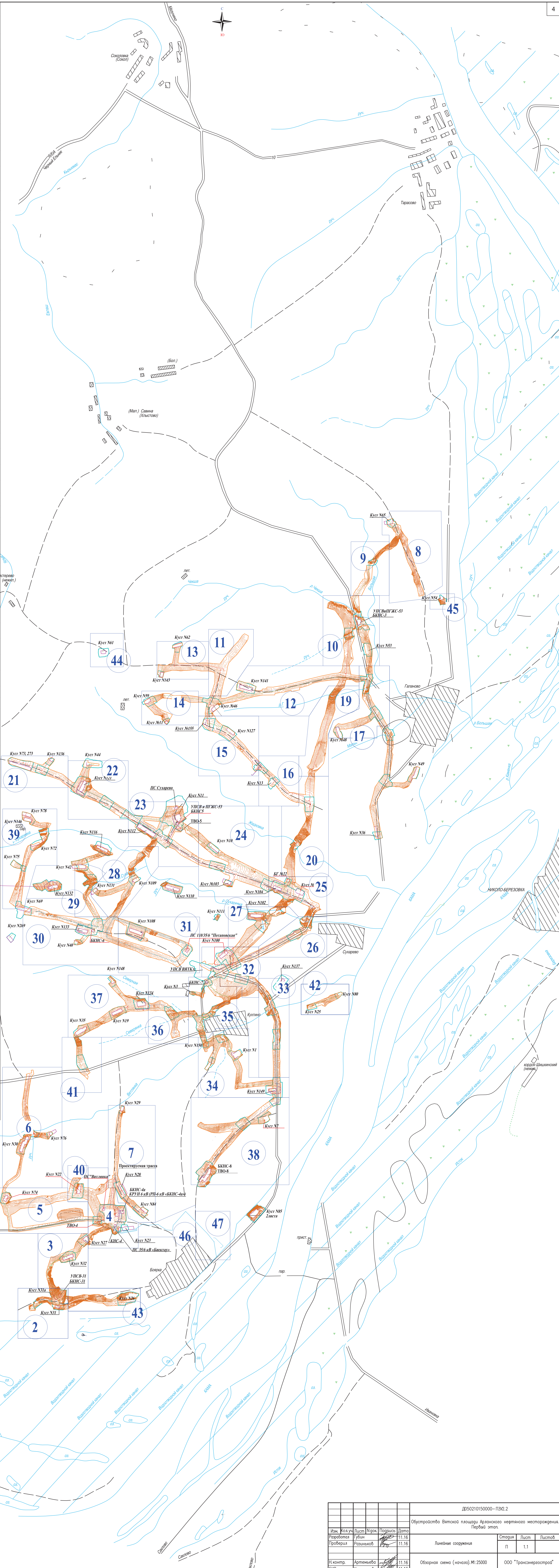





[illegible]

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инб. N
--------------	--------------	--------------

						Д/50210150000-ПЗУ.2		
						Обустройство Ватской площади Арланского нефтяного месторождения. Первый этап.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Иск.	Подпись	Дата		Страница	Лист
Разработал	губин	11.16			11.16	Линейные сооружения	П	1.1
Проверил	Разинкин	11.16			11.16			
Н.контр.	Артеменко	11.16			11.16	Обзорная схема (начало), М: 25000	000 "Транснефтестрой"	

4 10.7

				N' Листа	Название трассы	N' трассы	Пикетаж трассы	N' Листа	Название трассы	N' трассы	Пикетаж трассы	5	
N' Листа	Название трассы	N' трассы	Пикетаж трассы	30	Проектируемый высоконапорный водовод от БКНС-6 до скв.6505 (к-40) Ø114х10, РН 16МПа	27	ПК0+00–ПК5+50.94	39	Нефтегазосборный трубопровод от АГЗУ-78 до т.бр. АГЗУ-146 ПК0+00–ПК0+80.97 (ЦДНГ-1)	1	ПК0+00–ПК0+80.97		
22	Проектируемый высоконапорный водовод от БКНС-5 до БГ-44(к-44) Ø114х10, РН 16,0 МПа	22	ПК11+83.68–ПК26+61.40		Проектируемый высоконапорный водовод от БКНС-6 до скв.8215 (к-42) Ø114х10, РН 16МПа	28	ПК0+00–ПК3+40.95		Нефтегазосборный трубопровод от т.бр. N 146 до т.бр АГЗУ-72 (ЦДНГ-1)	2	ПК0+00–ПК10+48.08		
	Проектируемый высоконапорный водовод от БГ-44 до скв.8355 (к-44) Ø89х10, РН 16,0 МПа	23	ПК0+00–ПК1+18.06		ВЛ 6кВ на кусты 75, 132, 140				Нефтегазосборный трубопровод от т.бр АГЗУ-72 до т.бр. АГЗУ-69 (ЦДНГ-1)	3	ПК0+00–ПК13+27.72		
	Проектируемый высоконапорный водовод от БГ-44 до скв.8356 (к-44) Ø114х10, РН 16,0 МПа	24	ПК0+00–ПК0+69.97		ВЛ 6кВ на кусты 69, 135				Нефтегазосборный трубопровод 273х9 ч/з дорожку трубопровода АГЗУ-75 до брезки Ø273х9 (ЦДНГ-1)	4	ПК0+00–ПК0+38.03		
	Проектируемый высоконапорный водовод от БГ-44 до скв.8359 (к-44) Ø89х10, РН 16,0 МПа	25	ПК0+00–ПК0+33.78		ВЛ 35кВ на ПС "Потаповская"– ПС "Кухтино"								
	Проектируемый высоконапорный водовод от БГ-44 до скв.8359 (к-44) Ø89х10, РН 16,0 МПа				ВЛ 6кВ ПС "Потаповская"–ПС"Сухарево"								
	Нефтегазосборный трубопровод от АГЗУ-73 до т.бр. АГЗУ-15 (ЦДНГ-2)	10	ПК13+23.57–ПК27+8.67		ВЛ 6кВ на кусты 75, 132, 140			43	Проектируемый высоконапорный водовод от БКНС-31 до куста 26 (скв.7472, 7459) Ø114х9, РН 16 МПа	14	ПК2+41.65–ПК15+68.7		
	Нефтегазосборный трубопровод от АГЗУ-44 до т.бр. куста 44 (ЦДНГ-2)	13	ПК0+00–ПК6+3.1		ВЛ 6кВ ПС "Потаповская"–ПС"Сухарево"				Проектируемый высоконапорный водовод от БГ-226 до скв.7470 к-26 Ø114х9, РН 15,0 МПа	48	ПК0+00–ПК1+59.63		
	Нефтегазосборный трубопровод от АГЗУ-123 до т.бр. (ЦДНГ-2)	14	ПК0+00–ПК0+32.03		План объездной дороги куста N°108								
Проектируемый низконапорный водовод от УПСВ "Вятка" до БКНС-5 Ø325х8 РН 2,5МПа	8	ПК53+5.66–ПК64+66.09	32		Проектируемый низконапорный водовод от УПН до БКНС-8 Ø273х8, РН 1,6МПа	1	ПК0+00–ПК11+69.6	44	Проектируемый высоконапорный водовод от т.бр. до скв. 8520 (к-61) Ø114х10, РН 16МПа	26	ПК0+00–ПК0+65.32		
Проектируемый низконапорный водовод от т. бр. приемного водовода БКНС-5 до шурфа-121 (к-121) Ø168х11, РН 1,6 МПа	10	ПК0+00–ПК9+68.18		Проектируемый низконапорный водовод от УПСВ "Вятка" до БКНС-5 Ø325х8 РН 2,5МПа	8	ПК0+00–ПК12+45.12	45		Нефтегазосборный трубопровод от АГЗУ-54 до т.бр. АГЗУ-54 (ЦДНГ-2)	2	ПК0+00–ПК2+0.49		
Проектируемый низконапорный водовод от ТВО-5 до БКНС-5 Ø325х8, РН 4,0МПа	11			Проектируемый низконапорный водовод от УПН до т.бр. на БКНС-5 Ø273х8, РН 1,6МПа	9	ПК0+00–ПК10+60.80		46	ВЛ-6кВ "ПС Биектау – кусты СО-526, СО-528, СО-529"				
Проектируемый высоконапорный водовод от БКНС-5 до скв. 8591(к-112) Ø114х10, РН 16,0 МПа	19	ПК0+00–ПК11+11.41		Проектируемый высоконапорный водовод от БКНС-7 до БГ-22 Ø168х11, РН 16,0 МПа	32	ПК2+97.14–ПК11+68.62	47		ВЛ-6кВ "ПС Биектау – кусты СО-526, СО-528, СО-529". ВЛ-6кВ "Переподключение кустов N°24, N°85". План трассы ВЛ-6кВ "ПС Биектау – кусты СО-526, СО-528, СО-529."				
Проектируемый высоконапорный водовод от БКНС-5 до т.бр. у БГ-22 на БГ-37(к-37) Ø114х10, РН 16,0 МПа	20	ПК0+00–ПК5+15.50		Нефтегазосборный трубопровод т. бр. АГЗУ N15–УКПН (ЦДНГ-2)	20	ПК18+71.20–ПК29+52.24							
Проектируемый высоконапорный водовод от БКНС-5 до т.бр. у БГ-22 на БГ-37(к-37) Ø114х10, РН 16,0 МПа	21	ПК0+00–ПК5+20.30		Нефтегазосборный трубопровод "разрыбная задвижка АГЗУ N14–УКПН"(ЦДНГ-2)	21	ПК34+28.36–ПК42+98.26							
Подводящий нефтепровод от т.бр. го ТВО-5 (ЦДНГ-2)	17	ПК0+00–ПК3+72.97		Подъездная и объездная дорога куста N°100									
Отводящий нефтепровод от ТВО-5 до т.бр. (ЦДНГ-2)	18	ПК0+00–ПК3+72.97		33	Проектируемый низконапорный водовод от УПН до БКНС-8 Ø273х8, РН 1,6МПа	1	ПК11+69.6–ПК31+63.43	34					
ВЛ 6кВ на БКНС-5 (реконструкция)					Проектируемый низконапорный приемный водовод на БКНС-8(лупина) Ø219х8, РН 1,6МПа	2	ПК0+00–ПК2+69.53						
Переустройство ВЛ 6кВ на ф.4, 5, 6, 12, 21, 22, 23, 25					Проектируемый низконапорный водовод от УПН до БКНС-8 Ø273х8, РН 1,6МПа	1	ПК31+63.43–ПК36+78.02	35					
Переустройство ВЛ 35кВ ПС "Сухарево–Кухтино"			Проектируемый низконапорный приемный водовод на БКНС-8(лупина) Ø219х8, РН 1,6МПа		2	ПК2+69.53–ПК7+84.04							
Переустройство ВЛ 35кВ ПС "Сухарево–КНС-3"			34		Проектируемый высоконапорный водовод от БГ-6651 до скв.6701а (к-1) Ø89х10, РН 16,0 МПа	38	ПК3+28.07–ПК13+07	36					
Объездная дорога куста 11					Проектируемый высоконапорный водовод от БГ-6651 до скв.6744 (к-1) Ø89х10, РН 16МПа	39	ПК3+22.51–ПК16+63.36						
24	Проектируемый низконапорный водовод от УПСВ "Вятка" до БКНС-5 Ø325х8 РН 2,5МПа	8			ПК37+8.82–ПК53+5.66	Проектируемый высоконапорный водовод от БГ-149 до скв.13613 (к-150) Ø89х10, РН 16МПа	46	ПК0+00–ПК27+4.36	37				
	Проектируемый высоконапорный водовод от БКНС-5 до т.бр. у БГ-22 на БГ-37(к-37) Ø114х10, РН 16,0 МПа	20			ПК5+15.50–ПК21+59.16	Подъездная и объездная дорога куста N° 149							
	Проектируемый высоконапорный водовод от БКНС-5 до скв.6464,6458(к-10) Ø89х10, РН 16,0 МПа	21			ПК5+20.30–ПК8+69.35	Проектируемый высоконапорный водовод от БКНС-7 до БГ-22 Ø168х11, РН 16,0 МПа	32	ПК0+00–ПК2+97.14	39				
	Нефтегазосборный трубопровод от АГЗУ-73 до т.бр. АГЗУ-15 (ЦДНГ-2)	10			ПК44+65.87–ПК59+64.81	Проектируемый высоконапорный водовод от БКНС-7 до БГ-6677 (к-3) Ø114х10, РН 16,0 МПа	33	ПК0+00–ПК5+93.09					
	Нефтегазосборный трубопровод от АГЗУ-103 до т.бр. куста 103 (ЦДНГ-2)	16		ПК0+00–ПК3+21.72	Проектируемый высоконапорный водовод от БКНС-7 до т. бр. у БГ-6651 на скв. 6900 (к-35) Ø168х11, РН 16,0 МПа	34	ПК0+00–ПК14+6.4	41					
	Проектируемый низконапорный водовод от УПСВ "Вятка" до БКНС-5 Ø325х8 РН 2,5МПа	8		ПК25+5.9 – ПК37+8.55	Проектируемый высоконапорный водовод от т. бр. у БГ-6651 до т.бр. на скв. 6900 (к-35) Ø159х10, РН 16,0 МПа	35	ПК0+00–ПК2+21.21						42
	Проектируемый низконапорный водовод от УПН до т.бр. на БКНС-5 Ø273х8, РН 1,6МПа	9		ПК23+21.7 – ПК26+20.93	Проектируемый высоконапорный водовод от БКНС-7 до т. бр. у БГ-6651, идущий на БГ-34 Ø114х9, РН 16,0 МПа	36	ПК0+00–ПК14+29.63	43					
	Проектируемый высоконапорный водовод от БКНС-5 до т.бр. у БГ-22 на БГ-37(к-37) Ø114х10, РН 16,0 МПа	20		ПК21+59.16 – ПК25+45.50	Проектируемый высоконапорный водовод от БКНС-7 до БГ-6651 Ø168х11, РН 16,0 МПа	37	ПК0+00–ПК14+34.34						44
	Проектируемый высоконапорный водовод от БГ-22 до скв. 6545 (к-15) Ø89х10 РН 16МПа	30	ПК0+00 – ПК3+19.57	Проектируемый высоконапорный водовод от БГ-6651 до скв.6701а (к-1) Ø89х10, РН 16,0 МПа	38	ПК0+00–ПК3+28.07	45						
	Проектируемый высоконапорный водовод от БГ-22 до скв.8573(к-104) Ø89х10 РН 16МПа	31	ПК0+00 – ПК3+33.64	Проектируемый высоконапорный водовод от БГ-6651 до скв.6744 (к-1) Ø89х10, РН 16МПа	39	ПК0+00–ПК3+22.51						46	
Нефтегазосборный трубопровод АГЗУ N73 – т.бр. АГЗУ N15 (ЦДНГ-2)		ПК59+64.81 – ПК65+79.33	Проектируемый низконапорный водовод от т.бр. до ЭЦН-134 (к-134) Ø114х9, РН 1,6МПа	7	ПК0+00–ПК10+32.92	47							
Нефтегазосборный трубопровод т. бр. АГЗУ N15–УКПН (ЦДНГ-2)	19	ПК0+00 – ПК1+34.62	Проектируемый высоконапорный водовод от т. бр. у БГ-6651 до т.бр. на скв. 6900 (к-35) Ø159х10, РН 16,0 МПа	35	ПК11+28.71–ПК25+53.63						48		
Нефтегазосборный трубопровод т. бр. АГЗУ N15–УКПН (ЦДНГ-2)	20	ПК0+00 – ПК6+1.85	Проектируемый высоконапорный водовод от БГ-34 до скв. 6650 (к-35) Ø159х10, РН 16МПа	41	ПК5+83.21–ПК8+74.85	49							
Нефтегазосборный трубопровод "разрыбная задвижка АГЗУ N14–УКПН"(ЦДНГ-2)	21	ПК15+55.14 – ПК22+8.72	Проектируемый высоконапорный водовод от БГ-134 (к-134) до скв. 13055;13057 (к-148) Ø89х10, РН 16,0 МПа	47	ПК0+00–ПК8+74.85						50		
Объездная автодорога куста N° 104			Нефтегазосборный трубопровод от АГЗУ N°19 до т.бр N°35	6	ПК0+00–ПК0+13.59	51							
26	Проектируемый низконапорный водовод от УПСВ "Вятка" до БКНС-5 Ø325х8 РН 2,5МПа	8	ПК12+45.12 – ПК25+5.9	Нефтегазосборный трубопровод от брезки N°35 до брезки N°19 (ЦДНГ-1)	7						ПК0+00–ПК6+98.37	52	
	Проектируемый низконапорный водовод от УПН до т.бр. на БКНС-5 Ø273х8, РН 1,6МПа	9	ПК10+60.80 – ПК23+21.7	Проектируемый низконапорный водовод от т.бр. до ЭЦН-134 (к-134) Ø114х9, РН 1,6МПа	7	ПК10+32.92–ПК11+71.32	53						
	Нефтегазосборный трубопровод т. бр. АГЗУ N15–УКПН (ЦДНГ-2)	20	ПК6+1.85 – ПК18+71.20	Проектируемый высоконапорный водовод от т. бр. у БГ-6651 до т.бр. на скв. 6900 (к-35) Ø159х10, РН 16,0 МПа	35	ПК11+28.71–ПК25+53.63						54	
	27	Проектируемый высоконапорный водовод от БКНС-7 до БГ-22 Ø168х11, РН 16,0 МПа	32	ПК11+68.62–ПК23+87.53	Проектируемый высоконапорный водовод от БГ-34 до скв. 6650 (к-35) Ø159х10, РН 16МПа	41	ПК5+83.21–ПК8+74.85	55					
Нефтегазосборный трубопровод "разрыбная задвижка АГЗУ N14–УКПН"(ЦДНГ-2)		21	ПК22+8.69–ПК34+28.36	Проектируемый высоконапорный водовод от БГ-134 (к-134) до скв. 13055;13057 (к-148) Ø89х10, РН 16,0 МПа	47	ПК0+00–ПК8+74.85	56						
Объездная автодорога куста N°102				Нефтегазосборный трубопровод от АГЗУ N°19 до т.бр N°35	6	ПК0+00–ПК0+13.59		57					
28	Проектируемый высоконапорный водовод от БКНС-7 до БГ-22 Ø168х11, РН 16,0 МПа	32	ПК11+68.62–ПК23+87.53	Нефтегазосборный трубопровод от брезки N°35 до брезки N°19 (ЦДНГ-1)	7	ПК0+00–ПК6+98.37	58						
	Нефтегазосборный трубопровод "разрыбная задвижка АГЗУ N14–УКПН"(ЦДНГ-2)	21	ПК22+8.69–ПК34+28.36	Проектируемый высоконапорный водовод от БГ-8(к-8) до скв.6818 (к-7) Ø114х9, РН 16МПа	42	ПК0+00–ПК14+58.13		59					
29	Проектируемый высоконапорный водовод от БГ-42 (к-42) до т.бр.скв.8592 (к-116) Ø89х10, РН 16МПа	29	ПК0+00–ПК5+77.64	Проектируемый высоконапорный водовод от БГ-8(к-8) до скв.6432 (к-7) Ø114х10, РН 16МПа	43	ПК0+00–ПК14+91.45	60						
	Объездная дорога куста N° 116			Подводящий нефтепровод от т.бр. до ТВО-8 (ЦДНГ-1)	12	ПК0+00–ПК4+27.23		61					
Инф. N подл.				Отводящий нефтепровод от ТВО-8 до т.бр.(ЦДНГ-1)	13	ПК0+00–ПК3+ПК3+69.01	62						
				Нефтепровод от точки брезки куста 8 до т.бр. в "Коллектор выкидной" (ЦДНГ-1)	21	ПК0+00–ПК9+20.62		63					
Инф. N подл.													