания территории (1:2000)		ООО "НК "Роснефть" -НТЦ"		
ГИП	Зозуля				16.04.9				

Документ разработан ООО "НК "Роснефть" – НТЦ".
Информация, содержащаяся в документе, может
быть раскрыта или передана третьим лицам только
по соглашению между Разработчиком и Заказчиком

Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инф. №	Согласовано		Согласовано
18260/П					