



Общество с ограниченной ответственностью
«СвязьЭнергоСтрой»

127473, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Тверской,
пер 1-й Волконский, дом 15, помещ. 1/3, e-mail: info@svenergostroy.ru
ОГРН 1187746909151, ИНН 9731014414 КПП 770601001

Строительство ВЛ-110кВ от ПС 220/110/35
на Харьягинском месторождении до ПС 110/35
на Западно-Хоседаюском месторождении

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 2. Проект полосы отвода

Часть 1. Текстовая часть

1756-П-ППО1

Том 2.1

Директор
по проектированию

А.А. Ефимов

Главный инженер проекта

П.А. Александров

Изм	№ док.	Подп.	Дата

2026 г.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	



ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

**Строительство ВЛ-110кВ от ПС 220/110/35
на Харьягинском месторождении до ПС 110/35
на Западно-Хоседаюском месторождении**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 2. Проект полосы отвода

Часть 1. Текстовая часть

1756-П-ППО1

Том 2.1

Главный инженер

Н.П. Попов

Главный инженер проекта

А.С. Горев

2026

Инов. Не подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Инв. № подл.		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1756-П-ППО1-С	Содержание тома 2.1	Стадия	Лист	Листов
										П		1
		Разраб.		Мещеряков			12.08.26			 ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ		
		Н.контр.		Горев			12.08.26					
Подпись и дата												
Взам. инв. №												

Обозначение	Наименование	Примечание
1756-П-ППО1-С	Содержание тома 2.1	
1756-П-СП	Состав проектной документации	
1756-П-ППО1	Раздел 2. Проект полосы отвода. Текстовая часть	

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Главный маркшейдер

В.А. Мещеряков

Нормоконтролер

А.С. Горев

СОДЕРЖАНИЕ

1 ХАРАКТЕРИСТИКА ТРАССЫ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА	3
1.1 ОПИСАНИЕ РАЙОНА РАБОТ	3
1.2 ОПИСАНИЕ ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРАСС И СООРУЖЕНИЙ.....	4
1.3 СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ГРАНИЦАХ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА, ПРЕДНАЗНАЧЕННОГО ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	4
2 РАСЧЕТ РАЗМЕРОВ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА	5
2.1 ОБОСНОВАНИЕ РАЗМЕРОВ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ПОД СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЪЕКТА.....	5
2.2 РАСЧЁТ РАЗМЕРОВ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ	6
3 ПЕРЕЧНИ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ, ПЕРЕСЕЧЕНИЙ, ПРИМЫКАНИЙ, ВКЛЮЧАЯ ИХ ХАРАКТЕРИСТИКУ, ПЕРЕЧЕНЬ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПЕРЕУСТРОЙСТВУ	14
4 ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЙ ПО ОРГАНИЗАЦИИ РЕЛЬЕФА И ИНЖЕНЕРНОЙ ПОДГОТОВКЕ ТЕРРИТОРИИ	14
5 СВЕДЕНИЯ О РАДИУСАХ И УГЛАХ ПОВОРОТА, ДЛИНЕ ПРЯМЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ УЧАСТКОВ, ПРОДОЛЬНЫХ И ПОПЕРЕЧНЫХ УКЛОНАХ, ПРЕОДОЛЕВАЕМЫХ ВЫСОТАХ	14
6 ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА И ЕГО ИНФРАСТРУКТУРЫ НА ЗЕМЛЯХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, ЛЕСНОГО, ВОДНОГО ФОНДОВ, ЗЕМЛЯХ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ	14
Приложение А. Перечень законодательных актов РФ и нормативных документов	16
Приложение Б. Ведомость пересечений наземных коммуникаций	17
Приложение В. Ведомость пересечений автодорог	25
Приложение Г. Ведомость водных преград, пересекаемых трассами.....	28

1 Характеристика трассы линейного объекта

1.1 Описание района работ

В административном положении участок работ располагается в центральной части Ненецкого автономного округа в 160 км восточнее административного центра г. Нарьян-Мар – крупного речного и морского порта на Крайнем северо-востоке Европейской части России.

Район работ малообжитой, труднодоступный. На территории отсутствуют населенные пункты и постоянно проживающее население.

Ближайшие населенные пункты расположены:

- поселок Нерчей - 50 километров юго-восточнее;
- поселок Хорей-Вер – 40 километров юго-западнее;
- поселок Синькин – 110 километров северо-восточнее;
- поселок Варандей – 115 километров северо-западнее;
- город Усинск – 192 километра юго-западнее.

Климат.

Территория производства изысканий относится к строительному климатическому району II.

Средняя годовая температура воздуха в районе изысканий составляет минус 4,6 °С. Продолжительность теплого и холодного периодов года составляет 4 и 8 месяцев соответственно.

Средняя месячная температура воздуха наиболее холодного месяца (января) на метеостанции Хорей-Вер составляет минус 19,3 °С. Средняя минимальная температура воздуха наиболее холодного месяца (января) составляет минус 23,9 °С.

Лето (период с температурой воздуха выше 10 °С) наступает в третьей декаде июня. Самый теплый месяц – июль, среднемесячная температура июля по метеостанции Хорей –Вер составляет 13,3 °С. Средняя максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца (июля) составляет 18,9 °С.

Рельеф.

Район представляет собой аккумулятивную пологоувалистую моренную равнину. Почвообразующими породами служат моренные слабопесчаные суглинки. В растительном покрове на сравнительно хорошо дренированных поверхностях широко распространены ивняково-мелкоерниковые осоково-кустарничковые зеленомошные мелкобугорковые комплексы болотно-тундровых мерзлотных торфянисто- и торфяно-глеевых почв с сухоторфяно-глеевыми почвами бугорков.

Инженерно-геологические условия.

В геокриологическом отношении участок изысканий расположен в северной геокриологической зоне, в подзоне сплошного распространения ММП, нарушаемого межмерзлотными таликами и с поверхности «щелями» и «окнами» несквозных таликов.

В геолого-литологическом строении участка изысканий до глубины 20,0 м принимают участие среднечетвертичные ледниково-морские отложения (gmQII) отложения, представленные супесями, суглинками, глинами и песками.

С поверхности вышеуказанные отложения перекрываются мохово-растительным слоем.

Грунты на изысканной территории находятся в мерзлом и талом состояниях.

При оттаивании мерзлые глинистые грунты изменяют свое состояние, и консистенция их становится от полутвердой до текучей, у супесей - текучая, пески при оттаивании становятся водонасыщенными.

Согласно ГОСТ 25100-2020, таблица Б.26 грунты участка изысканий незасоленные. Содержание легкорастворимых солей изменяется от 0,004 до 0,386 %.

Почвенный и растительный покров.

Местность представляет собой безлесную ландшафтную зону субарктического пояса с характерной мохово-лишайниковой растительностью, низкорослыми травами, карликовыми

(до 0,8 м) деревьями и редкими кустарниками. Это слабовсхолмленная моренная равнина (абсолютные отметки от 60 до 160 м) с пологими увалами и чередованием межгрядовых понижений и озерных (ледникового и термокарстового происхождения) котловин. Территория заболочена и покрыта тундровой растительностью.

Гидрография.

Гидрографическая сеть района работ принадлежит бассейну р. Колва и представлена многочисленными безымянными ручьями и притоками. Реки на территории не судоходны. Замерзают реки, ручьи и озера во второй половине октября (к весне мелкие промерзают до дна), а вскрываются в конце мая - начале июня. Подъем уровней воды в реках бывает до 2 – 3 м. Заболоченность территории – до 60 %; болота, в основном, моховые, труднопроходимые, глубиной 1-1,5 м, замерзающие к концу ноября – началу декабря.

Опасные природные процессы.

Возможности опасных природных процессов, явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения – сейсмичность района, заболоченность территории, ММГ.

1.2 Описание проектируемых трасс и сооружений

В соответствии с заданием на проектирование «Строительство ВЛ-110кВ от ПС 220/110/35 на Харьягинском месторождении до ПС 110/35 на Западно-Хоседаюском месторождении» проектом предусматривается сооружение двухцепной ВЛ 110 кВ от приемных порталов 110 кВ проектируемой ПС 220 кВ Снежная до существующего ЗРУ 110 кВ ПС 110 кВ Западное Хоседаю.

Проектируемая трасса ВЛ-110 кВ отходит от проектируемой ПС 220/110/35 кВ «Снежная» в южном направлении. Конец трассы на ПС 110/35/10 кВ.

Растительность по трассе преобладает тундровая: кустарники, кустарнички, мох и лишайники. Территория заболочена.

Рельеф по трассе с углами наклона от 5 до 38 градусов. Рельеф в местах переходов через ручьи и реки с углами наклона от 8 до 33 градусов.

Максимальная отметка по трассе 157,55 м, минимальная отметка 48,60 м, средняя отметка 103,08 м.

Схема размещения проектируемой трассы ВЛ-110 кВ приведена в томе 2.5 на чертежах 1756-П-ППО5-0028...1756-П-ППО5-0033.

Планы проектируемой трассы ВЛ-110 кВ приведены в томах 2.2, 2.3, 2.4, 2.5 на чертежах 1756-П-ППО2-0001...1756-П-ППО5-0027.

Продольные профили трассы ВЛ-110 кВ с инженерно-геологическим разрезом представлены в томе 3.

1.3 Сведения о наличии зон с особыми условиями использования территорий, расположенных в границах земельного участка, предназначенного для размещения объекта капитального строительства

Сведения о наличии в границах земельных участков, предназначенных для размещения объекта капитального строительства, зон с особыми условиями использования территории (ЗОУИТ) представлены в таблице 1.

Таблица 1 - Сведения о наличии ЗОУИТ в границах земельных участков

Вид ЗОУИТ	Реестровый номер	Наименование
Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения	83:00-6.575	3 пояс зоны санитарной охраны поверхностного источника водоснабжения и водопроводов питьевого назначения водозабора из ручья Без названия расположенного на Западно-Хоседаюском месторождении им. Д. Садецкого
Водоохранная зона	83:00-6.425	Водоохранная зона реки Юньяха
Охранная зона инженерных коммуникаций	83:00-6.403	Охранная зона объекта: "Межпромысловый газопровод "Инзырей - Харьяга"
Охранная зона инженерных коммуникаций	83:00-6.354	Охранная зона объекта: Нефтепровод "т. "Харьяга" - ПСВТ "Инзырей"
Охранная зона инженерных коммуникаций	83:00-6.134	Охранная зона ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 «Харьягинская» до ПС 35/6 «Инзырей» Харьягинского, Инзырейского месторождения нефти, Ф-91, 92
Охранная зона инженерных коммуникаций	83:00-6.162	Охранная зона "ВЛ-220кВ №282 Северный Возей-Харьягинская"

2 Расчет размеров земельных участков, предоставленных для размещения линейного объекта

2.1 Обоснование размеров земельных участков под строительство объекта

Проектные решения полосы отвода выполнены в соответствии с утвержденной документацией по планировке территории (проект планировки территории).

Трассирование проектируемых линейных объектов и размещение полосы отвода выполнено в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, установленных документацией по планировке территории.

Размеры земельных участков (полосы отвода) для строительства линейных объектов определены на основании действующих норм отвода земель и принятых проектных решений, исходя из условий минимального занятия земель, с учетом оптимизации ширины строительной полосы.

Под проектируемые сооружения отвод земель предусмотрен двух видов: на период строительства и период эксплуатации.

Территории, отводимые на период строительства, необходимы для проведения строительно-монтажных работ, складирования материалов и конструкций.

Территории, отводимые на период эксплуатации месторождения, предназначены для размещения опор ВЛ-110 кВ.

Ширина полосы отвода для строительства ВЛ-110 кВ составляет 14 м (в соответствии с ВСН 14278тм-т1 «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ» и принятых проектных решений).

Расчет площадей земельных участков под опоры воздушной линии электропередачи ВЛ-10 кВ выполнен в соответствии с ВСН 14278тм-т1 «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ».

Площадь земельных участков F , м² предоставляемых под опоры (включая оттяжки) воздушных линий электропередачи в постоянное пользование, определяется по формуле

$$F = n (F_0 + f)$$

где F_0 - площадь земли, занимаемая одной опорой в границах ее внешнего контура (включая оттяжки), м²/шт.;

n - количество опор, шт.;

f - площадь полосы земли вокруг внешнего контура опоры (включая оттяжки) шириной

1 м.

Площади земельных участков для размещения опор ВЛ-110 кВ составляют:

- опора анкерная угловая 1У110-4(6В/6Г) – 57 м²;
- опора анкерная угловая 1У110-4+5(6В/6Г) – 78 м²;
- опора анкерная угловая 1У110-4+10(6В/6Г) – 102 м²;
- опора анкерная угловая 1У110-4+15(6В/6Г) – 128 м²;
- анкерная анкерная угловая 1У110-4П+15(6В/6Г) – 128 м²;
- опора анкерная угловая 1У110-5(6В/6Г) – 53 м²;
- опора анкерная угловая У220-2(6В/6Г) – 76 м²;
- опора анкерная угловая У220-2+5(6В/6Г) – 104 м²;
- опора анкерная угловая У220-2+9(6В/6Г) – 130 м²;
- опора анкерная угловая У220-2+14(6В/6Г) – 166 м²;
- опора промежуточная 2ПГС110-1ТК-4в5г(5в6г)+П6,03грК – 57 м²;
- анкерная промежуточная 2ПГС110-1ТК-6в6г+П6,03грК – 57 м²;
- опора многогранная ПКПО-КВ-110.1-2 – 17 м².

Границы земельных участков, занимаемых на период строительства и эксплуатации проектируемых сооружений, показаны в томах 2.2, 2.3, 2.4, 2.5 на чертежах 1756-П-ППО2-0001...1756-П-ППО5-0027.

2.2 Расчёт размеров земельных участков

Расчёт площади земельных участков для строительства проектируемых сооружений произведен на основании решений по обоснованию размеров земельных участков, принятых в п.2.1 и графической части проекта.

Расчет выполнен графическим методом с использованием систем автоматизированного проектирования.

Данные расчёта приведены в таблице 2.

Общая площадь занимаемых земель для размещения проектируемых сооружений составляет 157.6259 га, из них:

- на период строительства – 153.1118 га;
- на период эксплуатации – 4.5141 га.

Таблица 2 - Расчет площади земельных участков

Наименование проектируемого сооружения	Протяженность полосы отвода, м	Ширина полосы отвода, м	Наименование правообладателя, кадастровый номер земельного участка, категория земель	Номер договора аренды	Площадь занимаемых земель, кв.м											Площадь ЗУ по данным Росреестра, кв.м
					на период строительства					на период эксплуатации					общая площадь	
					заболочено	под водой	кустарник	пастбище	всего	заболочено	под водой	кустарник	пастбище	всего		
Линейные объекты																
ВЛ-110кВ от ПС 220/110/35 на Харьягинском месторождении до ПС 110/35 на Западно-Хоседаюском месторождении	112590	14	СПК "Дружба народов" 83:00:080001 Земли сельскохозяйственного назначения					3362	3362				300	300	3662	
			ООО СК"РУСВЬЕТПЕТРО" 83:00:080001:1591 Земли сельскохозяйственного назначения	05-04/210 от 25.12.2017				280	280					280	93416	
			ООО СК"РУСВЬЕТПЕТРО" 83:00:080001:1594 Земли сельскохозяйственного назначения	05-04/210 от 25.12.2017				718	718					718	24890	
			ООО "Компания Полярное Сияние" 83:00:080001:170 Земли промышленности				30	30					30	107255		
			ООО СК"РУСВЬЕТПЕТРО" 83:00:080001:1850 Земли сельскохозяйственного назначения	05-04/179 от 30.10.2017	3552			1079	4631	139			60	199	4830	126681

Наименование проектируемого сооружения	Протяженность полосы отвода, м	Ширина полосы отвода, м	Наименование правообладателя, кадастровый номер земельного участка, категория земель	Номер договора аренды	Площадь занимаемых земель, кв.м										Площадь ЗУ по данным Росреестра, кв.м	
					на период строительства					на период эксплуатации						общая площадь
					заболочено	под водой	кустарник	пастбище	всего	заболочено	под водой	кустарник	пастбище	всего		
			ООО СК"РУСВЬЕТПЕТРО" 83:00:080001:1860 Земли сельскохозяйственного назначения	05-04/179 от 30.10.2017				140	140						140	29831
			ООО СК"РУСВЬЕТПЕТРО" 83:00:080001:2156 Земли сельскохозяйственного назначения	05-04/161 от 21.10.2019				248	248						248	313911
			ООО СК"РУСВЬЕТПЕТРО" 83:00:080001:2170 Земли сельскохозяйственного назначения	05-04/165 от 18.11.2016				302	302						302	198549
			ООО СК"РУСВЬЕТПЕТРО" 83:00:080001:2171 Земли сельскохозяйственного назначения	05-04/161 от 21.10.2019				605	605						605	871415
			ООО "ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ" 83:00:080001:2216 Земли промышленности					88	88						88	52601
			ООО СК"РУСВЬЕТПЕТРО" 83:00:080001:2303 Земли промышленности	05-04/12 от 18.02.2016				335	335						335	11000

Наименование проектируемого сооружения	Протяженность полосы отвода, м	Ширина полосы отвода, м	Наименование правообладателя, кадастровый номер земельного участка, категория земель	Номер договора аренды	Площадь занимаемых земель, кв.м										Площадь ЗУ по данным Росреестра, кв.м	
					на период строительства					на период эксплуатации						общая площадь
					заболочено	под водой	кустарник	пастбище	всего	заболочено	под водой	кустарник	пастбище	всего		
			ООО СК"РУСВЬЕТПЕТРО" 83:00:080001:2305 Земли промышленности	05-04/12 от 18.02.2016				28	28						28	982
			ООО "ЗН Север" 83:00:080001:2316 Земли промышленности					466	466				17	17	483	2316
			ООО СК"РУСВЬЕТПЕТРО" 83:00:080001:2321 Земли промышленности	05-04/54 от 21.04.2016				409	409				36	36	445	191007
			ООО СК"РУСВЬЕТПЕТРО" 83:00:080001:2641 Земли сельскохозяйственного назначения	05-04/118 от 08.09.2016				168	168						168	58556
			ООО СК"РУСВЬЕТПЕТРО" 83:00:080001:3082 Земли промышленности	05-04/170 от 12.10.2017				39	39						39	58952
			АО "ННК Печоранефть" 83:00:080001:3241 Земли промышленности					74	74						74	17400
			ООО СК"РУСВЬЕТПЕТРО" 83:00:080001:3637 Земли промышленности	04-04/11 от 05.03.2020				43	43						43	38158

Наименование проектируемого сооружения	Протяженность полосы отвода, м	Ширина полосы отвода, м	Наименование правообладателя, кадастровый номер земельного участка, категория земель	Номер договора аренды	Площадь занимаемых земель, кв.м										Площадь ЗУ по данным Росреестра, кв.м	
					на период строительства					на период эксплуатации						общая площадь
					заболочено	под водой	кустарник	пастбище	всего	заболочено	под водой	кустарник	пастбище	всего		
			ООО СК"РУСВЬЕТПЕТРО" 83:00:080001:4637 Земли сельскохозяйственного назначения		1102				1102	58				58	1160	1160
			ООО СК"РУСВЬЕТПЕТРО" 83:00:080001:4638 Земли сельскохозяйственного назначения		48				48	44				44	92	92
			ООО СК"РУСВЬЕТПЕТРО" 83:00:080001:4639 Земли сельскохозяйственного назначения					281	281						281	281
			ООО СК"РУСВЬЕТПЕТРО" 83:00:080001:4641 Земли сельскохозяйственного назначения		247658	17320	433765	757909	1456652	7106	387	12647	22189	42329	1498981	1502900
			ООО СК"РУСВЬЕТПЕТРО" 83:00:080001:4642 Земли сельскохозяйственного назначения					117	117						117	117

Наименование проектируемого сооружения	Протяженность полосы отвода, м	Ширина полосы отвода, м	Наименование правообладателя, кадастровый номер земельного участка, категория земель	Номер договора аренды	Площадь занимаемых земель, кв.м										Площадь ЗУ по данным Росреестра, кв.м	
					на период строительства					на период эксплуатации						общая площадь
					заболочено	под водой	кустарник	пастбище	всего	заболочено	под водой	кустарник	пастбище	всего		
			ООО "Компания Полярное Сияние" 83:00:080001:504 Земли промышленности					377	377						377	44457
			ООО "Компания Полярное Сияние" 83:00:080001:510 Земли промышленности					52	52						52	10908
			АО "ННК Печоранефть" 83:00:080001:576 Земли промышленности					173	173						173	39499
			ООО "ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ" 83:00:080001:718 Земли сельскохозяйственного назначения				258		258						258	43689
			АО "ННК Печоранефть" 83:00:080001:773 Земли промышленности					300	300						300	38507
			АО "ННК Печоранефть" 83:00:080001:792 Земли промышленности					8	8						8	1414

Наименование проектируемого сооружения	Протяженность полосы отвода, м	Ширина полосы отвода, м	Наименование правообладателя, кадастровый номер земельного участка, категория земель	Номер договора аренды	Площадь занимаемых земель, кв.м										Площадь ЗУ по данным Росреестра, кв.м	
					на период строительства					на период эксплуатации						общая площадь
					заболочено	под водой	кустарник	пастбище	всего	заболочено	под водой	кустарник	пастбище	всего		
			АО "ННК Печоранефть" 83:00:080001:807 Земли промышленности				17	17						17	4100	
			АО "ННК Печоранефть" 83:00:080001:820 Земли промышленности				6	6						6	590	
			АО "ННК Печоранефть" 83:00:080001:88 Земли промышленности				19	19						19	4613	
			ООО "ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ" 83:00:080002:2693 Земли сельскохозяйственного назначения				221	221						221	34837	
			ООО "ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ" 83:00:080002:2796 Земли промышленности				1039	1039						1039	62500	
			СПК "Путь Ильича" 83:00:080002:4096 Земли сельскохозяйственного назначения				1473	1473				170	170	1643	12576861	

Наименование проектируемого сооружения	Протяженность полосы отвода, м	Ширина полосы отвода, м	Наименование правообладателя, кадастровый номер земельного участка, категория земель	Номер договора аренды	Площадь занимаемых земель, кв.м										Площадь ЗУ по данным Росреестра, кв.м	
					на период строительства					на период эксплуатации						общая площадь
					заболочено	под водой	кустарник	пастбище	всего	заболочено	под водой	кустарник	пастбище	всего		
			СПК "Путь Ильича" 83:00:080002:4304 Земли сельскохозяйственного назначения					20729	20729				923	923	21652	71813221
			ООО СК"РУСВЬЕТПЕТРО" 83:00:080002:9137 Земли сельскохозяйственного назначения				18775	17505	36280			501	564	1065	37345	38375
			Итого:		252360	17320	452828	808610	1531118	7347	387	13148	24259	45141	1576259	
			Итого по проекту:		252360	17320	452828	808610	1531118	7347	387	13148	24259	45141	1576259	

3 Перечни искусственных сооружений, пересечений, примыканий, включая их характеристику, перечень инженерных коммуникаций, подлежащих переустройству

Ведомости пересечений проектируемой трассы с подземными коммуникациями, автодорогами, водными преградами приведены в приложениях Б, В, Г.

Устройство искусственных сооружений и примыканий, переустройство инженерных коммуникаций проектом не предусматривается.

4 Описание решений по организации рельефа и инженерной подготовке территории

Основными работами по подготовке строительной полосы являются:

- разбивка пикетажа по оси трассы и в ее характерных точках (в местах поворота оси, пересечений с существующими коммуникациями);
- установка знаков (вешки, столбы и пр.) по границам строительной полосы;
- создание геодезической разбивочной основы (ГРО) для строительства;
- расчистка территории от лесо-растительности;
- устройство вдольтрассовых технологических проездов (зимников).

После завершения строительства предусматривается рекультивация нарушенных земель.

5 Сведения о радиусах и углах поворота, длине прямых и криволинейных участков, продольных и поперечных уклонах, преодолеваемых высотах

Сведения об углах поворотов трассы приведены в табличном виде на чертежах графической части в томах 2.2, 2.3, 2.4, 2.5.

6 Обоснование необходимости размещения объекта и его инфраструктуры на землях сельскохозяйственного назначения, лесного, водного фондов, землях особо охраняемых природных территорий

Объект строительства расположен в центральной части Ненецкого автономного округа. Категория земель:

- земли сельскохозяйственного назначения;
- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

Земли лесного фонда, особо охраняемых природных территорий на участках проведения работ отсутствуют.

Размещение проектируемых объектов на землях сельскохозяйственного назначения связано с разработкой месторождения полезных ископаемых и обусловлено необходимостью строительства объектов обустройства Западно-Хоседаюского нефтяного месторождения. Вариант размещения объекта строительства на землях иных категорий отсутствует.

Выбранный вариант размещения проектируемого объекта является оптимальным и предполагает минимальное изъятие земель. Вариант расположения объекта на землях иных категорий отсутствует. Размещение проектируемого объекта на землях сельскохозяйственного назначения осуществляется при условии согласия землепользователей, возмещении убытков и упущенной выгоды за временное занятие земель.

Использование земель сельскохозяйственного назначения или земельных участков в составе таких земель, предоставляемых на период осуществления строительства линейных сооружений, осуществляется при наличии утвержденного проекта рекультивации таких земель для нужд сельского хозяйства без перевода земель сельскохозяйственного назначения в земли иных категорий, в соответствии со Статьей 78 п.2 Земельного кодекса РФ.

Земельные участки на период эксплуатации для размещения площадных сооружений, потребуют перевода из категории сельскохозяйственного назначения в категорию земель промышленности, в соответствии со Статьей 7 п.1 Федерального закона № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую».

Приложение А

Перечень законодательных актов РФ и нормативных документов

1. Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ;
2. Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 г. №190-ФЗ;
3. Водный кодекс РФ от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ;
4. Постановление Правительства РФ «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию». Утв. 16.02.2008, № 87;
5. СН 459-74. Нормы отвода земель для нефтяных и газовых скважин;
6. ВСН 14278тм-т1. Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ;
7. Постановление Правительства РФ «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон». Утв. 24.02.2009, № 160;

Приложение Б

Ведомость пересечений наземных коммуникаций

Пикетаж по трассе	Отметка земли	Наименование линии	Количество пересечаемых проводов	Угол пересечения, градусы	Расстояние до левой опоры, м	Расстояние до правой опоры, м	Отметка нижнего провода	Отметка верхнего провода	Владелец, адрес, телефон, факс	Примечание
Трасса ВЛ-110 кВ										
-6+59,3	131.01	ВЛ-220 кВ ПС "Северный Возей" - ПС "Харьягинская N2" (ВЛ-282)	3+2 троса	89	257.89	28.46	143.43		ПО "Печорские электрические сети" филиала ПАО "Россети Северо-Запад" в республике Коми. РФ, республика Коми, г.Печора, ул.Островского, д65. тел.8(82142)3-20-59. Главный инженер Филиппов Д.В.	Нтроста=150,33
0+42,9	130.72	ВЛ-35 кВ Ф-91,Ф-92	6+1 трос	88	39.88	45.65	141.60	147.78	Усинское региональное управление ООО "ЛУКОЙЛ-Энергосети". РФ, республика Коми, г.Усинск, ул.Нефтяников, 9/3. Начальник ЦОЭ №1 Мороко А.В. Тел.8(82144)5-36-37	Нтроста=151,24
93+44,7	127.64	ВЛ-10 кВ	3	68	0.34	41.35	136.13	136.93	ООО "ННК-Северная нефть" Республика Коми, г.Усинск, ул.Приполярная, дом1. Заместитель главного энергетика Гортунов Ю.А. тел.8(822144)29-8-15 доб.68188	

Пикетаж по трассе	Отметка земли	Наименование линии	Количество пересекемых проводов	Угол пересечения, градусы	Расстояние до левой опоры, м	Расстояние до правой опоры, м	Отметка нижнего провода	Отметка верхнего провода	Владелец, адрес, телефон, факс	Примечание
93+64,9	127.02	Эстакада: Н ст.350		68	7.58	0.65			ООО "ННК-Северная нефть" Республика Коми, г.Усинск, ул.Приполярная, дом1. И.О. начальника УЭТ Павлов С.С. тел.8(822144)29-8-15 доб.68311	hk=2,8
95+47,2	129.34	Эстакада: Н ст.452		72	1.51	14.7			ООО "Компания Полярное Сияние", 141201, Российская Федерация, Московская область, г.о.Пушкинский, г.Пушкино,ш.Кудринское, д.6,к.Главныйпроизводственный, этаж 3, офис 323 Технический директор АНПП, Управление по производству Проекта "Сибирь" ПАО "Удмуртнефть" им.В.И.Кудинова, Голенищев А.А., +79600154047	hk=2,6
95+81,1	129.78	Эстакада: Г ст.350, Н ст.450 (ЦПС Инзырей -КС-6 Харьяга		65	2.98	12.31			Газопровод на балансе: ООО "Лукойл-Пермь" Управление подготовки попутного нефтяного газа ТПП "Усинскнефтегаз" . РФ, Республика Коми, г. Усинск, ул. Транспортная, д.4 тел. 8(82144)5-56-52, факс 8(82144) 5-55-97. Зам. Начальника КЦП и ТГ №1 УППиНГ ТПП "Усинскнефтегаз" Тимофеев В.В. тел.8(82144)5-66-83	hk=2,6

Пикетаж по трассе	Отметка земли	Наименование линии	Количество пересекемых проводов	Угол пересечения, градусы	Расстояние до левой опоры, м	Расстояние до правой опоры, м	Отметка нижнего провода	Отметка верхнего провода	Владелец, адрес, телефон, факс	Примечание
									Нефтепровод на балансе ООО "Лукойл-Пермь" Территориальное Производственное Предприятие "Севернефтегаз". РФ, НАО, г. Нарьян-Мар, ул.Выучейского, 28. тел. 8(81853)6-35-05, факс 8(81853)6-37-00	hk=2,6
96+10,3	131.56	линия связи	1	70	19.05	27.93	140.16		Филиал ООО "ИНФОРМ" в г. Усинск. 169710, Республика Коми, г.Усинск, ул.Комсомольская, д.22А Начальник ОСССИиТК Голдобин А.А. +7(8216)771802	Кабель hпр.=8,6
136+84,9	127.48	ВЛ-10 кВ	3	71	32.03	21.64	137.08	138.08	ООО "ННК-Северная нефть" Республика Коми, г.Усинск, ул.Приполярная, дом1. Заместитель главного энергетика Гортунов Ю.А. тел.8(822144)29-8-15 доб.68188	
136+97,5	127.48	ВЛ-10 кВ	3	71	23.82	29.28	136.78	137.38	ООО "ННК-Северная нефть" Республика Коми, г.Усинск, ул.Приполярная, дом1. Заместитель главного энергетика Гортунов Ю.А. тел.8(822144)29-8-15 доб.68188	

Пикетаж по трассе	Отметка земли	Наименование линии	Количество пересекемых проводов	Угол пересечения, градусы	Расстояние до левой опоры, м	Расстояние до правой опоры, м	Отметка нижнего провода	Отметка верхнего провода	Владелец, адрес, телефон, факс	Примечание
137+23,5	128.39	трубопровод ст.89		70					ООО "ННК-Северная нефть" Республика Коми, г.Усинск, ул.Приполярная, дом1. И.О. начальника УЭТ Павлов С.С. тел.8(822144)29-8-15 доб.68311	по земле
137+38,1	127.13	Эстакада: 2Н ст.300		71	6.3	0.31			ООО "ННК-Северная нефть" Республика Коми, г.Усинск, ул.Приполярная, дом1. И.О. начальника УЭТ Павлов С.С. тел.8(822144)29-8-15 доб.68311	hk=2,16
524+8,0	86.58	Эстакада: 4Н ст.325, В ст.114		89	4.96	2.42			ООО "Компания Полярное Сияние", 141201, Российская Федерация, Московская область, г.о.Пушкинский, г.Пушкино,ш.Кудринское, д.6,к.Главныйпроизводственный, этаж 3, офис 323 Технический директор АНПП, Управление по производству Проекта "Сибирь" ПАО "Удмуртнефть" им.В.И.Кудинова, Голенищев А.А., +79600154047	hk=1,9

Пикетаж по трассе	Отметка земли	Наименование линии	Количество пересекемых проводов	Угол пересечения, градусы	Расстояние до левой опоры, м	Расстояние до правой опоры, м	Отметка нижнего провода	Отметка верхнего провода	Владелец, адрес, телефон, факс	Примечание
874+13,3	87.92	эстакада Н ст.325		90	9.23	2.76			ООО "СК "РУСВЬЕТПЕТРО". г. Москва, Дмитровский пр., д.10, стр.1. ттел. 8(495)661-02-24. Ненецкий автономный округ, Сихорейское нефтяное месторождение. Начальник ЦТСН Зюрев Ю.А. тел. +7(82144) 53-200 доб. 52-67	hk=2,75
874+17,6	87.65	эстакада Н ст.273, ВОЛС		90	2.53	6.18			ВОЛС: ООО "СК "РУСВЬЕТПЕТРО". г. Москва, Дмитровский пр., д.10, стр.1. ттел. 8(495)661-02-24. Ненецкий автономный округ, Сихорейское нефтяное месторождение. Зам. Начальника участка информационных технологий и связи Егоров М.С. Тел. +7(82144)53-200 доб.51-88	hk=2,44
									Нефтепровод: ООО "СК "РУСВЬЕТПЕТРО". г. Москва, Дмитровский пр., д.10, стр.1. ттел. 8(495)661-02-24. Ненецкий автономный округ, Сихорейское нефтяное месторождение. Начальник ЦТСН Зюрев Ю.А. тел. +7(82144)53-200 доб.52-67	hk=2,44

Пикетаж по трассе	Отметка земли	Наименование линии	Количество пересекемых проводов	Угол пересечения, градусы	Расстояние до левой опоры, м	Расстояние до правой опоры, м	Отметка нижнего провода	Отметка верхнего провода	Владелец, адрес, телефон, факс	Примечание
874+29,2	86.79	ВЛ-10 кВ	3	89	13.11	36.83	97.71		ООО "СК "РУСВЬЕТПЕТРО". г. Москва, Дмитровский пр., д.10, стр.1. ттел. 8(495)661-02-24. Ненецкий автономный округ, Сихорейское нефтяное месторождение. Зам.начальника энергетической службы Батретдинов И.М. тел. +7(82144) 53-200 доб.51-97	
874+54,3	84.74	ВЛ-35 кВ	6	89	33.95	123.08	98.20	103.98	ООО "СК "РУСВЬЕТПЕТРО". г. Москва, Дмитровский пр., д.10, стр.1. ттел. 8(495)661-02-24. Ненецкий автономный округ, Сихорейское нефтяное месторождение. Зам.начальника энергетической службы Батретдинов И.М. тел. +7(82144) 53-200 доб.51-97	
1071+78,0	104.21	ВЛ-10 кВ	3	87	25.27	19.17	114.24		ООО "СК "РУСВЬЕТПЕТРО". г. Москва, Дмитровский пр., д.10, стр.1. ттел. 8(495)661-02-24. Ненецкий автономный округ, Сихорейское нефтяное месторождение. Зам.начальника энергетической службы Батретдинов И.М. тел. +7(82144) 53-200 доб.51-97	

Пикетаж по трассе	Отметка земли	Наименование линии	Количество пересекемых проводов	Угол пересечения, градусы	Расстояние до левой опоры, м	Расстояние до правой опоры, м	Отметка нижнего провода	Отметка верхнего провода	Владелец, адрес, телефон, факс	Примечание
1072+35,1	102.21	Эстакада: В ст.114		88	2.43	2.35			ООО "СК "РУСВЬЕТПЕТРО". г. Москва, Дмитровский пр., д.10, стр.1. тел. 8(495)661-02-24. Ненецкий автономный округ, Западно-Хоседаюское нефтяное месторождение. Начальник ЦДНГ Грабарчук С.В. Тел. +7(82144) 53-200 доб.51-22	hk=1,84
1107+49,0	111.62	ВЛ-35 кВ	6+1 трос	54	35.62	100.20	128.44	131.98	ООО "СК "РУСВЬЕТПЕТРО". г. Москва, Дмитровский пр., д.10, стр.1. тел. 8(495)661-02-24. Ненецкий автономный округ, Западно-Хоседаюское нефтяное месторождение. Начальник ЦДНГ Грабарчук С.В. Тел. +7(82144) 53-200 доб.51-22	Нтроса=134,92
1108+36,3	114.95	ВЛ-10 кВ	3	59	12.87	29.55	124.83		ООО "СК "РУСВЬЕТПЕТРО". г. Москва, Дмитровский пр., д.10, стр.1. тел. 8(495)661-02-24. Ненецкий автономный округ, Западно-Хоседаюское нефтяное месторождение. Начальник ЦДНГ Грабарчук С.В. Тел. +7(82144) 53-200 доб.51-22	

Пикетаж по трассе	Отметка земли	Наименование линии	Количество пересекемых проводов	Угол пересечения, градусы	Расстояние до левой опоры, м	Расстояние до правой опоры, м	Отметка нижнего провода	Отметка верхнего провода	Владелец, адрес, телефон, факс	Примечание
1108+77,0	116.27	ВЛ-10 кВ	3	59	30.88	12.29	126.17		ООО "СК "РУСВЬЕТПЕТРО". г. Москва, Дмитровский пр., д.10, стр.1. ттел. 8(495)661-02-24. Ненецкий автономный округ, Западно-Хоседаюское нефтяное месторождение. Начальник ЦДНГ Грабарчук С.В. Тел. +7(82144) 53-200 доб.51-22	
1110+26,1	118.13	ВЛ-10 кВ	3	72	14.58	24.19	131.91		ООО "СК "РУСВЬЕТПЕТРО". г. Москва, Дмитровский пр., д.10, стр.1. ттел. 8(495)661-02-24. Ненецкий автономный округ, Западно-Хоседаюское нефтяное месторождение. Начальник ЦДНГ Грабарчук С.В. Тел. +7(82144) 53-200 доб.51-22	
Трасса ВЛ-110 кВ (2)										
1+87,5	130.84	ВЛ-220 кВ ПС "Северный Возей" - ПС "Харьятинская N2" (ВЛ-282)	3+2 троса	83	40.02	222.14	142.06		ПО "Печорские электрические сети" филиала ПАО "Россети Северо-Запад" в республике Коми. РФ, республика Коми, г.Печора, ул.Островского, д65. тел.8(82142)3-20-59. Главный инженер Филиппов Д.В.	Нтроса=148,48

Приложение В

Ведомость пересечений автодорог

Пикетаж по трассе	Наименование дороги	Угол пересечения, градусы	Тип покрытия	Ширина основания насыпи, м	Ширина проезжей части, м	Километраж автодороги в месте пересечения с трассой	Владелец, адрес, телефон, факс	Примечание
Трасса ВЛ-110 кВ								
94+37,8	Автодорога	69	песок	26.8	15.8		ТПП "Севернефтегаз" ООО "ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ" г.Нарьян-Мар, ул.Выучейского, 28. Первый заместитель директора - Главный инженер: Ажгихин Д.В. тел. (81853)-35-03	
137++17,1	Автодорога	70	песок	16.4	9.9		АО "ННК-Северная нефть". Республика Коми, г.Усинск, ул.Приполярная, дом1. И.О. начальника транспортного управления Савлук А.П. тел. 8(822144)29-8-15 доб.68637	

Пикетаж по трассе	Наименование дороги	Угол пересечения, градусы	Тип покрытия	Ширина основания насыпи, м	Ширина проезжей части, м	Километраж автодороги в месте пересечения с трассой	Владелец, адрес, телефон, факс	Примечание
523+88,6	Автодорога	89	шлак	17.5	7.1		ООО "Компания Полярное Сияние", 141201, Российская Федерация, Московская область, г.о.Пушкинский, г.Пушкино,ш.Кудринское, д.6,к.Главныйпроизводственный, этаж 3, офис 323 Технический директор АНГП, Управление по производству Проекта "Сибирь" ПАО "Удмуртнефть" им.В.И.Кудинова, Голенищев А.А., +79600154047	
874+67,4	Автозимник	88					ООО "СК "РУСВЬЕТПЕТРО". г. Москва, Дмитровский пр., д.10, стр.1. ттел. 8(495)661-02-24. Ненецкий автономный округ, Сихорейское нефтяное месторождение. Сихорейское нефтяное месторождение. Служба контроля за реализацией строительства Зам. Руководителя группы ТН Крылов С.В. тел. +7(82144) 53-200 доб.51-16	

Пикетаж по трассе	Наименование дороги	Угол пересечения, градусы	Тип покрытия	Ширина основания насыпи, м	Ширина проезжей части, м	Километраж автодороги в месте пересечения с трассой	Владелец, адрес, телефон, факс	Примечание
1072+0,5	Автодорога	88	песок	14.6	4.6		ООО "СК "РУСВЬЕТПЕТРО". г. Москва, Дмитровский пр., д.10, стр.1. ттел. 8(495)661-02-24. Ненецкий автономный округ, Сихорейское нефтяное месторождение. Сихорейское нефтяное месторождение. Служба контроля за реализацией строительства Зам. Руководителя группы ТН Крылов С.В. тел. +7(82144) 53-200 доб.51-16	
1110+40,1	Автодорога	77	песок	15.7	7.3		ООО "СК "РУСВЬЕТПЕТРО". г. Москва, Дмитровский пр., д.10, стр.1. ттел. 8(495)661-02-24. Ненецкий автономный округ, Сихорейское нефтяное месторождение. Сихорейское нефтяное месторождение. Служба контроля за реализацией строительства Зам. Руководителя группы ТН Крылов С.В. тел. +7(82144) 53-200 доб.51-16	

Приложение Г

Ведомость водных преград, пересекаемых трассами

Наименование водотока	Местоположение по трассе	Урез, м	Глубина, м	Координаты WGS	
				N	E
Трасса ВЛ-110 кВ					
ручей б/н	73+22,8	114.36	0.1	67°18'31,7"	56°31'09,4"
ручей б/н	420+9,1	93.23	0.1	67°32'20.9"	57°3'15.4"
ручей б/н	425+35,7	93.31	0.1	67°32'33.1"	57°3'46.3"
озеро б/н	428+32,5	92.32	0.45	67°32'40.0"	57°4'3.7"
ручей б/н	455+8,4	88.9	0.1	67°33'42.1"	57°6'40.9"
ручей б/н	477+53,2	76.19	0.42	67°34'34.1"	57°8'52.9"
озеро б/н	478+12,7	79.65	0.35	67°34'35.5"	57°8'56.4"
	478+17,4	79.65	0.28	67°34'35.6"	57°8'56.7"
р. Кывтантывис	512+69,5	71.55	0.78	67°35'25.7"	57°12'53.2"
ручей б/н	533+53,8	84.76	0.3	67°35'25.8"	57°15'49.5"
озеро б/н	534+60,0	84.8	0.03	67°35'25.8"	57°15'58.5"

Наименование водотока	Местоположение по трассе	Урез, м	Глубина, м	Координаты WGS	
				N	E
озеро б/н	549+98,1	85.2	0.5	67°35'28.4"	57°18'7.4"
озеро б/н	553+84,3	84.02	0.7	67°35'32.4"	57°18'38.0"
ручей б/н	565+94,6	79.18	0.2	67°35'46.2"	57°20'14.1"
ручей б/н	579+26,8	83.3	0.2	67°36'1.1"	57°21'59.8"
ручей б/н	596+87,5	92.31	0.3	67°36'20.7"	57°24'19.7"
озеро б/н	610+96,6	114.77	0.2	67°36'36.4"	57°26'11.6"
	611+4,8	114.77	0.52	67°36'36.5"	57°26'12.3"
	612+21,7	114.77	1.3	67°36'37.8"	57°26'21.6"
ручей б/н	619+59,5	119.75	0.1	67°36'45.9"	57°27'20.2"
р. Пернашор	651+78,0	117.33	0.2	67°37'24.1"	57°31'33.6"
озеро б/н	687+15,7	119.55	0.52	67°38'12.3"	57°36'5.2"
озеро б/н	698+54,4	103.11	0.27	67°38'27.8"	57°37'32.8"
ручей б/н	698+80,2	103.46	0.3	67°38'28.1"	57°37'34.7"
ручей б/н	707+24,0	89.34	0.4	67°38'39.6"	57°38'39.6"

Наименование водотока	Местоположение по трассе	Урез, м	Глубина, м	Координаты WGS	
				N	E
озеро б/н	725+80,9	83.15	0.87	67°39'4.7"	57°41'2.6"
	726+46,9	83.15	0.21	67°39'5.6"	57°41'7.6"
озеро б/н	729+75,5	82.27	0.96	67°39'10.0"	57°41'33.0"
озеро б/н	734+6,0	97.77	1.02	67°39'15.8"	57°42'6.2"
ручей б/н	738+31,4	79.11	0.44	67°39'21.5"	57°42'39.1"
ручей б/н	747+7.1	70.48	0.4	67°39'33.2	57°43'46.7"
озеро б/н	785+19.8	60.1	0.85	67°40'58.3"	57°47'35.6"
ручей б/н	803+14.3	50.06	0.33	67°41'41.2"	57°49'17.9"
р. Момбойвис	806+37.1	48.62	0.98	67°41'48.9"	57°49'36.4"
озеро б/н	822+41.8	67.8	0.9	67°42'27.3"	57°51'8.0"
ручей б/н	833+14.9	51.35	0.46	67°42'52.9"	57°52'9.3"
ручей б/н	845+69.2	60.57	0.3	67°43'22.9"	57°53'21.1"
ручей б/н	851+76.5	58.88	0.2	67°43'37.4"	57°53'55.8"
ручей б/н	885+52.9	79.15	0.1	67°44'50.3"	57°56'50.2"

Наименование водотока	Местоположение по трассе	Урез, м	Глубина, м	Координаты WGS	
				N	E
озеро б/н	911+53.9	133.55	0.79	67°45'8.3"	58°0'20.8"
озеро б/н	922+12.1	145.78	0.98	67°45'26.2"	58°1'37.6"
озеро б/н	958+32.9	128.72	0.37	67°46'24.4"	58°6'2.6"
озеро б/н	964+86.8	126.2	0.19	67°46'28.5"	58°6'57.2"
ручей б/н	968+39.3	121.25	0.3	67°46'30.7"	58°7'26.7"
р. Сихарейсё	969+79.8	119.4	0.75	67°46'31.5"	58°7'38.5"
озеро б/н	973+60.2	126.42	0.4	67°46'33.9"	58°8'10.290"
ручей б/н	976+55.8	122.35	0.34	67°46'35.8"	58°8'35.014"
ручей б/н	981+29.9	127.12	0.5	67°46'40.2"	58°9'13.1"
ручей б/н	1048+59.0	129.13	0.2	67°47'46.8"	58°17'57.2"
ручей б/н	1079+42.8	84	0.4	67°48'45.9"	58°21'28.9"
ручей б/н	1081+88.4	77.81	0.51	67°48'50.6"	58°21'45.8"
р. Юньяха	1082+35.9	77.65	1.7	67°48'51.5"	58°21'49.0"