



**ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ**  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

**Заказчик – ООО «НОВАТЭК-ТАРКОСАЛЕНЕФТЕГАЗ»**

**Восточно-Тазовское месторождение.  
Объекты добычи. Лупинг газопровода  
пластового газа от Куста 1 до Куста 3**

**Технический отчет по результатам  
инженерно-геодезических изысканий  
Графическая часть**

**1576-ИИ-ИГДИЗ**

**Том 1.3**

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	6940-23	<i>Воробей</i>	25.12.23

Самара, 2023



**ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ**

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

**Заказчик – ООО «НОВАТЭК-ТАРКОСАЛЕНЕФТЕГАЗ»**

**Восточно-Тазовское месторождение.  
Объекты добычи. Лупинг газопровода  
пластового газа от Куста 1 до Куста 3**

**Технический отчет по результатам  
инженерно-геодезических изысканий**

**Графическая часть**

**1576-ИИ-ИГДИЗ**

**Том 1.3**

Главный инженер

Главный инженер проекта



**Н.П. Попов**

**А.А. Брусничкин**


Самара, 2023

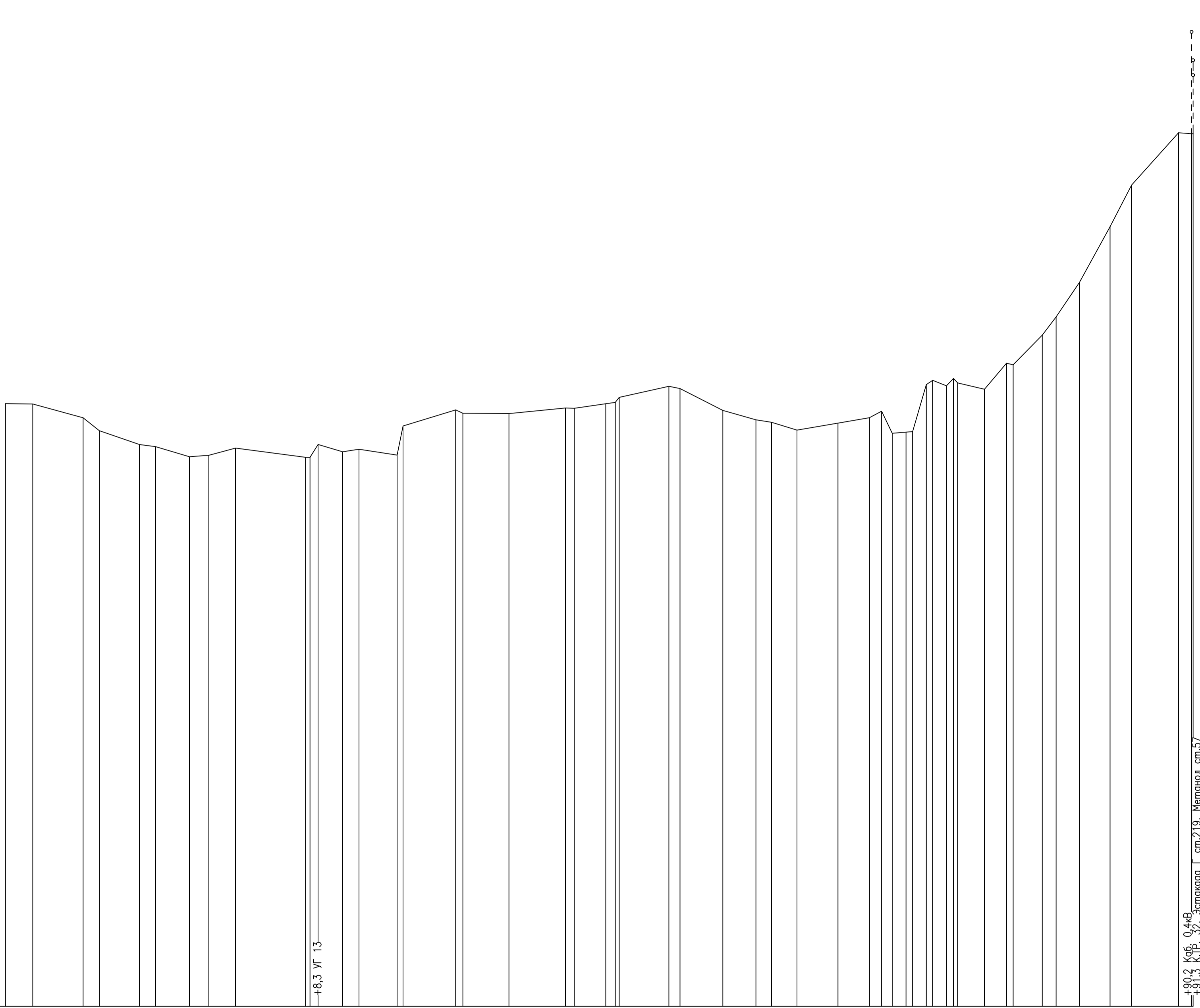
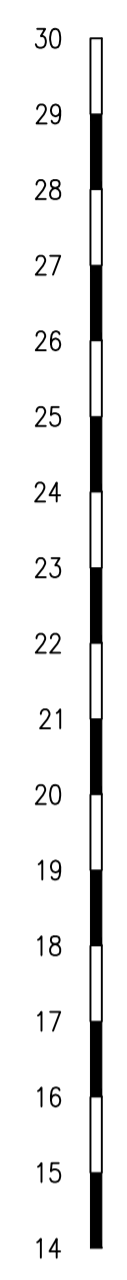
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Обозначение	Наименование	Примечание
1576-ИИ-ИГДИЗ-С	Содержание тома 1.3	Изм.1(Зам.)
1576-ИИ-СД	Состав отчетной документации по инженерным изысканиям	
1576-ИИ-ИГДИ-0031	Профиль трассы эстакады ПК100-ПК107+91,3	Изм.1(Зам.)
1576-ИИ-ИГДИ-0032	Профиль перехода трассы эстакады через пересыхающий ручей ПК17+30,0-ПК20	Изм.1(Зам.)
1576-ИИ-ИГДИ-0033	Профиль перехода трассы эстакады через ручей ПК61-ПК63+50,0	Изм.1(Зам.)
1576-ИИ-ИГДИ-0034	Профиль перехода трассы эстакады через р.Яратотанне ПК70+50,0-ПК72+40,0	Изм.1(Зам.)
1576-ИИ-ИГДИ-0035	Профиль перехода трассы эстакады через коридор коммуникаций методом ННБ ПК63+50,0-ПК65+83,6	Аннулирован
1576-ИИ-ИГДИ-0036	Профиль перехода трассы лупинга газопровода через коридор коммуникаций методом ННБ ПК65+76,3-ПК67+94,3	Изм.1(Зам.)
1576-ИИ-ИГДИ-0037	Профиль перехода трассы эстакады через коридор коммуникаций методом ННБ ПК67+90,7-ПК68+80,0	Аннулирован
1576-ИИ-ИГДИ-0038	Профиль перехода трассы эстакады через ВЛ-220кВ ПК84+40,0-ПК85+70,0	Изм.1(Зам.)
1576-ИИ-ИГДИ-0039	Профиль трассы автодороги к УЗА-002 ПК0-ПК2+45,8 (отпавший вариант)	Изм.1(Зам.)
1576-ИИ-ИГДИ-0040	Профиль трассы автодороги к УЗА-003 ПК0-ПК10+27,9 (отпавший вариант)	Изм.1(Зам.)
1576-ИИ-ИГДИ-0041	Схема изысканных трасс и площадок	Изм.1(Зам.)
1576-ИИ-ИГДИ-0042	Профиль трассы кабельной эстакады от площадки отключающей арматуры на ПК74+30,0	Изм.1(Нов.)
1576-ИИ-ИГДИ-0043	Профиль трассы кабельной эстакады от площадки отключающей арматуры на ПК64+25,0	Изм.1(Нов.)

Взам. инв. №										
	Подпись и дата									
Изм.		Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	<b>1576-ИИ-ИГДИЗ-С</b>			
	1							-	Зам.	6940-23
Инв. № подл.	Разраб.		Цыбина		<i>[Подпись]</i>	25.12.23	Содержание тома 1.3	Стадия	Лист	Листов
	Н.контр.		Поликашина		<i>[Подпись]</i>	25.12.23		ИИ		1
										



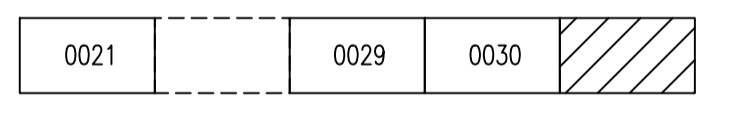
hk=29,39  
hk=28,45  
hk=27,95

М 1:2000 - по горизонтали  
М 1:100 - по вертикали  
М 1:100 - по вертикали - грунты

Отметки поверхности земли, м	17,07	17,06	16,60	16,17	15,71	15,64	15,30	15,35	15,59	15,28	15,28	15,71	15,46	15,55	15,35	15,35	16,74	16,42	16,60	16,90	17,06	17,28	17,91	17,64	17,57	16,84	16,53	16,45	16,19	16,42	16,42	16,60	16,90	16,98	16,98	16,12	16,14	16,14	17,60	17,66	17,76	17,55	18,41	18,36	19,4	19,35	19,95	21,10	21,10	22,96	24,35	26,09	26,05									
Расстояние по горизонтали, м	18,2	33,5	10,8	26,8	10,7	22,6	12,9	17,8	46,7	15,4	2,9	16,3	11,0	25,4	3,9	35,1	4,5	30,7	37,6	5,8	18,92	21,1	17,06	16,9	2,6	33,1	7,4	28,6	22,0	10,5	16,9	27,3	21,0	8,1	16,60	7,0	16,08	9,2	4,4	16,12	9,1	4,4	16,14	4,3	17,60	4,7	2,9	17,91	17,76	17,8	14,6	4,5	18,36	19,4	9,2	19,95	15,5	20,4	14,4	31,3	26,09	26,05
Пикеты	100				101					102						103					104							105					106																107											107+91,3	87,10	26,05
Километры																																																														
Отметка низа трубы, м																																																														

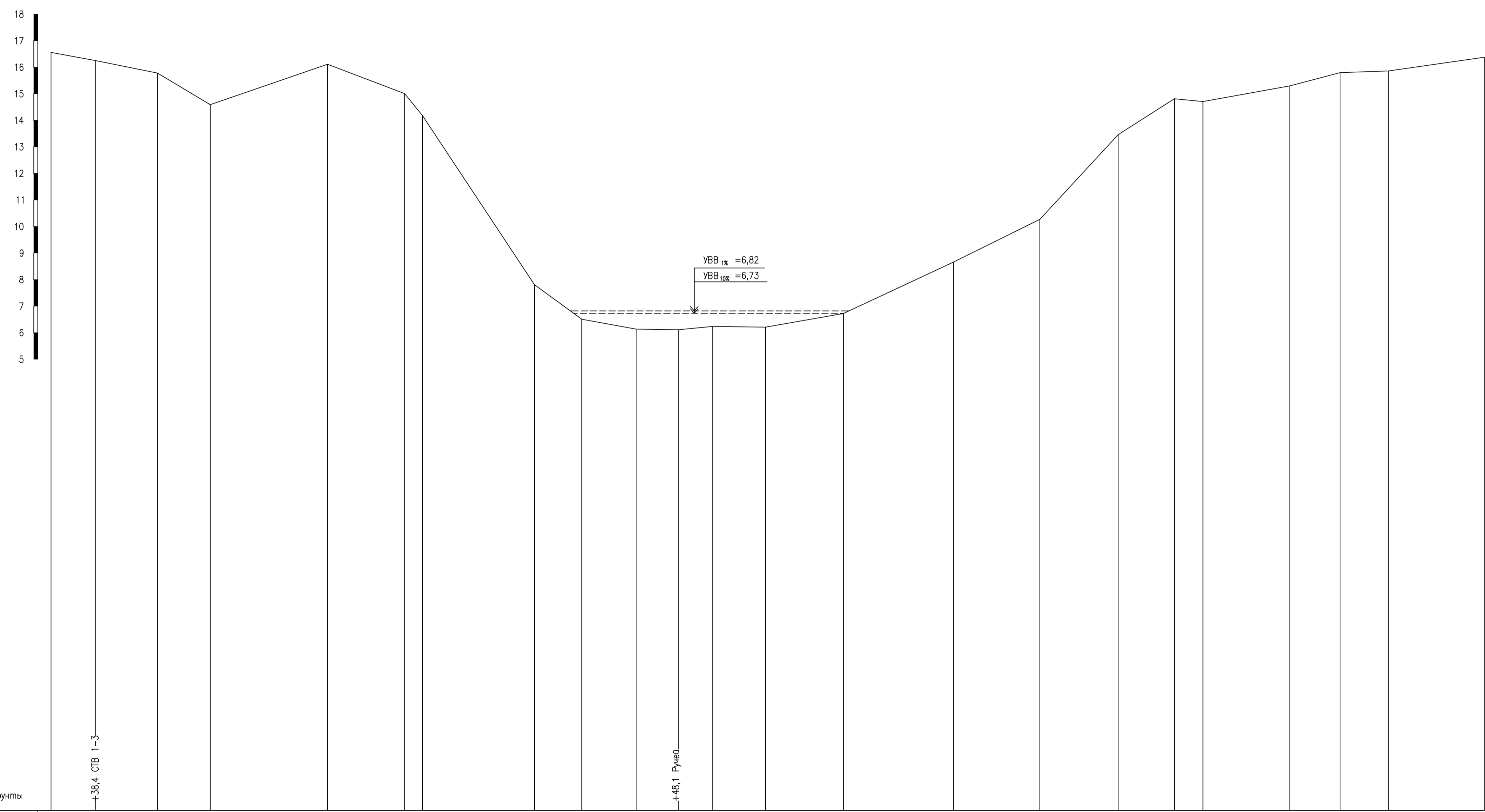
Отметка верха строительной конструкции, м	
Высота тумб, стоек, м	
Номер тумб, стоек	
Расстояние между тумбами, стойками, м	
Обозначение трубы	
Категория участка трубопровода	
Длина, м	
Истинная длина, м	
Защита изоляции	
Защита трубопровода (кожи и плиты)	
Тип болтов по проходности	
Коррозионность грунта к стали	
Пучинистость	
Глубина промерзания (оттаивания)	
Опасные геолог. явления	

Схема расположения листов



- 1. Профиль составлен по материалам полевых работ, выполненных в июле 2023 года  
Исполнитель: топозрафии - Ибаноиский Д.П.
- 2. Система высот Балтийская 1977г.
- 3. План трассы дан на чертеже 1576-ИИ-ИГДИ-0011

					1576-ИИ-ИГДИ-0031						
					Восточно-Тазовское месторождение. Объекты добычи.						
					Лупинга газопровода пластового газа от Куста 1 до Куста 3						
1	-	Зам.	6940-23	Ref	27.11.23				Страница	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Погр.	Дата				ИИ		1
Разработ.	Новикова	Ref			27.11.23						
Проверил	Иванцова	Ref			27.11.23						
Нач.отдела	Титов	Ref			27.11.23				Профиль трассы эстакады		
Н.контр.	Полякина	Ref			27.11.23				ПК100-ПК107+91,3		
ГИП	Брусничкин	Ref			27.11.23				ГИПРОВСТОКНЕФТЬ		
					Формат А1						
					Файл 1576-ИИ-ИГДИ-0031_1.dwg						



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

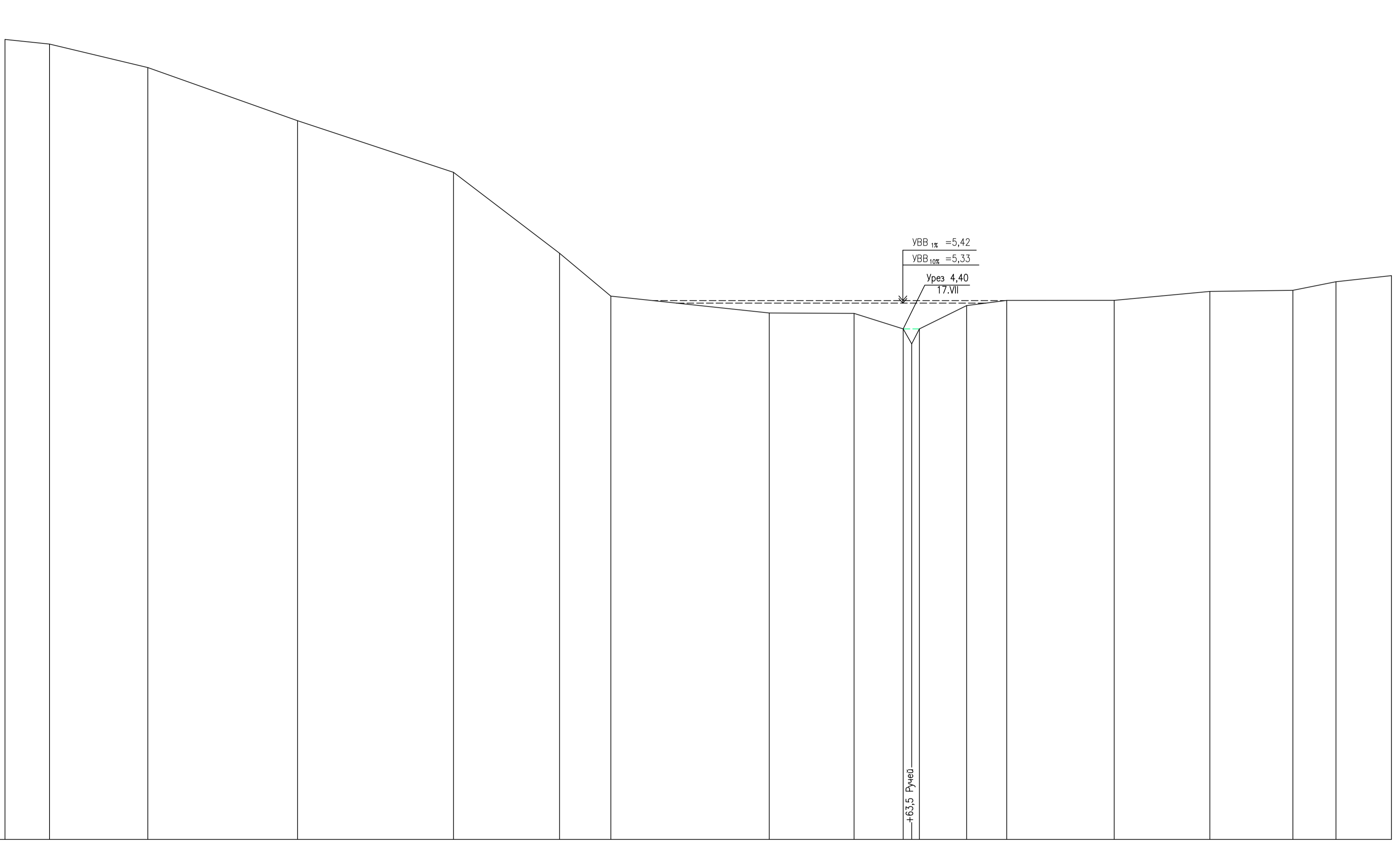
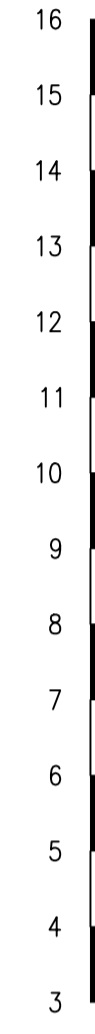
Отметки поверхности земли, м	16,56	16,25	15,78	14,59	16,11	15,01	14,17		7,81	6,51	6,13	6,11	6,24	6,21	6,72		8,66	10,27	13,46	14,81	14,71	15,30	15,80	15,86	16,38
Расстояние по горизонтали, м	8,4	11,7	9,9	22,1	14,5	3,4	21,1	8,9	10,2	7,9	6,5	10,0	14,7	20,7	16,3	14,7	10,6	5,4	16,4	9,5	9,1	18,0			
Пикеты	17+30,0			18										19											20

Составлено	
Проверено	
Согласовано	
Изм. №	
Дата	
Исполнитель	
Имя, Фамилия, Инициалы	
Подпись	
Дата	
Место	
Содержание	
Обозначение трубы	
Категория участка трубопровода	
Длина, м	
Истинная длина, м	
Защита изоляции	
Защита трубопровода (кожу и плиты)	
Тип болтов по проходимости	
Коррозионность грунта к стали	
Пучинистость	
Глубина промерзания (оттаивания)	
Опасные геолог. явления	

- Профиль составлен по материалам полевых работ, выполненных в июле 2023 года. Исполнители: топографы – Ивановский Д.П.
- Система высот Балтийская 1977г.
- План перехода трассы дан на чертеже 1576-ИИ-ИГДИ-0017
- Профиль трассы М1:2000 дан на чертеже 1576-ИИ-ИГДИ-0022

1576-ИИ-ИГДИ-0032					
Восточно-Тазовское месторождение. Объекты добычи.					
Лупин газопровода пластового газа от Куста 1 до Куста 3					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	6940-23	Ref	30.10.23
Разраб.	Новикова	Ref	30.10.23		
Проверил	Ивансарова	Ref	30.10.23		
Нач.отдела	Титов	Ref	30.10.23		
Н.контр.	Полякина	Ref	30.10.23		
ГИП	Брусничкин	Ref	30.10.23		
Профиль перехода трассы эстакады через пересекающий ручей ПК17+30,0-ПК20				Стация	Лист
				ИИ	1
Формат А1 Файл 1576-ИИ-ИГДИ-0032_1.dwg					





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

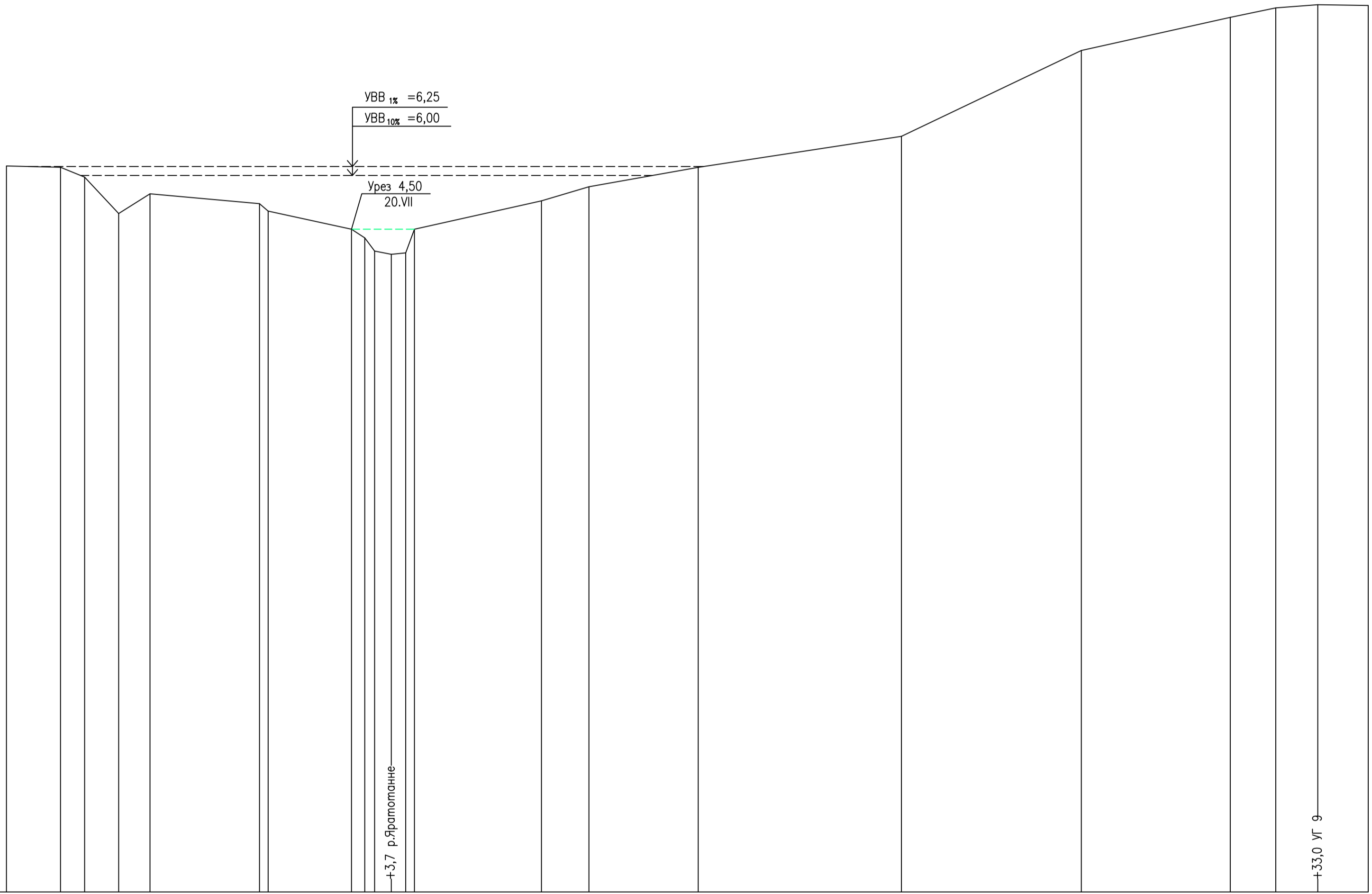
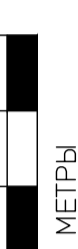
Отметки поверхности земли, м	14,83	14,67	13,82	11,90	10,04	7,13	5,58	4,97	4,96	4,40	4,40	5,24	5,43	5,43	5,75	5,79	6,10	6,32
Расстояние по горизонтали, м	8,0	17,8	27,0	28,1	19,1	9,2	28,6	15,3	8,9	1,4	8,5	7,2	19,4	17,2	15,0	7,8	10,0	
Пикеты	61					62								63				63+50,0

Километры	
Отметка низа трубы, м	
Отметка верха строительной конструкции, м	
Высота тумб, стоек, м	
Номер тумб, стоек	
Расстояние между тумбами, стойками, м	
Обозначение трубы	
Категория участка трубопровода	
Длина, м	Уклон
Истинная длина, м	
Защита изоляции	
Защита трубопровода (кожу и плиты)	
Тип болот по проходимости	
Характеристика грунтов	Коррозийность грунта к стали
	Пучинистость
	Глубина промерзания (оттаивания)
	Опасные геолог. явления

- Профиль составлен по материалам полевых работ, выполненных в июле 2023 года  
Исполнители: топографии – Ивановский Д.П.
- Система высот Балтийская 1977г.
- План перехода трассы дан на чертеже 1576-ИИ-ИГДИ-0018
- Профиль трассы М1:2000 дан на чертеже 1576-ИИ-ИГДИ-0027

1576-ИИ-ИГДИ-0033					
Восточно-Тазовское месторождение. Объекты добычи.					
Лупинга газопровода пластового газа от Куста 1 до Куста 3					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	6940-23	ИИ	27.11.23
Разраб.	Новикова	ИИ			27.11.23
Проверил	Ивансарова	ИИ			27.11.23
Нач.отдела	Титов	ИИ			27.11.23
Н.контр.	Полякина	ИИ			27.11.23
ГИП	Брусничкин	ИИ			27.11.23
Профиль перехода трассы эстакады через ручей ПКБ1-ПКБ3+50,0				Стация	Лист
				ИИ	1





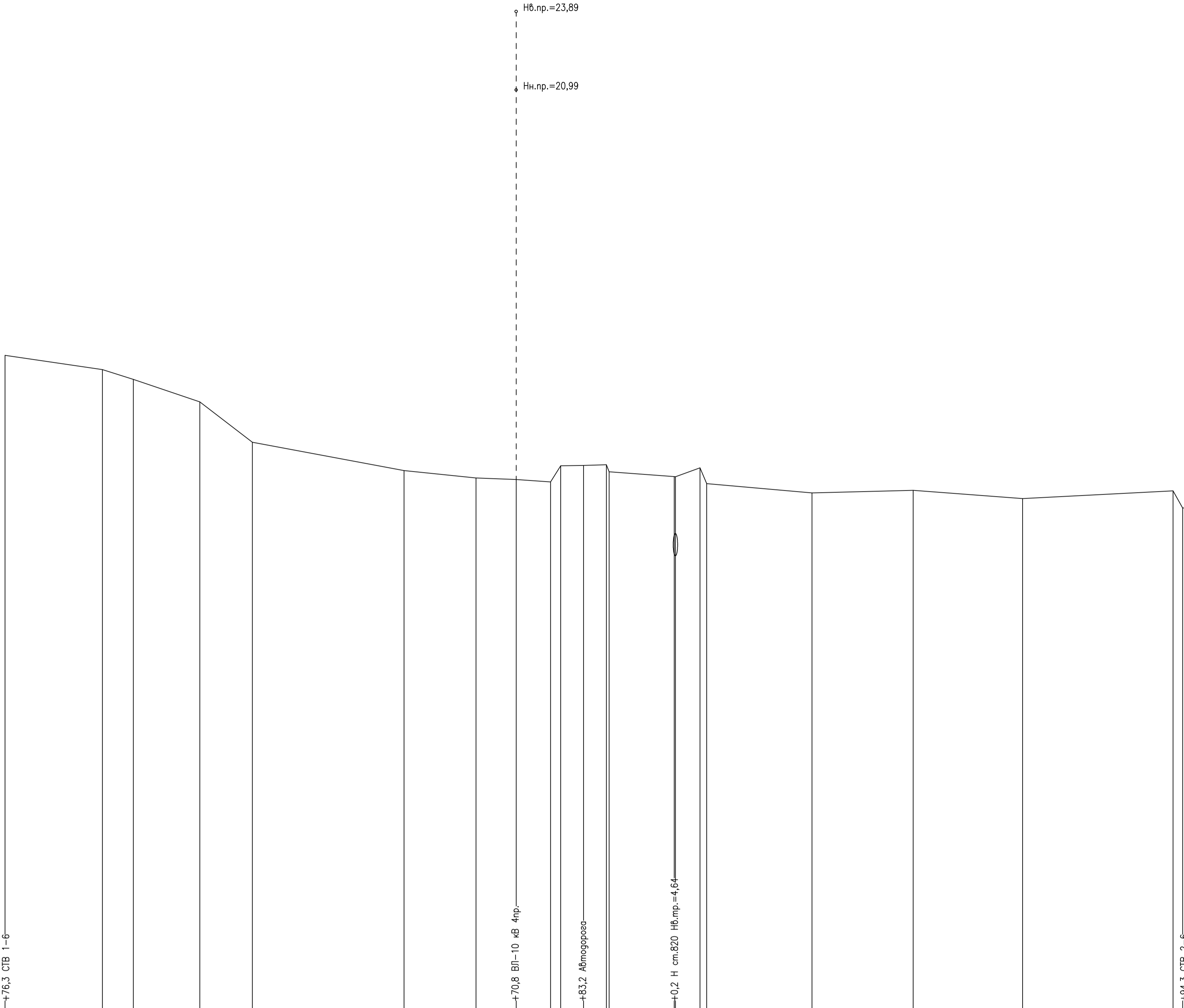
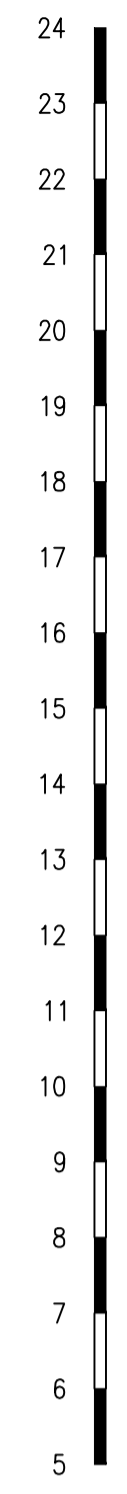
М 1:500 - по горизонтали  
 М 1:100 - по вертикали  
 М 1:100 - по вертикали - грунты

Отметки поверхности земли, м	6,26	6,23	5,95	4,94	5,49	5,21	5,01	4,50	3,88	3,80	3,60	5,29	5,68	6,23	7,09	9,49	10,41	10,68	10,77	10,75																													
Расстояние по горизонтали, м	7,5	3,4	4,8	4,4	15,3	1,2	11,6	1,4	2,3	2,7	1,2	17,7	6,6	15,3	28,4	25,1	20,8	6,3	5,9	7,0																													
Пикеты	70+50,0																71																72																72+40,0
Километры																																																	
Отметка низа трубы, м																																																	
Отметка верха строительной конструкции, м																																																	
Высота тумб, стоек, м																																																	
Номер тумб, стоек																																																	
Расстояние между тумбами, стойками, м																																																	
Обозначение трубы																																																	
Категория участка трубопровода																																																	
Длина, м																																																	
Истинная длина, м																																																	
Защита изоляции																																																	
Защита трубопровода (кожу и плиты)																																																	
Тип болот по проходимости																																																	
Характеристика грунтов	Коррозийность грунта к стали																																																
	Пучинистость																																																
	Глубина промерзания (оттаивания)																																																
	Опасные геолог. явления																																																

- Профиль составлен по материалам полевых работ, выполненных в июле 2023 года  
Исполнители: топографы – Ивановский Д.П.
- Система высот Балтийская 1977г.
- План перехода трассы дан на чертеже 1576-ИИ-ИГДИ-0019
- Профиль трассы М1:2000 дан на чертеже 1576-ИИ-ИГДИ-0028

						1576-ИИ-ИГДИ-0034		
						Восточно-Тазовское месторождение. Объекты добычи.		
						Лупинга газопровода пластового газа от Куста 1 до Куста 3		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
1	-	Зам.	6940-23	Ref	27.11.23			
Разраб.	Новикова	Ref	27.11.23			Стация	Лист	Листов
Проверил	Ивансарова	Ref	27.11.23			ИИ		1
Нач.отдела	Титов	Ref	27.11.23			Профиль перехода трассы эстакады		
Н.контр.	Полыкина	Ref	27.11.23			через р.Урамотанне		
ГИП	Брусничкин	Ref	27.11.23			ПК70+50,0-ПК72+40,0		

МАСШТАБЫ  
1:100  
1:500  
МЕТРЫ



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

Отметки поверхности земли, м	11,23	10,70	10,34	9,51	8,02	6,97	6,70	6,64	6,55	7,15	7,16	4,2	4,2	6,92	6,74	6,48	6,14	6,24	5,93	6,22	5,89	
Расстояние по горизонтали, м	18,0	5,7	12,3	9,7	28,0	13,3	7,5	6,4	1,9	4,2	4,2	12,0	0,2	4,6	1,2	19,5	18,7	20,2	27,8	1,8	4,3	
Пикеты	65+76,3	66											67								67+94,3	68

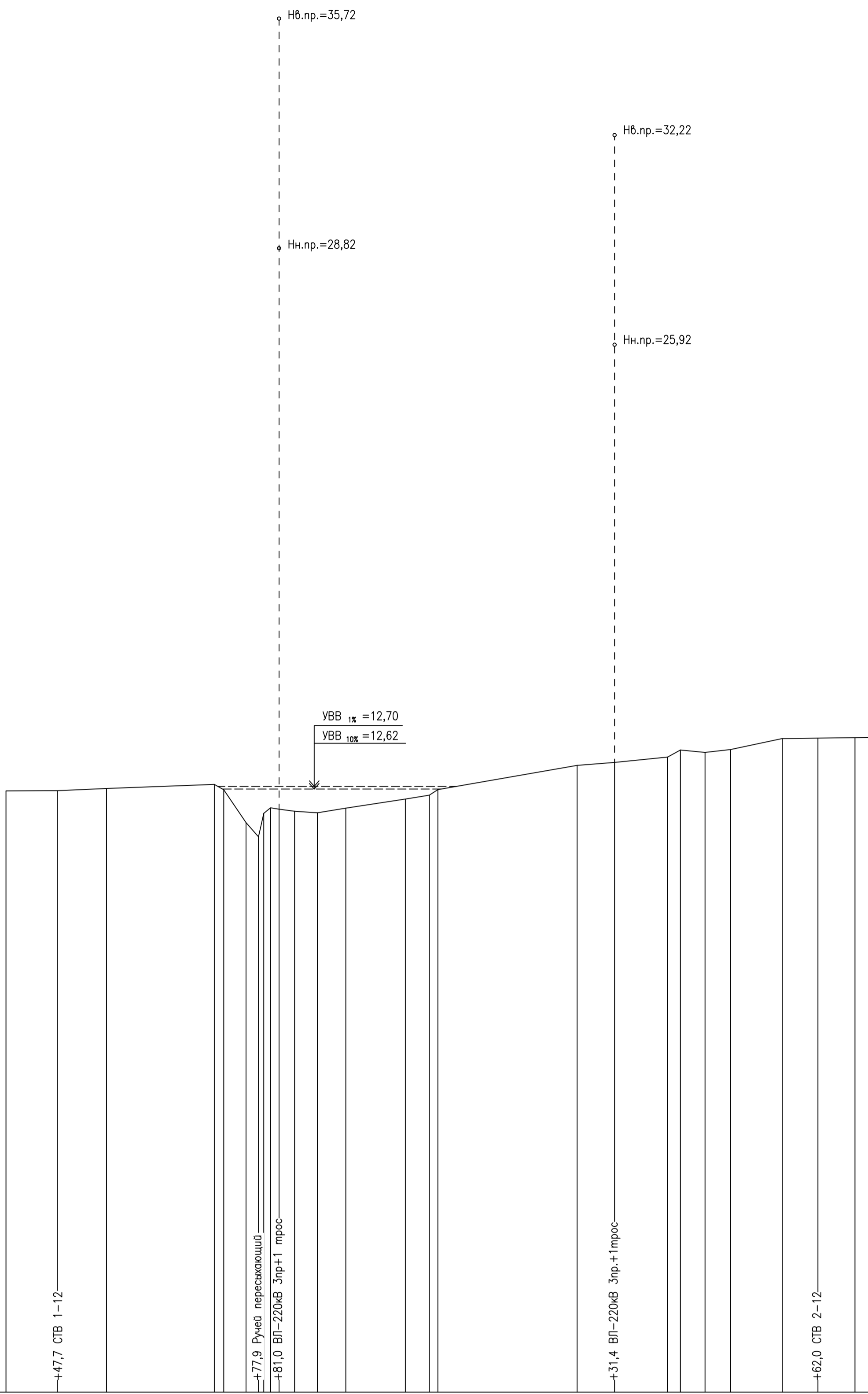
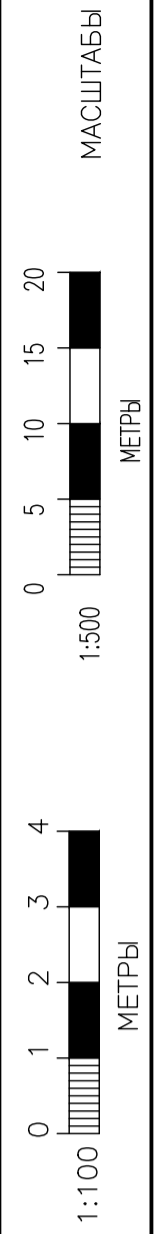
Километры	
Проектная отметка земли, м	
Отметка верха трубы, м	
Обозначение трубы	
Длина, м	Уклон
Категория участка трубопровода	
Истинная длина, м	
Защита изоляции	
Защита трубопровода (кожу и плиты)	
Тип болот	По проходимости
Траншея	По условиям прокладки
	Заложение откосов
	Ширина по дну
	Глубина
Способы	Разработки грунта
	Укладки трубы
	Засыпки траншеи
	Балластировка труб
Характеристика грунтов	Коррозионность грунта к стали
	Твердые включения (более 10%)
	Пучинистость
	Глубина промерзания
	Опасные геолог. явления (оползни, сели, разжижение)

- Профиль составлен по материалам полевых работ, выполненных в июле 2023 года  
Исполнители: топографы – Ивановский Д.П.
- Система высот Балтийская 1977г.
- План перехода трассы дан на чертеже 1576-ИИ-ИГДИ-0020
- Профиль трассы М1:2000 дан на чертеже 1576-ИИ-ИГДИ-0027

1576-ИИ-ИГДИ-0036					
Восточно-Тазовское месторождение. Объекты добычи.					
Лунина газопровода пластового газа от Куста 1 до Куста 3					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	6940-23	Ref	27.11.23
Разраб.	Новикова	Ref			27.11.23
Проверил	Иванзарова	Ref			27.11.23
Нач.отдела	Титов	Ref			27.11.23
Н.контр.	Полякшина	Ref			27.11.23
ГИП	Брусничкин	Ref			27.11.23
Статус	Лист	Листов			
ИИ		1			
Профиль перехода трассы лунина газопровода через коридор коммуникаций методом ННБ ПК65+76,3-ПК67+94,3					
Формат А1 Файл 1576-ИИ-ИГДИ-0036_1.dwg					







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

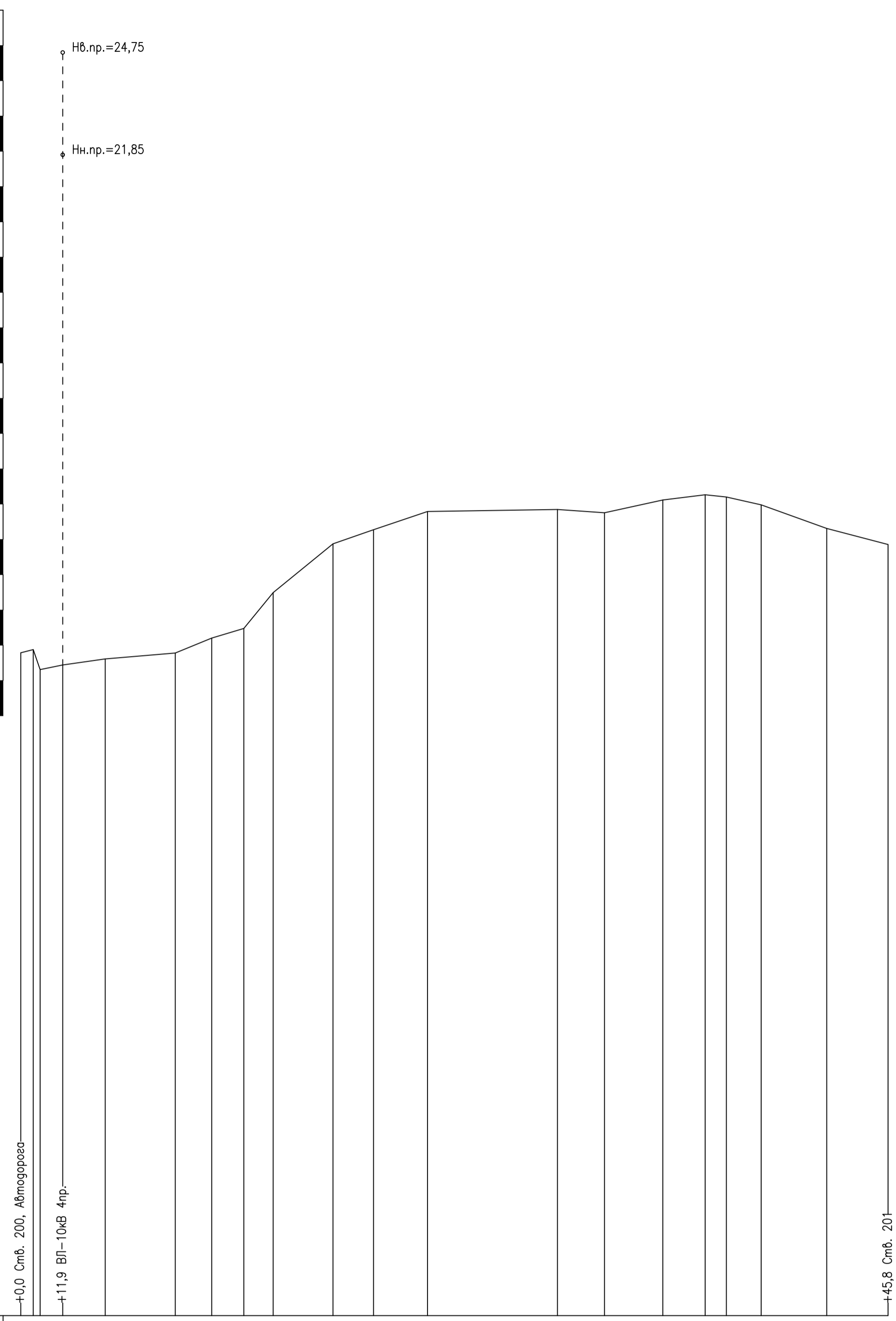
Отметки поверхности земли, м	12,56	12,57	12,64	12,66	12,66	11,98	11,89	11,95	11,91	12,05	12,32	12,44	12,60	13,33	13,42	13,58	13,79	13,72	13,81	14,14	14,15	14,16	
Расстояние по горизонтали, м	7,7	7,4	16,2	1,4	3,3	1,9	1,0	2,4	3,4	4,3	8,9	3,6	1,9	20,9	5,6	8,0	1,9	3,7	3,9	7,8	5,3	5,6	2,4
Пикеты	84+40,0									85													85+70,0

Километры	
Отметка низа трубы, м	
Отметка верха строительной конструкции, м	
Высота тумб, стоек, м	
Номер тумб, стоек	
Расстояние между тумбами, стойками, м	
Обозначение трубы	
Категория участка трубопровода	Уклон
Длина, м	
Истинная длина, м	
Защита изоляции	
Защита трубопровода (кожуи и плиты)	
Тип болот по проходимости	
Характеристика грунтов	Коррозийность грунта к стали Пучинистость Глубина промерзания (оттаивания) Опасные геолог. явления

- Профиль составлен по материалам полевых работ, выполненных в июле 2023 года  
Исполнители: топографы – Ивановский Д.П.
- Система высот Балтийская 1977г.
- План перехода трассы дан на чертеже 1576-ИИ-ИГДИ-0016
- Профиль трассы М1:2000 дан на чертеже 1576-ИИ-ИГДИ-0029

1576-ИИ-ИГДИ-0038					
Восточно-Тазовское месторождение. Объекты добычи. Лулина газопровода пластового газа от Куста 1 до Куста 3					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	6940-23	ИИ	27.11.23
Разработ.	Новикова	Ивансарова	ИИ	ИИ	27.11.23
Проверил	Ивансарова	ИИ	ИИ	ИИ	27.11.23
Нач.отдела	Титов	ИИ	ИИ	ИИ	27.11.23
Н.контр.	Полыкина	ИИ	ИИ	ИИ	27.11.23
ГИП	Брусничкин	ИИ	ИИ	ИИ	27.11.23
Профиль перехода трассы эстакады через ВП-220кВ ПК84+40,0-ПК85+70,0				Стация	Лист
				ИИ	1
Формат А1 Файл 1576-ИИ-ИГДИ-0038_1.dwg					





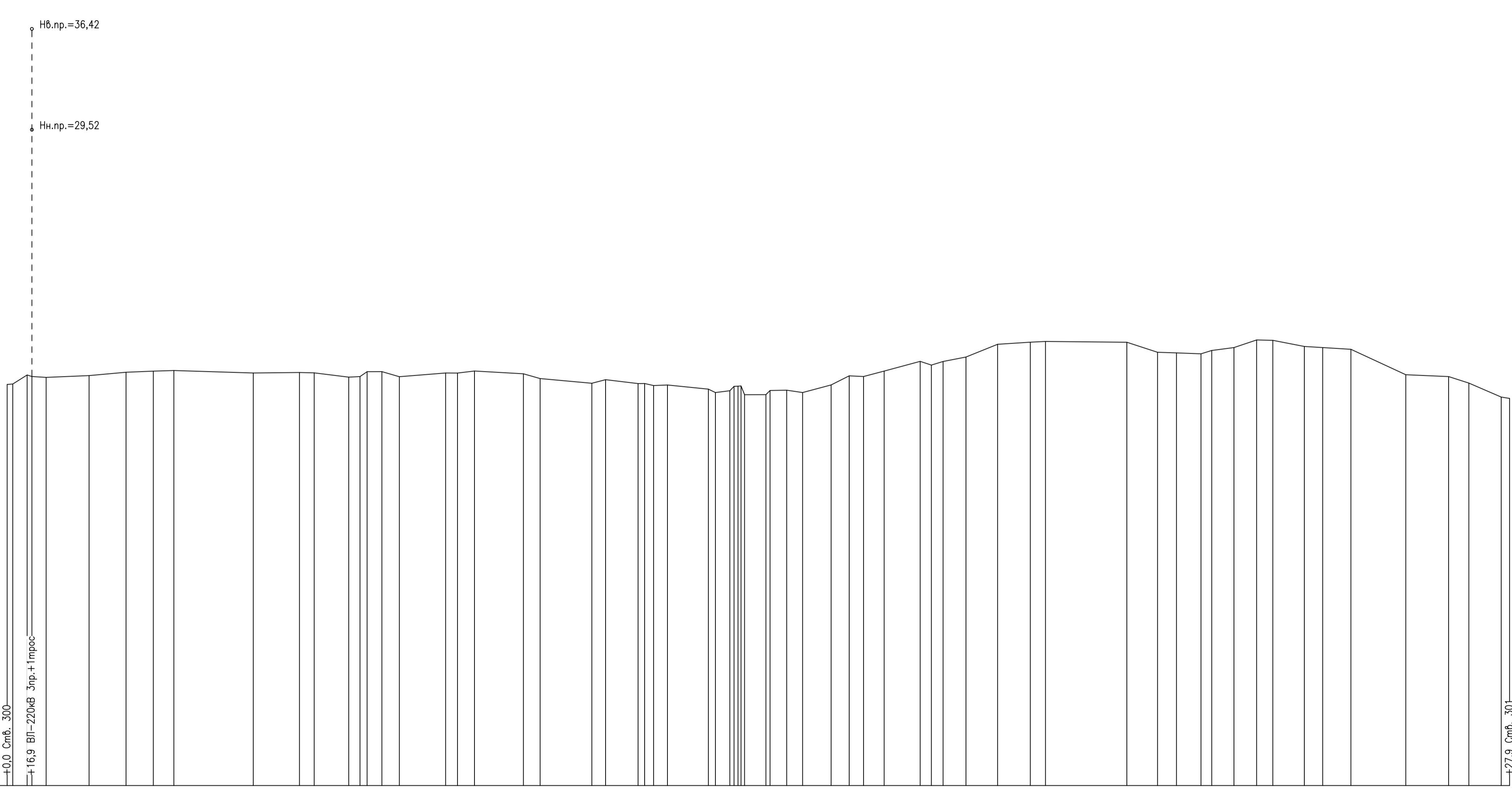
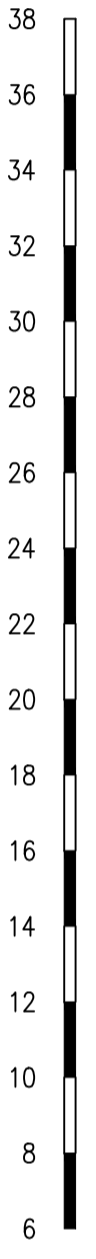
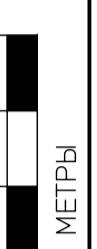
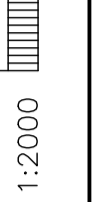
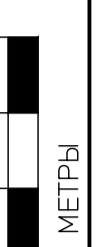
М 1:1000 - по горизонтали  
М 1:100 - по вертикали  
М 1:100 - по вертикали - грунты

Тип местности по увлажнению		слева		справа																			
Проектные данные	Тип поперечного профиля																						
	Левый кювет	Укрепление																					
		Уклон, %, длина, м																					
		Отметка гна, м																					
	Правый кювет	Укрепление																					
		Уклон, %; длина, м																					
		Отметка гна, м																					
	Уклон, %; вертикальная кривая, м																						
	Отметка оси дороги, м																						
	Фактические данные	Отметка рельефа, м	3,5	7,9	7,31	7,44	7,61	7,78	8,20	8,48	9,49	10,87	11,28	11,79	11,85	11,75	12,12	12,27	12,20	11,98	11,31	10,86	
Расстояние, м		2,0	6,4	12,0	19,9	10,3	9,1	8,3	17,0	11,5	15,3	36,8	13,4	16,5	12,0	6,0	9,8	18,6	17,4				
Пикет, элементы плана, километра		0 2+45,8																					
		СЗ: 83°25' 245,8																					

- Профиль составлен по материалам полевых работ, выполненных в июле 2023 года  
Исполнитель: топографы - Ибановский Д.П.
- Система высот Балтийская 1977г.
- План трассы (отпавший вариант) дан на чертеже 1576-ИИ-ИГДИ-0007

1576-ИИ-ИГДИ-0039					
Восточно-Тазовское месторождение. Объекты добычи.					
Лулина газопровода пластового газа от Куста 1 до Куста 3					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	6940-23	ИИ	27.11.23
Разраб.	Иванцова	ИИ	27.11.23	ИИ	27.11.23
Проверил	Иванцова	ИИ	27.11.23	ИИ	27.11.23
Нач.отдела	Титов	ИИ	27.11.23	ИИ	27.11.23
Н.контр.	Полыкина	ИИ	27.11.23	ИИ	27.11.23
ГИП	Брусничкин	ИИ	27.11.23	ИИ	27.11.23
Профиль трассы автодороги к УЗА-002			ПК0-ПК2+45,8 (отпавший вариант)		
Формат А1		Файл 1576-ИИ-ИГДИ-0039_1.dwg			





М 1:2000 - по горизонтали  
 М 1:200 - по вертикали  
 М 1:100 - по вертикали - грунты

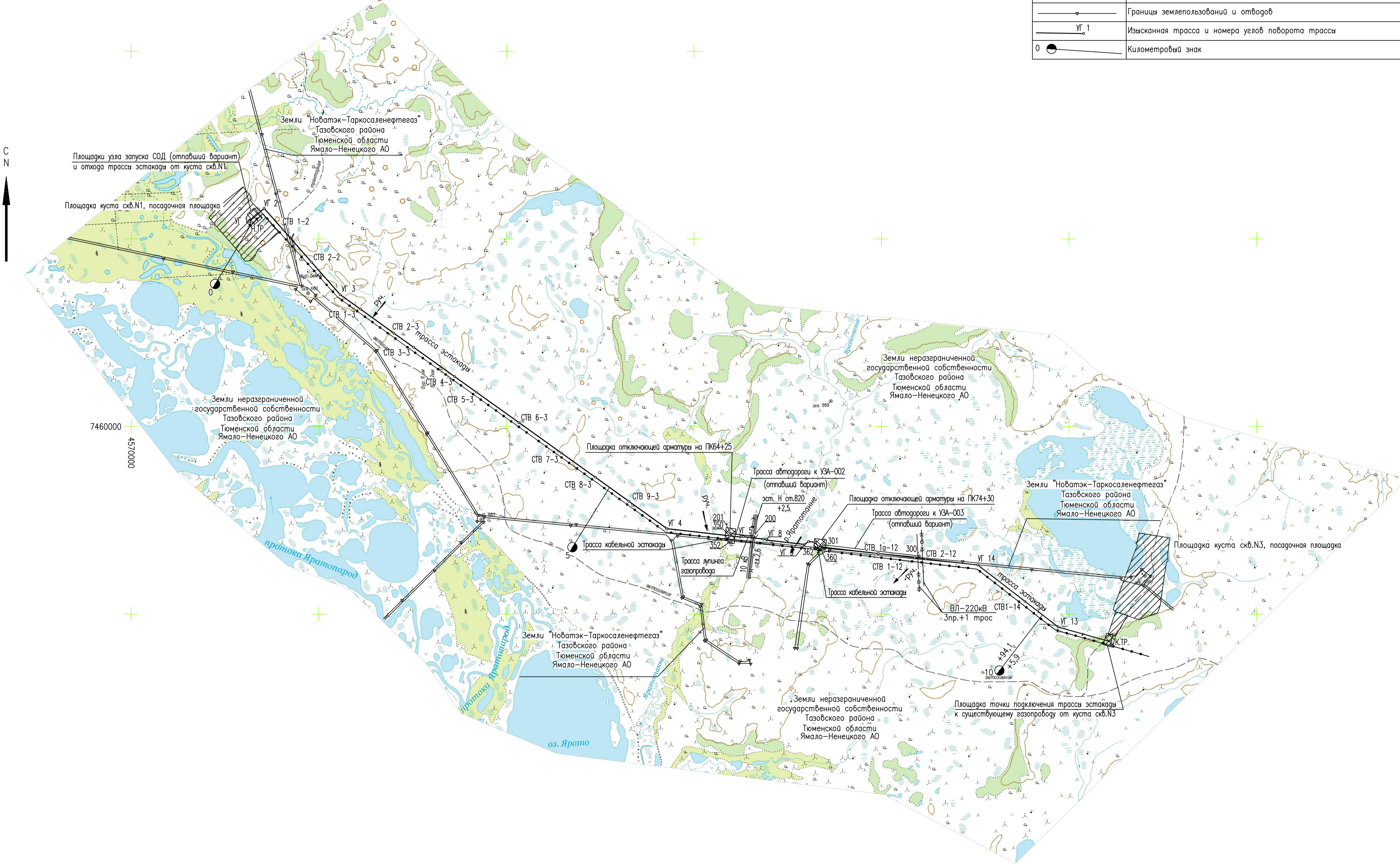
Тип местности по увлажнению		Тип поперечного профиля		Укрепление		Уклон, %; длина, м		Укрепление		Уклон, %; длина, м		Уклон, %; вертикальная кривая, м		Отметка оси дороги, м		
		слева	справа													
Проектные данные	Левый ювет															
	Правый ювет															
Фактические данные	Отметка рельефа, м															
	Расстояние, м															
	Пикет, элементъ плана, километра															

- Профиль составлен по материалам полевых работ, выполненных в июле 2023 года  
Исполнитель: топографии - Ибановский Д.П.
- Система высот Балтийская 1977г.
- План трассы (отпавший вариант) дан на чертежах 1576-ИИ-ИГДИ-0008, 1576-ИИ-ИГДИ-0009

1576-ИИ-ИГДИ-0040				
Восточно-Тазовское месторождение. Объекты добычи. Лунина газопровода пластового газа от Куста 1 до Куста 3				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Дата
1	-	Зам.	6940-23	27.11.23
Разработ.	Новикова	Проверил	Ивансарова	27.11.23
Нач.отдела	Титов	Н.контр.	Полыкашина	27.11.23
ГИП	Брусничкин			27.11.23
Профиль трассы автодороги к УЗА-003 ПКУ-ПК10+27,9 (отпавший вариант)			Стация	Лист
			ИИ	1
Формат А1 Файл 1576-ИИ-ИГДИ-0040_1.dwg				

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Площадки изысканные ранее
	Изысканные площадки
	Эстакада
	Границы землепользований и отводов
	Изысканная трасса и номера углов поворота трассы
	Километровый знак

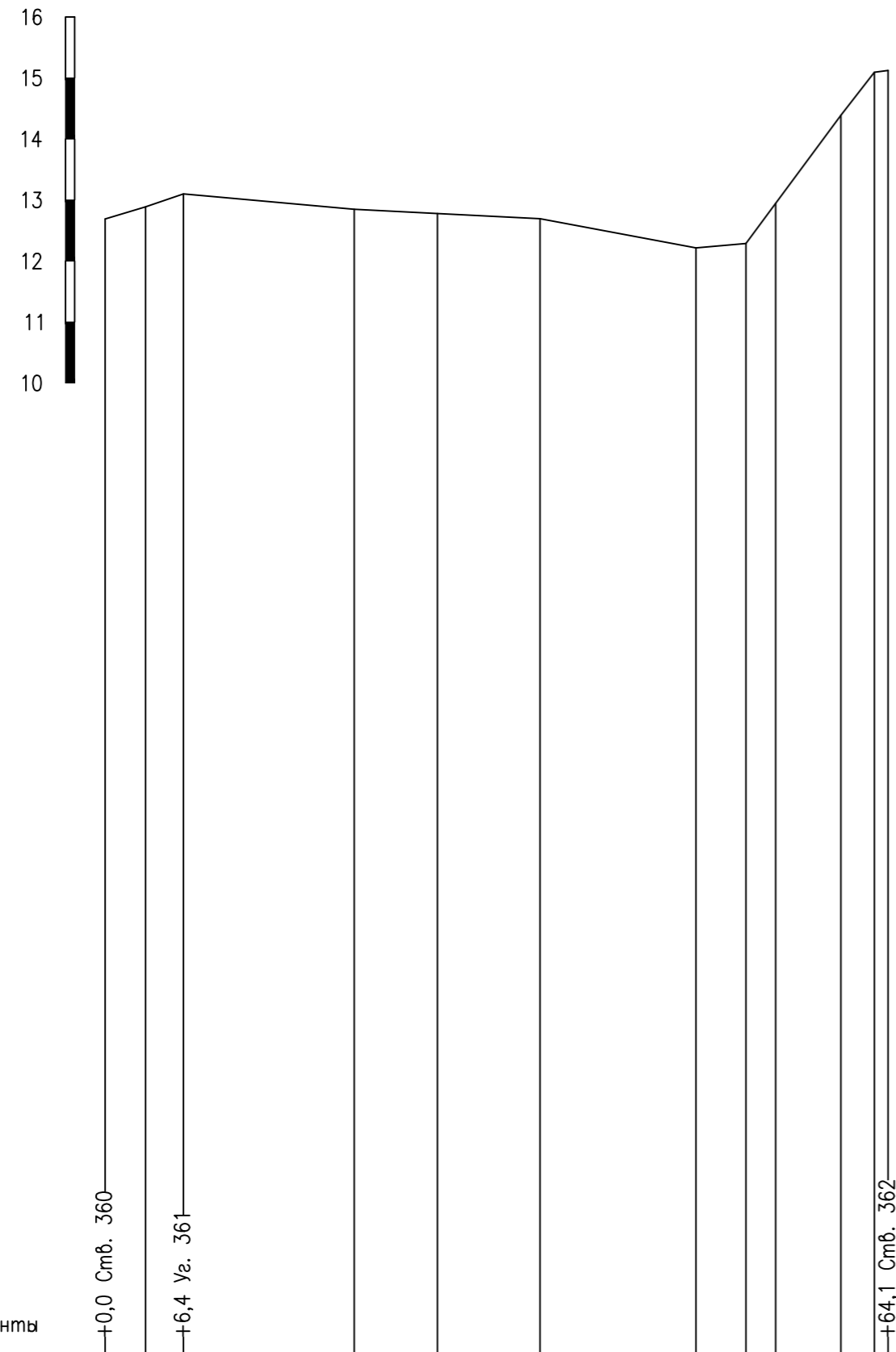
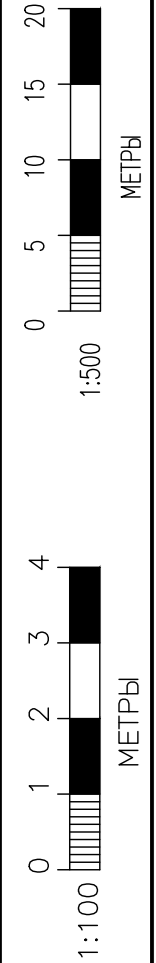


1. Система координат 1963 года, район W, 4 зона

Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №
1	2	3	4	5	6
Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №
Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №
Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №
Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №
Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №
Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №
Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №
Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №

1576-ИИ-ИГДИ-0041					
Восточно-Тазовское месторождение. Объекты добычи. Лупинга газопровода пластового газа от Куста 1 до Куста 3					
Изм.	Кор. уц.	Лист	№ док.	Погр.	Дата
1	-	Зам.	6940-23	Ref	25.12.23
Разраб.	Новикова	Ref			25.12.23
Проверил	Ивансарова	Ref			25.12.23
Нач. отдела	Титов				25.12.23
Н. контр.	Полякшина				25.12.23
ГИП	Брусничкин				25.12.23
				Статус	Лист
				ИИ	1
Схема изысканных трасс и площадок					

МАСШТАБЫ



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

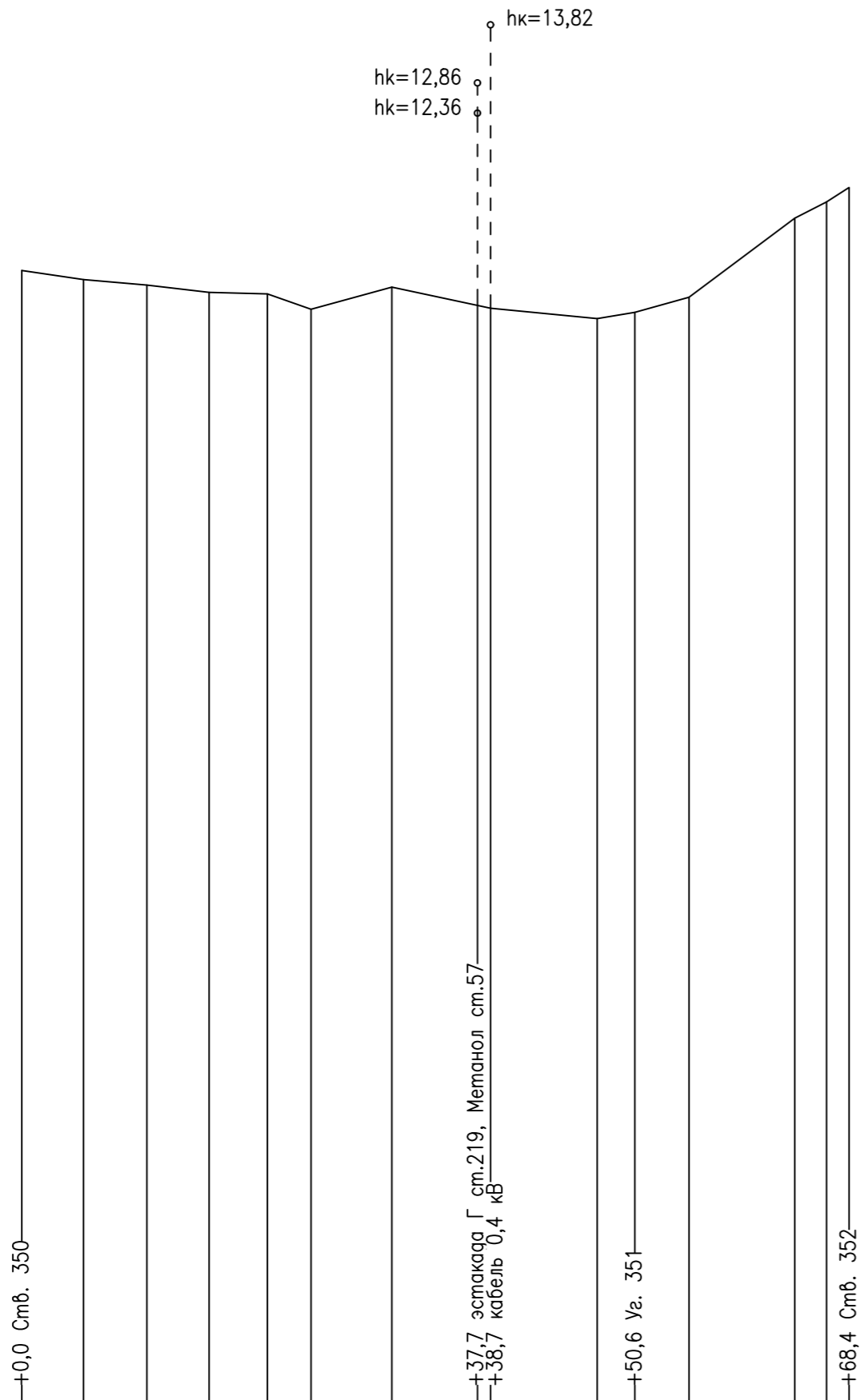
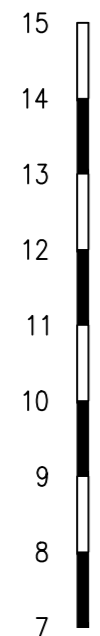
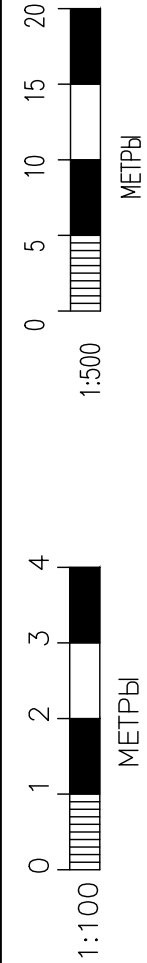
Натурная отметка земли, м		12,69	12,89	13,10	12,85	12,78	12,69	12,22	12,29	12,94	14,39	15,09
Расстояния, м		3,3	3,1	14,0	6,8	8,4	12,8	4,1	2,4	5,4	2,7	1,1
Пикеты		0 +64,1										
Характеристики грунта	Удельное эл.сопротивление, Ом·м											
	Агрессивность к бетону											
	Состояние											
	Пучинистость											
	Степень агрес. воздействия воды											
Тип болот по проходимости												
Особые условия	Инженерно-геологические											
	Гидрологические											

- Профиль составлен по материалам полевых работ, выполненных в июле 2023 года  
Исполнители: топографии – Ивановский Д.П.
- Система высот Балтийская 1977г.
- План трассы дан на чертеже 1576-ИИ-ИГДИ-0008

1576-ИИ-ИГДИ-0042					
Восточно-Тазовское месторождение. Объекты добычи. Лупинг газопровода пластового газа от Куста 1 до Куста 3					
1	-	Нов.	6940-23	<i>Мороз</i>	25.12.23
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Коробова	<i>Мороз</i>			25.12.23
Проверил	Иванзарова	<i>Иванзарова</i>			25.12.23
Нач.отдела		Титов	<i>Титов</i>		25.12.23
Н.контр.		Полкашина	<i>Полкашина</i>		25.12.23
ГИП		Брусничкин	<i>Брусничкин</i>		25.12.23
Профиль трассы кабельной эстакады от площадки отключающей арматуры на ПК74+30,0					1
		ИИ	Лист	Листов	



МАСШТАБЫ



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

1. Профиль составлен по материалам полевых работ, выполненных в июле 2023 года  
 Исполнители: топографии – Ивановский Д.П.
2. Система высот Балтийская 1977г.
3. План трассы дан на чертеже 1576-ИИ-ИГДИ-0007

Натурная отметка земли, м		9,81	9,66	9,57	9,44	9,42	9,17	9,53	9,23	9,18	9,01	9,12	9,36	10,67	10,94	11,18
Расстояния, м		5,1	5,2	5,2	4,8	3,6	6,7	7,1	1,0	8,8	3,1	4,5	8,8	2,6	10,94	11,18
Пикеты		0 ————— 0+68,4														
Характеристики грунта	Удельное эл.сопротивление, Ом-м															
	Агрессивность к бетону															
	Состояние															
	Пучинистость															
Тип болот по проходимости	Степень агрес. воздействия воды															
	Инженерно-геологические условия															
Особые условия	Гидрологические															

1576-ИИ-ИГДИ-0043					
Восточно-Тазовское месторождение. Объекты добычи.					
Лупинг газопровода пластового газа от Куста 1 до Куста 3					
1	-	Нов.	6940-23	25.12.23	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Погп.	Дата
Разраб.	Хорошева				25.12.23
Проверил	Иванзарова				25.12.23
Нач.отдела	Титов				25.12.23
Н.контр.	Поликашина				25.12.23
ГИП	Брусничкин				25.12.23
Профиль трассы кабельной эстакады от площадки отключающей арматуры на ПК64+25,0					1
СТАЖИЯ					ЛИСТ
ИИ					1



Разрешение	Обозначение	1576-ИИ-ИГДИЗ
6940-23	Наименование объекта строительства	Восточно-Тазовское месторождение. Объекты добычи. Лупинг газопровода пластового газа от Куста 1 до Куста 3

Изм.	Лист	Содержание изменения	Код	Примечание
1	ИГДИ 3-С	Заменен	5	Внесение изменений на основании уточнения технических решений
	ИГДИ -0031	Заменен. (поправлен километраж, откорректированы названия углов поворота после полевого трассирования)		
	ИГДИ -0032	Заменен. (добавлены УВВ, откорректированы названия углов поворота после полевого трассирования)		
	ИГДИ -0033	Заменен. (поправлен профиль, добавлены УВВ)		
	ИГДИ -0034	Заменен. (добавлены УВВ, откорректированы названия углов поворота после полевого трассирования)		
	ИГДИ -0035	Аннулирован		
	ИГДИ -0036	Заменен. (поправлен профиль, откорректированы названия углов поворота после полевого трассирования, смещен створный угол, изменено название чертежа)		
	ИГДИ -0037	Аннулирован		
	ИГДИ -0038	Заменен. (добавлены УВВ, добавлен пересыхающий ручей, исправлены провисы проводов, откорректированы названия углов поворота после полевого трассирования)		
	ИГДИ -0039	Заменен. (трассы автодорог подписаны как отпавший вариант, поменялось название чертежа)		
	ИГДИ -0040	Заменен. (трассы автодорог подписаны как отпавший вариант, поменялось название чертежа)		
	ИГДИ -0041	Заменен. (нанесена трасса лупинга газопровода с учетом перетрассировки, добавлена трасса кабельной эстакады, откорректированы названия углов поворота после полевого трассирования)		
	ИГДИ -0042	Новый		
	ИГДИ -0043	Новый		

Согласовано	25.12.23
	Поликашина
Н.контр	25.12.23
	Брусничкин

Изм.внес	Цыбина	<i>Цыбина</i>	25.12.23
Составил	Иванзарова	<i>Иванзарова</i>	25.12.23
Утв.	Брусничкин	<i>Брусничкин</i>	25.12.23

АО «Гипровостокнефть»  
Отдел инженерных изысканий

Лист	Листов
	1