



Общество с ограниченной ответственностью
Научно-производственное предприятие
«Изыскатель»

(ООО НПП «Изыскатель»)

Регистрационный номер в реестре членов СРО №13 от 18.05.2011 г.

Заказчик – ООО «ПермТОТИнефть»

**«СТРОИТЕЛЬСТВО И ОБУСТРОЙСТВО СКВАЖИН КУСТА № 10
ГАРЮШКИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ»**

*ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
ЧАСТЬ 2. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ*

Приложение Н.2
к разделу 1 «Пояснительная записка»
2019/021-ПЗ Тому 1

2019/021-ИГДИ2

Том 1.2

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Березники, 2019



Общество с ограниченной ответственностью
Научно-производственное предприятие
«Изыскатель»

(ООО НПП «Изыскатель»)

Рег. номер в реестре членов СРО №13 от 18.05.2011 г.

Заказчик – ООО «ПермТОТИнефть»

**«СТРОИТЕЛЬСТВО И ОБУСТРОЙСТВО СКВАЖИН КУСТА № 10
ГАРЮШКИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ»**

*ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
ЧАСТЬ 2. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ*

Приложение Н.2
к разделу 1 «Пояснительная записка»
2019/021-ПЗ Тому 1

2019/021–ИГДИ2

Том 1.2

Заместитель директора
по проектированию и инженерным изысканиям

Д.Г.Харин

Начальник отдела инженерных изысканий

Т.Д.Щелканова

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Березники, 2019

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

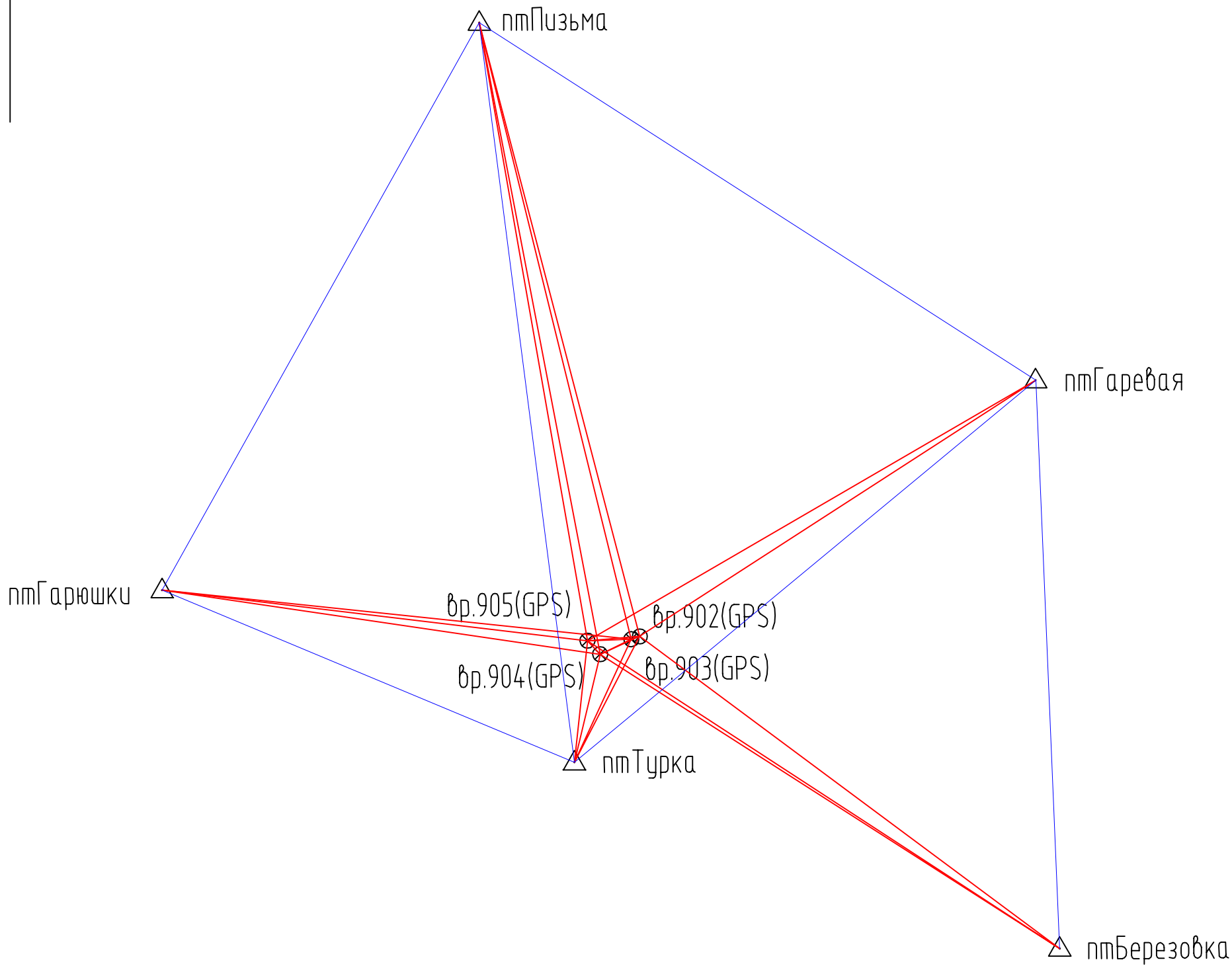
Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

2																			
Обозначение						Наименование						Примечание							
2019/021–ИГДИ2-С						Содержание тома 1.2						с.2							
2019/021–СД						Состав отчетной технической документации						с.4							
2019/021–ИГДИ2–Г						Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий													
						Часть 2. Графическая часть													
						Лист 1. Картограмма топографо-геодезической изученности М 1:50000						с.5							
						Лист 2. Схема ПВО геодезической сети М 1:150000						с.6							
						Лист 3. Картограмма выполненных работ, совмещенная со схемой ПВО М 1:20000						с.7							
						Лист 4. Ситуационный план М 1:25000						с.8							
						Лист 5. Площадка куста скважин №10						с.9							
						Топографический план М 1:500													
						Трасса нефтегазосборного трубопровода «Куст №10 –т.вр. в НГСК ДНС «Турки»-УПСВ «Гарюшки»													
						Лист 6. Продольный профиль ПК0 – ПК0+75.46						с.12							
						М гор.1:500, верт.1:100, геол.1:100													
						Трасса переустройства участка НГСК ДНС «Турки»-УПСВ «Гарюшки»													
						Лист 7. Продольный профиль ПК0 – ПК3+10.84						с.13							
						М гор.1:500, верт.1:100, геол.1:100													
						Трасса выкидного трубопровода т.вр. в выкидной трубопровод скв.10 – Куст №10													
						Лист 8. Продольный профиль ПК0 – ПК2+78.90						с.14							
						М гор.1:500, верт.1:100, геол.1:100													
						Трасса ВЛ-6 кВ от ф.7 на КТП													
						Лист 9. Продольный профиль ПК0 – ПК1+07.25						с.15							
						М гор.1:500, верт.1:100, геол.1:100													
						2019/021-ИГДИ2-С													
Изм.						Кол.уч						Лист		№ док		Подп.		Дата	
Разраб.						Коростель								04.19.					
Пров.						Назаров								04.19.					
Н.контр.						Носова								04.19.					
Нач.отдел						Щелканова								04.19.					
						СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 1.2						Стадия		Лист		Листов			
												Р		1		2			
												ООО НПП «Изыскатель»							

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
						2019/021-ИГДИ2-С		Лист
								2
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			

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

						2019/021-ИГДИ2-СД			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				
						Состав отчетной технической документации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Коростель			04.19.		Р		1
Пров.		Назаров			04.19.		ООО НПП «Изыскатель»		
Н.контр.		Носова			04.19.				
Нач.отдел		Щелканова			04.19.				



Условные обозначения:

- Пункты триангуляции





△ нпГарюшки
- Пункты GPS-сети

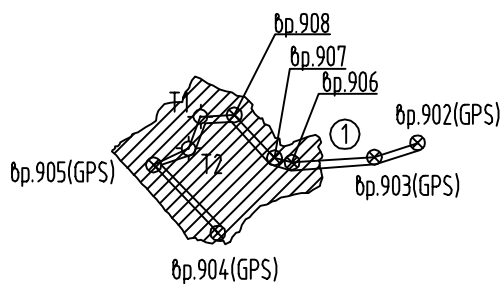
⊗ в.р.905
- GPS-векторы

△ ————— ⊗
- GPS-базисы

△ ————— △

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

						2019/021-ИГ ДИ2-Г.2				
						Строительство и обустройство скважин куста № 10 Гарюшкинского месторождения				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			Стадия	Лист	Листов
								Р		1
Инженер		Долдин			04.19	Схема планово-высотного обоснования геодезической сети М 1:150 000		ООО НПП "Изыскатель"		
Нач. партии		Баярко			04.19					
Гл. спец		Назаров			04.19					
Нач. отдела		Щелканова			04.19					

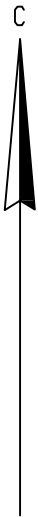


△ пмТурка

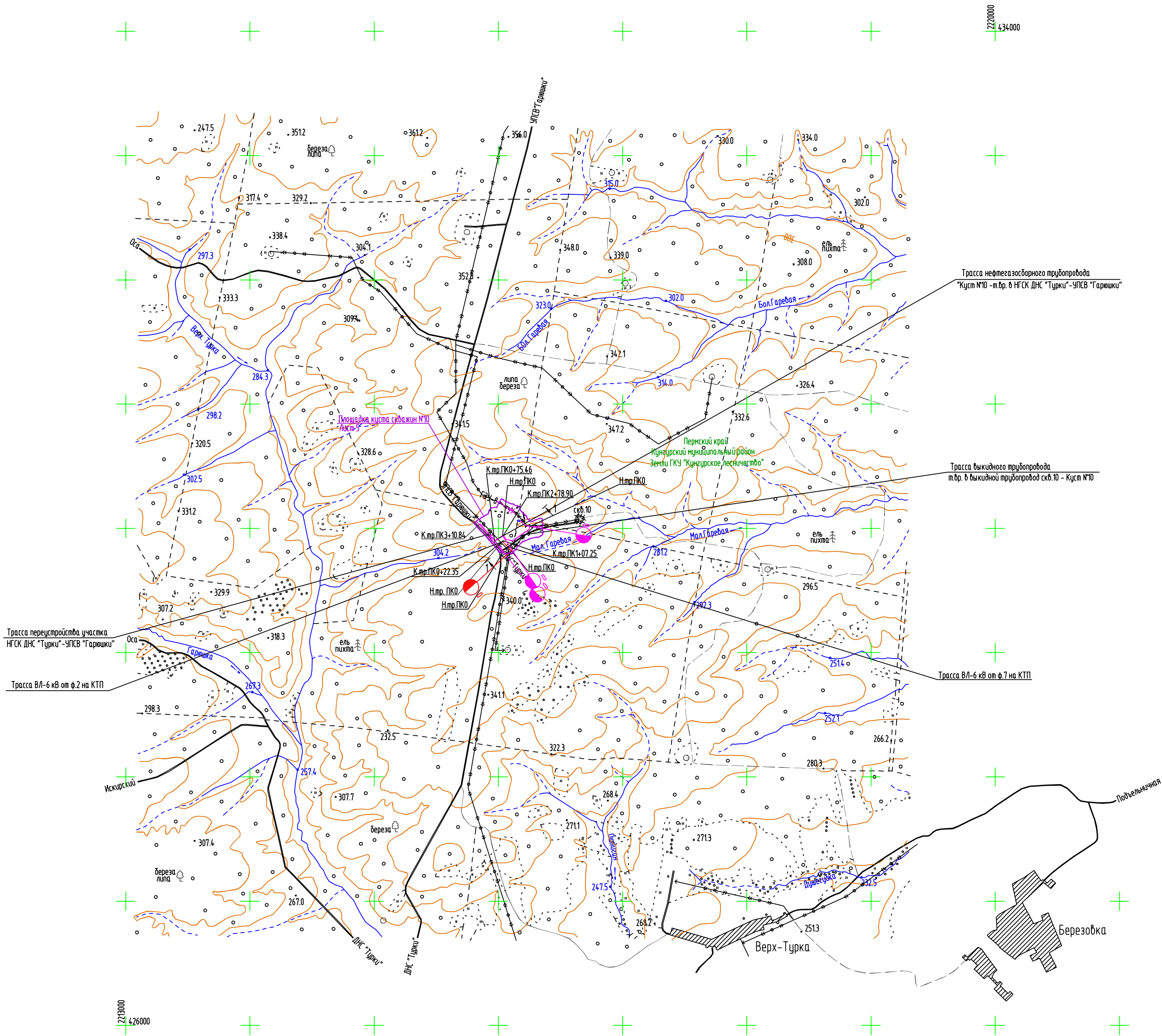
Условные обозначения:

GPS репера	⊗ бр.904(GPS)
Закрепленные точки	⊙ Т1
Теодолитный ход	⊙ — — — — — ⊙
Нивелирный ход	⊙ — — — — — ⊙
Граница съемки	

Инф. N подл.	Взам. инф. N	<div>Теодолитный ход</div> <div>Нивелирный ход</div> <div>Граница съемки</div>									
		<div><div></div><div></div><div></div></div>									
Подпись и дата								2019-021-ИГ ДИ2-Г.3			
								Строительство и обустройство скважин куста № 10 Гарюшкинского месторождения			
		Изм	Кол уч	Лист	N док	Подпись	Дата				
								Стадия	Лист	Листов	
								Р		1	
						Картограмма выполненных работ, совмещенная со схемой планово-высотного обоснования М 1:20 000			ООО НПП "Изыскатель"		

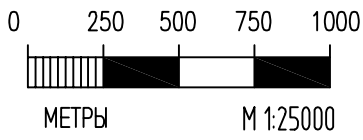


проектная отметка 14.416.01	
нефтепровод сп.273-213	
Трасса переустройства участка НГСК ДНС "Турки" - УПСВ "Гарьши"	
ВЛ-6кВ Зпр. Ф-2	
Трасса ВЛ-6 кВ от Ф.7 на КТП	
Трасса выходящего трубопровода т.р. в выходящий трубопровод скв.10 - Куст №10	
нефтепровод сп.14-213	
ВЛ-6кВ Зпр. Ф-7	



Азимут истинный.
Система высот Балтийская
Система координат МСК-59.
Ситуационный план составлен на основе картографических материалов М 1:25000, изданные ГУГК в 2000г.
Изыскания выполнены в феврале-марте 2019 г.
Сплошные горизонталы проведены через 20 метров.

Условные обозначения по инженерно-геодезическим изысканиям
- План участка трассы М 1:500
- W6 - Трасса ВЛ-6кВ
- граница землепользований



						2019/021-ИГ ДИ2-Г.4
						Строительство и обустройство скважины куста № 10 Гарьшинского месторождения
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
						Стадия
						Лист
						Листов
Инженер	Коростель			04.19		
Гл.спец.	Назаров			04.19		
Нач.отдела	Щелканова			04.19		
Ситуационный план						ООО НПП "Изыскатель"

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

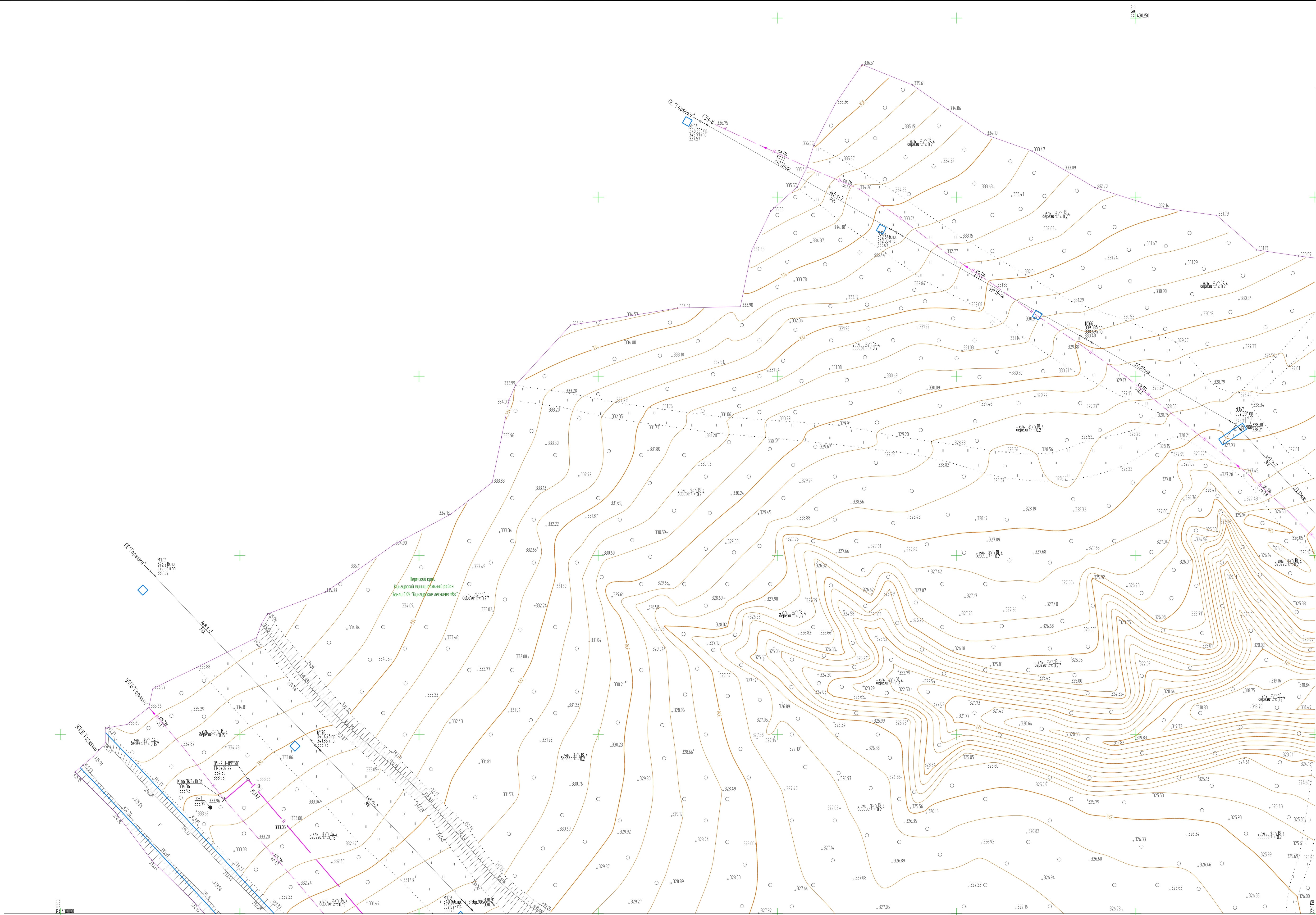
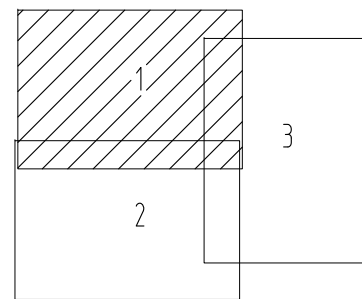


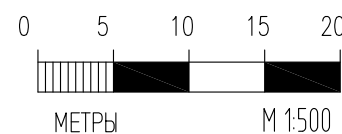
Схема расположения листов



Линия связи с листом 2

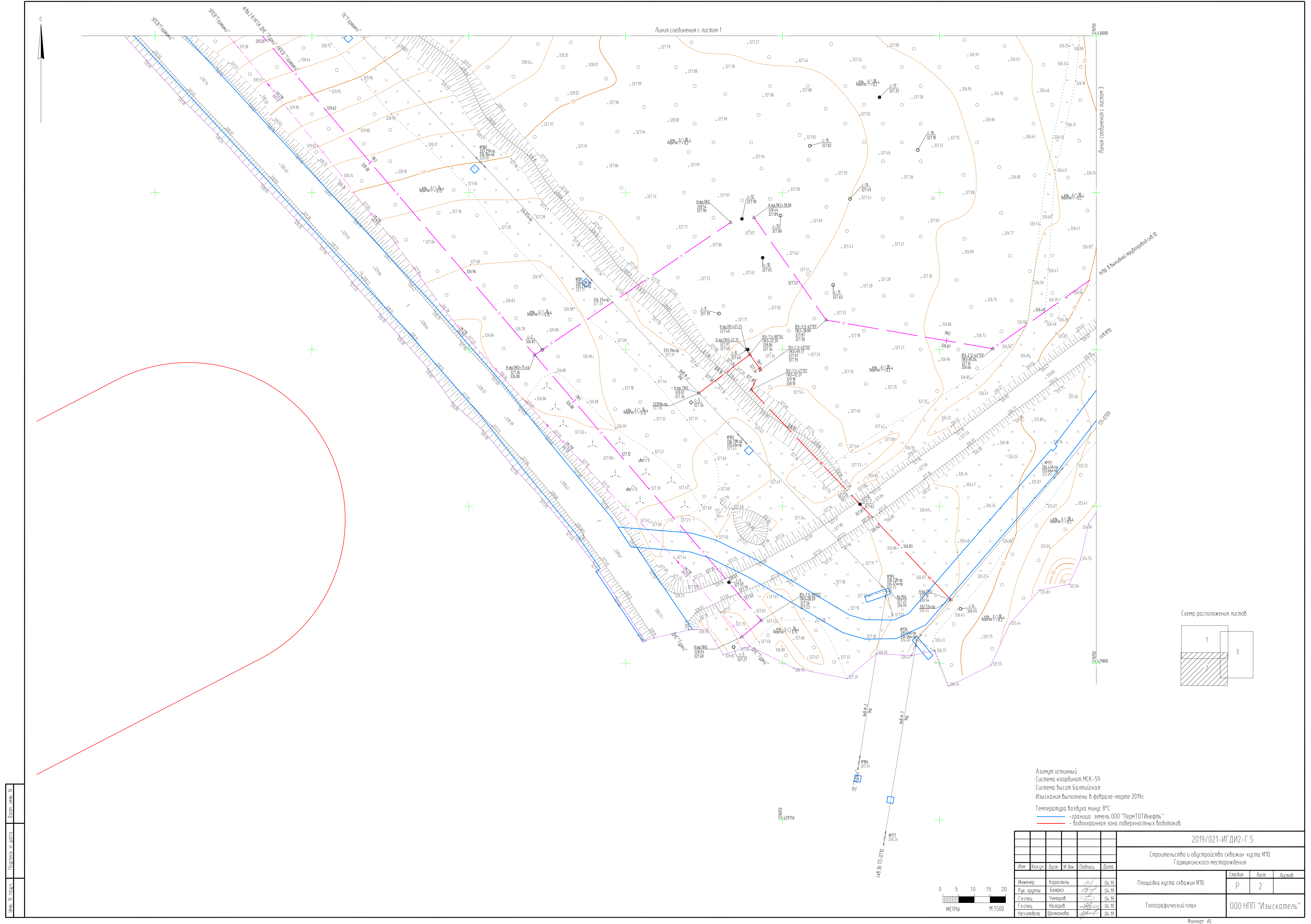
Линия связи с листом 3

Азимут истинный
Система координат МСК-59
Система высот Балтийская
Изъяснения выполнены в феврале-марте 2019г.
Температура воздуха минус 8°С
— граница земель ООО "ПермТОНнефть"



					2019/021-ИГДИЗ-Г.5		
					Строительство и обустройство скважин куста №10 Горюшкинского месторождения		
					Площадка куста скважин №10	Стация	Лист
					Топографический план	Р	1
					ООО НПП "Изыскатель"	Листов	3

Формат А1



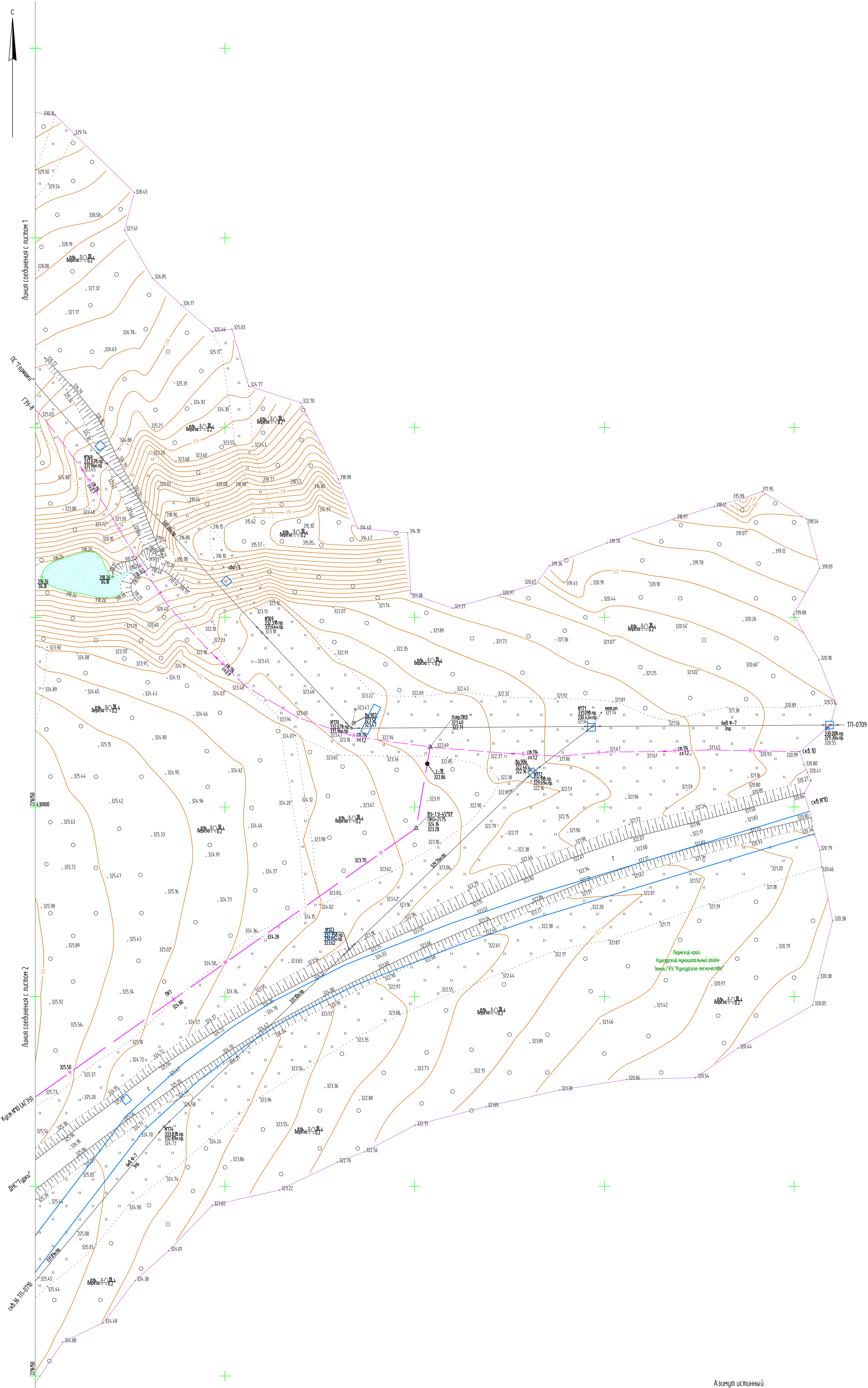
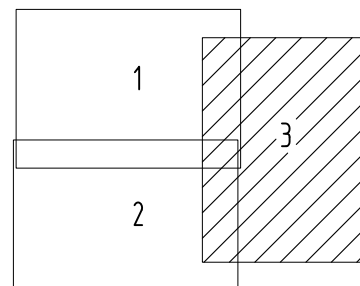


Схема расположения листов

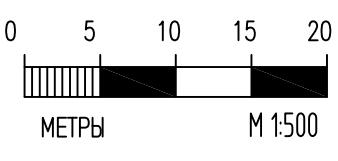


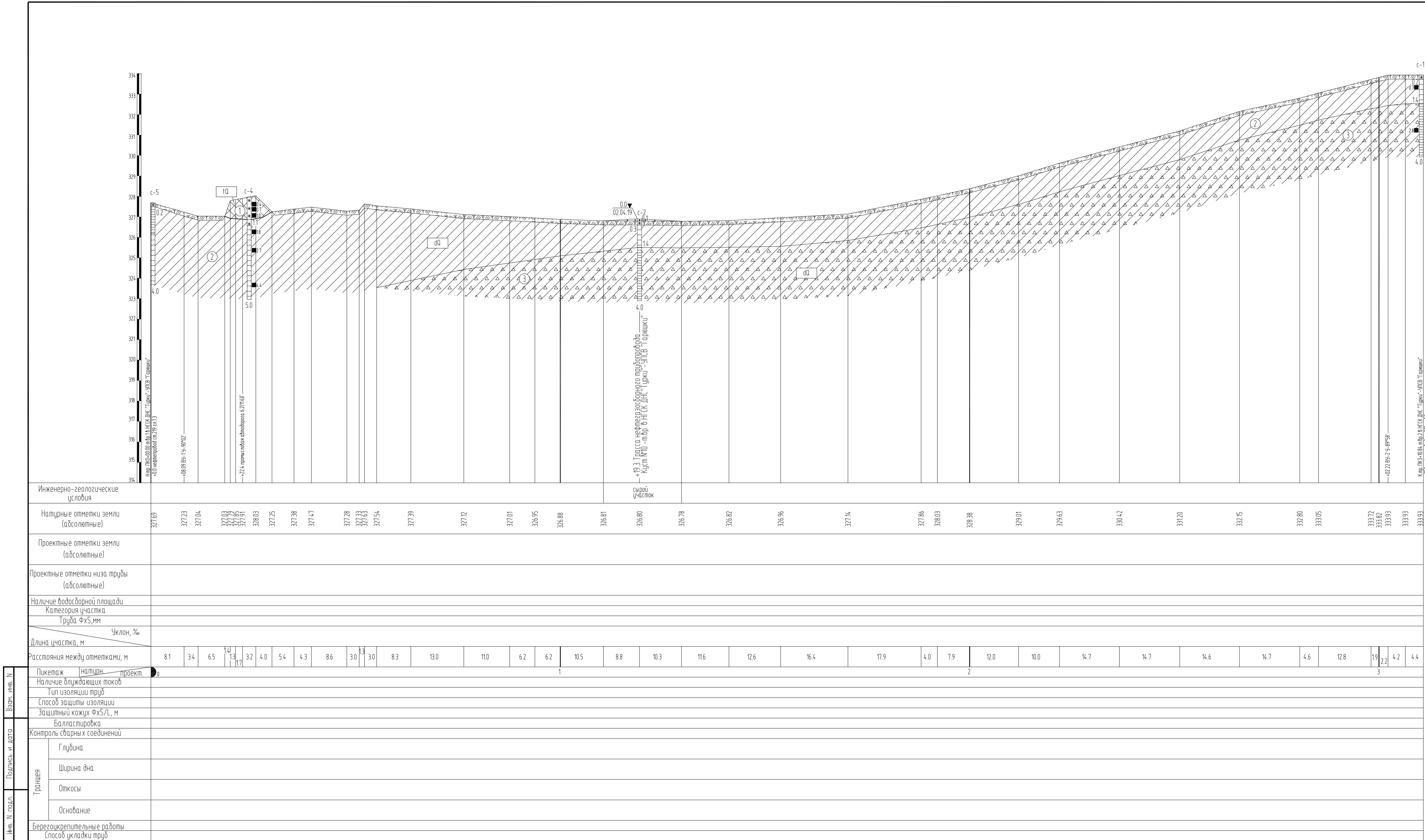
Азимут истинный
Система координат МСК-59
Система высот Балтийская

Изыскания выполнены в феврале-марте 2019г.
Температура воздуха минус 8°С

— граница земель ООО "ПермТотИнефть"

2019/021-ИГ ДИ2-Г.5						
Строительство и обустройство скважин куста №10 Гарьинского месторождения						
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Инженер	Коростель				04.19	Площадка куста скважин №10
Рук. группы	Батржо				04.19	
Гл. спец.	Чемаров				04.19	
Гл. спец.	Назаров				04.19	Топографический план
Начислитель	Щелканова				04.19	
						000 НПП "Изыскатель"





Система высот Балтийская
Изъскания выполнены в феврале-марте 2019г.
План площадки куста скважин №10 М 1500 2019/021-ИГ ДИ2-Г.5
Условные обозначения по инженерно-геологическим изысканиям приведены на чертеже 2019/021-ИГ И-Г.1

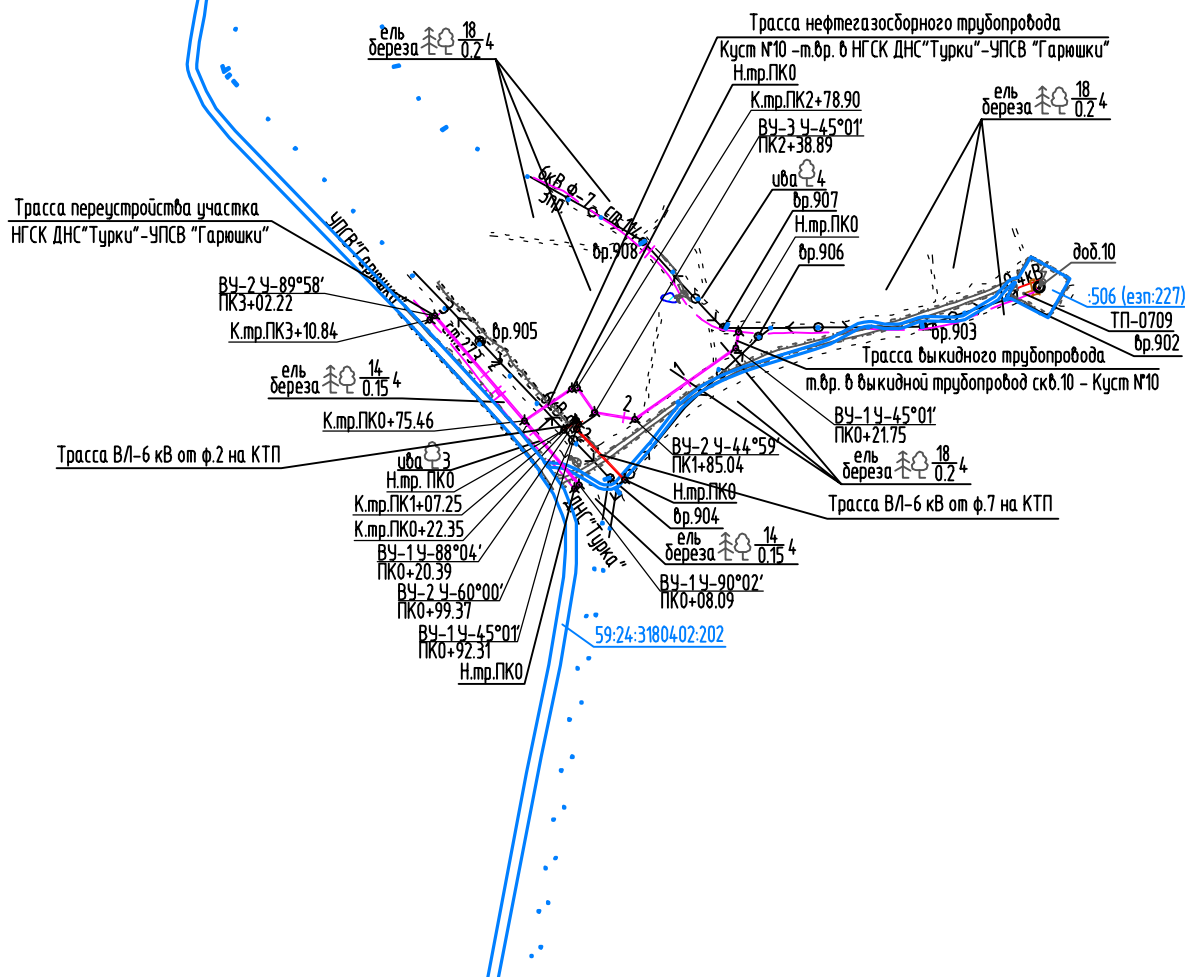
М 1500 по горизонтали
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по вертикали зрительной

						2019/021-ИГ ДИ2-Г.7		
						Строительство и обустройство скважин куста № 10 Гаряшкинского месторождения		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Трасса переустройства участка НГСК ДНС "Турки"-УПСВ "Гаряшки"	Стадия	Лист
Инженер	Карасель	Головочина	04.19			Р	Лист	1
Вед. инженер	Головочина	04.19						
Гл. спец.	Чемаров	04.19						
Гл. спец.	Назаров	04.19						
Нач. отдела	Щелканова	04.19						
Продольный профиль ПК0 - ПК3+10.84						ООО НПП "Изыскатель"		



Пермский край
Кунгурский муниципальный район
Земли ГКУ "Кунгурское лесничество"

59:24:3180401



Азимут истинный
Система координат МСК-59
Система высот Балтийская
Изыскания выполнены в феврале-марте 2019г.
— граница земель ООО "ПермТОТИнефть"
— граница кадастрового квартала
59:24:3180401 — номер кадастрового квартала
506 (еазн:227) — кадастровый номер объекта

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N							
Инженер Гл. спец Нач. отдела	Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата	2019/021-ИГ ДИ2-Г.11		
							Строительство и обустройство скважин куста № 10 Гарюшкинского месторождения		
							Стадия	Лист	Листов
							Р		1
							План земельно-кадастровый (лесоустроительный) М 1:10 000		
							ООО НПП "Изыскатель"		