

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. №

дпись и дата

№ подл.

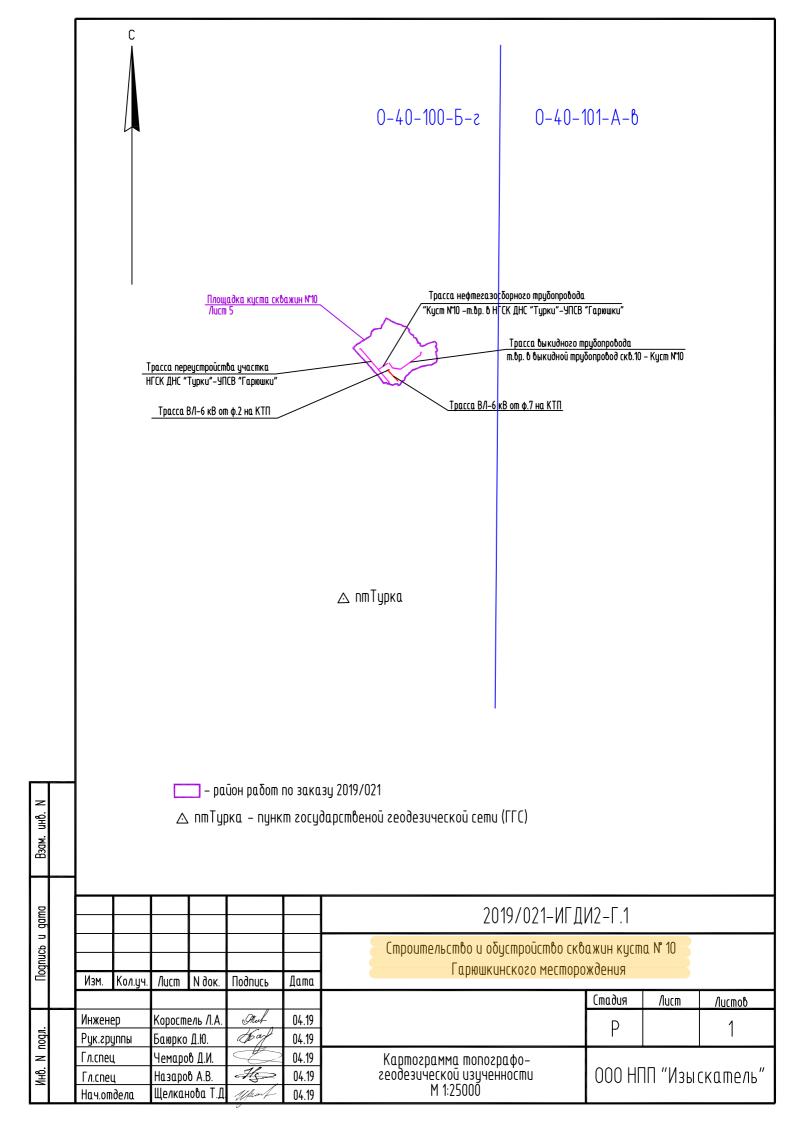
			2
	Обозначение	Наименование	Приме- чание
	2019/021-ИГДИ2-С	Содержание тома 1.2	c.2
	2019/021-СД	Состав отчетной технической документации	c.4
	2019/021-ИГДИ2-Г	Технический отчет по результатам инженерно- геодезических изысканий Часть 2. Графическая часть	
		Лист 1. Картограмма топографо-геодезической изученности M 1:50000	c.5
		Лист 2. Схема ПВО геодезической сети М 1:150000	c.6
		Лист 3. Картограмма выполненных работ, совмещенная со схемой ПВО М 1:20000	c.7
		Лист 4. Ситуационный план М 1:25000	c.8
		Лист 5. Площадка куста скважин №10 Топографический план М 1:500	c.9
ПП	_	Трасса нефтегазосборного трубопровода «Куст №10 –т.вр. в НГСК ДНС «Турки»-УПСВ «Гарюшки»	
		Лист 6. Продольный профиль ПК0 – ПК0+75.46	c.12
		М гор.1:500, верт.1:100, геол.1:100 Трасса переустройства участка НГСК ДНС «Турки»-УПСВ «Гарюшки» Лист 7. Продольный профиль	C.12
ано		ПК0 – ПК3+10.84 М гор.1:500, верт.1:100, геол.1:100 Трасса выкидного трубопровода т.вр. в выкидной трубопровод скв.10 – Куст №10	c.13
Согласованс	_	Лист 8. Продольный профиль ПК0 – ПК2+78.90 М гор.1:500, верт.1:100, геол.1:100 Трасса ВЛ-6 кВ от ф.7 на КТП	c.14
Взам. инв.		Лист 9. Продольный профиль ПК0 – ПК1+07.25 М гор.1:500, верт.1:100, геол.1:100	c.15
Подп. и дата			1
Под	Изм. Кол.уч Лист № док Подп.		
лди.		Стадия Лист	Листов
Инв. № подп.	Разраб. Коростель Пров. Назаров Н.контр. Носова	04.19. О4.19. СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 1.2 P 1 04.19. ООО Н «Изыскат	
	Нач.отдел Щелканова	04.19.	

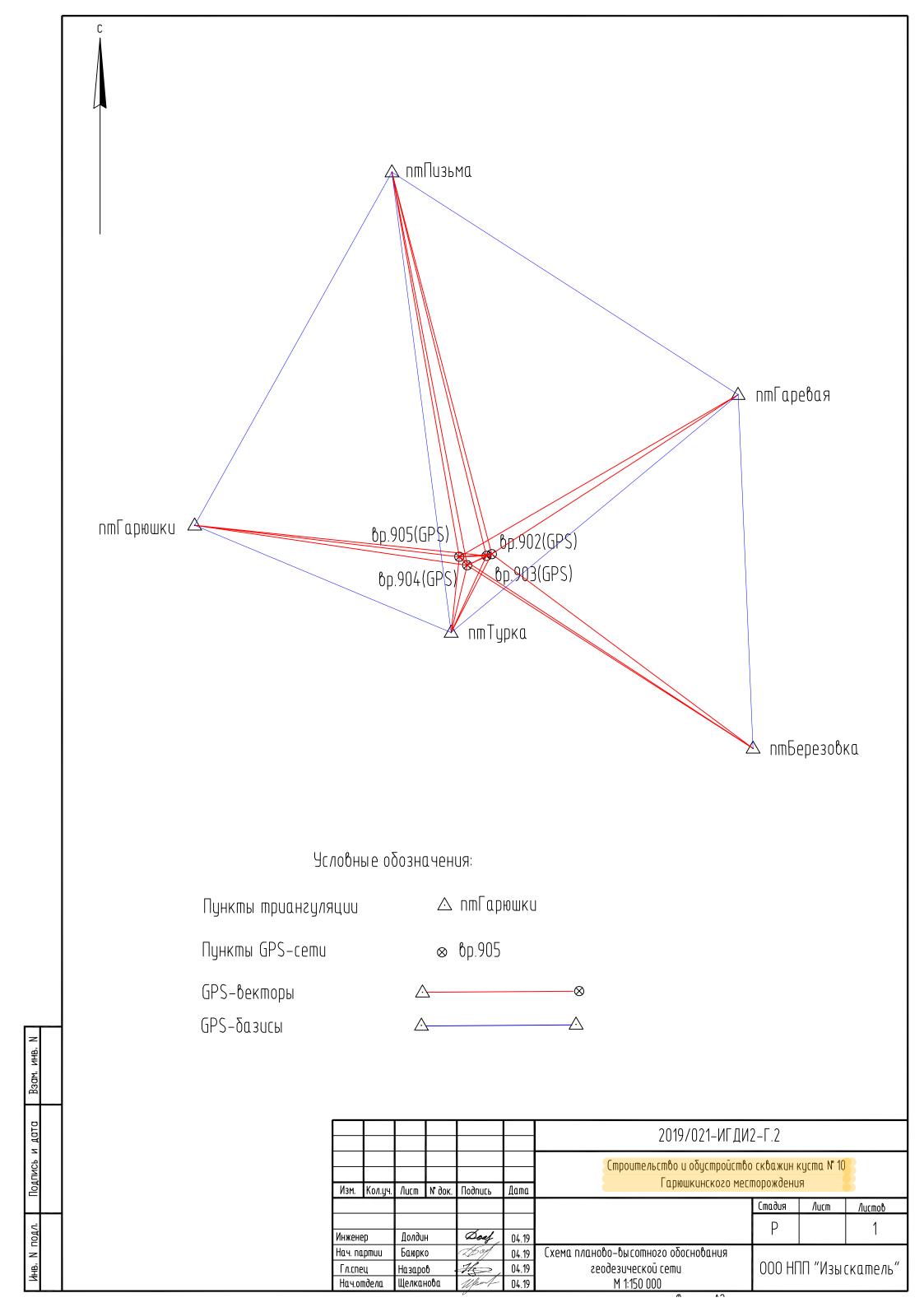
		3
Обозначение	Наименование	Приме-
Обозначение	Паименование	чание
	Трасса ВЛ-6 кВ от ф.2 на КТП	
	Лист 10. Продольный профиль	
	$\Pi K0 - \Pi K0 + 22.35$	c.16
	М гор.1:500, верт.1:100, геол.1:100	
	Лист 11. План земельно-кадастровый	- 17
	(лесоустроительный) М 1:10000	c.17

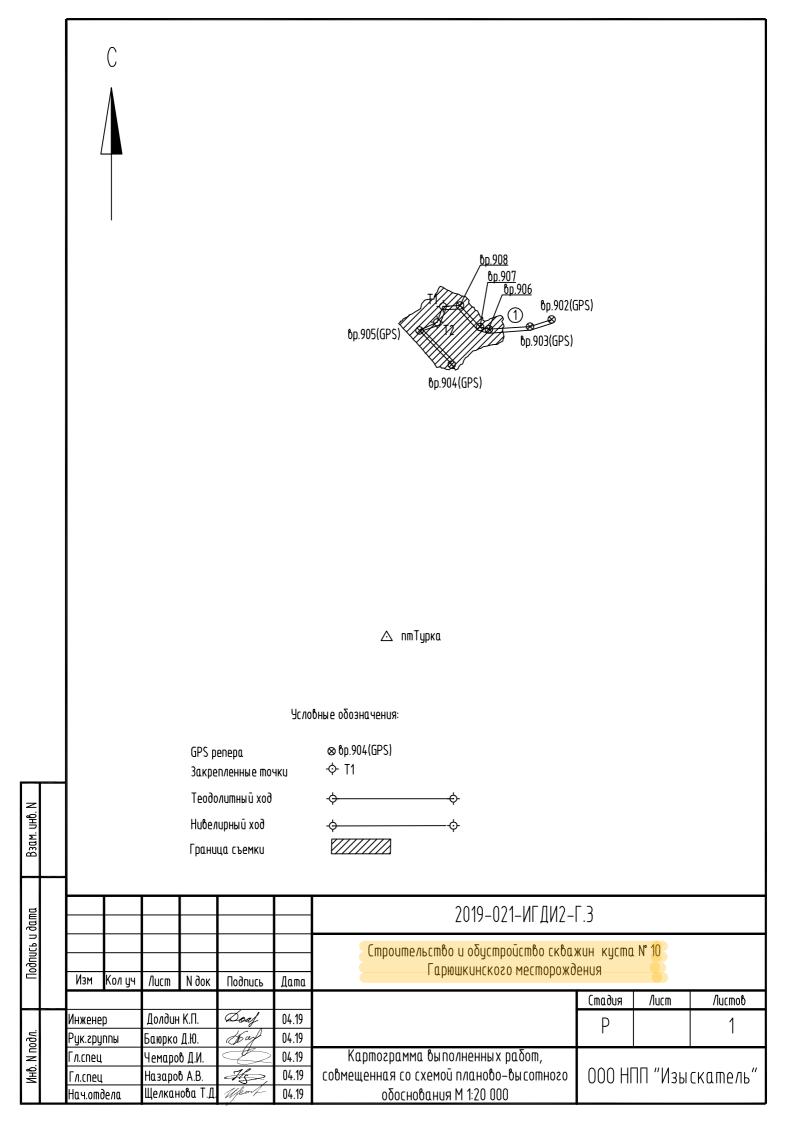
Взам. инв. №								
Подп. и дата								
Инв. № подп.	Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2019/021-ИГДИ2-С	ист 2
	•		•				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

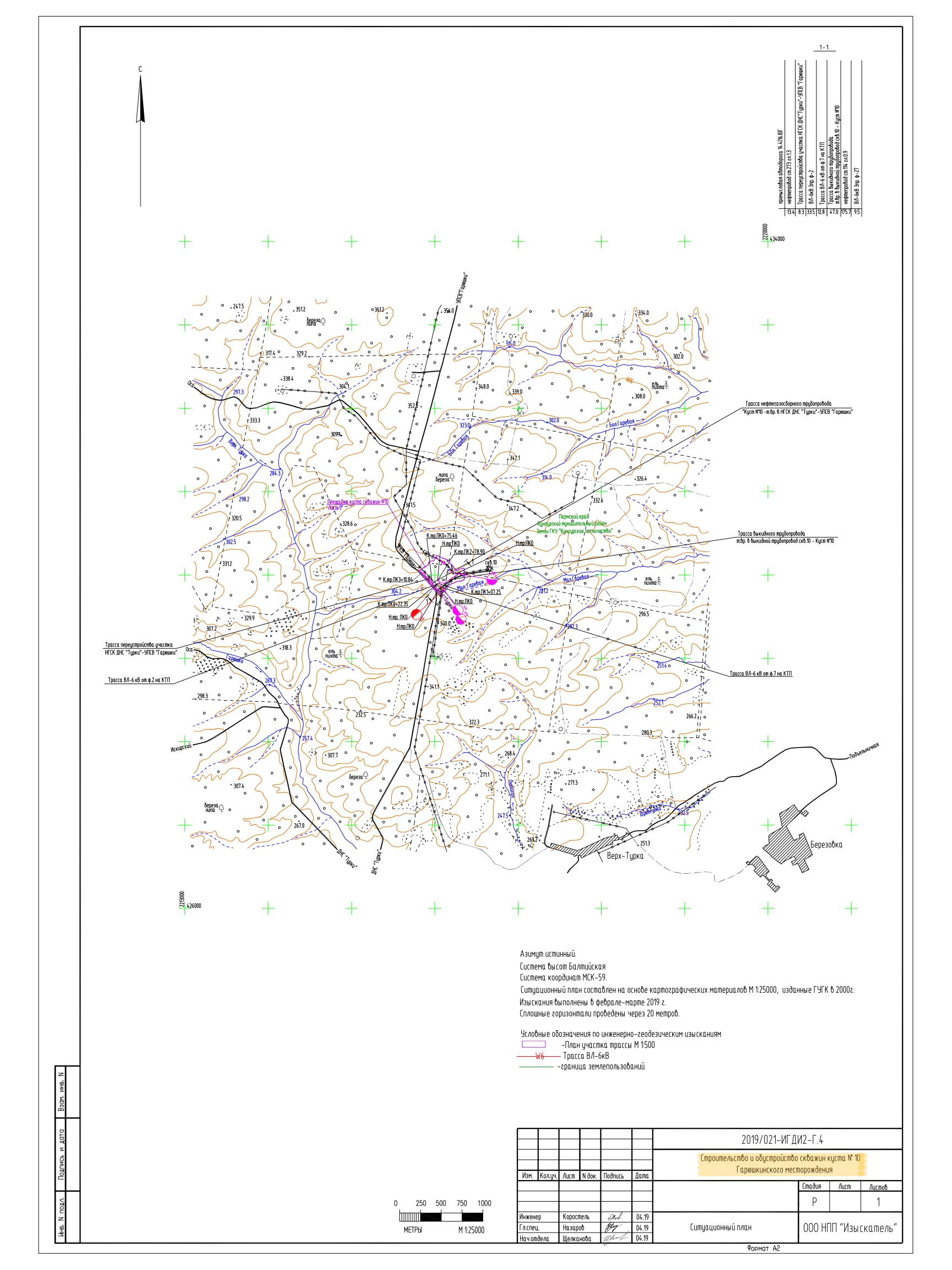
			<u> </u>		
Номер	Обозначение	Наименование	Примо		
тома		Tuminomobumino	-чание		
		Технический отчет по результатам			
1.1	2019/021-ИГДИ1	инженерно-геодезических изысканий			
		Часть 1. Текстовая часть			
		Технический отчет по результатам			
1.2	2019/021-ИГДИ2	инженерно-геодезических изысканий			
		Часть 2. Графическая часть			
2.	2010/021 14514	Технический отчет по результатам			
2	2019/021–ИГИ	инженерно-геологических изысканий			
		Технический отчет по результатам			
3	2019/021-ИГМИ	инженерно-гидрометеорологических			
		изысканий			
4	2010/021 14214	Технический отчет по результатам			
4	2019/021–ИЭИ	инженерно-экологических изысканий			
		Технический отчет по результатам			
5	2019/021-ПРПВ	поиска и разведки подземных вод для			
		целей водоснабжения			

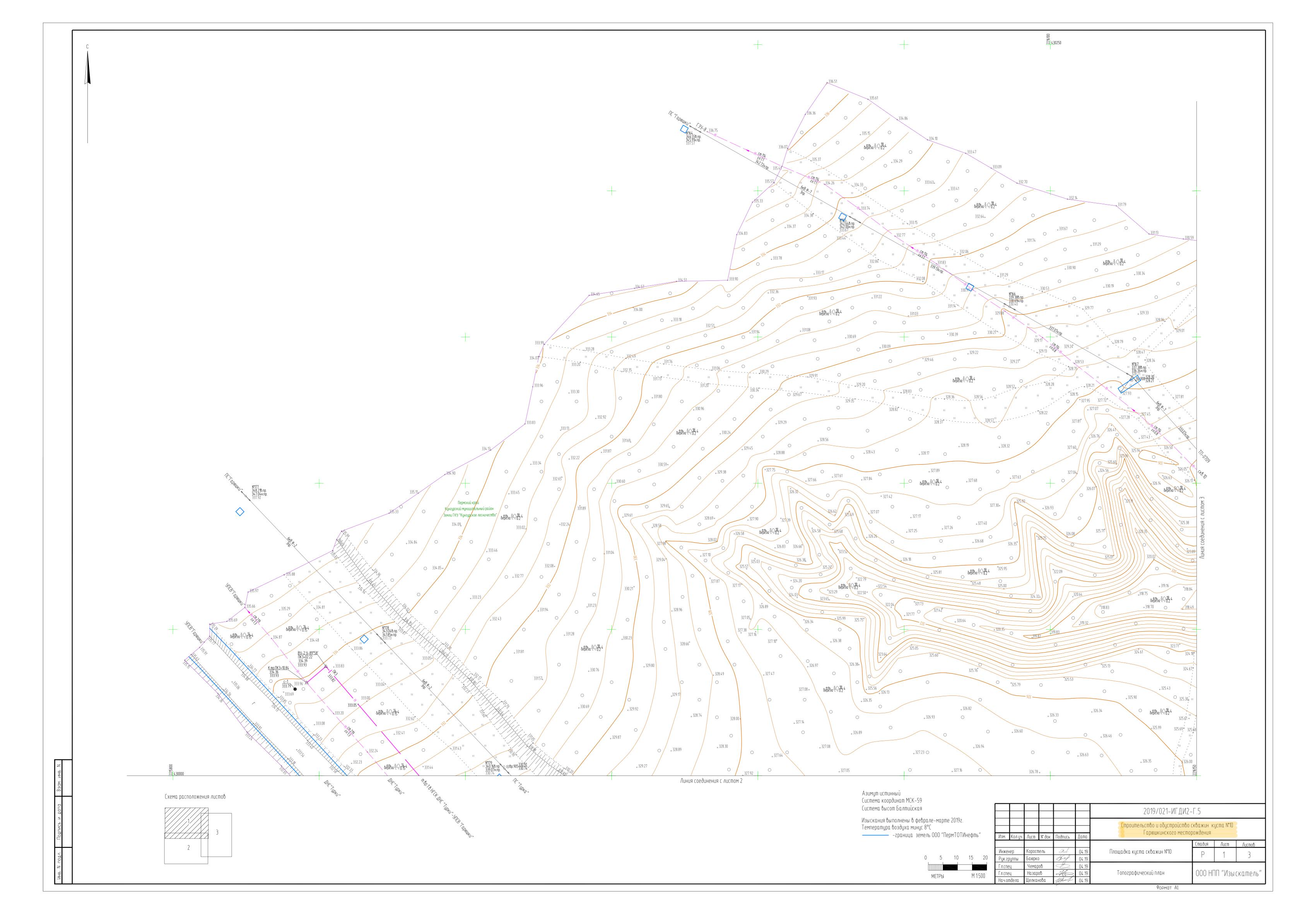
Взам. инв. №								
Подп. и дата						H	2019/021-ИГДІ	И2-СД
Щ	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2019/021 111 Д1	
Инв. № подп.	Разр	_		04.19. 04.19.	Состав отчетной технической документации	Стадия Лист Листов Р 1 ООО НПП		

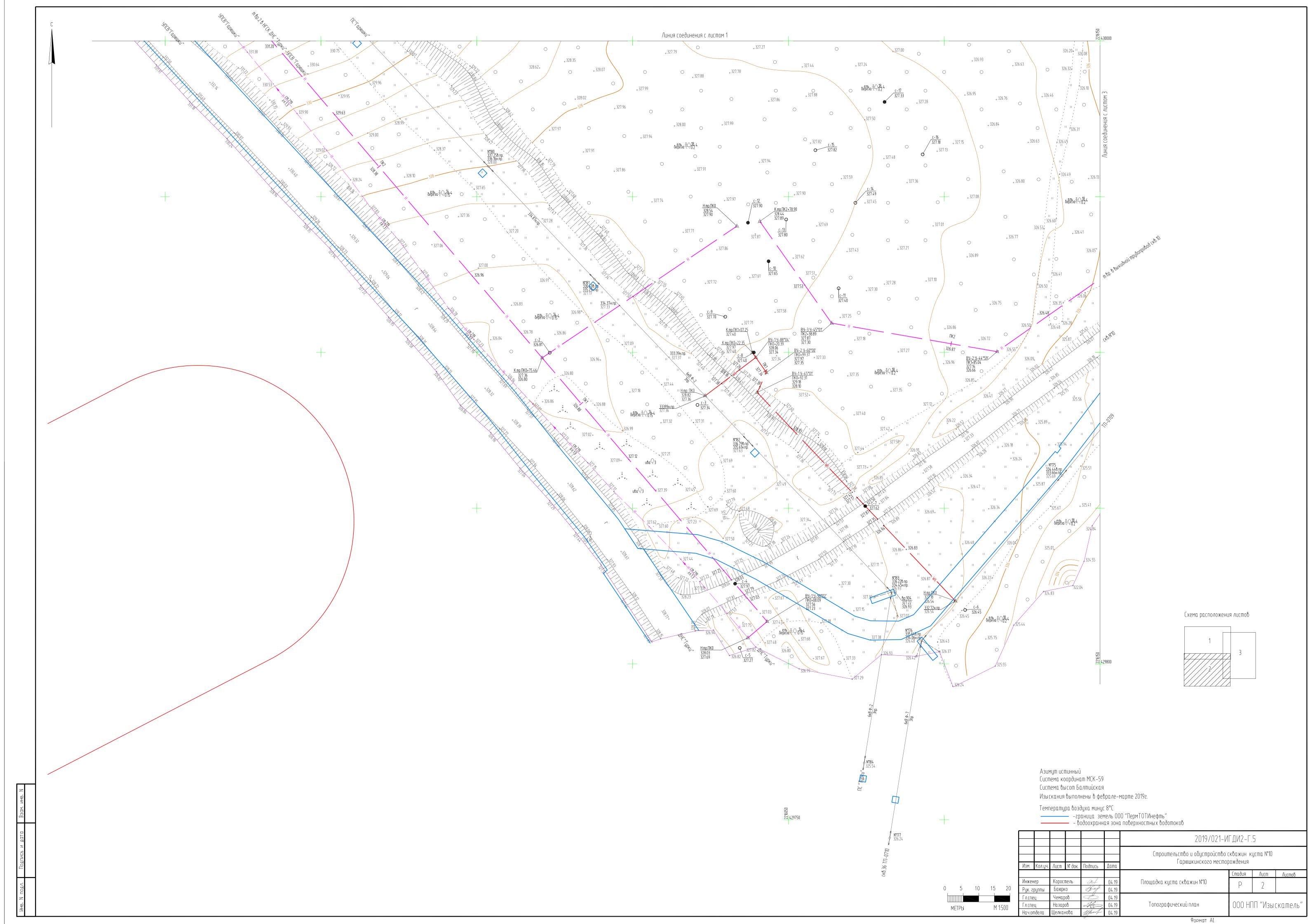


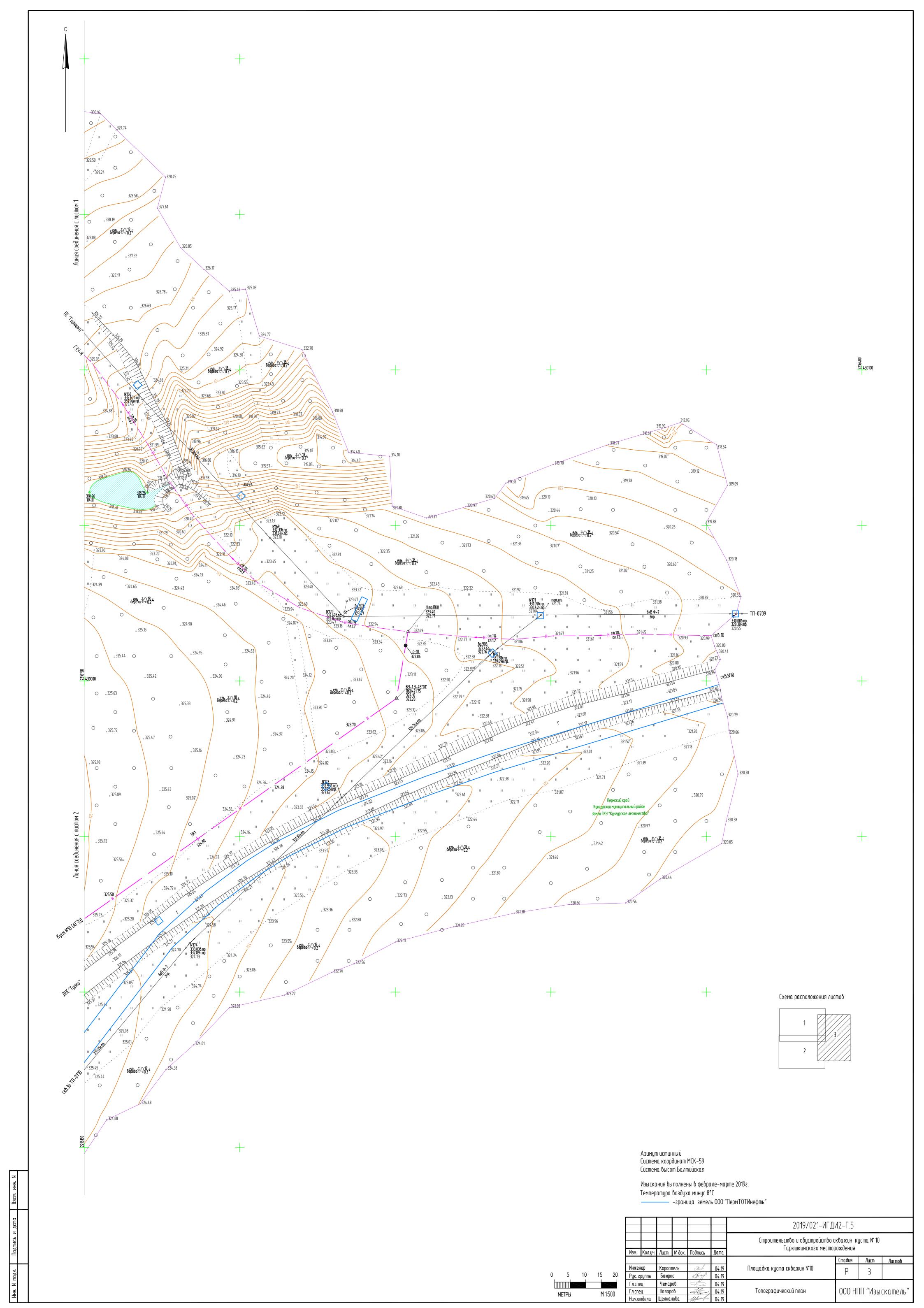












Инв	. N под	1 /1.	Подпи	сь и д	ата	Вз	ам, ин	ıв. N									
<u> </u>						<u> </u>										1	
Бере	וו	Тран	ІШЕЯ		KOHIII	 		H	accm)	Длин		Hanu	Проек	Πp	_ 	Ŧ	
Берегоцкрепительные работы Способ укладки труб	Основание	Откосы	Ширина дна	Глубина	ьалластировка Контроль сварных соединений	щитный кожух фхS/L, м	Тип изоляции труб	Пикетаж натурн проект. Наличие блуждающих токов	^о асстояния между отметками, м	Уклон, ‰	Категория участка Труба ФхЅ,мм	чие водосборной площади	Проектные отметки низа трубы	Проектные отметки земли (αδсолютные)	Натурные отметки земли (абсолютные)	Инженерно-геологические	31 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32
								.=\							227.00		H.mp. ∏K0+00.00 Kycm №10 (AГЗЧ)
									11.0 11.4 9.4 3.7 4.7 5.2 9.6 2.8 8.0 2.6 7.1						327.82 327.68 327.55 328.33 327.50 327.33 327.02 326.97 326.88 326.84	n de la company	12

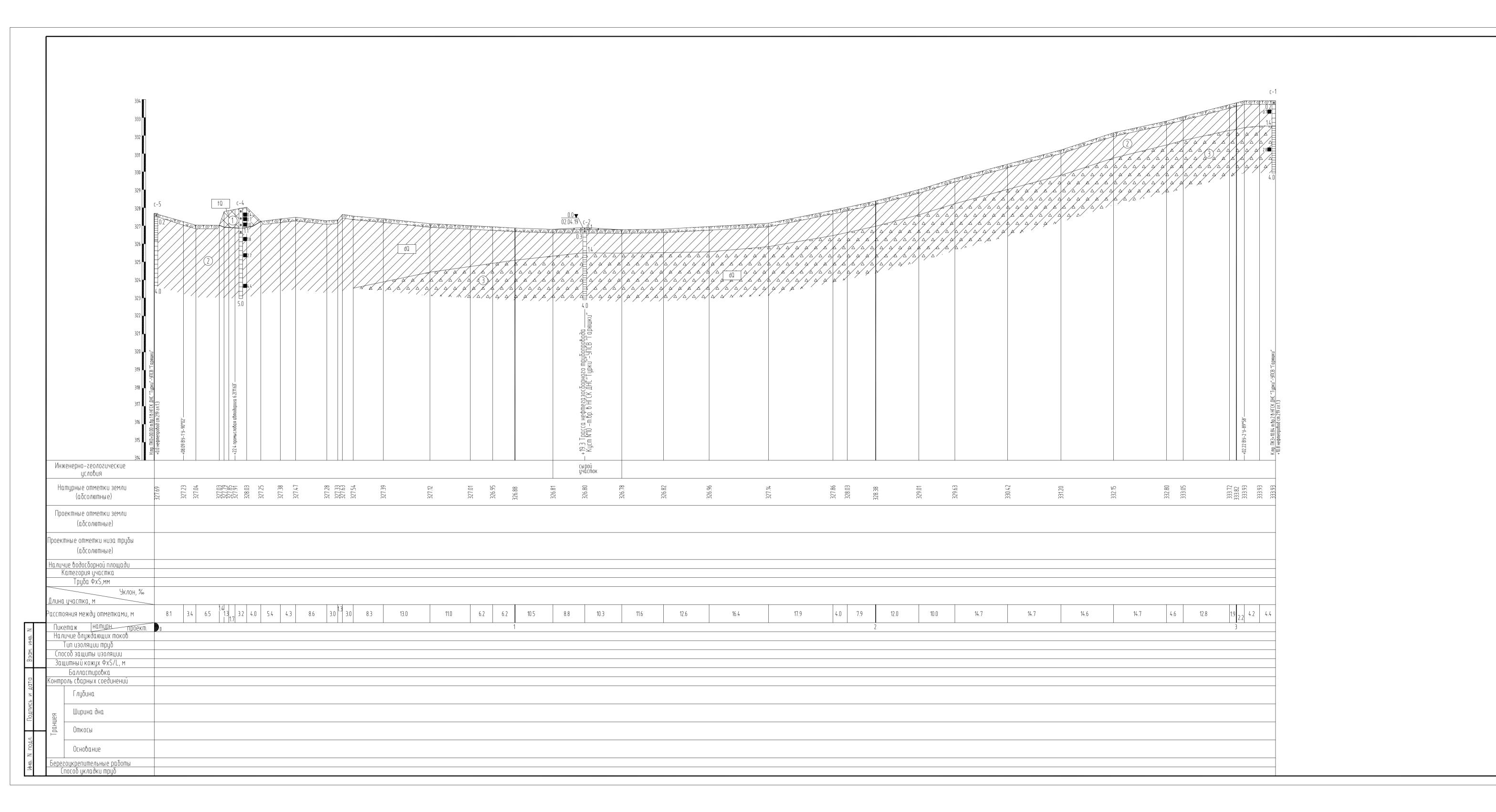
Система высот Балтийская Изыскания выполнены в феврале-марте 2019г. План площадки куста скважин N10 M 1:500 2019/021-ИГДИ2-Г.5 Условные обозначения по инженерно-геологическим изысканиям приведены на чертеже 2019/021-ИГИ-Г.1

M 1:500 M 1:100 M 1:100 по горизонтали по вертикали по вертикали

Инженер Вед.инженер Коростель р Голдобина Чемаров Назаров 04.19 04.19 04.19 04.19 04.19 Трасса нефтегазосборного трубопровода "Куст N°10 -т.вр. в НГСК ДНС "Турки"-УПСВ "Гарюшки" Строительство и обустройство скважин куста N° 10 Гарюшкинского месторождения Продольный профиль ПКО – ПКО+75.46 2019/021-ИГДИ2-Г.6

000 НПП "Изыскатель"

P

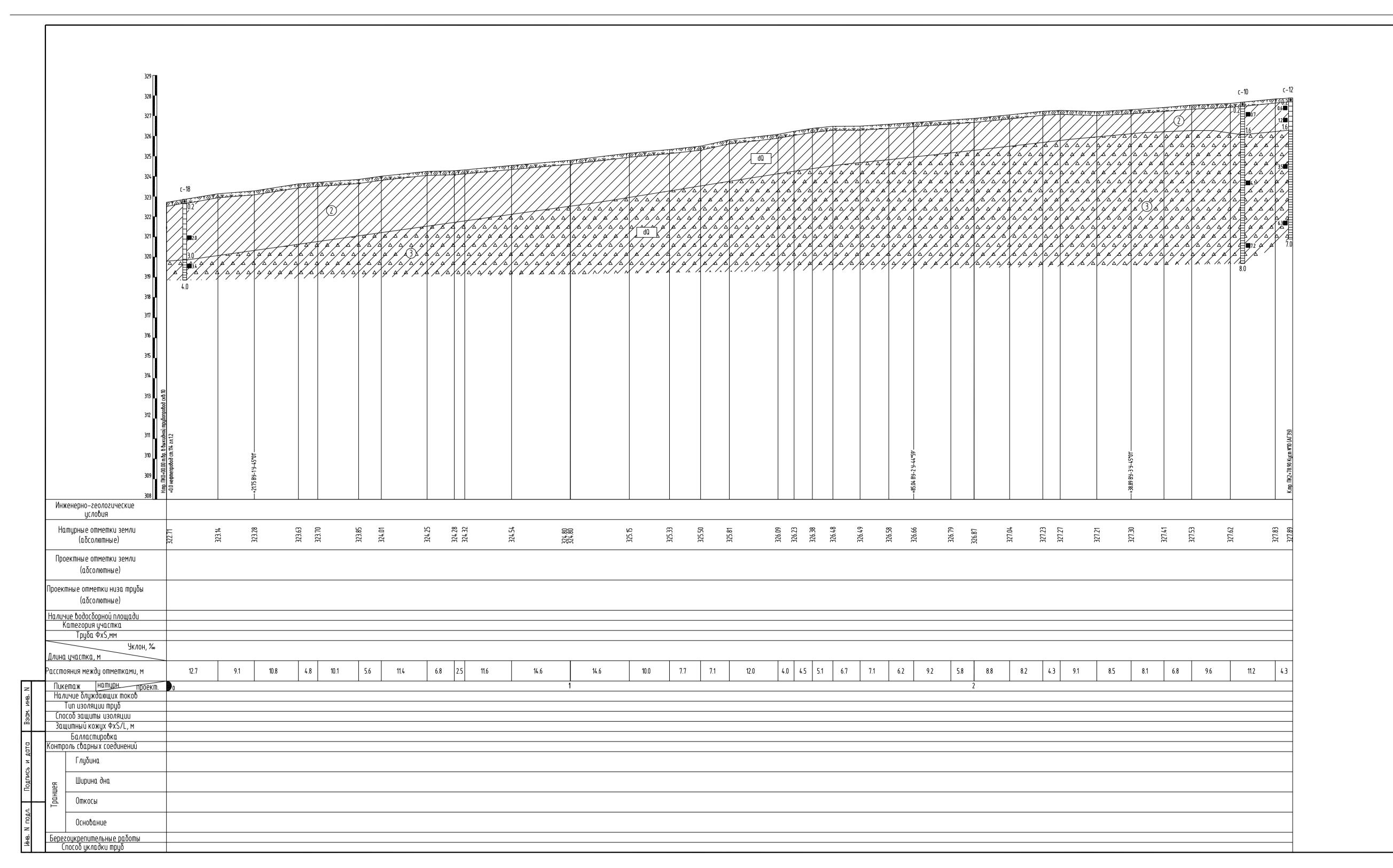


Система высот Балтийская Изыскания выполнены в феврале-марте 2019г. План площадки куста скважин №10 М 1:500 2019/021-ИГДИ2-Г.5 Условные обозначения по инженерно-геологическим изысканиям приведены на чертеже 2019/021-ИГИ-Г.1

М 1:500 по горизонтали М 1:100 по вертикали М 1:100 по вертикали грунты

						2019/021-ИГДИ2-	2019/021-ИГДИ2-Г.7						
						Строительство и обустройство скв Гарюшкинского месторож							
Изм.	Кол.уч.	/lucm	И док	Подпись	Дата	т армиканского песторож	.оспал						
						Трасса переустройства участка	Стадия	/lucm	Листов				
Инже	енер	Коросп	лель	Mut	04.19	нгск днс "Турки"-УПСВ "Гарюшки"	D		1				
Вед.ц	Jнженер	Голдоб	инα	roron	04.19	тігек діте турка – эпер тарюшка							
Гл.сг	пец	Чемар	ов		04.19	Продольный профиль							
Гл.сг	пец	Назаро	θ	Æ,	04.19	ПКО – ПКЗ+10.84	000 HI	ЛП "Изы	скатель"				
Houd	отабала	Шолипь	JUPU	116-01-	07, 10	111/0 - 111/04	I						

Формат A3x4



Система высот Балтийская Изыскания выполнены в феврале-марте 2019г. План площадки куста скважин №10 М 1:500 2019/021-ИГДИ2-Г.5 Условные обозначения по инженерно-геологическим изысканиям приведены на чертеже 2019/021-ИГИ-Г.1

М 1:500 по горизонтали М 1:100 по вертикали

М 1:100 по вертикали грунты

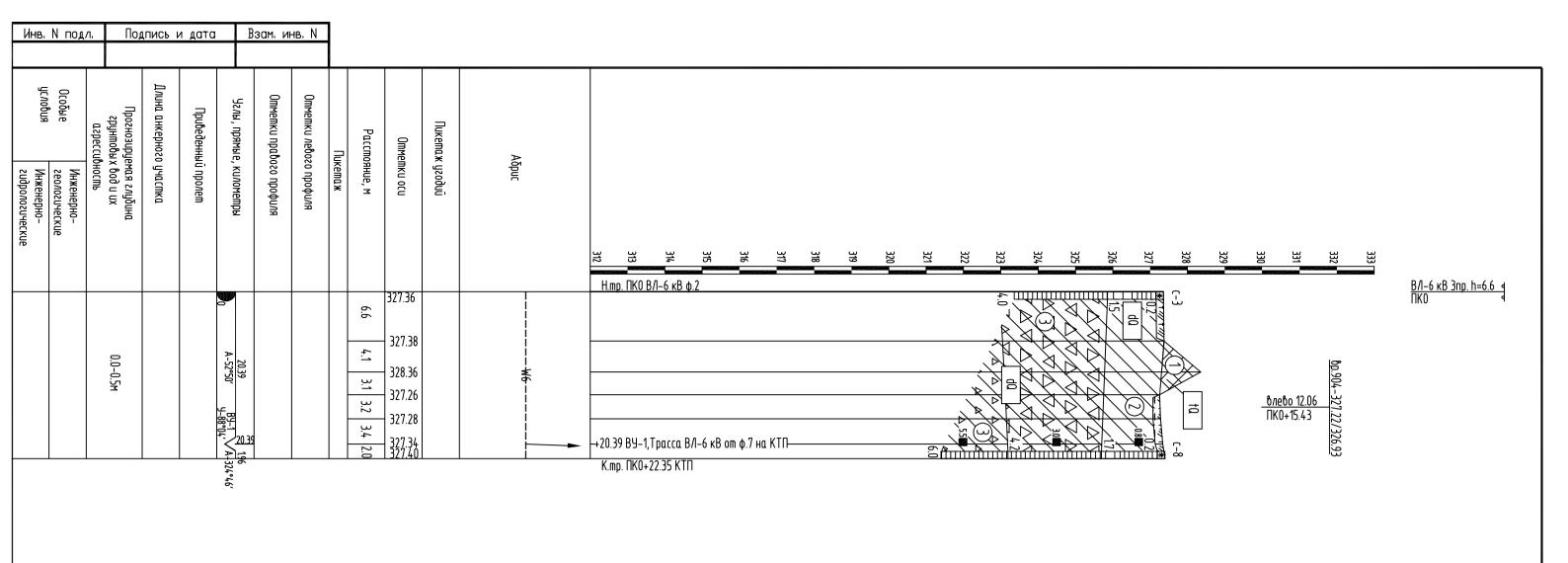
						2019/021-ИГДИ2-	2019/021-ИГДИ2-Г.8							
						Строительство и обустройство скв Гарюшкинского месторож		a N° 10						
Изм.	Кол.уч.	/lucm	И док	Подипся	Дата									
		Adem N OOK				Трасса выкидного трубопровода	Стадия	/lucm	Листов					
Инже	нер	Коросп	ıель	Mul	04.19	т.ва. в выкидной тайбопровод	D		1					
Beð.u	нженер	Голдоб	инα	rough	04.19	скв.10 – Куст №10	Γ		I					
Гл.сп	ец	Чемар	მი		04.19	Продольный профиль								
Гл.сп	ец	Назаро	в	HS)	04.19	ПКО – ПК2+78.90	000 HF	П "Изы≀	скатель"					
Нач.с	отдела	Шелкан	юва	11/201	04.19	111/1 - 111/2+/0.70								

Инв. N подл. Подпись и дато	і Вза	ім, ині	в. N					
Приведенный пролет Плина анкерного участка Прогнозируемая глубина грунтовых вод и их агрессивность Особые Унженерно- гологические Унженерно- гидрологические	Углы, прямые, километры	Отметки правого профиля	Отметки левого профиля	Пикетаж	Расстояние, м	Опумент от 1	Абрис	문 급 물 급 급 급 급 급 급 급 급 급 급 급 급 급 급 급 급 급
0.0-0.5M	92.31 By-1y-68°22'\ 7.05 \forall \frac{7,88}{A-24°49'}\ By-2y-60°00'			110 2.7 2.0 2.1 2.1 2.1 2.1 2.1 2.1 2.1 2.2 3.2 4.2 3.2 4.2 2.2 4.2 2.1 3.2 3.2 4.2 2.1 3.2 3.2 4.2 2.1 3.2 3.2	32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 3	6.86 6.83 6.87 6.94 7.35 7.88 7.50 7.17 7.42 7.92 8.12 8.31 8.36 8.36 8.36 8.37 7.35 7.37 7.35		Ham (NO 81-6 x8 a.7) Meta (2.0) More (2.0) More (2.0) More (2.1) More (2.

Система высот Балтийская Изыскания выполнены в феврале-марте 2019г. План площадки куста скважин N10 M 1:500 2019/021-ИГДИ2-Г.5 Условные обозначения по инженерно-геологическим изысканиям приведены на чертеже 2019/021-ИГИ-Г.1

M 1:500 M 1:100 M 1:100 по горизонтали по вертикали по вертикали грунты

Нач.отдела	Гл.спец	Гл.спец	Вед.инженер	Инженер		Изм.				
	_		l			Кол.уч.				
Щелканова	Назаров	Чемаров	Голдобина	Коростель		/lucm				
ова	ð	ô	JHQ	ΩЬ		N док.				
Mkort	H,	B	Corpud	Mut		Кол.уч. Лист N док. Подпись				
04.19	04.19	04.19	04.19	04.19		Дama				
11100 11101.20	180-1814-07-25	Продольный ррофиль		Трасса ВЛ–6 кВ от ф.7 на КТП		י מקופשומטוורומסכס ווברוווסקסאס	רייים אחווארווועגעטטט שפרשטטטאָספּאוופ רייים אחוויביוופט פי סספרייים סיפררייים באסת אפרווים וא	לשטטוושפשר נשטטוועט וו טעוונשטטונישטט נגעטט	7017/021-VII HV-1	2019/021_1/1711/29
	" ULH 000		_	D	Стадия	כומי	שחוום.	שווח אווכשנ	.)	٥
	П "Изыс				/lucm		5	1 N° 10		
	Изыскатель"		_	_	Листов					



Система высот Балтийская

Изыскания выполнены в феврале-марте 2019г. План площадки куста скважин №10 М 1:500 2019/021-ИГДИ2-Г.5 Условные обозначения по инженерно-геологическим изысканиям приведены на чертеже 2019/021-ИГИ-Г.1

M 1:500 M 1:100 M 1:100

по горизонтали по вертикали по вертикали грунты

					_		_			
Нач.отдела	Гл.спец	Гл.cneц	Вед.инженер	Инженер		Изм.				
						Кол.уч.				
Щелканова	Назаров	Чемаров	Голдобина	Коростель		/lucm				
						N док.				
Mkort	H,	B	Cospul	Mut		Кол.уч. Лист N док. Подпись				
04.19	04.19	04.19	04.19	04.19		Дama				
Продольный профиль ПКО-ПК0+22.35			Трасса ВЛ-6 кВ от ф.2 на КТП			Строительство и обустройство скважин куста N° Гарюшкинского месторождения			2019/021-ИГДИ2-Г.10	
ооо НПП "Изыс			_	Cmadus /Jucm		רויפיי	שחוום יאחד גלרוווי	.10		
							5			
Лзыскатель"			_	/lucmob						

