



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-ИГДИ2

Том 1.2

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	6939-23	<i>Игорь</i>	27.11.23

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-ИГДИ2

Том 1.2

Главный инженер

Главный инженер проекта




Н.П. Попов

А.А. Брусничкин

Самара, 2023

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

Обозначение	Наименование	Примечание
1576-ИИ-ИГДИ2-С	Содержание тома 1.2	Изм.1(Зам.)
1576-ИИ-СД	Состав отчетной документации по инженерным изысканиям	
1576-ИИ-ИГДИ-0001	План трассы эстакады от куста N1 до точки подключения в газопровод от куста N3 ПК0-ПК10	Изм.1(Зам.)
1576-ИИ-ИГДИ-0002	План трассы эстакады от куста N1 до точки подключения в газопровод от куста N3 ПК10-ПК20	Изм.1(Зам.)
1576-ИИ-ИГДИ-0003	План трассы эстакады от куста N1 до точки подключения в газопровод от куста N3 ПК20-ПК30	Изм.1(Зам.)
1576-ИИ-ИГДИ-0004	План трассы эстакады от куста N1 до точки подключения в газопровод от куста N3 ПК30-ПК40	Изм.1(Зам.)
1576-ИИ-ИГДИ-0005	План трассы эстакады от куста N1 до точки подключения в газопровод от куста N3 ПК40-ПК50	Изм.1(Зам.)
1576-ИИ-ИГДИ-0006	План трассы эстакады от куста N1 до точки подключения в газопровод от куста N3 ПК50-ПК60	Изм.1(Зам.)
1576-ИИ-ИГДИ-0007	План трассы эстакады от куста N1 до точки подключения в газопровод от куста N3 ПК60-ПК70	Изм.1(Зам.)
1576-ИИ-ИГДИ-0008	План трассы эстакады от куста N1 до точки подключения в газопровод от куста N3 ПК70-ПК80	Изм.1(Зам.)
1576-ИИ-ИГДИ-0009	План трассы эстакады от куста N1 до точки подключения в газопровод от куста N3 ПК80-ПК90	Изм.1(Зам.)
1576-ИИ-ИГДИ-0010	План трассы эстакады от куста N1 до точки подключения в газопровод от куста N3 ПК90-ПК100	Изм.1(Зам.)
1576-ИИ-ИГДИ-0011	План трассы эстакады от куста N1 до точки подключения в газопровод от куста N3 ПК100-ПК107+91,3	Изм.1(Зам.)
1576-ИИ-ИГДИ-0012	План площадки отключающей арматуры на ПК 74+30	Изм.1(Зам.)
1576-ИИ-ИГДИ-0013	План площадки отключающей арматуры на ПК 64+25	Изм.1(Зам.)
1576-ИИ-ИГДИ-0014	План площадки точки подключения трассы эстакады к существующему газопроводу от куста скв. N3	Изм.1(Зам.)

Взам. инв. №						
Подпись и дата						
Инв. № подл.						
						1576-ИИ-ИГДИ2-С
1	-	Зам.	6939-23	<i>Игорь</i>	27.11.23	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разраб.		Цыбина		<i>Игорь</i>	27.11.23	Содержание тома 1.2
Н.контр.		Поликашина		<i>Поли</i>	27.11.23	
		Стадия	Лист	Листов		
		ИИ	1	2		
						

Обозначение	Наименование	Примечание
1576-ИИ-ИГДИ-0015	План площадок узла приема СОД (отпавший вариант) и отхода трассы эстакады от куста скв.N1	Изм.1(Зам.)
1576-ИИ-ИГДИ-0016	План отхода трассы автодороги (отпавший вариант) и перехода трассы эстакады через ВЛ-220 кВ ПК84+40,0-ПК85+70,0	Изм.1(Зам.)
1576-ИИ-ИГДИ-0017	План перехода трассы эстакады через пересыхающий ручей ПК17+30-ПК20	Изм.1(Зам.)
1576-ИИ-ИГДИ-0018	План перехода трассы эстакады через ручей ПК61-ПК63	Изм.1(Зам.)
1576-ИИ-ИГДИ-0019	План перехода трассы эстакады через р.Яратотанне ПК70+50-ПК72+40	Изм.1(Зам.)
1576-ИИ-ИГДИ-0020	План перехода трассы лупинга газопровода через коридор коммуникаций методом ННБ ПК65+76,3-ПК67+94,3	
1576-ИИ-ИГДИ-0021	Профиль трассы эстакады ПК0-ПК10	
1576-ИИ-ИГДИ-0022	Профиль трассы эстакады ПК10-ПК20	
1576-ИИ-ИГДИ-0023	Профиль трассы эстакады ПК20-ПК30	
1576-ИИ-ИГДИ-0024	Профиль трассы эстакады ПК30-ПК40	
1576-ИИ-ИГДИ-0025	Профиль трассы эстакады ПК40-ПК50	
1576-ИИ-ИГДИ-0026	Профиль трассы эстакады ПК50-ПК60	
1576-ИИ-ИГДИ-0027	Профиль трассы эстакады ПК60-ПК70	Изм.1(Зам.)
1576-ИИ-ИГДИ-0028	Профиль трассы эстакады ПК70-ПК80	Изм.1(Зам.)
1576-ИИ-ИГДИ-0029	Профиль трассы эстакады ПК80-ПК90	Изм.1(Зам.)
1576-ИИ-ИГДИ-0030	Профиль трассы эстакады ПК90-ПК100	Изм.1(Зам.)


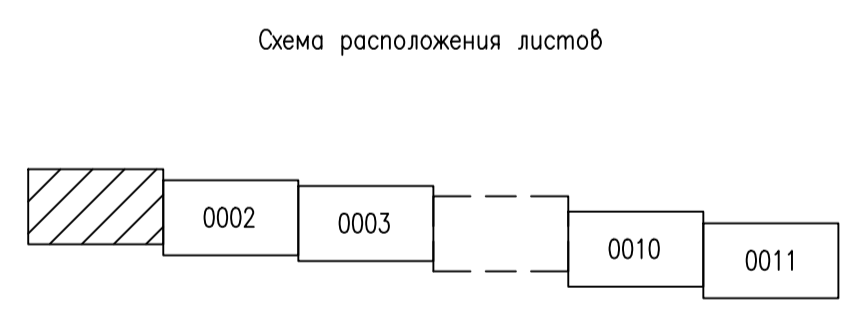
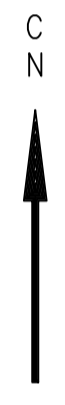
Взам. инв.№	Подпись и дата	Инв. № подл.					Лист 2			
			1	-	Зам.	6939-23			27.11.23	
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1576-ИИ-ИГДИ2-С	

ТАБЛИЦА УГЛОВ ПОВОРОТА

NN Узлов	Пикетаж узлов	Угол поворота				Расстояние между узлами
		лево		право		
ПК	+	гр.	мин.	гр.	мин.	
Трасса эстакады						
Н.Тр.	0	00,0				33,5
УГ 1	0	33,5		90	00	209,9
УГ 2	2	43,4		90	00	304,3
СВ 1-2	5	47,7				460,9
СВ 2-2	10	08,6				

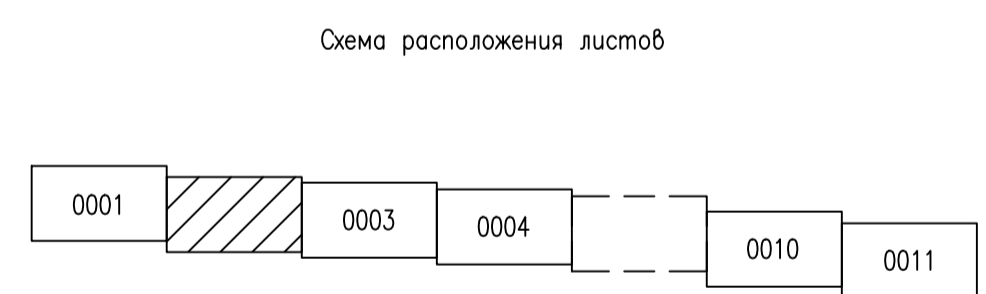
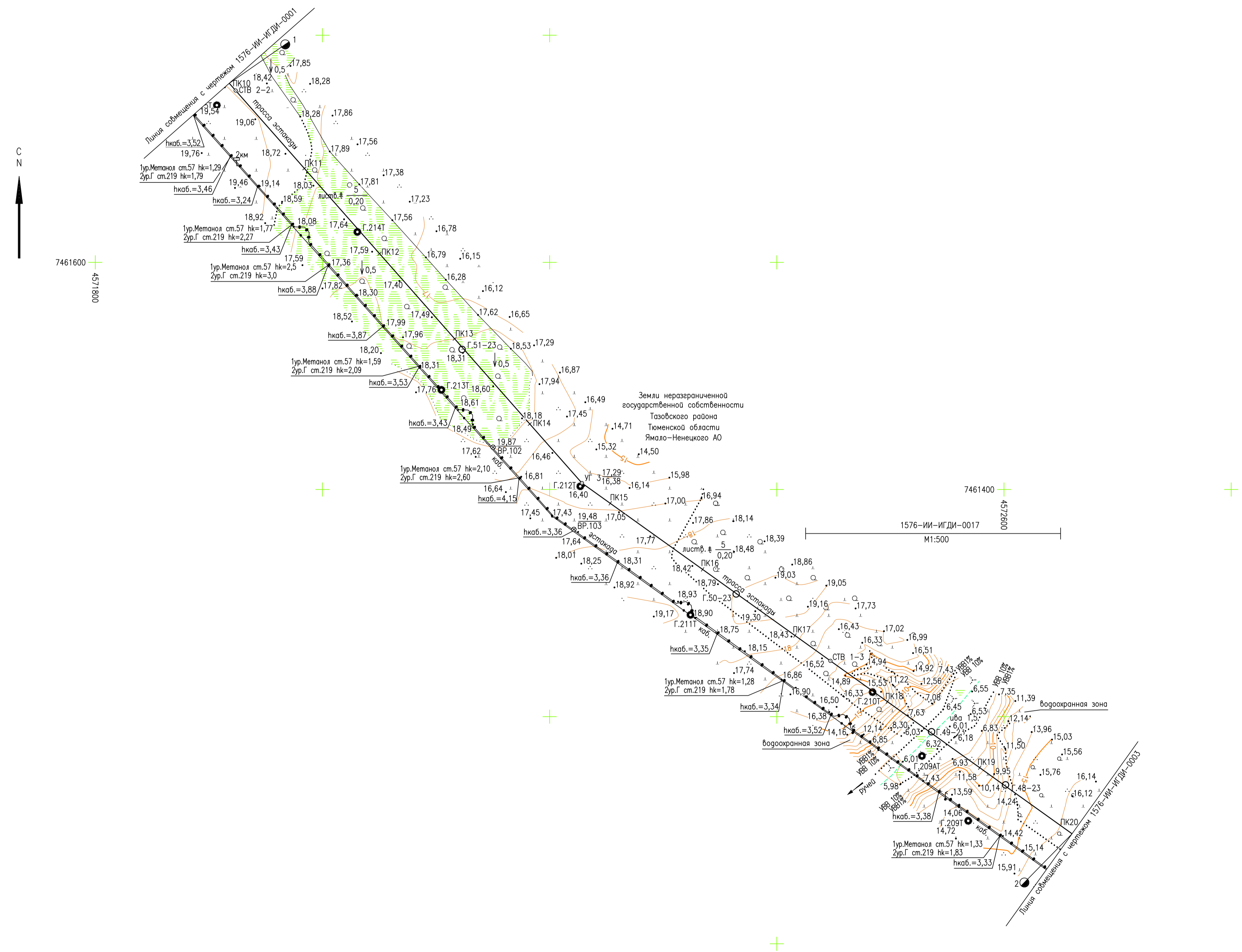


1. План составлен по материалам полевых работ, выполненных в июле 2023 года
Исполнитель: топографы – Ивановский Д.П.
2. Система высот Балтийская 1977г.
3. Система координат 1963 года, район W, 4 зона
4. Сплошные горизонталы проведены через 1,0 м
5. Профиль трассы дан на чертеже 1576-ИИ-ИГДИ-0021

1576-ИИ-ИГДИ-0001					
Восточно-Тазовское месторождение. Объекты добычи. Лулина газопровода пластового газа от Куста 1 до Куста 3					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	6839-23	Иванов	30.10.23
Разработ.	Харашева	Проверил	Ивансарова	ИИ	30.10.23
Нач.отдела	Титов	Н.контр.	Полыкашина	Брусиначкин	30.10.23
План трассы эстакады от куста N1 до точки подключения в газопровод от куста N3 ПК0-ПК10					
ГИПРОВСТОКНЕФТЬ					

ТАБЛИЦА УГЛОВ ПОВОРОТА

NN Углов	Пикетаж уголов	Угол поворота				Расстоя- ние между углами
		гр.	мин.	гр.	мин.	
Трасса эстакады						
СТВ 1-2	5	47,7				460,9
СТВ 2-2	10	08,6				460,8
УГ 3	14	69,4	13	00		269,0
СТВ 1-3	17	38,4				434,7
СТВ 2-3	21	73,1				



1. План составлен по материалам полевых работ, выполненных в июле 2023 года
Исполнитель: топографы – Ивановский Д.П.
2. Система высот Балтийская 1977г.
3. Система координат 1963 года, район W, 4 зона
4. Сплошные горизонтали проведены через 1,0 м
5. Профиль трассы эстакады дан на чертеже 1576-ИИ-ИГДИ-0022

1576-ИИ-ИГДИ-0002					
Восточно-Тазовское месторождение. Объекты добычи. Лулина газопровода пластового газа от Куста 1 до Куста 3					
1	-	Зам.	6939-23	Ивановский	30.10.23
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработ.	Харашева	Иванцова	Иванова	Иванова	30.10.23
Проверил	Иванцова	Иванова	Иванова	Иванова	30.10.23
Нач.отдела	Титов	Иванова	Иванова	Иванова	30.10.23
Н.контр.	Полыкина	Иванова	Иванова	Иванова	30.10.23
ГИП	Брусничкин	Иванова	Иванова	Иванова	30.10.23
План трассы эстакады от куста N1 до точки подключения в газопровод от куста N3 ПК10-ПК20					
Статус	Лист	Листов			
ИИ		1			

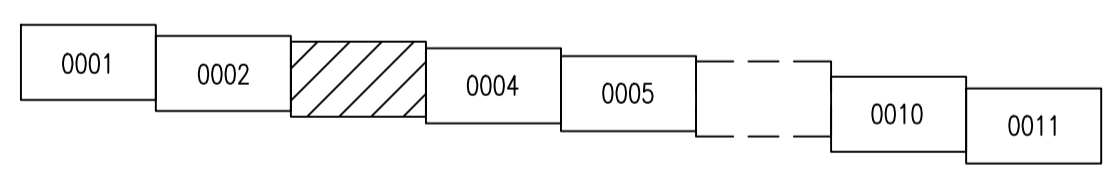


ТАБЛИЦА УГЛОВ ПОВОРОТА

NN Углов	Пикетаж узелов ПК +	Угол поворота				Расстоя- ние между узлами
		лево	право	гр. мин.	гр. мин.	
Трасса эстакады						
СВ 1-3	17	38,4				434,7
СВ 2-3	21	73,1				259,6
СВ 3-3	24	32,7				538,8
СВ 4-3	29	71,5				283,0
СВ 5-3	32	54,5				

Земли неразрешенной государственной собственности
Тазовского района
Тюменской области
Ямало-Ненецкого АО

Схема расположения листов



1. План составлен по материалам полевых работ, выполненных в июле 2023 года
Исполнитель: топографы – Ивановский Д.П.
2. Система высот Балтийская 1977г.
3. Система координат 1963 года, район W, 4 зона
4. Сплошные горизонталы проведены через 1,0 м
5. Профиль трассы дан на чертеже 1576-ИИ-ИГДИ-0003

Составлено	
Составлено	
Инж. № подл.	
Пропр. и дата	
Взам. инв. №	

1576-ИИ-ИГДИ-0003					
Восточно-Тазовское месторождение. Объекты добычи.					
Лулина газопровода пластового газа от Куста 1 до Куста 3					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	6839-23	Ивановский	30.10.23
Разраб.	Харашева	Иванцова	Иванцова	Иванцова	30.10.23
Проверил	Иванцова	Иванцова	Иванцова	Иванцова	30.10.23
Нач.отдела	Титов	Иванцова	Иванцова	Иванцова	30.10.23
Н.контр.	Полыкина	Иванцова	Иванцова	Иванцова	30.10.23
ГИП	Брусничкин	Иванцова	Иванцова	Иванцова	30.10.23

Стация	Лист	Листов
ИИ		1

План трассы эстакады от куста N1 до точки подключения в газопровод от куста N3 ПК20-ПК30

Формат А1 Файл 1576-ИИ-ИГДИ-0003_1.dwg

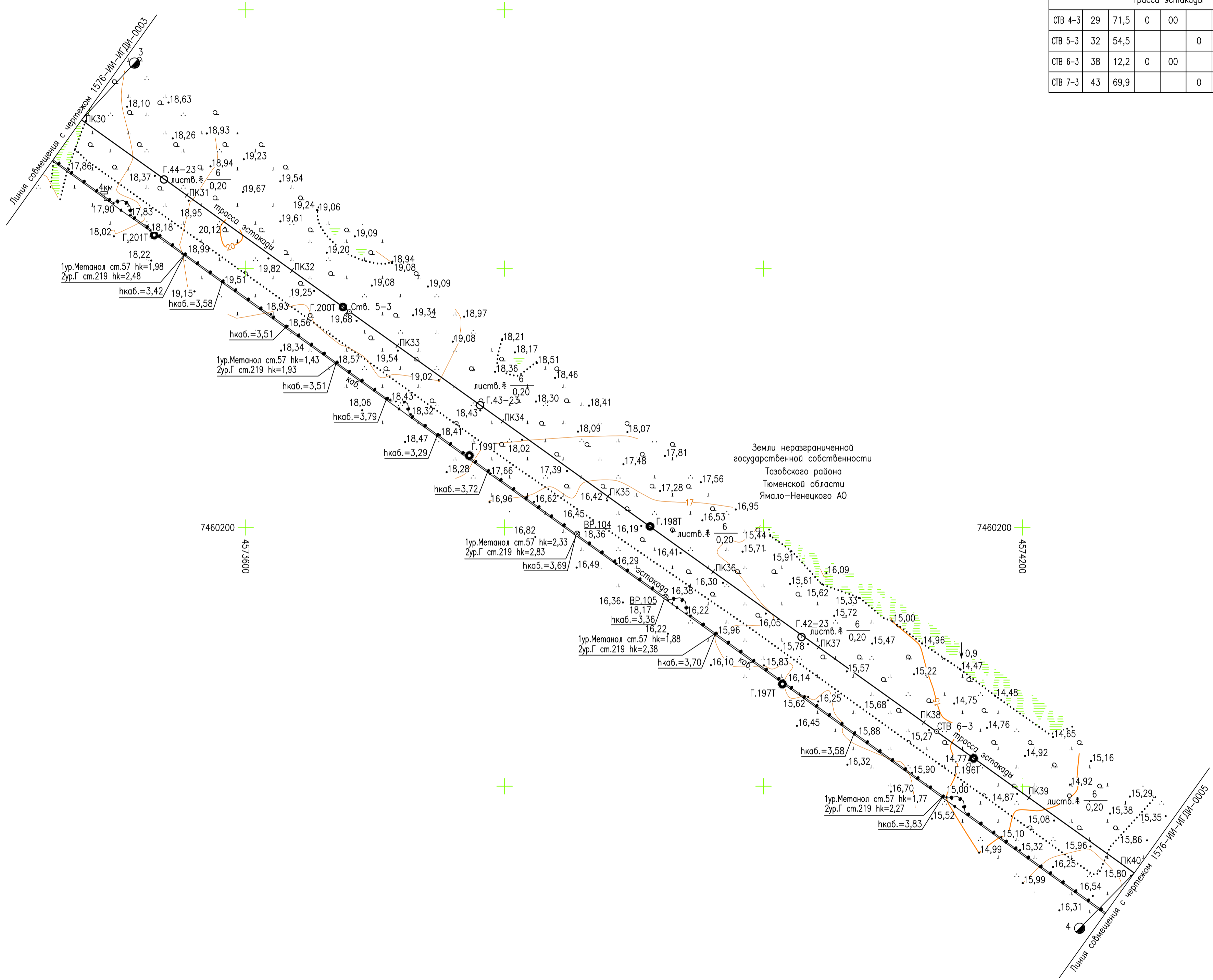
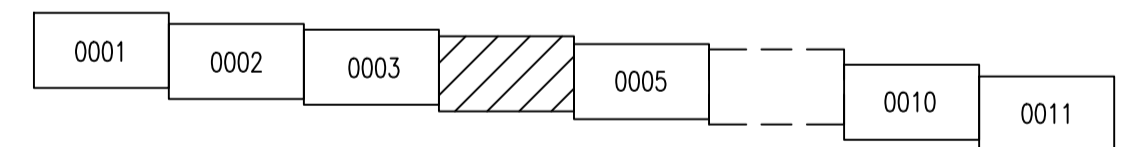


ТАБЛИЦА УГЛОВ ПОВОРОТА

NN Углов	Пикетаж улов	Угол поворота				Расстояние между углами
		+	гр.	мин.	гр.	
Трасса эстакады						
Ств 4-3	29	71,5	0	00		283,0
Ств 5-3	32	54,5			0 00	557,7
Ств 6-3	38	12,2	0	00		557,7
Ств 7-3	43	69,9			0 00	

Схема расположения листов



1. План составлен по материалам полевых работ, выполненных в июле 2023 года
Исполнители: топографы – Ивановский Д.П.
2. Система высот Балтийская 1977г.
3. Система координат 1963 года, район W, 4 зона
4. Сплошные горизонталы проведены через 1,0 м
5. Профиль трассы дан на чертеже 1576-ИИ-ИГДИ-0024

1576-ИИ-ИГДИ-0004					
Восточно-Тазовское месторождение. Объекты добычи.					
Лулина газопровода пластового газа от Куста 1 до Куста 3					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Погр.	Дата
Разработ.	Харашева				30.10.23
Проверил	Иванзарова				30.10.23
Нач.отдела	Титов				30.10.23
Н.контр.	Полыкашина				30.10.23
ГИП	Брусничкин				30.10.23





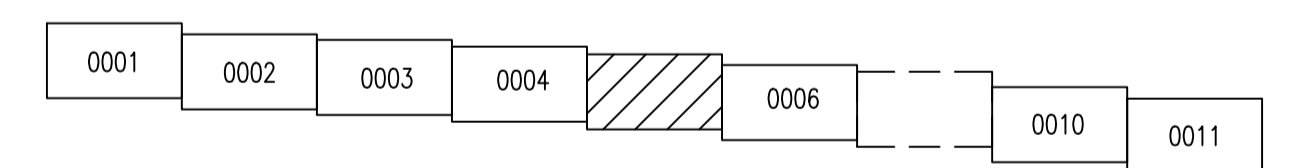
ТАБЛИЦА УГЛОВ ПОВОРОТА

NN Углов	Пикетаж углов		Угол поворота				Расстояние между углами
	ПК	+	гр.	мин.	гр.	мин.	
Трасса эстакады							
СВ 6-3	38	12,2					557,7
СВ 7-3	43	69,9					443,2
СВ 8-3	48	13,1					441,4
СВ 9-3	52	54,5					

7459600
4574400

7459600
4575000

Схема расположения листов



1. План составлен по материалам полевых работ, выполненных в июле 2023 года
Исполнитель: топографы – Ивановский Д.П.
2. Система высот Балтийская 1977г.
3. Система координат 1963 года, район W, 4 зона
4. Сплошные горизонтали проведены через 1,0 м
5. Профиль трассы дан на чертеже 1576-ИИ-ИГДИ-0025

1576-ИИ-ИГДИ-0005					
Восточно-Тазовское месторождение. Объекты добычи. Луговая газопровода пластового газа от Куста 1 до Куста 3					
1	-	Зам.	6839-23	Ивановский	30.10.23
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработ.	Харашева	Иванова	30.10.23		
Проверил	Иванов	Иванова	30.10.23		
Нач.отдела	Титов	Иванова	21.08.23		
Н.контр.	Полыкина	Иванова	30.10.23		
ГИП	Брусничкин	Иванова	30.10.23		
План трассы эстакады от куста N1 до точки подключения в газопровод от куста N3 ПК40-ПК50					
			Стация	Лист	Листов
			ИИ		1

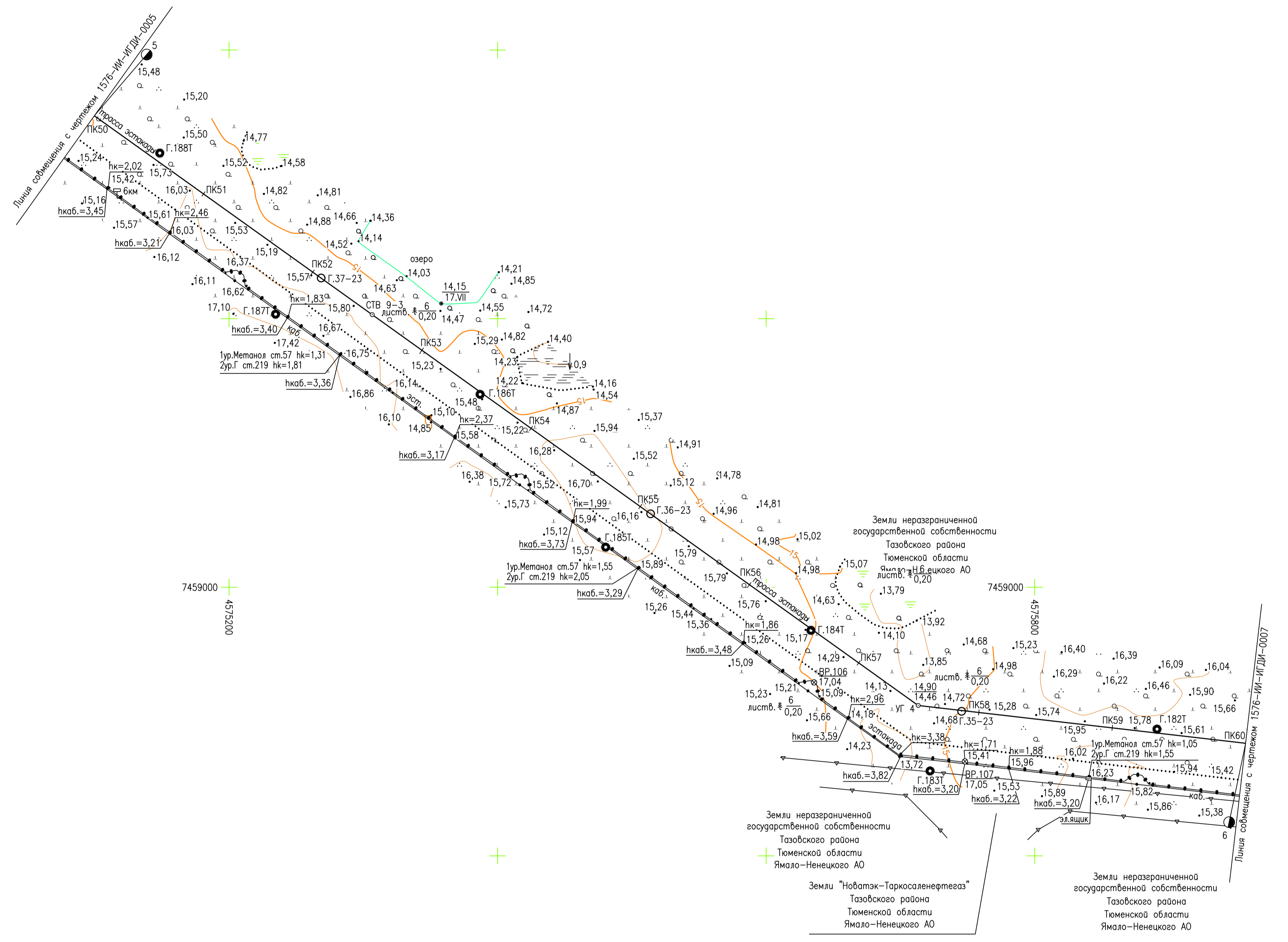
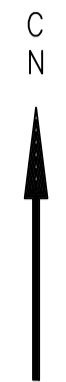
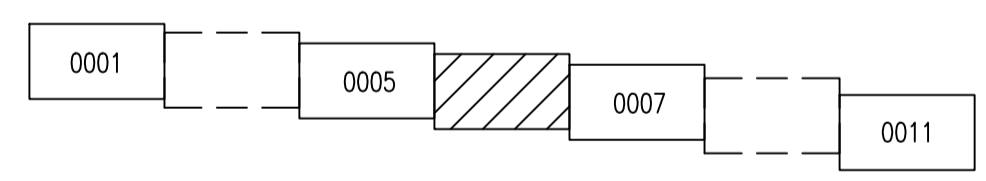


ТАБЛИЦА УГЛОВ ПОВОРОТА

NN Углов	Пикетаж улов		Угол поворота		Расстояние между узлами
	ПК	+	лево гр. мин.	право гр. мин.	
Трасса эстакады					
СВ 8-3	48	13,1			441,4
СВ 9-3	52	54,5			500,0
УГ 4	57	54,5	29	00	786,9
УГ 5	65	41,4	45	00	

Схема расположения листов



1. План составлен по материалам полевых работ, выполненных в июле 2023 года
Исполнитель: топографы – Ивановский Д.П.
2. Система высот Балтийская 1977г.
3. Система координат 1963 года, район W, 4 зона
4. Сплошные горизонтали проведены через 1,0 м
5. Профиль трассы дан на чертеже 1576-ИИ-ИГДИ-0026

Составлено	
Составлено	
Инж. № подл.	
Пропр. и дата	
Вып. №, №	

1576-ИИ-ИГДИ-0006				
Восточно-Тазовское месторождение. Объекты добычи. Луговая газопровода пластового газа от Куста 1 до Куста 3				
Изм.	Кол. уц.	Лист	№ док.	Дата
1	-	Зам.	6839-23	30.10.23
Разраб.	Харашева	Иванзарова	Иванзарова	30.10.23
Проверил	Иванзарова	Иванзарова	Иванзарова	30.10.23
Нач. отдела	Титов	Титов	Титов	30.10.23
Н. контр.	Полыкина	Полыкина	Полыкина	30.10.23
ГИП	Брусничкин	Брусничкин	Брусничкин	30.10.23

Статус	Лист	Листов
ИИ		1

План трассы эстакады от куста N1 до точки подключения в газопровод от куста N3
ПК50-ПК60

Формат А1 Файл 1576-ИИ-ИГДИ-0006_1.dwg

ТАБЛИЦА УГЛОВ ПОВОРОТА, ПРЯМЫХ И КРИВЫХ

NN Узел	Положение вершины угла			Величина угла поворота		Радиус, м	Элементы кривой, м					Положение переходных кривых			Расстояние между узлами, м	Длина прямой, м	
	Км	ПК	+	влево	вправо		тангенс	тангенс	переходные кривые	кривая	биссектриса	Д	начало	конец			начало
Трасса автодороги(1) к УЗА-002 (отпавший вариант)																	
200	00	0	00,0													245,8	245,8
201	00	2	45,8														

ТАБЛИЦА УГЛОВ ПОВОРОТА

NN Узел	Пикетаж		Угол поворота		Расстояние между узлами
	ПК	+	гр. мин.	право	
Трасса кабельной эстакады от площадки отключающей арматуры на ПК64+25,0					
350	0	00,0			50,6
351	0	50,7	90	00	17,8
352	0	68,4			

ТАБЛИЦА УГЛОВ ПОВОРОТА

NN Узел	Пикетаж		Угол поворота		Расстояние между узлами	
	ПК	+	гр. мин.	право		
Трасса эстакады						
УГ 4	57	54,5	29	00	786,9	
УГ 5	65	41,4	45	00	10,1	
УГ 6	65	51,5		45	00	24,8
СТВ 1-6	65	76,3				
Трасса лунная газопровода						
19	65	76,3			218,0	
20	67	94,3				
Трасса эстакады						
СТВ 2-6	67	94,3			30,0	
УГ 7	68	24,3		44	46	10,2
УГ 8	68	34,5	44	46		404,4
УГ 9	72	33,0	45	00		105,94

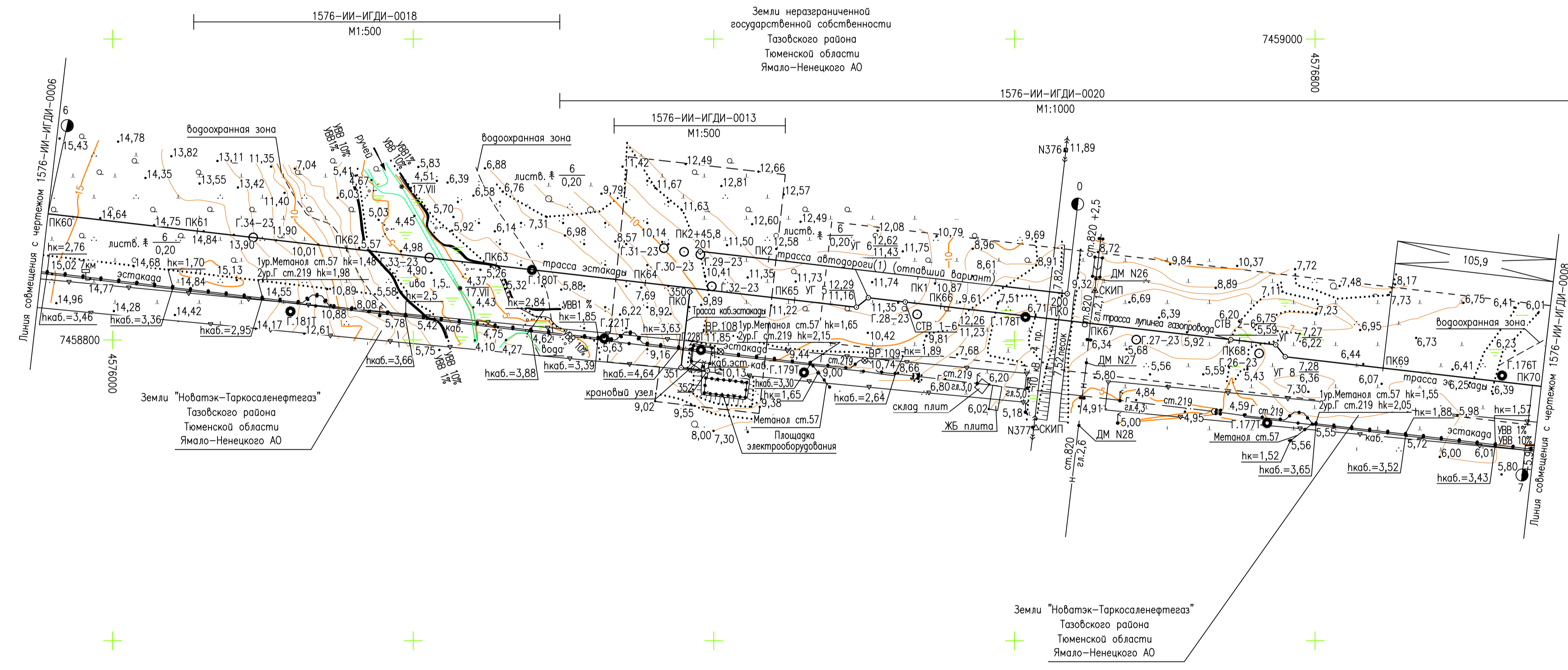
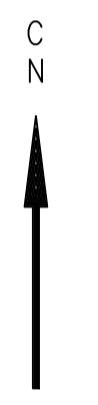
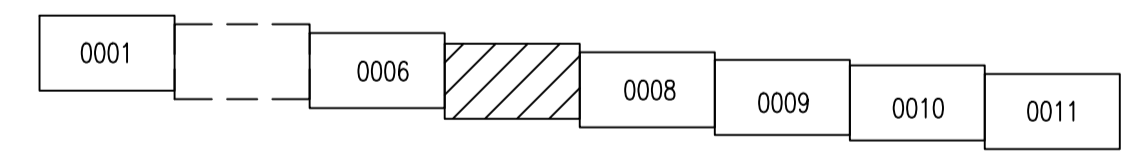


Схема расположения листов



- План составлен по материалам полевых работ, выполненных в июле 2023 года
Исполнитель: топографы – Ибановский Д.П.
- Система высот Балтийская 1977г.
- Система координат 1963 года, район W, 4 зона
- Сплошные горизонталы проведены через 1,0 м
- Профиль трассы эстакады дан на чертеже 1576-ИИ-ИГДИ-0027
- Профиль трассы автодороги (отпавший вариант) дан на чертеже 1576-ИИ-ИГДИ-0039
- Профиль трассы волоконно-оптического кабеля дан на чертеже 1576-ИИ-ИГДИ-0043

1576-ИИ-ИГДИ-0007					
Восточно-Тазовское месторождение. Объекты добычи. Лунная газопровода пластового газа от Куста 1 до Куста 3					
1	-	Зам.	6839-23	Ивановский	25.12.23
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработ.	Харашева	Ивановский	25.12.23		
Проверил	Ивановский	Ивановский	25.12.23		
Нач.отдела	Титов	Ивановский	25.12.23		
Н.контр.	Поляков	Ивановский	25.12.23		
ГИП	Брусничкин	Ивановский	25.12.23		
План трассы эстакады от куста N1 до точки подключения в газопровод от куста N3 ПК60-ПК70					
Статус	Лист	Листов			
ИИ		1			

ТАБЛИЦА УГЛОВ ПОВОРОТА, ПРЯМЫХ И КРИВЫХ

NN Углов	Положение вершины угла			Величина угла поворота		Радиус, м	Элементы кривой, м					Положение переходных кривых					Расстояние между углами, м	Длина прямой, м
	Км	ПК	+	влево гр. мин.	вправо гр. мин.		тангенс	тангенс	переходные кривые	круговая кривая	биссектриса	Д	начало	конец	начало	конец		
Трасса автодороги(2) к УЗА-003 (отпавший вариант)																		
300	00	0	00,0														1027,9	1027,9
301	01	10	27,9															

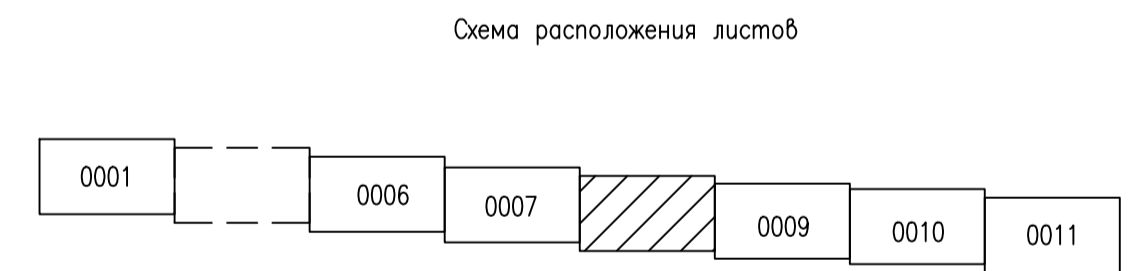
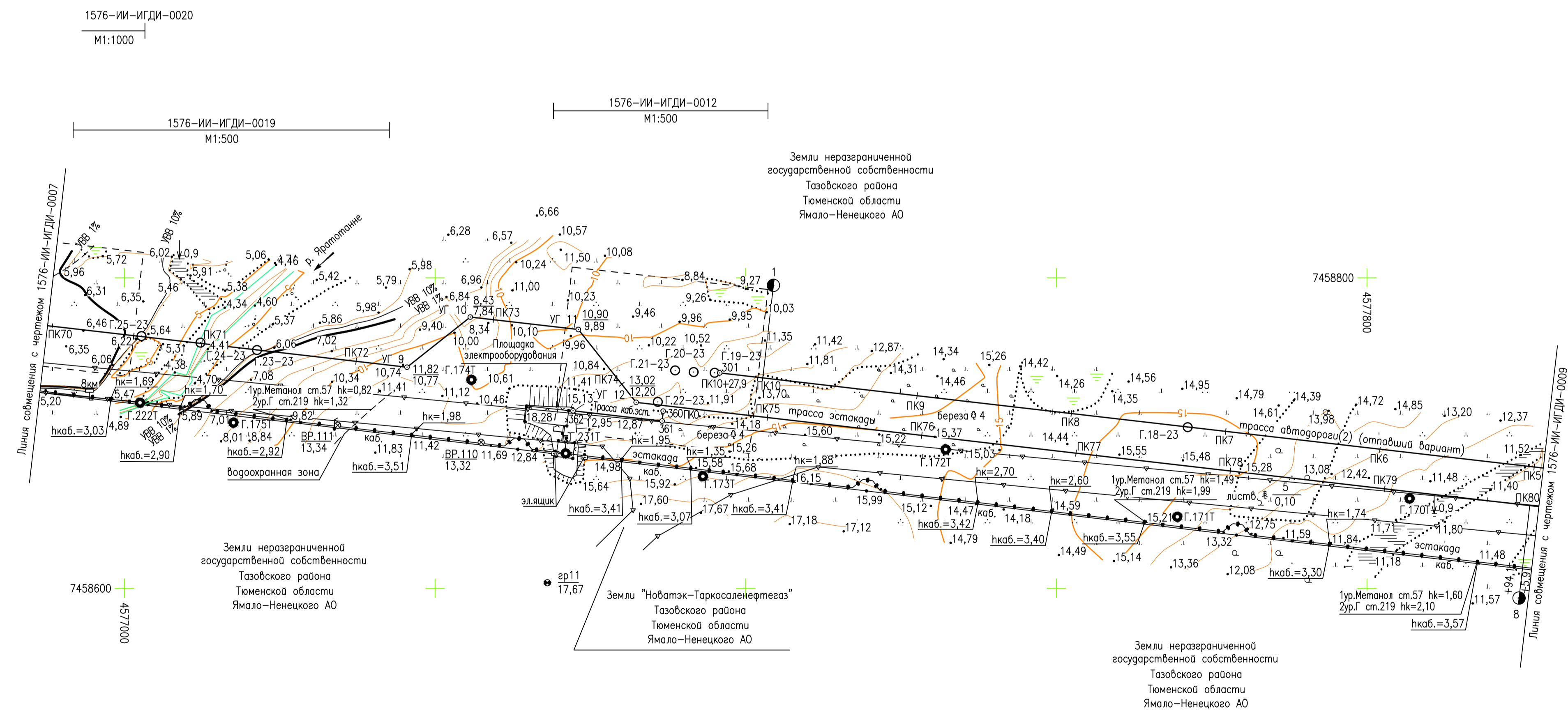
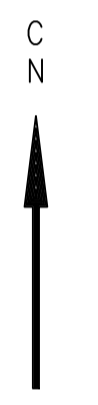
ТАБЛИЦА УГЛОВ ПОВОРОТА

NN Углов	Пикетаж углов		Угол поворота		Расстояние между углами
	ПК	+	гр. мин.	гр. мин.	
Трасса кабельной эстакады от площадки отключающей арматуры на ПК74+30,0					
360	0	00,0			6,4
361	0	06,4		90	00
362	0	64,1			57,7

ТАБЛИЦА УГЛОВ ПОВОРОТА

NN Углов	Пикетаж углов		Угол поворота		Расстояние между углами
	ПК	+	гр. мин.	гр. мин.	
Трасса эстакады					
УГ 8	68	34,5	44	46	404,4
УГ 9	72	33,0	45	00	52,0
УГ 10	72	85,0		45	00
УГ 11	73	55,0		45	00
УГ 12	74	14,9	45	00	59,9
СВ 1а-1з	80	57,4			642,5

ПК69-ПК70
105,94



- План составлен по материалам полевых работ, выполненных в июле 2023 года
Исполнитель: топографы – Ивановский Д.П.
- Система высот Балтийская 1977г.
- Система координат 1963 года, район W, 4 зона
- Сплошные горизонталы проведены через 1,0 м
- Профиль трассы эстакады дан на чертеже 1576-ИИ-ИГДИ-0028
- Профиль трассы автодороги (отпавший вариант) дан на чертеже 1576-ИИ-ИГДИ-0040
- Профиль трассы волоконно-оптического кабеля дан на чертеже 1576-ИИ-ИГДИ-0042

Согласовано	
Составлено	
Взам. инж. Н	
Пропр. и дата	
Инж. Н. погр.	

1576-ИИ-ИГДИ-0008					
Восточно-Тазовское месторождение. Объекты добычи. Лулина газопровода пластового газа от Куста 1 до Куста 3					
1	-	Зам.	6839-23	Взам.	25.12.23
Изм.	Ков.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Харашева	Взам.			25.12.23
Проверил	Иванзарова	Взам.			25.12.23
Нач.отдела	Титов	Взам.			25.12.23
Н.контр.	Полякашина	Взам.			25.12.23
ГИП	Брусничкин	Взам.			25.12.23
План трассы эстакады от куста N1 до точки подключения в газопровод от куста N3 ПК70-ПК80					
			Стадия	Лист	Листов
			ИИ		1

ТАБЛИЦА УГЛОВ ПОВОРОТА, ПРЯМЫХ И КРИВЫХ

NN Узел	Положение вершины угла			Величина угла поворота		Радиус, м	Элементы кривой, м				бис-сек-триса	Д	Положение переходных кривых					Расстояние между углами, м	Длина прямого, м
	Км	ПК	+	влево гр. мин.	вправо гр. мин.		тангенс	тангенс	переходные кривые	круговая кривая			начало	конец	начало	конец	начало		
Трасса автодороги(2) к УЗА-003 (отпавший вариант)																			
300	00	0	00,0														1027,9	1027,9	
301	01	10	27,9																

ТАБЛИЦА УГЛОВ ПОВОРОТА

NN Узел	Пикетаж узел	ПК	+	Угол поворота		Расстояние между углами
				гр. мин.	гр. мин.	
Трасса эстакады						
УГ 12	74	14,9	45	00		642,5
СТВ 1а-12	80	57,4				390,3
СТВ 1-12	84	47,7				114,3
СТВ 2-12	85	62,0				561,7
УГ 14	91	23,7		31	00	

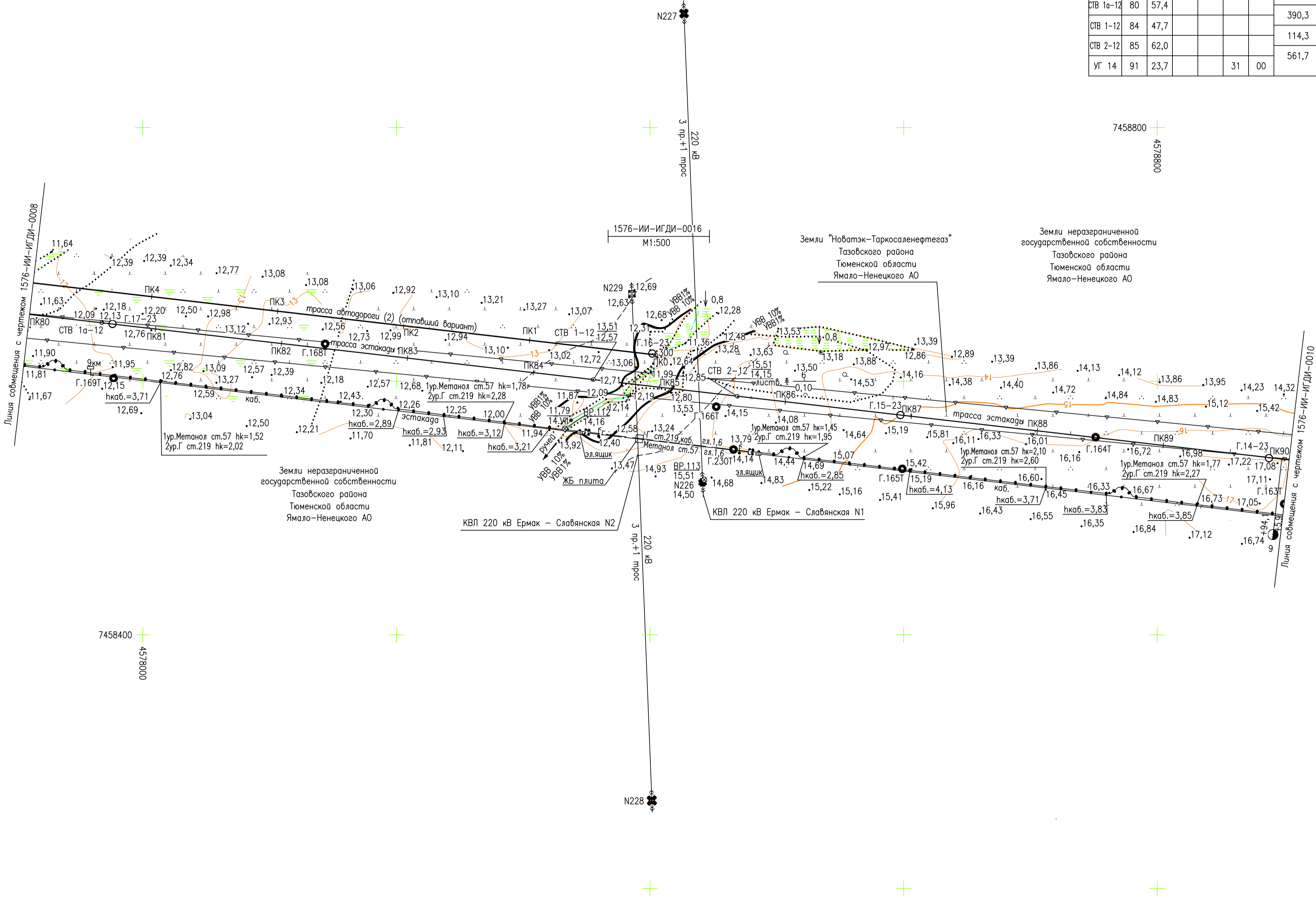
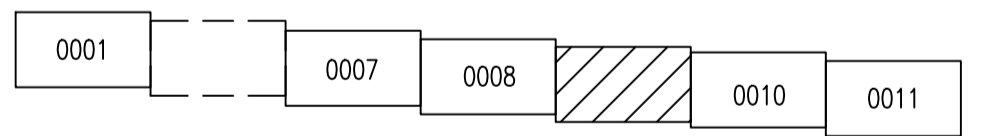


Схема расположения листов



1. План составлен по материалам полевых работ, выполненных в июле 2023 года
Исполнитель: топографы – Ивановский Д.П.
2. Система высот Балтийская 1977г.
3. Система координат 1963 года, район W, 4 зона
4. Сплошные горизонталы проведены через 1,0 м
5. Профиль трассы эстакады дан на чертеже 1576-ИИ-ИГДИ-0029
6. Профиль трассы автодороги (отпавший вариант) дан на чертеже 1576-ИИ-ИГДИ-0040

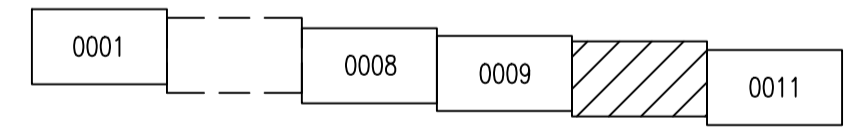
1576-ИИ-ИГДИ-0009					
Восточно-Тазовское месторождение. Объекты добычи. Лулина газопровода пластового газа от Куста 1 до Куста 3					
1	-	Зам.	6839-23	Попр.	27.11.23
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Попр.	Дата
Разраб.	Харашева	Попр.	27.11.23		
Проверил	Иванцова	Попр.	27.11.23		
Нач.отдела	Титов	Попр.	27.11.23		
Н.контр.	Полыкина	Попр.	27.11.23		
ГИП	Брусничкин	Попр.	27.11.23		
План трассы эстакады от куста N1 до точки подключения в газопровод от куста N3 ПК80-ПК90					
			Стадия	Лист	Листов
			ИИ		1



ТАБЛИЦА УГЛОВ ПОВОРОТА

NN Углуб	Пикетаж ПК +	Угол поворота				Расстояние между узлами
		лево	право	гр. мин.	гр. мин.	
Трасса эстакады						
СТВ 2-12	85	67,6				556,0
УГ 14	91	23,7		31	00	635,3
СТВ 1-14	97	58,9				449,4
УГ 13	102	08,3	22	00		

Схема расположения листов



1. План составлен по материалам полевых работ, выполненных в июле 2023 года
Исполнитель: топографы – Ивановский Д.П.
2. Система высот Балтийская 1977г.
3. Система координат 1963 года, район W, 4 зона
4. Сплошные горизонталы проведены через 1,0 м
5. Профиль трассы дан на чертеже 1576-ИИ-ИГДИ-0030

1576-ИИ-ИГДИ-0010					
Восточно-Тазовское месторождение. Объекты добычи. Лулина газопровода пластового газа от Куста 1 до Куста 3					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Погр.	Дата
1	-	Зам.	6839-23	Ивановский	27.11.23
Разраб.	Харашева	Иванцова	Иванцова	Иванцова	27.11.23
Проверил	Иванцова	Иванцова	Иванцова	Иванцова	27.11.23
Нач.отдела	Титов	Иванцова	Иванцова	Иванцова	27.11.23
Н.контр.	Полыкина	Иванцова	Иванцова	Иванцова	27.11.23
ГИП	Брусничкин	Иванцова	Иванцова	Иванцова	27.11.23

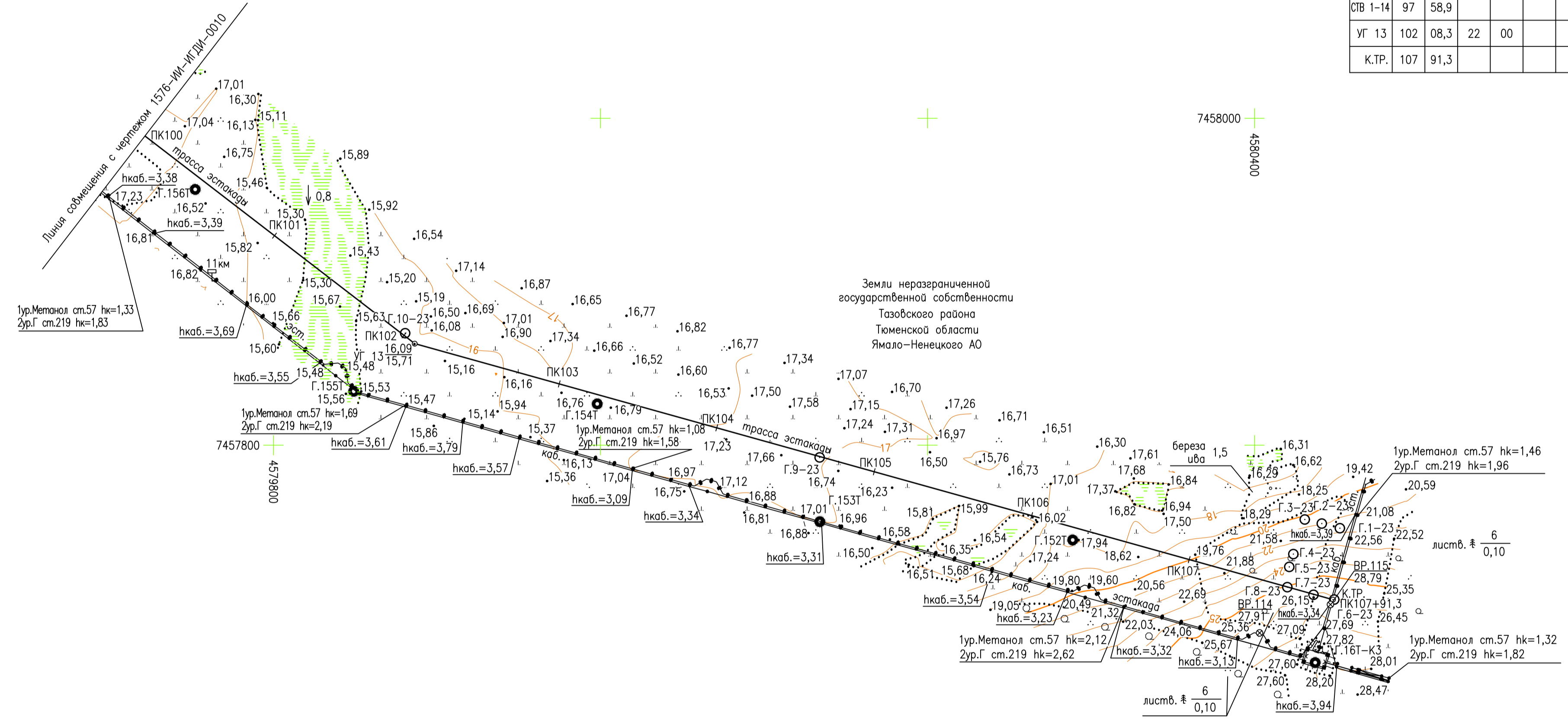
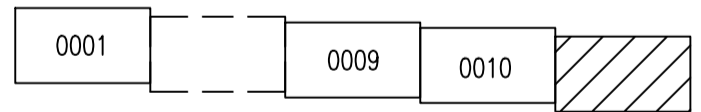


ТАБЛИЦА УГЛОВ ПОВОРОТА

NN Узел	Пикетаж углоб	Угол поворота				Расстояние между узлами
		лево		право		
ПК	+	гр.	мин.	гр.	мин.	
Трасса эстакады						
СВ 1-14	97	58,9				449,4
УГ 13	102	08,3	22	00		583,0
К.Т.Р.	107	91,3				

Земли неразграниченной государственной собственности
Тазовского района
Томской области
Ямало-Ненецкого АО

Схема расположения листов



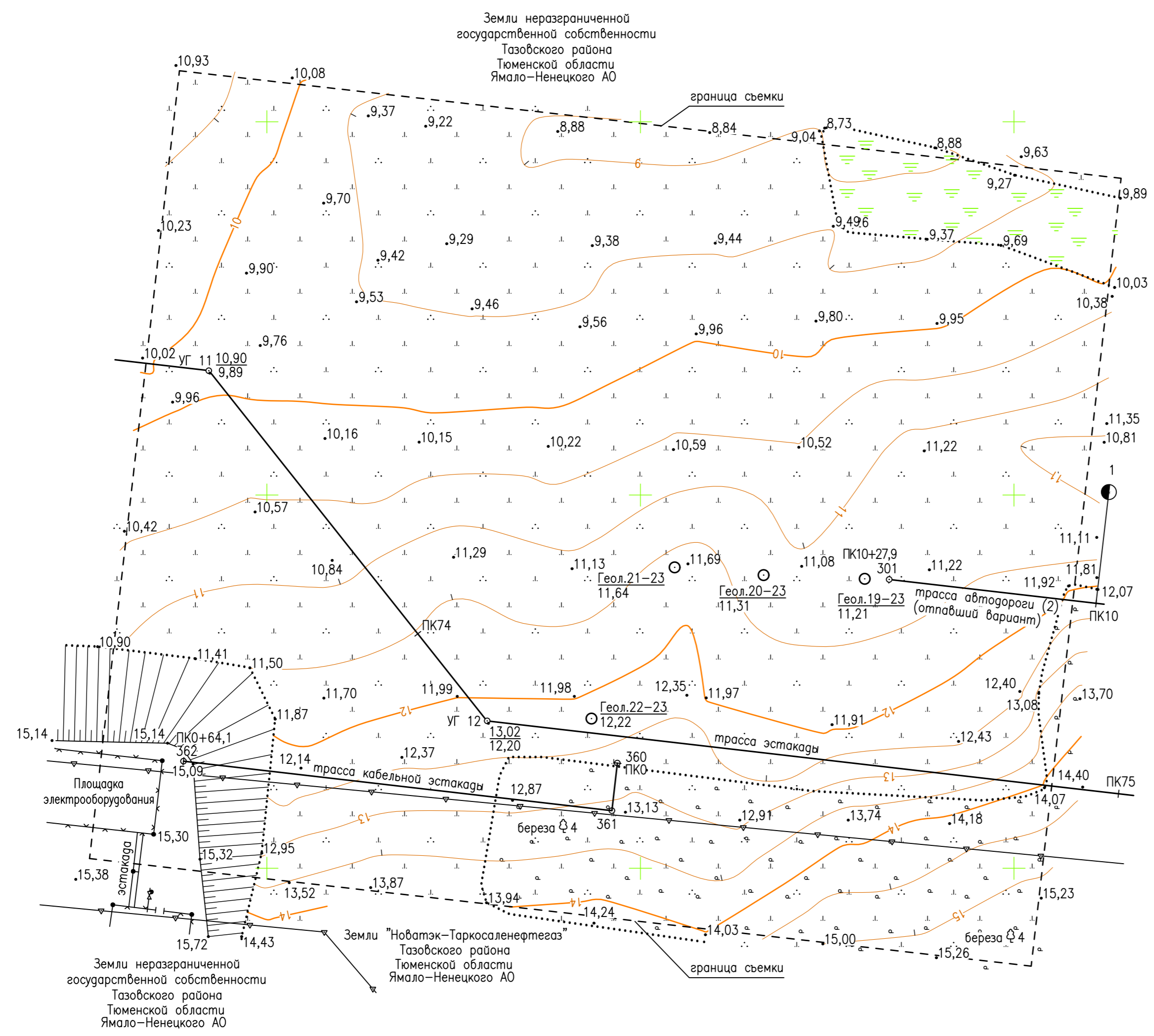
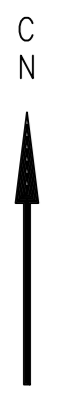
1. План составлен по материалам полевых работ, выполненных в июле 2023 года
Исполнитель: топографы – Ивановский Д.П.
2. Система высот Балтийская 1977г.
3. Система координат 1963 года, район W, 4 зона
4. Сплошные горизонталы проведены через 1,0 м
5. Профиль трассы дан на чертеже 1576-ИИ-ИГДИ-0031

12 29,59
29,19

1576-ИИ-ИГДИ-0014
М1:500

Составлено	
Составлено	
Инж. № подл.	
Пропр. и дата	
Выпк. шиф. №	

1576-ИИ-ИГДИ-0011						
Восточно-Тазовское месторождение. Объекты добычи. Лулина газопровода пластового газа от Куста 1 до Куста 3						
1	-	Зам.	6839-23	Ивановский	27.11.23	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработ.	Харашева			Ивановский	27.11.23	
Проверил	Ивановский			Ивановский	27.11.23	
Нач.отдела	Титов			Ивановский	27.11.23	
Н.контр.	Полыкашина			Ивановский	27.11.23	
ГИП	Брусничкин			Ивановский	27.11.23	



1. План составлен по материалам полевых работ, выполненных в июле 2023 года
Исполнители: топографии – Ивановский Д.П.
2. Система высот Балтийская 1977г.
3. Система координат 1963 года, район W, 4 зона
4. Сплошные горизонтали проведены через 0,5 м

Инф. N подл.	
Подп. и дата	
Взам. инд. N	
Согласовано	
Согласовано	

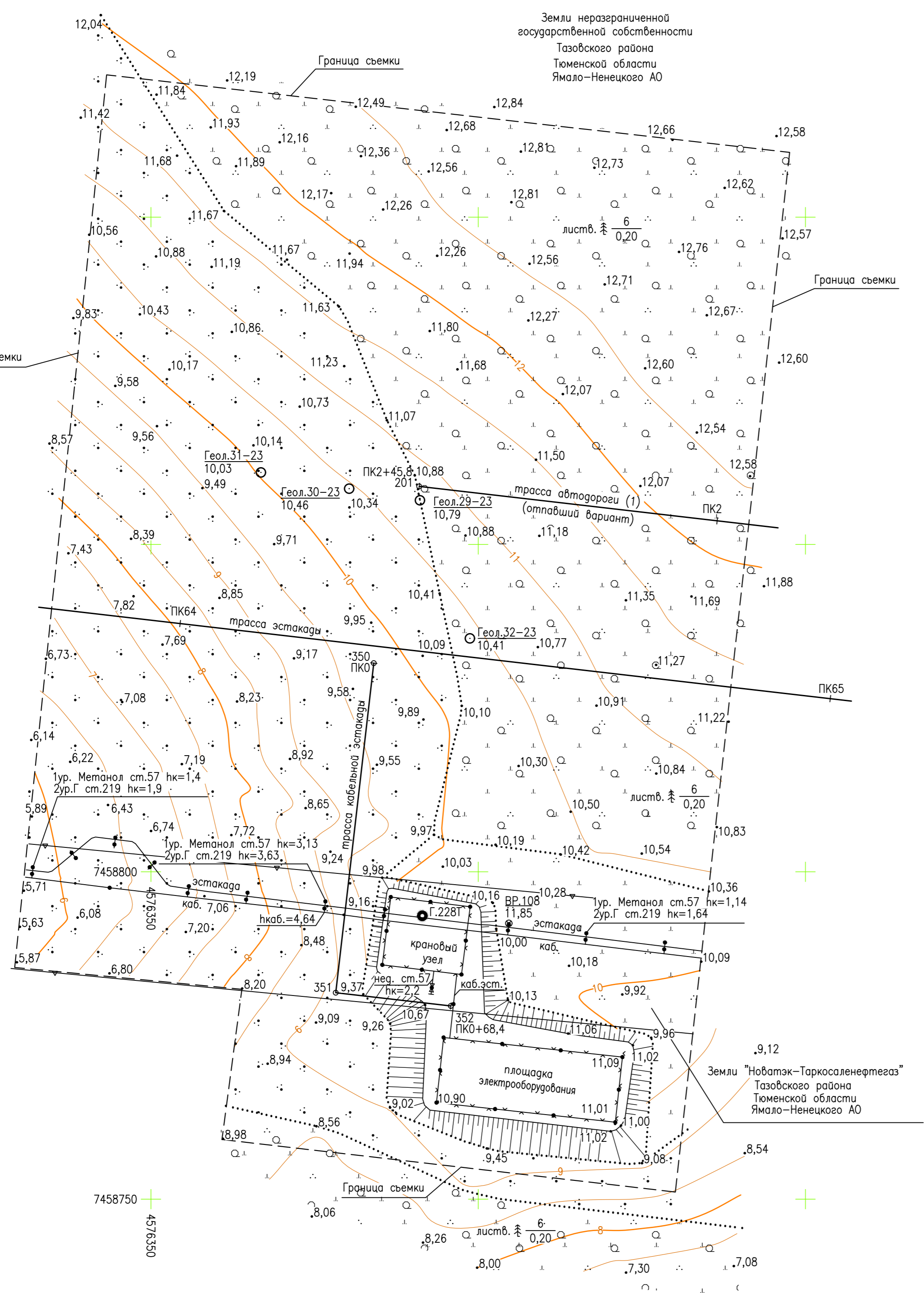
1576-ИИ-ИГДИ-0012				
Восточно-Тазовское месторождение. Объекты добычи. Лупинга газопровода пластового газа от Куста 1 до Куста 3				
1	-	Зам. 6939-23	<i>Самойлов</i>	25.12.23
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Разраб.	Саморукова	<i>Самойлов</i>		25.12.23
Проверил	Иванзарова	<i>Самойлов</i>		25.12.23
Нач.отдела	Титов	<i>Титов</i>		25.12.23
Н.контр.	Полкашина	<i>Полкашина</i>		25.12.23
ГИП	Брусничкин	<i>Брусничкин</i>		25.12.23
План площадки отключающей арматуры на ПК74+30				1



МАСШТАБЫ
1:500
0 5 10 15 20
МЕТРЫ



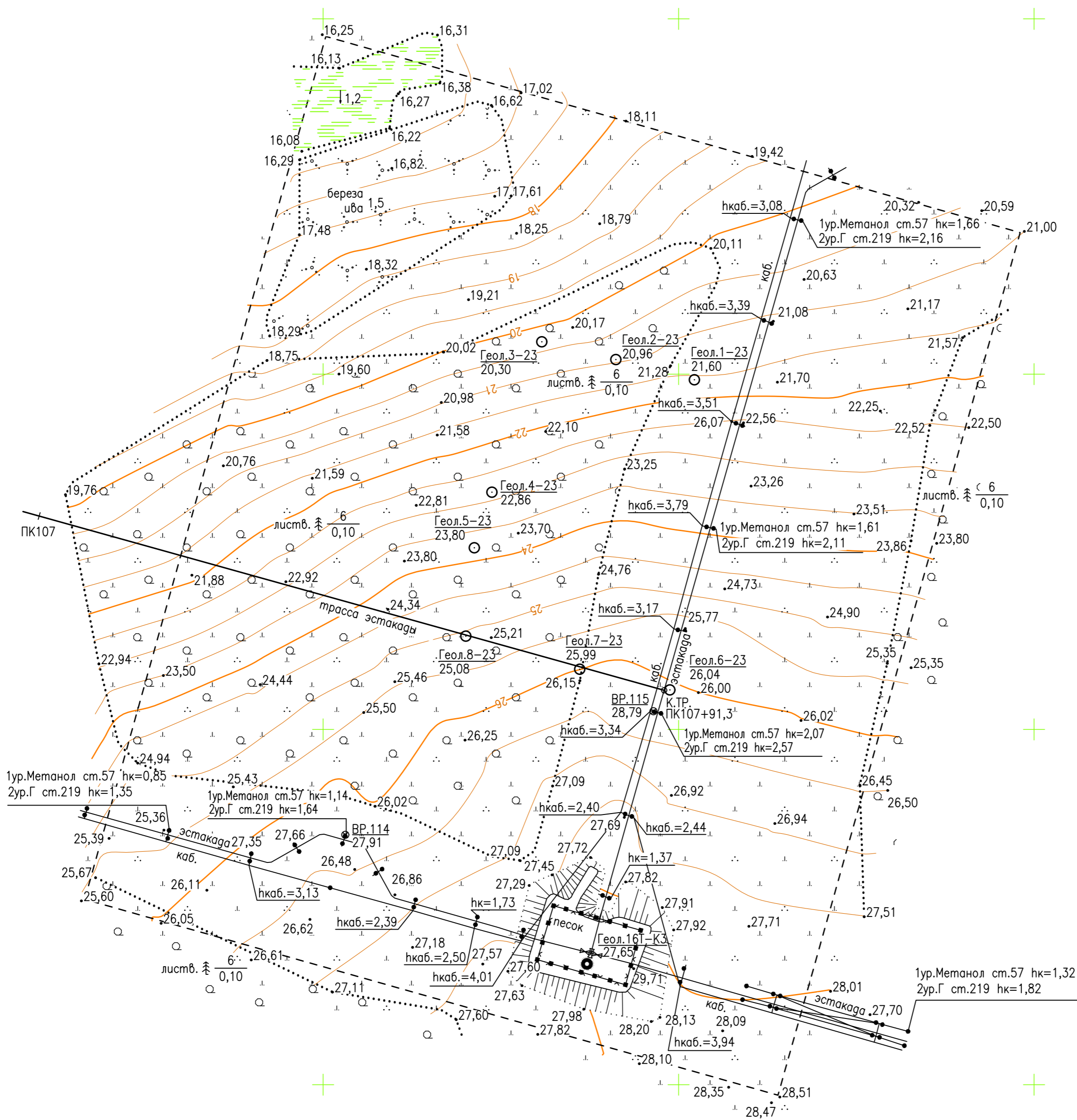
Согласовано	
Согласовано	
Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв. N подл.	



1. План составлен по материалам полевых работ, выполненных в июле 2023 года
Исполнители: топографии – Ивановский Д.П.
2. Система высот Балтийская 1977г.
3. Система координат 1963 года, район W, 4 зона
4. Сплошные горизонталы проведены через 0,5 м

1576-ИИ-ИГДИ-0013				
Восточно-Тазовское месторождение. Объекты добычи. Лупинга газопровода пластового газа от Куста 1 до Куста 3				
1	-	Зам. 6939-23	ИИ	25.12.23
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Погп.
Разраб.	Новикова	ИИ		25.12.23
Проверил	Иванзарова	ИИ		25.12.23
		Стадия	Лист	Листов
		ИИ		1
Нач.отдела	Титов	ИИ		25.12.23
Н.контр.	Полякшина	ИИ		25.12.23
ГИП	Брусничкин	ИИ		25.12.23
План площадки отключающей арматуры на ПК64+25				
Формат А2 Файл 1576-ИИ-ИГДИ-0013_1.dwg				





7457650
4580350

1. План составлен по материалам полевых работ, выполненных в июле 2023 года
Исполнители: топографии – Ивановский Д.П.
2. Система высот Балтийская 1977г.
3. Система координат 1963 года, район W, 4 зона
4. Сплошные горизонталы проведены через 0,5 м

Согласовано	
Согласовано	
Взам. инб. N	
Подп. и дата	
Инб. N подл.	

1576-ИИ-ИГДИ-0014				
Восточно-Тазовское месторождение. Объекты добычи. Лупинга газопровода пластового газа от Куста 1 до Куста 3				
1	-	Зам. 0939-23	Самойл	27.11.23
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Разраб.	Саморукова		Самойл	27.11.23
Проверил	Иванзарова		Иванзарова	27.11.23
Нач.отдела	Титов		Титов	27.11.23
Н.контр.	Полкашина		Полкашина	27.11.23
ГИП	Брусничкин		Брусничкин	27.11.23
План площадки точки подключения трассы эстакады к существующему газопроводу от куста скв.Н3				
Стадия		Лист	Листов	
ИИ			1	



МАСШТАБЫ
1:500
0 5 10 15 20
МЕТРЫ



1. План составлен по материалам полевых работ, выполненных в июле 2023 года
Исполнители: топографии – Ивановский Д.П.
2. Система высот Балтийская 1977г.
3. Система координат 1963 года, район W, 4 зона
4. Сплошные горизонталы проведены через 0,5 м

Согласовано	
Согласовано	
Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв. N подл.	

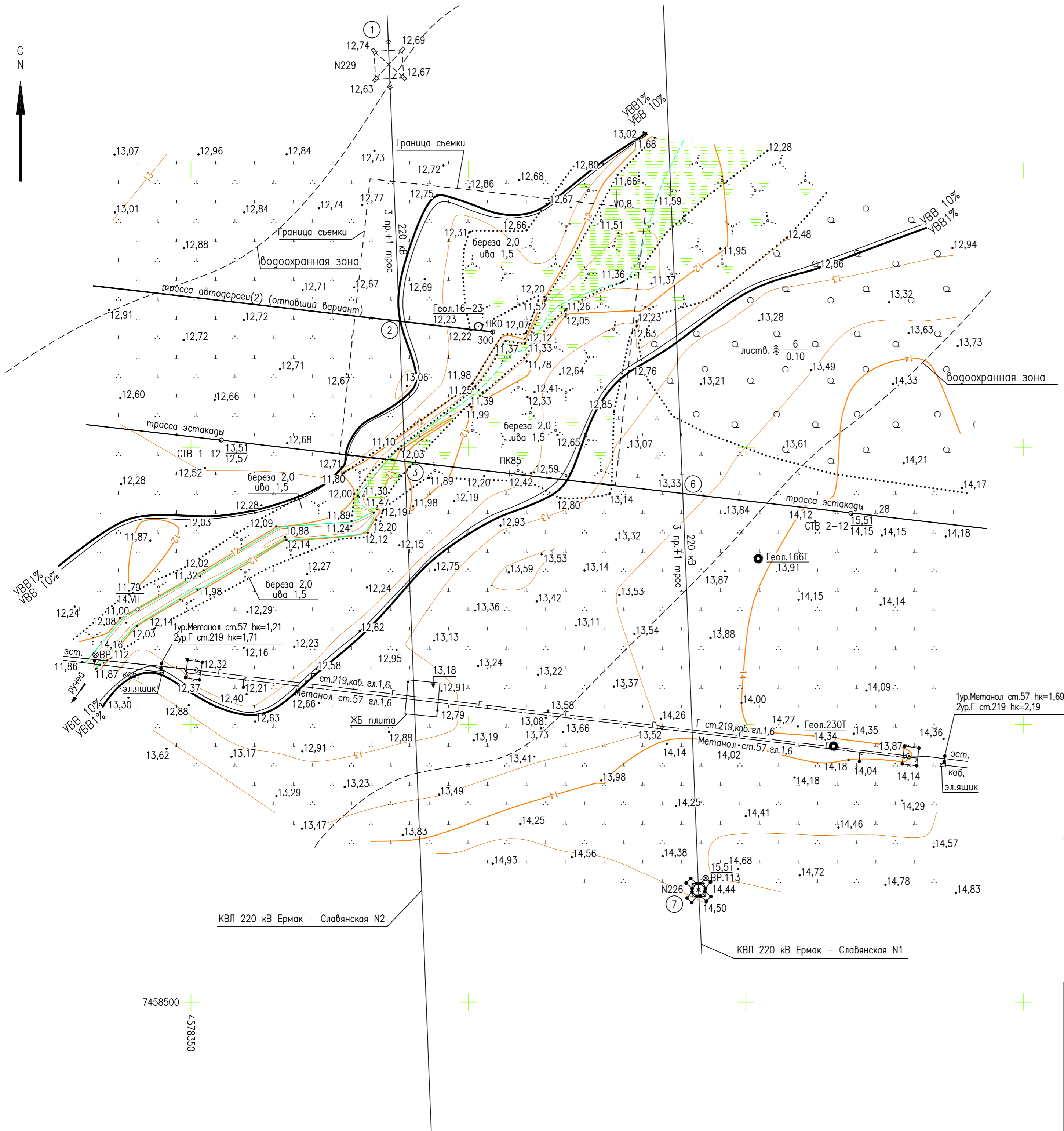
1576-ИИ-ИГДИ-0015				
Восточно-Тазовское месторождение. Объекты добычи. Лупинга газопровода пластового газа от Куста 1 до Куста 3				
1	-	Зам. 6939-23	ИИ	27.11.23
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Погп.
Разраб.	Новикова	ИИ		27.11.23
Проверил	Иванзарова	ИИ		27.11.23
Нач.отдела	Титов	ИИ		27.11.23
Н.контр.	Полыкашина	ИИ		27.11.23
ГИП	Брусничкин	ИИ		27.11.23
				Стация
				Лист
				Листов
				ИИ
				1
План площадок узла приема СОД (отпаивший вариант) и отхода трассы эстакады от куста скв.Н1				

МАСШТАБЫ
0 5 10 15 20
МЕТРЫ
1:500



ЭСКИЗЫ ОПОР И ПОДВЕСА ПРОВОДОВ t=20°C

<p>①</p> <p>N229 MET. 12,70</p>	<p>②</p> <p>12,73</p>	<p>③</p> <p>12,02</p>	<p>④</p> <p>N228 MET. 13,50</p>
<p>⑤</p> <p>N227 MET. 13,05</p>	<p>⑥</p> <p>13,42</p>	<p>⑦</p> <p>N226 MET. 14,44</p>	



1. План составлен по материалам полевых работ, выполненных в июле 2023 года
Исполнители: топографии – Ивановский Д.П.
2. Система высот Балтийская 1977г.
3. Система координат 1963 года, район W, 4 зона
4. Сплошные горизонтали проведены через 0,5 м
5. Профиль перехода трассы эстакады дан на чертеже 1576-ИИ-ИГДИ-0038
6. План трасс М1:2000 дан на чертеже 1576-ИИ-ИГДИ-0009

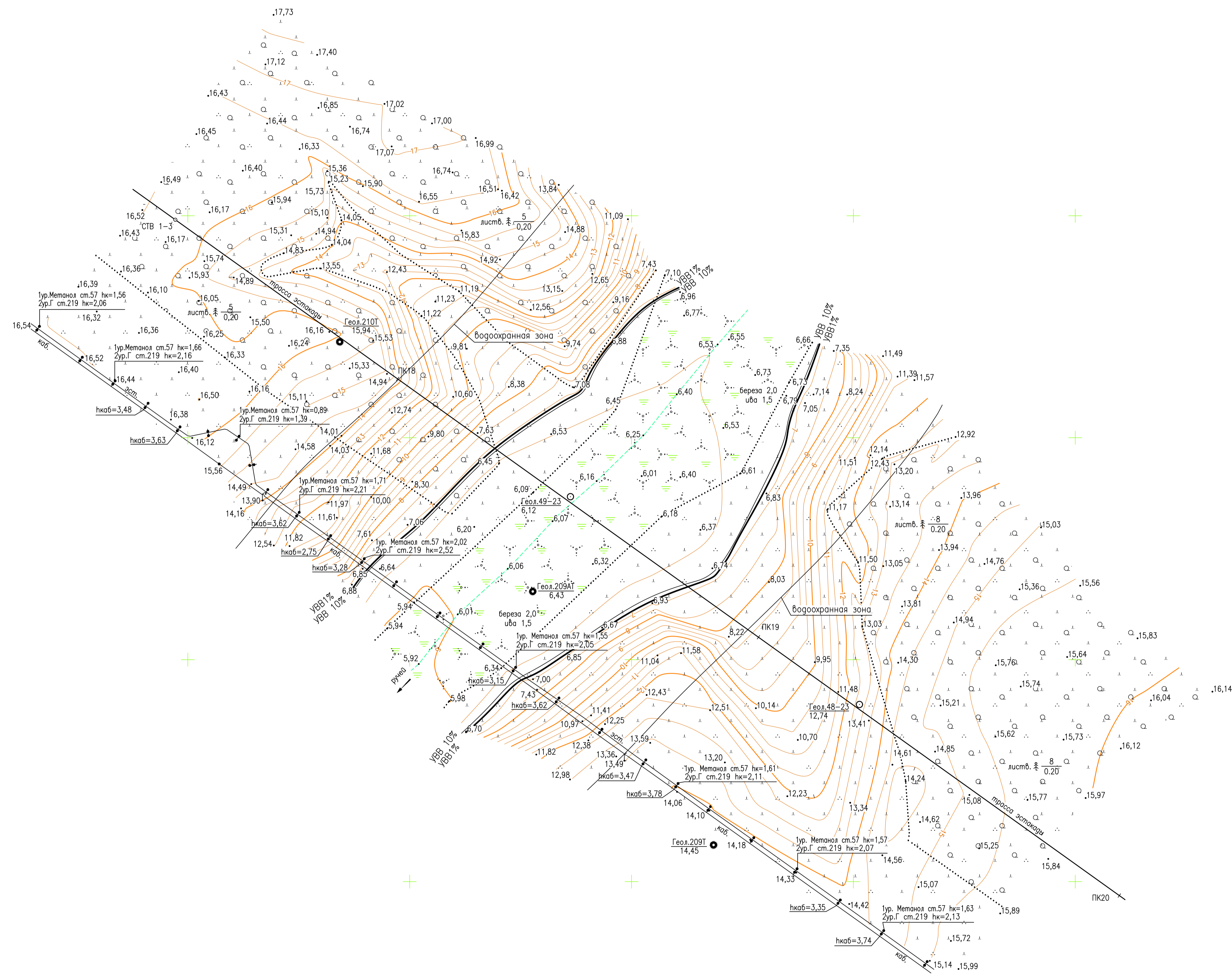
Согласовано	
Согласовано	
Взам. инб. N	
Подп. и дата	
Инб. N подл.	

1576-ИИ-ИГДИ-0016				
Восточно-Тазовское месторождение. Объекты добычи. Лупинг газопровода пластового газа от Куста 1 до Куста 3				
1	-	Зам. 6939-23	ИИ	27.11.23
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Погн. Дата
Разраб.	Новикова	ИИ		27.11.23
Проверил	Иванзарова	ИИ		27.11.23
Нач.отдела	Титов	ИИ		27.11.23
Н.контр.	Полкашина	ИИ		27.11.23
ГИП	Брусничкин	ИИ		27.11.23
План отхода трассы автодороги (отпавший вариант) и перехода трассы эстакады через ВЛ-220кВ ПК84+40,0-ПК85+70,0				
		Стадия	Лист	Листов
		ИИ		1





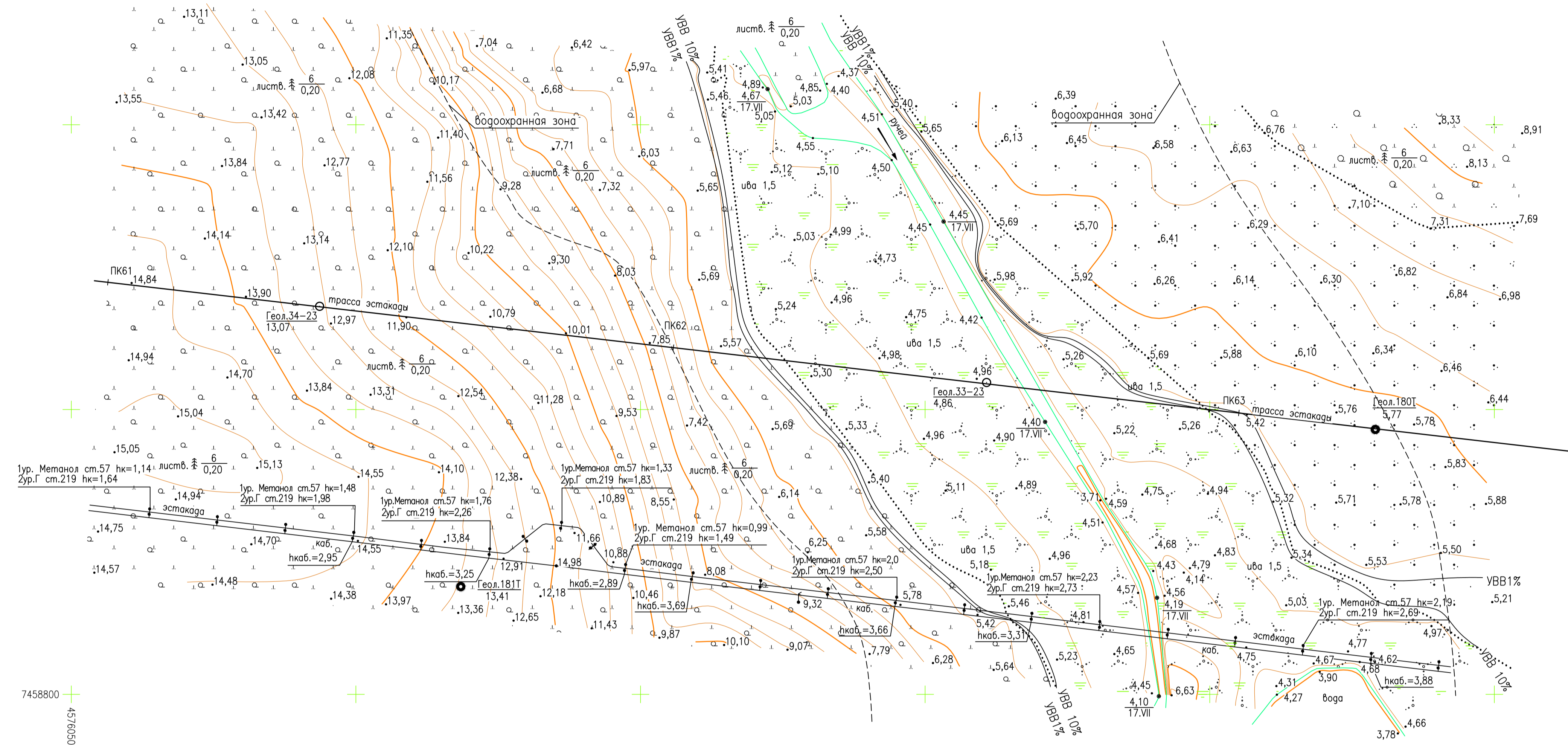
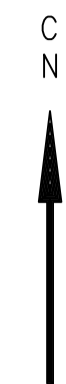
7461200
4572400



1. План составлен по материалам полевых работ, выполненных в июле 2023 года
Исполнители: топографы – Ивановский Д.П.
2. Система высот Балтийская 1977г.
3. Система координат 1963 года, район W, 4 зона
4. Сплошные горизонталы проведены через 0,5 м
5. Профиль перехода трассы дан на чертеже 1576-ИИ-ИГДИ-0032
6. План трассы М1:2000 дан на чертеже 1576-ИИ-ИГДИ-0002

Составлено	
Составлено	
Инж. Н. погр.	Взам. инб. N
Попр. и дата	

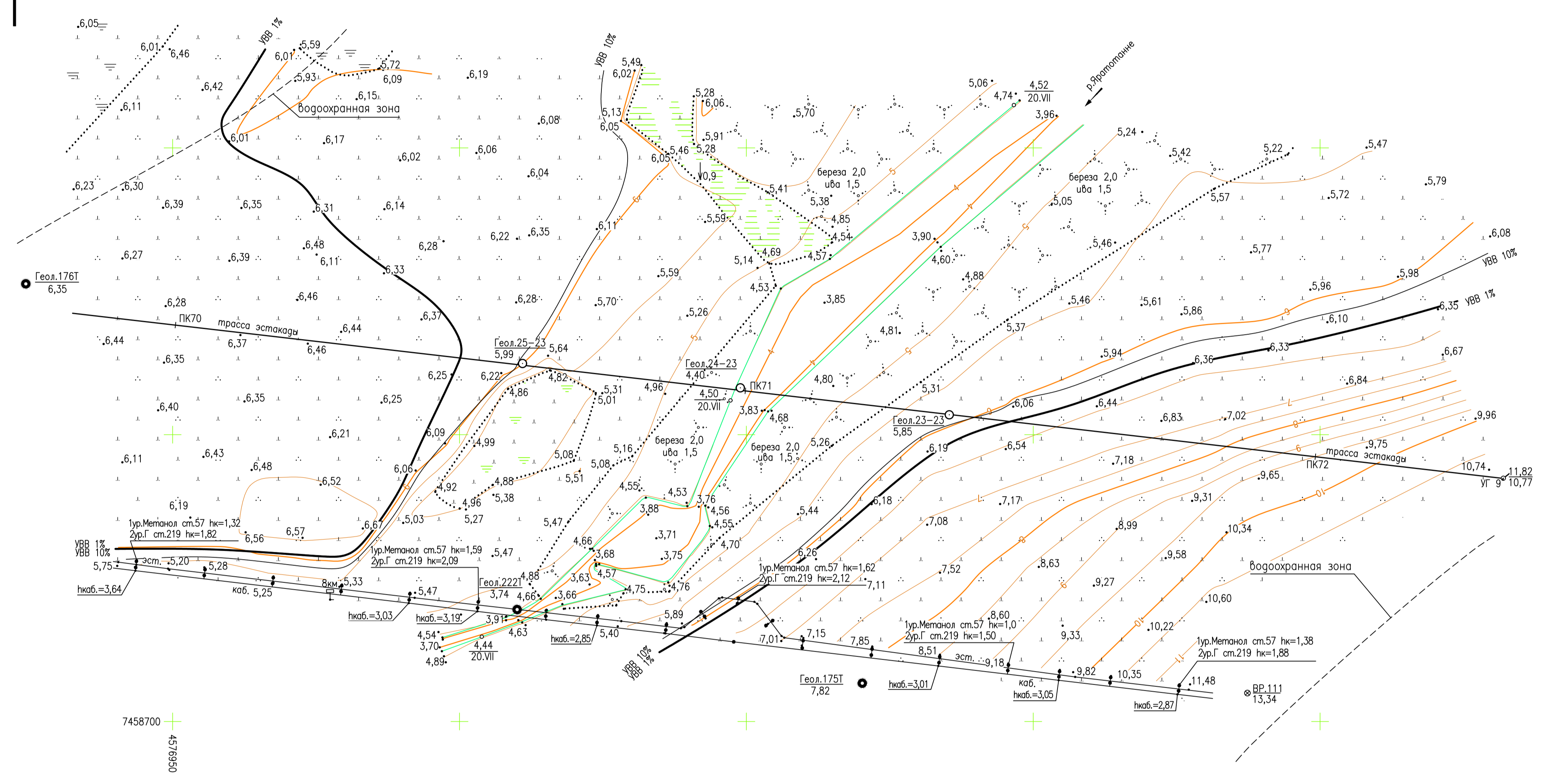
				1576-ИИ-ИГДИ-0017		
				Восточно-Газовское месторождение. Объекты добычи. Лулина газопровода пластового газа от Куста 1 до Куста 3		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Погр.	Дата	
Разраб.	Иванцова				30.10.23	
Проверил	Иванцова				30.10.23	
Нач.отдела	Титов				30.10.23	
Н.контр.	Полыкина				30.10.23	
ГИП	Брусничкин				30.10.23	
				План перехода трассы эстакады через пересекающий ручей ПК17+30-ПК20		
		Стация	Лист	Листов		
		ИИ		1		
				ГИПРОВСТОКНЕФТЬ		
				Формат А1 Файл 1576-ИИ-ИГДИ-0017_1.dwg		



1. План составлен по материалам полевых работ, выполненных в июле 2023 года
Исполнитель: топографы – Ивановский Д.П.
2. Система высот Балтийская 1977г.
3. Система координат 1963 года, район W, 4 зона
4. Сплошные горизонталы проведены через 0,5 м
5. Профиль перехода трассы дан на чертеже 1576-ИИ-ИГДИ-0033
6. План трассы М1:2000 дан на чертеже 1576-ИИ-ИГДИ-0007

Составлено	
Составлено	
Имя, N подл.	
Посл. и дата	
Взам. инв. N	

1576-ИИ-ИГДИ-0018				
Восточно-Газовское месторождение. Объекты добычи. Лулина газопровода пластового газа от Куста 1 до Куста 3				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Дата
1	-	Зам.	6839-23	27.11.23
Разраб.	Харашева	Иванзарова	Иванзарова	27.11.23
Проверил	Иванзарова	Иванзарова	Иванзарова	27.11.23
Нач.отдела	Титов	Титов	Титов	27.11.23
Н.контр.	Полякшина	Полякшина	Полякшина	27.11.23
ГИП	Брусничкин	Брусничкин	Брусничкин	27.11.23
План перехода трассы эстакады через ручей ПК61-ПК63				1
ГИПРОВСТОКНЕФТ				



1. План составлен по материалам полевых работ, выполненных в июле 2023 года
Исполнитель: топографии – Ивановский Д.П.
2. Система высот Балтийская 1977г.
3. Система координат 1963 года, район W, 4 зона
4. Сплошные горизонтали проведены через 0,5 м
5. Профиль перехода трассы дан на чертеже 1576-ИИ-ИГДИ-0034
6. План трассы М1:2000 дан на чертеже 1576-ИИ-ИГДИ-0008

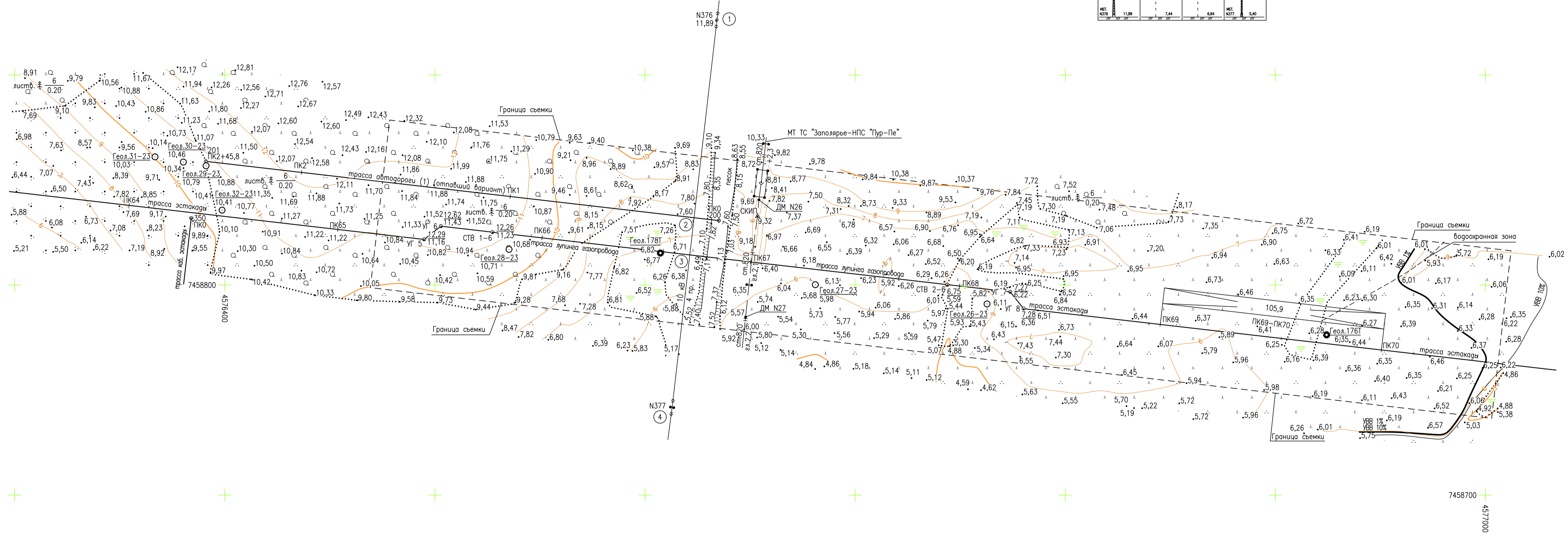
Составлено	
Составлено	
Имя, N подг.	
Лист, и дата	
Взам. инв. N	

				1576-ИИ-ИГДИ-0019		
				Восточно-Газовское месторождение. Объекты добычи.		
				Лулина газопровода пластового газа от Куста 1 до Куста 3		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	
1	-	Зам.	6839-23	ИИ	27.11.23	
Разраб.	Навыкова	Иванарова	ИИ	ИИ	27.11.23	
Проверил	Иванарова	ИИ	ИИ	ИИ	27.11.23	
Нач.отдела	Титов	ИИ	ИИ	ИИ	27.11.23	
Н.контр.	Полькашина	ИИ	ИИ	ИИ	27.11.23	
ГИП	Брусничкин	ИИ	ИИ	ИИ	27.11.23	
				План перехода трассы эстакады через р.Яратоманне ПК70+50-ПК72+40		
				Статус	Лист	Листов
				ИИ		1
				ГИПРОВСТОКНЕФТЬ		
				Формат А1 Файл 1576-ИИ-ИГДИ-0019_1.dwg		



КОЭФФИЦИЕНТЫ ПОГРУЖЕНИЯ И ГЛУБИНА ПРОВЕДОВ 1-20°C

⊙ 1	⊙ 2	⊙ 3	⊙ 4
32,10 28,00	24,75 21,85	23,80 20,90	28,00 23,00
МЕТ. N376	7,44	6,64	МЕТ. N377
			5,40



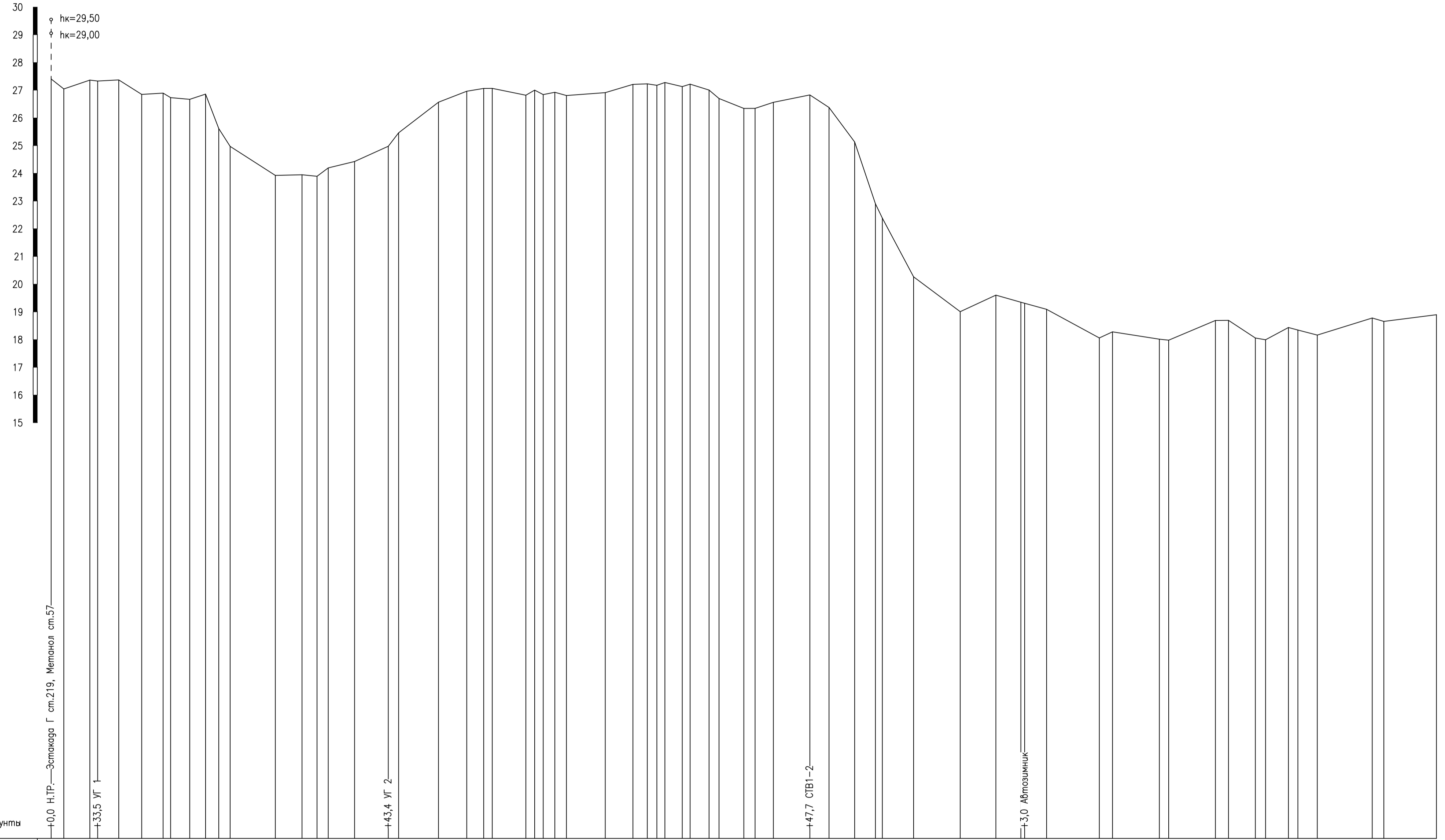
1. План составлен по материалу полевых работ, выполненных в июле 2023 года
Исполнитель: топографы – Ивановский Д.П.
2. Система высот Балтийская 1977г.
3. Система координат 1963 года, район W, 4 зона
4. Сплошные горизонталы проведены через 1,0 м
5. Профиль перехода трассы лупинга газопровода дан на чертеже 1576-ИИ-ИГДИ-0036
6. План трассы М1:2000 дан на чертеже 1576-ИИ-ИГДИ-0007

Составлено	
Составлено	
Эвмк. инб. N	
Поср. и дата	
Ишк. N подл.	

1576-ИИ-ИГДИ-0020		1	
Восточно-Тазовское месторождение. Объекты добычи. Лупинга газопровода пластового газа от Куста 1 до Куста 3			
Изм.	Зам.	Попр.	Дата
	6839-23		25.12.23
Разраб.	Навикова	Попр.	25.12.23
Проверил	Ивансарова	Чек	25.12.23
Нач. отдела	Титов		25.12.23
Н. контр.	Полькашина		25.12.23
ГИП	Брусничкин		25.12.23
Статус	Лист	Листов	
ИИ			1

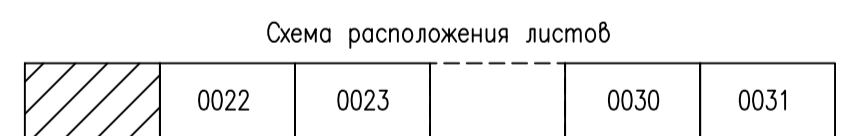
План перехода трассы лупинга газопровода
через коридор коммуникаций методом ННБ
ПК65+76,3-ПК67+94,3

ГИПРОВСТОКНЕФТЬ
Формат А1 Файл 1576-ИИ-ИГДИ-0020_1.dwg



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

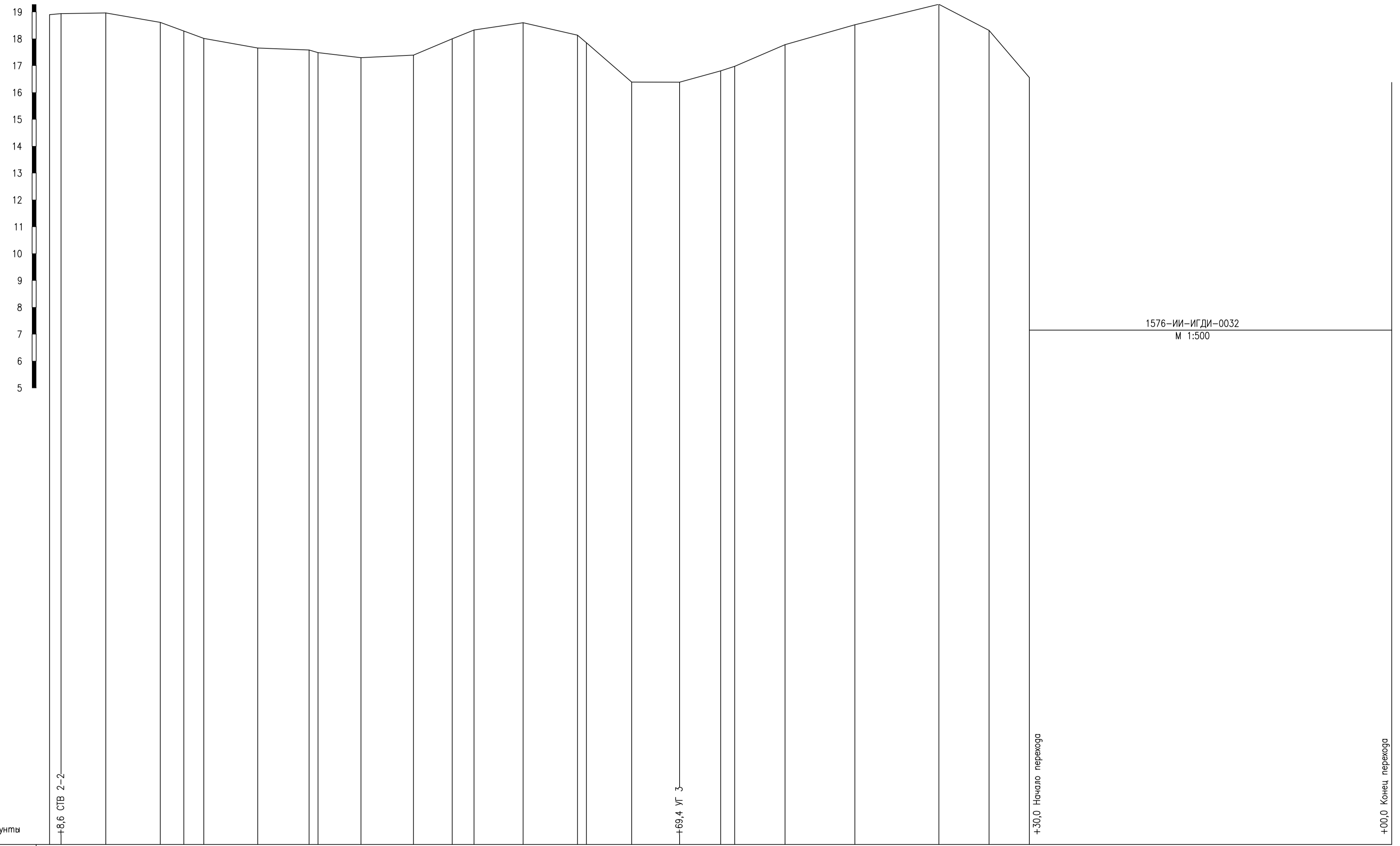
Отметки поверхности земли, м	27,40 27,04 27,36 27,33 27,37 26,85 26,90 26,73 26,67 26,86 25,61 24,97 25,93 23,95 23,89 24,20 24,43 24,98 25,46 26,57 26,96 27,06 27,07 24,2 6,3 26,82 26,84 26,92 26,81 28,1 26,91 20,0 27,21 10,4 27,23 6,9 27,47 27,28 12,5 27,13 5,1 27,22 13,7 27,00 7,2 26,70 17,8 26,34 8,1 26,34 13,2 26,56 26,4 26,83 13,8 26,38 18,5 25,13 15,0 27,90 5,0 25,38 22,6 20,26 33,6 19,01 25,8 19,60 18,35 2,8 18,31 5,8 19,09 38,1 18,06 18,28 33,8 18,01 6,7 17,98 33,7 18,69 18,69 19,4 18,06 7,4 17,99 16,5 18,44 6,8 16,35 14,0 18,16 39,6 18,78 8,4 18,66 38,0 18,90
Расстояние по горизонтали, м	9,1 18,6 5,6 15,3 16,6 15,4 5,4 13,8 11,5 9,5 8,2 32,6 19,3 10,8 5,1 19,0 24,4 7,4 28,8 20,4 12,2 6,2 24,2 6,3 8,4 8,4 28,1 20,0 10,4 5,8 5,8 12,5 13,7 7,2 17,8 8,1 13,2 26,4 13,8 18,5 15,0 5,0 22,6 33,6 25,8 18,3 2,8 5,8 38,1 9,5 33,8 6,7 33,7 9,5 19,4 7,4 16,5 6,8 14,0 39,6 8,4 38,0
Пикеты	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Километры	0
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 плита)	
Тип болот по проходимости	
Коррозийность грунта к стали	
Пучинистость	
Глубина промерзания (оттаивания)	
Опасные геолог. явления	



- Профиль составлен по материалам полевых работ, выполненных в июле 2023 года
Исполнитель: топографы – Ибановский Д.П.
- Система высот Балтийская 1977г.
- План трассы дан на чертеже 1576-ИИ-ИГДИ-0001

1576-ИИ-ИГДИ-0021					
Восточно-Тазовское месторождение. Объекты добычи. Луговая газопровода пластового газа от Куста 1 до Куста 3					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Новикова	21.08.23			
Проверил	Ивансарова	21.08.23			
Нач.отдела	Титов	21.08.23			
Н.контр.	Полякашина	21.08.23			
ГИП	Брусничкин	21.08.23			
Профиль трассы эстакады ПК0-ПК10				Стация	Лист
				ИИ	1

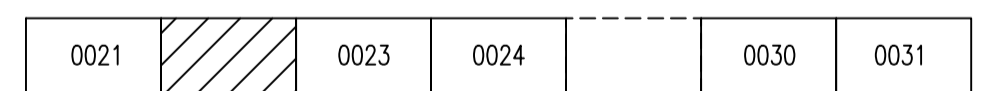
МАСШТАБЫ
1:2000
1:100
МЕТРЫ



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

Отметки поверхности земли, м	18,90	18,94	18,96	18,61	18,29	18,01	17,66	17,58	17,49	17,30	17,39	18,00	18,33	18,60	18,14	17,85	16,39	16,38	16,81	16,97	17,78	18,52	19,29	18,31	16,56	16,38			
Расстояние по горизонтали, м	8,6	33,3	40,6	17,5	14,9	40,2	38,3	6,6	32,0	39,1	28,9	16,2	36,6	40,5	6,7	33,7	35,7	30,6	10,5	37,5	52,0	62,6	37,4	30,0	70,0	100,0	100,0		
Пикеты	10	11				12		13			14		15			16			17		18		19		20				
Километры	1																												
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																												

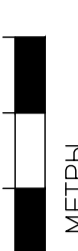
Схема расположения листов



- Профиль составлен по материалам полевых работ, выполненных в июле 2023 года
Исполнитель: топографы - Ибаношкин Д.П.
- Система высот Балтийская 1977г.
- План трассы дан на чертеже 1576-ИИ-ИГДИ-0002

1576-ИИ-ИГДИ-0022						
Восточно-Тазовское месторождение. Объекты добычи. Лулина газопровода пластового газа от Куста 1 до Куста 3						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработ.	Новикова	ИИ	21.08.23			
Проверил	Ивансарова	ИИ	21.08.23			
Нач.отдела	Титов	ИИ	21.08.23			
Н.контр.	Полякина	ИИ	21.08.23			
ГИП	Брусничкин	ИИ	21.08.23			
Профиль трассы эстакады ПК10-ПК20				Стация	Лист	Листов
				ИИ		1
Формат А1 Файл 1576-ИИ-ИГДИ-0022_0.dwg						

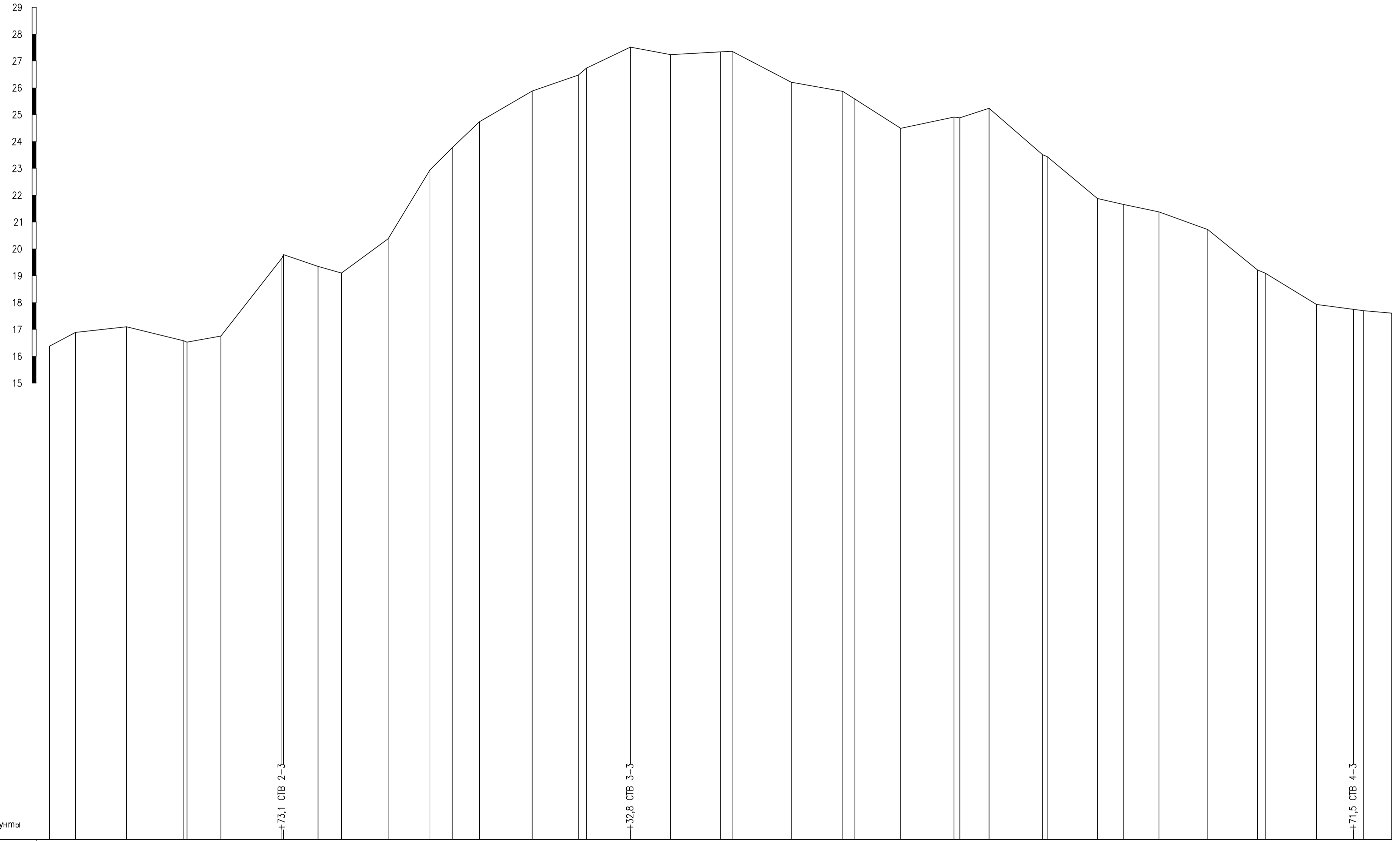




1:2000



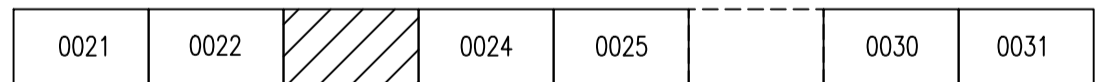
1:100



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

Опметки поверхности земли, м	16,38 16,89 17,10 16,58 16,53 16,75 19,66 19,79 19,35 19,10 20,38 22,94 23,77 24,74 25,88 26,48 26,73 27,52 27,24 27,34 27,36 26,21 25,87 25,58 24,49 24,91 24,88 25,24 23,51 23,44 37,4 21,88 21,66 21,38 20,72 19,22 19,10 17,93 17,75 17,70 17,61
Расстояние по горизонтали, м	19,3 38,1 42,6 2,4 25,2 45,5 1,2 25,7 17,5 34,7 31,2 16,6 20,3 39,2 34,4 6,1 32,8 30,0 37,2 8,5 27,34 27,36 44,1 38,4 9,0 34,2 39,7 4,4 21,7 39,9 3,4 37,4 19,3 26,6 36,4 37,0 5,8 38,2 27,5 7,7 20,8
Пикеты	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
Километры	2
Опметка низа трубы, м	
Опметка 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

Схема расположения листов



- Профиль составлен по материалам полевых работ, выполненных в июле 2023 года
Исполнитель: топографы – Ибаношкин Д.П.
- Система высот Балтийская 1977г.
- План трассы дан на чертеже 1576-ИИ-ИГДИ-0003

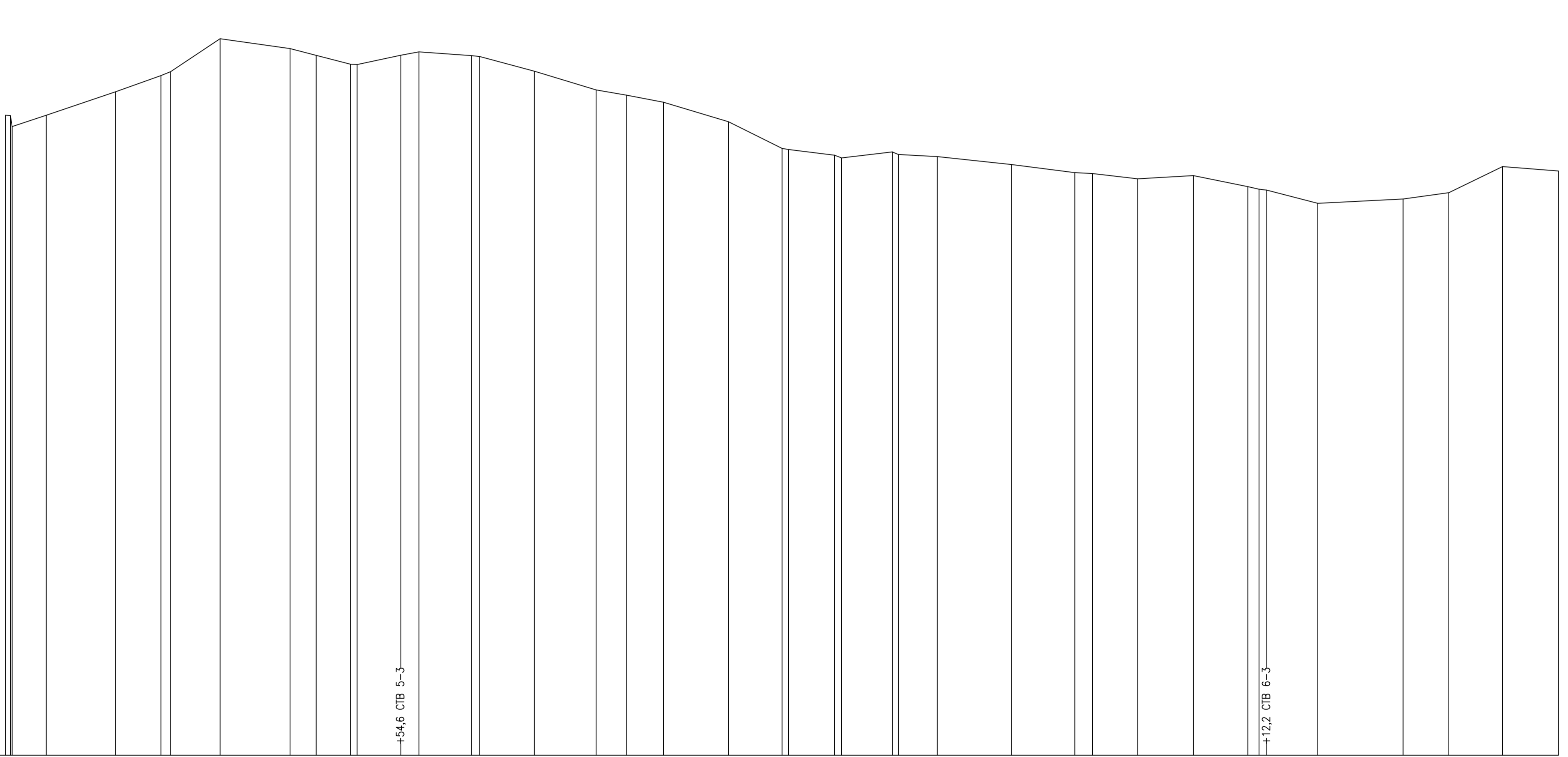
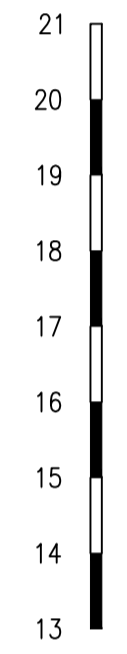
1576-ИИ-ИГДИ-0023					
Восточно-Тазовское месторождение. Объекты добычи.					
Лулина газопровода пластового газа от Куста 1 до Куста 3					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Погр.	Дата
Разраб.	Новикова	ИИ	21.08.23		
Проверил	Ивансарова	ИИ	21.08.23		
Нач.отдела	Титов	ИИ	21.08.23		
Н.контр.	Полякшина	ИИ	21.08.23		
ГИП	Брусничкин	ИИ	21.08.23		

Стация	Лист	Листов
ИИ		1

Профиль трассы эстакады ПК20-ПК30

Формат А1 Файл 1576-ИИ-ИГДИ-0023_0.dwg

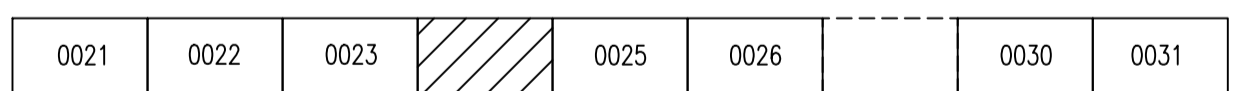




М 1:2000 - по горизонтали
М 1:100 - по вертикали
М 1:100 - по вертикали - грунты

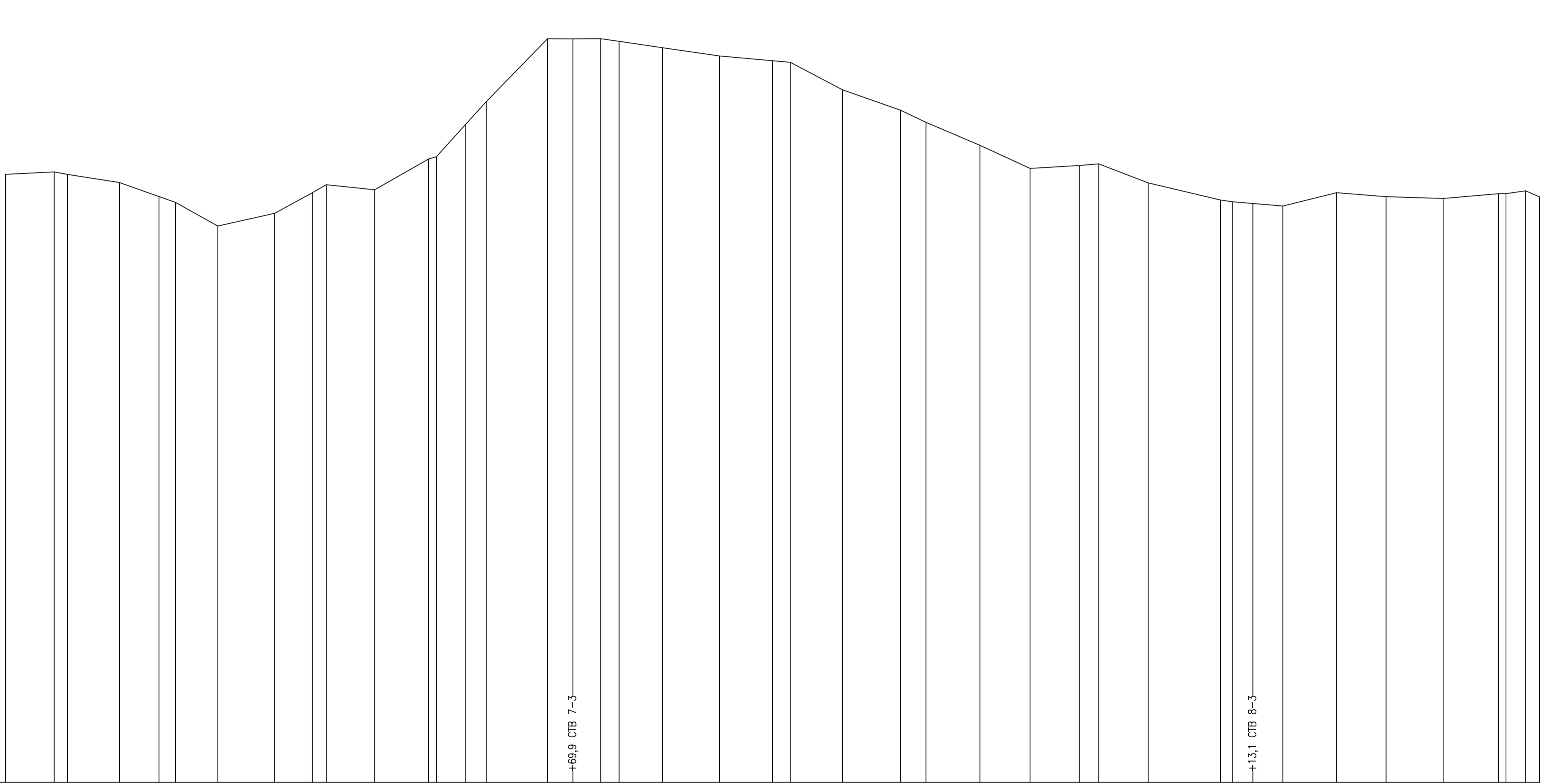
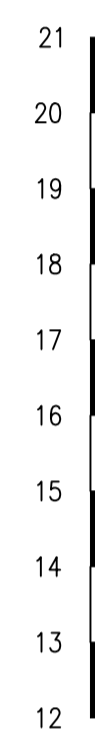
Отметки поверхности земли, м	17,61	17,24	17,61	18,36	18,88	19,01	20,07	19,75	19,53	19,25	18,24	19,54	19,65	19,53	19,02	18,42	18,25	18,02	17,40	16,54	16,50	16,52	16,23	16,42	16,34	16,27	16,02	15,76	15,73	15,56	15,66	15,31	15,23	15,20	14,77	14,91	15,11	15,95	15,81		
Расстояние по горизонтали, м	3,1	22,0	44,6	29,2	6,3	31,8	45,1	16,8	22,2	4,2	28,2	11,6	33,8	5,7	35,1	39,8	19,7	23,7	41,9	34,4	4,1	29,7	4,5	32,6	4,0	25,1	47,9	40,7	11,4	29,1	35,8	35,1	7,2	5,0	32,9	54,9	29,4	34,6	36,0		
Пикеты	30		31				32					33				34				35				36				37				38				39				40	
Километры	3																																								
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																																									
Коррозийность грунта к стали																																									
Пучинистость																																									
Глубина промерзания (оттаивания)																																									
Опасные геолог. явления																																									

Схема расположения листов



- Профиль составлен по материалам полевых работ, выполненных в июле 2023 года
Исполнитель: топографии - Ибановский Д.П.
- Система высот Балтийская 1977г.
- План трассы дан на чертеже 1576-ИИ-ИГДИ-0004

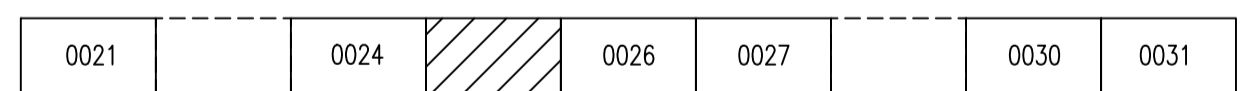
1576-ИИ-ИГДИ-0024					
Восточно-Тазовское месторождение. Объекты добычи. Луговая газопровода пластового газа от Куста 1 до Куста 3					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Погр.	Дата
Разработ.	Новикова	ИИ	21.08.23		
Проверил	Иванзарова	ИИ	21.08.23		
Нач.отдела	Титов	ИИ	21.08.23		
Н.контр.	Полякина	ИИ	21.08.23		
ГИП	Брусничкин	ИИ	21.08.23		
Профиль трассы эстакады ПК30-ПК40				Стация	Лист
				ИИ	1
Формат А1 Файл 1576-ИИ-ИГДИ-0024_0.dwg					



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

Отметки поверхности земли, м	15,81	15,89	15,81	15,55	15,09	14,90	14,13	14,54	15,21	15,47	15,31	16,31	16,39	17,44	18,18	20,23	20,23	20,23	20,15	19,94	19,67	19,51	19,46	18,57	17,90	17,51	16,76	16,01	16,10	16,15	15,53	14,97	14,92	14,86	14,78	15,21	15,08	15,02	15,18	15,18	15,18	15,27	15,08				
Расстояние по горизонтали, м	31,7	8,6	33,9	25,8	10,8	27,6	37,1	24,5	9,1	31,6	35,1	5,1	19,1	13,4	40,0	16,5	18,1	12,0	20,15	28,4	37,1	34,5	11,6	34,1	37,7	16,6	35,2	32,7	32,1	12,6	32,3	47,2	7,9	13,1	19,6	35,0	32,3	37,2	36,1	4,8	12,8	9,1					
Пикеты	40		41				42					43				44					45					46				47					48							49				50	
Километры	4																																														
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 (кожу и плиты)																																															
Тип болот по проходимости																																															
Коррозийность грунта к стали																																															
Пучинистость																																															
Глубина промерзания (оттаивания)																																															
Опасные геолог. явления																																															

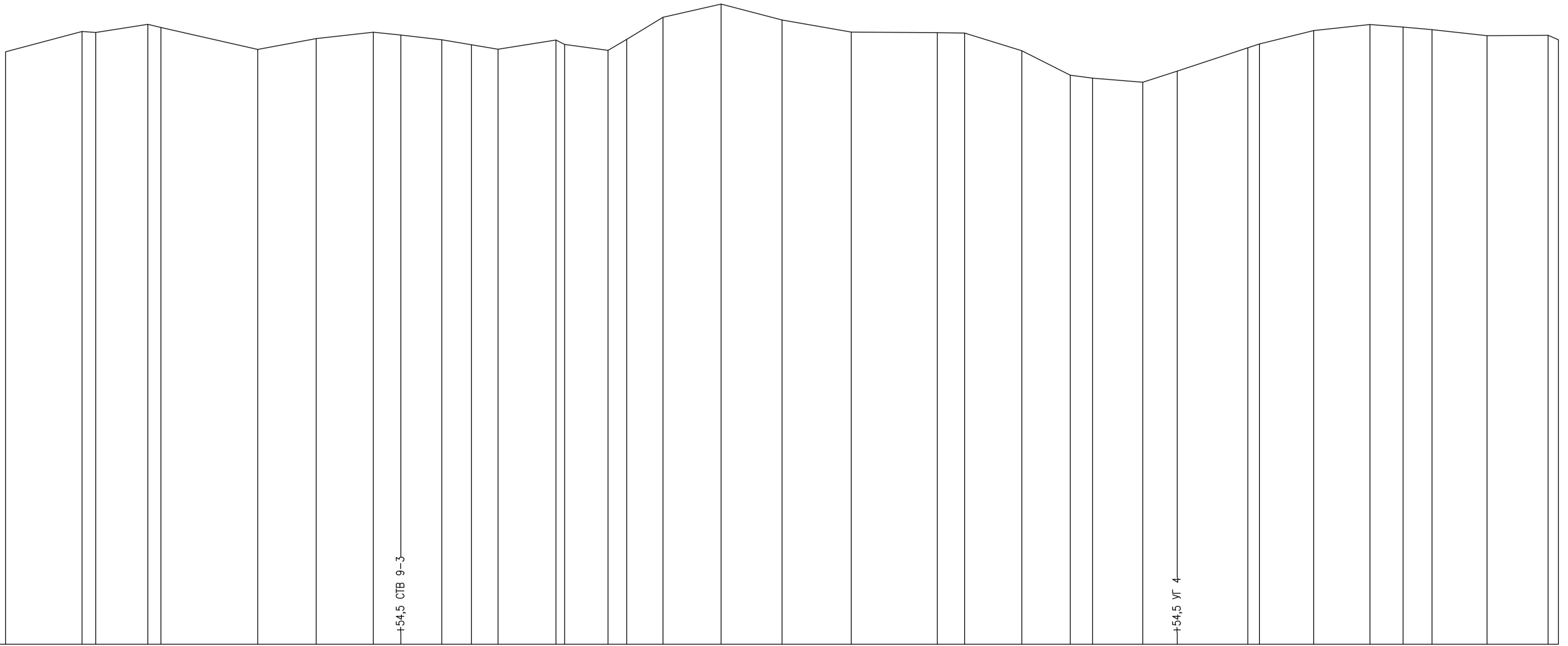
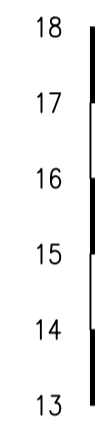
Схема расположения листов



- Профиль составлен по материалам полевых работ, выполненных в июле 2023 года
Исполнитель: топографы - Ибаношкин Д.П.
- Система высот Балтийская 1977г.
- План трассы дан на чертеже 1576-ИИ-ИГДИ-0005

1576-ИИ-ИГДИ-0025					
Восточно-Тазовское месторождение. Объекты добычи.					
Лунина газопровода пластового газа от Куста 1 до Куста 3					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработ.	Новикова	ИИ	21.08.23		
Проверил	Иванцова	ИИ	21.08.23		
Нач.отдела	Титов	ИИ	21.08.23		
Н.контр.	Полякина	ИИ	21.08.23		
ГИП	Брусничкин	ИИ	21.08.23		
Профиль трассы эстакады ПК40-ПК50				Стация	Лист
				ИИ	1
Формат А1 Файл 1576-ИИ-ИГДИ-0025_0.dwg					

МАСШТАБЫ
1:2000
1:100
1:100



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

±54,5 СВ 9-3

±54,5 УГ 4

Отметки поверхности земли, м	15,08	15,73	15,70	15,96	15,86	15,15	15,50	15,71	15,62	15,46	15,30	15,16	15,46	15,31	15,12	15,48	16,19	16,61	16,10	15,71	15,69	15,68	15,11	14,32	14,23	14,10	14,46	15,21	15,33	15,76	15,96	15,87	15,79	15,60	15,61	15,46
Расстояние по горизонтали, м	49,2	8,9	33,5	8,4	62,4	37,6	36,8	17,7	26,4	19,1	17,2	37,3	5,6	27,9	12,0	23,4	37,4	39,2	44,6	55,4	17,6	36,8	31,2	14,4	32,3	22,2	45,5	7,5	34,9	36,3	21,3	18,6	35,5	39,3	6,6	
Пикеты	50		51		52		53		54		55		56		57		58		59		60															
Километры	5																																			

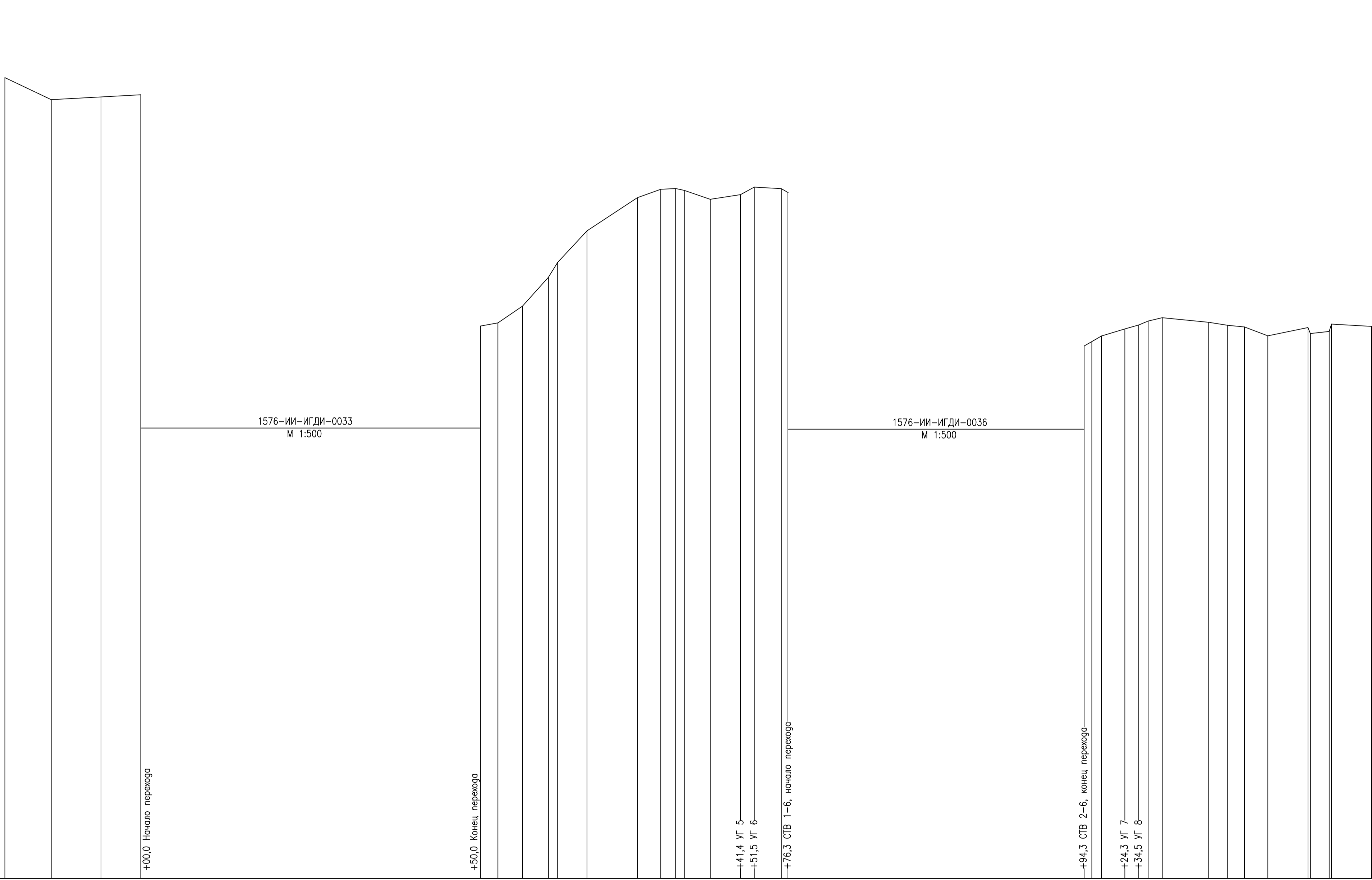
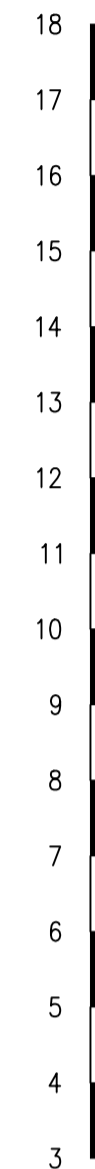
Отметка низа трубы, м	
Отметка верха строительной конструкции, м	
Высота тумб, стоек, м	
Номер тумб, стоек	
Расстояние между тумбами, стойками, м	
Обозначение трубы	
Категория участка трубопровода	
Длина, м	
Истинная длина, м	
Защита изоляции	
Защита трубопровода (кожу и плиты)	
Тип болтов по проходимости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

Схема расположения листов



- Профиль составлен по материалам полевых работ, выполненных в июле 2023 года
Исполнитель: топографии - Ибановский Д.П.
- Система высот Балтийская 1977г.
- План трассы дан на чертеже 1576-ИИ-ИГДИ-0006

1576-ИИ-ИГДИ-0026					
Восточно-Тазовское месторождение. Объекты добычи. Лулина газопровода пластового газа от Куста 1 до Куста 3					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработ.	Новикова			Нел	21.08.23
Проверил	Иванзарова			Иван	21.08.23
Нач.отдела	Титов			Титов	21.08.23
Н.контр.	Полякашина			Поля	21.08.23
ГИП	Брусничкин			Брус	21.08.23
				Стация	Лист
				ИИ	1
Профиль трассы эстакады ПК50-ПК60				ГИПРОВСТОКНЕФТЬ	



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

Отметки поверхности земли, м	15,46	14,65	14,75	14,83		6,32	6,44	7,06	8,12	8,67	9,83	11,05	11,36	11,38	11,39	10,99	11,16	11,43	11,38	11,23		5,92	5,96	6,22	6,36	6,51	6,63	6,46	6,35	6,29	5,96	6,27	6,05	6,13	6,40	6,31				
Расстояние по горизонтали, м	34,1	36,6	29,3		100,0	100,0	50,0	12,9	18,1	19,0	6,9	21,6	37,0	17,3	11,0	6,2	11,31	19,1	22,3	10,1	19,9	4,9	11,23	23,7	100,0	94,3	5,7	17,2	10,2	6,9	10,4	34,2	14,0	12,4	17,1	29,5	1,7	13,9	1,7	29,6
Пикеты	60		61		62		63		64				65					66							67		68				69				105,9				70	
Километры	6																																							
Отметка низа трубы, м																																								

Схема расположения листов



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

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 болтов по проходности	
Характеристика грунтов	Коррозийность грунта к стали Пучинистость Глубина промерзания (оттаивания) Опасные геолог. явления

1576-ИИ-ИГДИ-0027				
Восточно-Тазовское месторождение. Объекты добычи. Луговая газопровода пластового газа от Куста 1 до Куста 3				
1	-	Зам.	6839-23	27.11.23
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Разработ.	Иванцова	Иванцова	Иванцова	27.11.23
Проверил	Иванцова	Иванцова	Иванцова	27.11.23
Нач.отдела	Титов	Титов	Титов	27.11.23
Н.контр.	Полякина	Полякина	Полякина	27.11.23
ГИП	Брусничкин	Брусничкин	Брусничкин	27.11.23
Профиль трассы эстакады ПК60-ПК70				Стация
				Лист
				Листов
				ИИ
				1
ГИПРОВСТОКНЕФТЬ				

Разрешение	Обозначение	1576-ИИ-ИГДИ2
6939-23	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 2-С	Заменен	5	Внесение изменений на основании уточнения технических решений
	ИГДИ -0001	Заменен. (дополнительно подписана координатная сетка, откорректированы названия углов поворота после полевого трассирования, нанесены временные реперы)		
	ИГДИ -0002	Заменен. (дополнительно подписана координатная сетка, добавлены УВВ, откорректированы названия углов поворота после полевого трассирования, нанесены временные реперы)		
	ИГДИ -0003	Заменен. (дополнительно подписана координатная сетка, откорректированы названия углов поворота после полевого трассирования)		
	ИГДИ -0004	Заменен. (дополнительно подписана координатная сетка, откорректированы названия углов поворота после полевого трассирования, нанесены временные реперы)		
	ИГДИ -0005	Заменен. (дополнительно подписана координатная сетка, откорректированы названия углов поворота после полевого трассирования)		
	ИГДИ -0006	Заменен. (дополнительно подписана координатная сетка, откорректированы названия углов поворота после полевого трассирования, нанесены временные реперы, обновлено обвалование площадки электрооборудования, добавлены коммуникации в районе кранового узла)		
	ИГДИ -0007	Заменен. (поправлена таблица углов поворота, добавлена трасса лупинга газопровода, дополнительно подписана координатная сетка, добавлены УВВ, добавлен рубленный пикет по трассе эстакады, изменен километраж трассы эстакады, трасса автодороги изменены на отпавший вариант, добавлена трасса кабельной эстакады, откорректированы названия углов поворота после полевого трассирования, нанесены временные реперы, смещен створный угол)		

Согласовано	25.12.23	
	Поликашина	
	Н.контр	

Изм.внес	Цыбина	<i>Цыбина</i>	25.12.23	АО «Гипровостокнефть» Отдел инженерных изысканий	Лист	Листов
Составил	Иванзарова	<i>Иванзарова</i>	25.12.23		1	4
Утв.	Брусничкин	<i>Брусничкин</i>	25.12.23			

Разрешение		Обозначение	1576-ИИ-ИГДИ2		
6939-23		Наименование объекта строительства	Восточно-Тазовское месторождение. Объекты добычи. Лупинг газопровода пластового газа от Куста 1 до Куста 3		
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код	Примечание
	ИГДИ-0008	Заменен. (исправлена таблица углов поворота, дополнительно подписана координатная сетка, добавлены УВВ, изменены углы поворотов трассы эстакады, изменен километраж трассы эстакады, трасса автодороги изменена на отпавший вариант, добавлена трасса кабельной эстакады, откорректированы названия углов поворота после полевого трассирования, нанесены временные реперы)			
	ИГДИ-0009	Заменен. (дополнительно подписана координатная сетка, добавлены УВВ, изменен километраж трассы эстакады, трасса автодороги изменена на отпавший вариант, добавлен пересыхающий ручей, откорректированы названия углов поворота после полевого трассирования, нанесены временные реперы, добавлены створные углы по трассе эстакады)			
	ИГДИ-0010	Заменен. (дополнительно подписана координатная сетка, изменен километраж трассы эстакады, откорректированы названия углов поворота после полевого трассирования)			
	ИГДИ-0011	Заменен. (дополнительно подписана координатная сетка, изменен километраж трассы эстакады, откорректированы названия углов поворота после выноски знаков крепления на местности, нанесены временные реперы)			
	ИГДИ-0012	Заменен. (трассы автодорог подписаны как отпавший вариант, изменилось название чертежа, добавлена трасса кабельной эстакады. убрана трасса вок, откорректированы названия углов поворота после выноски знаков крепления на местности)			
	ИГДИ-0013	Заменен. (трассы автодорог подписаны как отпавший вариант, изменилось название чертежа, добавлена трасса кабельной эстакады, убрана трасса вок, нанесен временный репер, обновлена съемка по обвалованию площадки электрооборудования и рельефа в южной части изысканной площадки, добавлены коммуникации в районе кранового узла)			
					Лист 2

Разрешение		Обозначение	1576-ИИ-ИГДИ2		
6939-23		Наименование объекта строительства	Восточно-Тазовское месторождение. Объекты добычи. Лупинг газопровода пластового газа от Куста 1 до Куста 3		
Изм.	Лист	Содержание изменения	Код	Примечание	
	ИГДИ-0014	Заменен. (изменилось название чертежа, откорректированы названия углов поворота после полевого трассирования, нанесены временные реперы)			
	ИГДИ-0015	Заменен. (изменилось название чертежа, откорректированы названия углов поворота после полевого трассирования, нанесены временные реперы)			
	ИГДИ-0016	Заменен. (добавлены УВВ, добавлен пересыхающий ручей, изменилось название чертежа, откорректированы названия углов поворота после полевого трассирования, нанесены временные реперы)			
	ИГДИ-0017	Заменен. (добавлены УВВ, откорректированы названия углов поворота после полевого трассирования)			
	ИГДИ-0018	Заменен. (добавлены УВВ)			
	ИГДИ-0019	Заменен. (добавлены УВВ, изменена нумерация углов трассы эстакады, откорректированы названия углов поворота после полевого трассирования, нанесен временный репер)			
	ИГДИ-0020	Заменен. (добавлена трасса лупинга газопровода, изменена граница перехода трассы лупинга газопровода методом ННБ, исправлено название форматки, добавлена трасса кабеля эстакады, откорректированы названия углов поворота после полевого трассирования, смещен створный угол, изменено название чертежа)			
	ИГДИ-0027	Заменен. (поправлен профиль, добавлен рубленый пикет, изменен километраж трассы, откорректированы названия углов поворота после полевого трассирования, смещено начало перехода М1:500)			
	ИГДИ-0028	Заменен. (поправлен километраж, откорректированы названия углов поворота после полевого трассирования)			
				Лист	3

Разрешение		Обозначение	1576-ИИ-ИГДИ2		
6939-23		Наименование объекта строительства	Восточно-Тазовское месторождение. Объекты добычи. Лупинг газопровода пластового газа от Куста 1 до Куста 3		
Изм.	Лист	Содержание изменения	Код	Примечание	
	ИГДИ-0029	Заменен. (поправлен километраж, откорректированы названия углов поворота после полевого трассирования)			
	ИГДИ-0030	Заменен. (поправлен километраж, откорректированы названия углов поворота после полевого трассирования)			
				Лист	4