

Список ремонтных работ на нефтепроводе "Майское НМ - Ай-Кагальское НМ", Ду 325 мм, 58 км, запланированных к проведению в 2024г.
List of repair works on the oil pipeline "Maiskoye oil field - Ai-Kagal'skoye oil field", nom.D 325mm, 58km, scheduled for Y2024

№ п/п ##	№ особенн ости item #	Дистанция, м Distance, m	Описание особенности item description	Т.ст., мм wall thick-s, mm	Глубина, % от WT depth, % vs WT	Длина, мм length, mm	Ширина, мм width, mm	Угол, град angle, deg.	Тип type	Метод ремонта repair method	Параметры ремонта, м repair parameters, m	Количество устраняемых дефектов, шт Number of defects to rectify, pcs
1		7796,4				430						
	1880	7796,6	потеря металла/ metal loss	8,0	49,9	50	104	288	внутр./ internal	(П2)"Обж." прив. Муфты/ upset welded sleeve	0,430	1
2		9259,2				430						
	2285	9259,3	потеря металла/ metal loss	8,0	48,8	21	60	156	внешн./ external	(П2)"Обж." прив. Муфты/ upset welded sleeve	0,430	1
3		14330,0				530						
	2363	14330,1	потеря металла/ metal loss	8,0	38,8	35	146	280	внутр./ internal	(П2)"Обж." прив. Муфты/ upset welded sleeve	0,530	2
	2364	14330,1	потеря металла/ metal loss	8,0	48,9	33	138	93	внутр./ internal			
4		15878,0				430						
	2370	15878,2	потеря металла/ metal loss	8,0	48,8	34	131	244	внутр./ internal	(П2)"Обж." прив. Муфты/ upset welded sleeve	0,430	1
5		43416,4				430						
	3563	43416,5	потеря металла/ metal loss	8,0	48,9	26	34	193	внутр./ internal	(П2)"Обж." прив. Муфты/ upset welded sleeve	0,430	1

Список ремонтных работ на нефтепроводе "Ай-Кагальское НМ - ПСП на Лугинском НКМ", Ду 325 мм, 100 км, запланированных к проведению в 2024г.
List of repair works on the oil pipeline "Ai-Kagal'skoye oil field - CTF Lugnetskoye", nom.D 325mm, 100km, scheduled for Y2024

№ п/п ##	№ особенн ости item #	Дистанция, м Distance, m	Описание особенности item description	Т.ст., мм wall thick-s, mm	Глубина, % от WT depth, % vs WT	Длина, мм length, mm	Ширина, мм width, mm	Угол, град angle, deg	Тип type	Метод ремонта repair method	Параметры ремонта, м repair parameters, m	Количество устраняемых дефектов, шт Number of defects to rectify, pcs
1		23466,6				500				Врезка катушки/ spool tie-in	0,5	1
	7286	23466,9	потеря металла/ metal loss	8,0	57,6%	14	15	2	внутр./ internal			
2		71794,7				23254				Замена участка / replacement of a pipeline section	23,254	25
	27193	71797,3	потеря металла/ metal loss	8,0	19,2%	15	19	244	внутр./ internal			
	27194	71797,4	потеря металла/ metal loss	8,0	14,6%	12	21	247	внутр./ internal			
	27195	71800,0	потеря металла/ metal loss	8,0	18,4%	14	21	218	внутр./ internal			
	27196	71800,5	потеря металла/ metal loss	8,0	15,5%	12	29	286	внутр./ internal			
	27197	71801,8	потеря металла/ metal loss	8,0	15,4%	36	63	345	внутр./ internal			
	27198	71802,1	потеря металла/ metal loss	8,0	11,1%	17	44	290	внутр./ internal			
	27199	71802,8	потеря металла/ metal loss	8,0	10,1%	20	33	17	внутр./ internal			
	27200	71803,7	потеря металла/ metal loss	8,0	21,1%	11	13	248	внутр./ internal			
	27201	71805,7	потеря металла/ metal loss	8,0	51,4%	15	15	64	внешн. / external			
	27202	71806,5	потеря металла/ metal loss	8,0	26,8%	18	27	250	внутр./ internal			
	27203	71810,9	потеря металла/ metal loss	8,0	10,0%	21	48	171	внутр./ internal			
	27204	71811,2	потеря металла/ metal loss	8,0	18,1%	21	32	297	внутр./ internal			
	27205	71811,2	потеря металла/ metal loss	8,0	17,0%	10	19	235	внутр./ internal			
	27206	71811,6	потеря металла/ metal loss	8,0	10,4%	36	59	140	внутр./ internal			
	27207	71811,7	потеря металла/ metal loss	8,0	13,9%	18	75	79	внутр./ internal			
	27208	71811,8	потеря металла/ metal loss	8,0	10,9%	21	37	340	внутр./ internal			
	27209	71811,9	потеря металла/ metal loss	8,0	14,8%	40	47	194	внутр./ internal			
	27210	71812,1	потеря металла/ metal loss	8,0	12,8%	32	55	315	внутр./ internal			
	27211	71812,1	потеря металла/ metal loss	8,0	24,1%	42	56	29	внутр./ internal			
	27212	71812,1	потеря металла/ metal loss	8,0	12,2%	36	67	346	внутр./ internal			
	27213	71812,2	потеря металла/ metal loss	8,0	15,4%	11	27	168	внутр./ internal			
	27214	71814,8	потеря металла/ metal loss	8,0	18,6%	10	16	255	внутр./ internal			
	27215	71815,3	потеря металла/ metal loss	8,0	20,2%	12	17	16	внутр./ internal			
	27216	71817,1	потеря металла/ metal loss	8,0	22,2%	17	25	315	внутр./ internal			
	27217	71817,6	потеря металла/ metal loss	8,0	25,8%	10	12	60	внутр./ internal			