

Утверждено:

Приказом Минэнерго России
от « » _____ 20__ г. № _____»

Администрацией городского поселения
Излучинск Нижневартовского района Ханты-
Мансийского автономного округа — Югры
Письмом №99 от 24.06.2026 г.

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ООО «ВОЛЖСКИЕ ЗЕМЛИ»**

Свидетельство № СРО-И-008-30112009-00131

**Документация по планировке территории
(проект планировки территории, содержащий проект межевания
территории)**

для размещения объекта (Заказчик: АО «Транснефть – Сибирь»):

**«Магистральный нефтепровод "Самотлор-Александровское". Ду 1000.
Резервная нитка. Замена трубы на участке 42-47 км. ППМТ р. Вах 42 км
(пойма), Озеро 44 км (пойма/русло), Озеро 46 км (пойма/русло), пр.
Савкина 47 км (пойма). Нижневартовское УМН. Реконструкция»**

Тюменская область, Нижневартовский район Ханты-Мансийский
автономный округ — Югра

**Том 2
Основная часть проекта планировки территории.
Графическая часть**

Директор ООО «Волжские Земли»



Д.Ю. Яндулов

САМАРА
2026 г.

Состав документации по планировке территории

Основная часть проекта планировки территории

Том 1. Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении объектов трубопроводного транспорта

1. Сведения о размещении объекта на территории

Приложение: Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Приложение: Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Том 2. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть

№ п/п	Наименование	Лист	Масштаб
1.	Чертеж красных линий	Не требуется. ч. 11 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ.	
2.	Приложение: Перечень координат характерных точек красных линий		
3.	Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта	ППТ - 1	1:2 000
4.	Приложение: Каталог координат характерных точек границы зоны планируемого размещения временных зданий и сооружений	ТЧ	б/м
5.	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	Чертеж не разрабатывался в связи с тем, что объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, в границах зон планируемого размещения объекта отсутствуют	

Материалы по обоснованию проекта планировки территории

Том 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории.

Пояснительная записка

1. Исходная разрешительная документация
2. Обоснование размещения проектируемого объекта
3. Предложения по внесению изменений и дополнений в документы территориального планирования и правила землепользования и застройки
4. Сведения о пересечениях проектируемого объекта с другими объектами капитального строительства
5. Состав материалов и результатов инженерных изысканий

Приложение 1: Каталог координат характерных точек границ охранных зон, подлежащих установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов

Приложение 2: Каталог координат характерных точек границ охранных зон, подлежащих установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Том 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Графическая часть

№ п/п	Наименование	Лист	Масштаб
1.	Схема расположения элементов планировочной структуры	ППТ-2	1:20 000
2.	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки	ППТ-3	1:2 000
3.	Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта	Не требуется. п. 21 постановления Правительства РФ от 12 мая 2017 № 564	
4.	Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории	Не требуется. Приказ Минстроя России от 25.04.2017 № 740/пр	
5.	Схема границ зон с особыми условиями использования территории, особо охраняемых природных территорий, лесничеств	ППТ-4	1:2 000
6.	Схема границ территорий объектов культурного наследия	Не разрабатывается в связи с тем, что на территории размещения объекта отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия.	
7.	Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	ППТ-5	1:2 000
8.	Схема конструктивных и планировочных решений	ППТ-6	1:2 000
9.	Схема с отображением границ минимальных расстояний от оси проектируемого объекта	ППТ-7	1:20 000
10.	Приложение: Каталог координат характерных точек границы зоны минимальных расстояний	ТЧ	б/м

Проект межевания территории

Том 5. Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть

1. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, а также земельных участков, на которых линейный объект может быть размещен на условиях сервитута, публичного сервитута
2. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования
3. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд

4. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории
5. Информация о правообладателях земельных участков
6. Категория земель
7. Адресные характеристики земельных участков
8. Площадь исходных земельных участков
9. Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов

10. Сведения о границах зон публичных сервитутов, подлежащих установлению, содержащие перечень координат характерных точек границ публичного сервитута в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости

Приложение 1: Перечень координат характерных точек границ территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания

Приложение 2: Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков и частей земельных участков по объекту, на которых линейный объект может быть размещен на условиях сервитута, публичного сервитута

Том 6. Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть

№ п/п	Наименование	Лист	Масштаб
1.	Чертеж межевания территории	ПМТ-8	1:2 000

Том 7. Материалы по обоснованию проекта межевания. Пояснительная записка.

1. Обоснование определения местоположения границ образуемого земельного участка с учетом соблюдения требований к образуемым земельным участкам, в том числе требований к предельным (минимальным и (или) максимальным) размерам земельных участков

2. Обоснование способа образования земельного участка

3. Обоснование определения размеров образуемого земельного участка

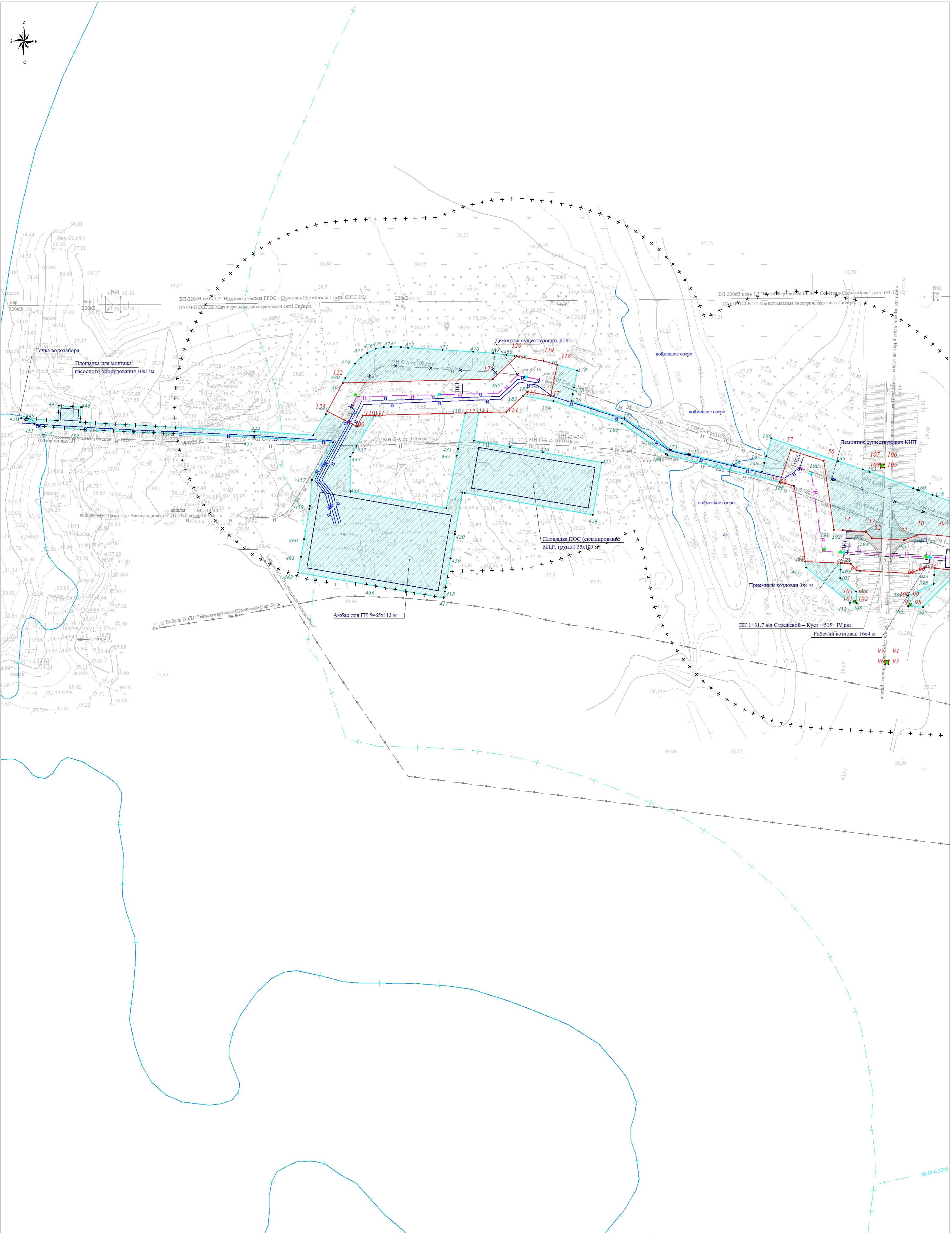
4. Обоснование определения границ публичного сервитута, подлежащего установлению в соответствии с законодательством Российской Федерации

Том 8. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть

№ п/п	Наименование	Лист	Масштаб
1.	Чертеж обоснования проекта межевания	ПМТ-9	1:2 000
2.	Чертеж границ лесничеств, лесопарков, участковых лесничеств, лесных кварталов, лесотаксационных выделов или частей лесотаксационных выделов	ПМТ-10	1:10 000

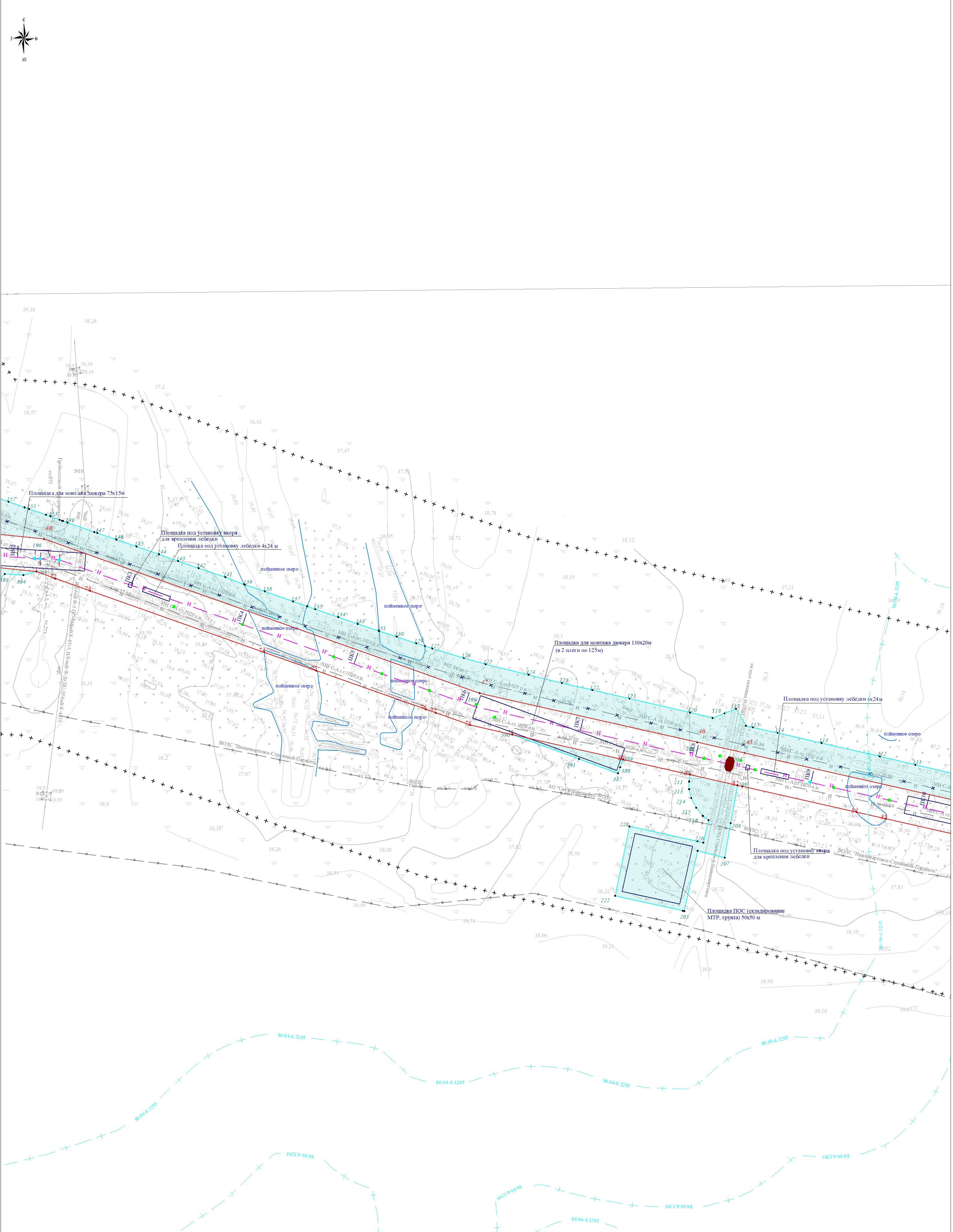
Содержание:

Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта.....	6-12
Приложение 1. Каталог координат характерных точек границы зоны планируемого размещения временных зданий и сооружений.....	13-23



Линия стыка с листом 3

Директор	Яндулов Д.Ю.	Документация по планировке территории для размещения объекта: «Магистральный нефтепровод "Самотлор-Александровское". Ду 1000. Резервная нитка. Замена трубы на участке 42-47 км. ППМТ р. Вах 42 км (пойма), Озеро 44 км (пойма/русло). Озеро 46 км (пойма/русло), пр. Савкина 47 км (пойма), Нижневартовское УМН. Реконструкция»		
Исполнитель	Ивапов А.С.			
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВОЛЖСКИЕ ЗЕМЛИ" ИНН Самарской области 6316007127		Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Нижневартовский район, городское поселение Излучинск		
		ЧЕРТЕЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА (основная часть)	Стадия	Лист
			ППТ	2
Масштаб 1:2000 (формат листа А2)		Листов 7		
		ООО "Волжские Земли" г. Самара 2026 г.		

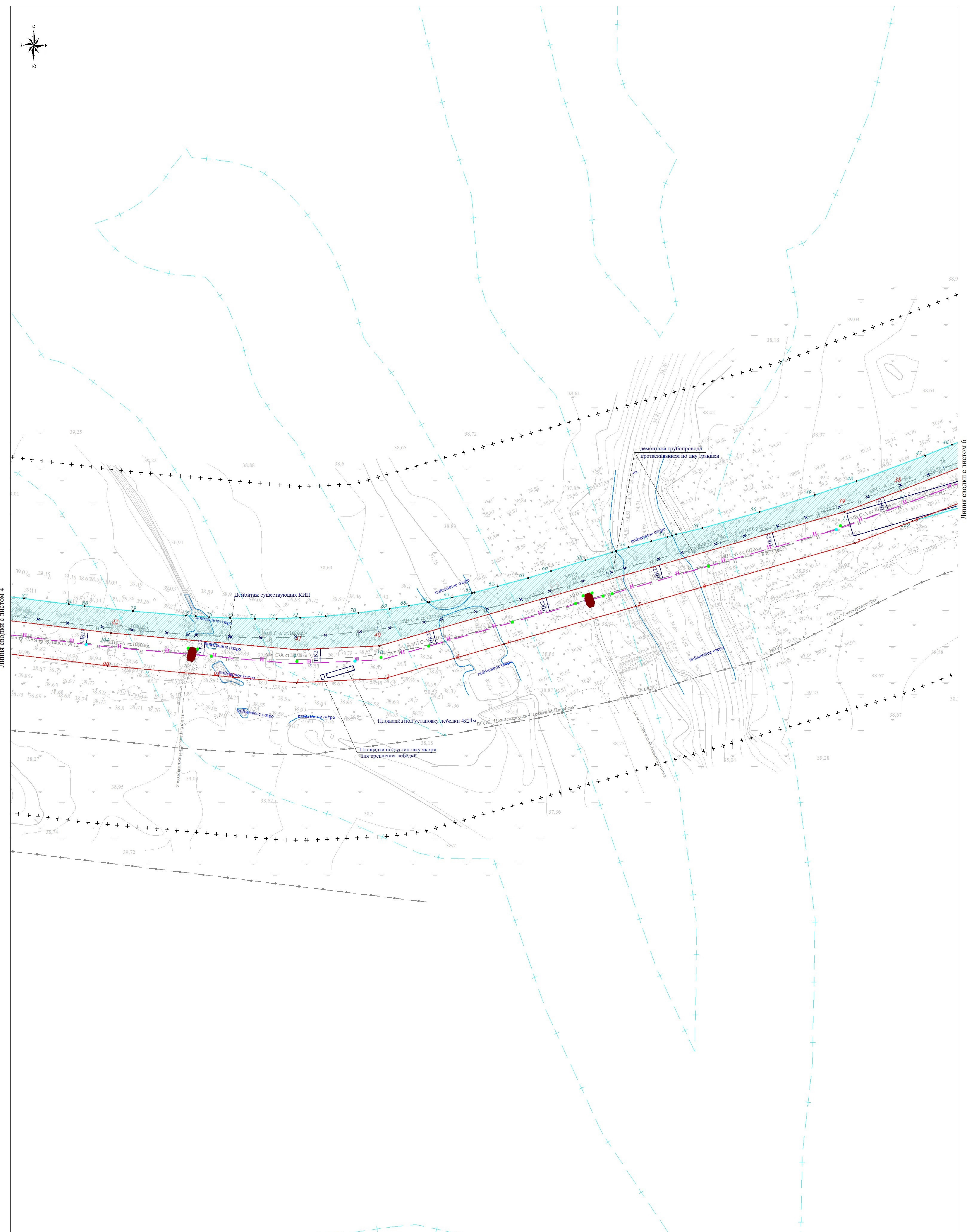


Директор	Яндулов Д.Ю.	Документация по планировке территории для размещения объекта: «Магистральный нефтепровод "Самотлор-Александровское". Ду 1000. Резервная нитка. Замена трубы на участке 42-47 км. ППМТ р. Вах 42 км (пойма), Озеро 44 км (пойма/русло), Озеро 46 км (пойма/русло), пр. Савкина 47 км (пойма). Нижневартовское УМН. Реконструкция»		
Исполнитель	Ивапов А.С.			
		Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Нижневартовский район, городское поселение Излучинск		
		ЧЕРТЕЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА (основная часть)	Стация	Лист
			ППТ	3
		Масштаб 1:2000 (формат листа А2)	ООО "Волжские Земли" г. Самара 2026 г.	
			Листов	7



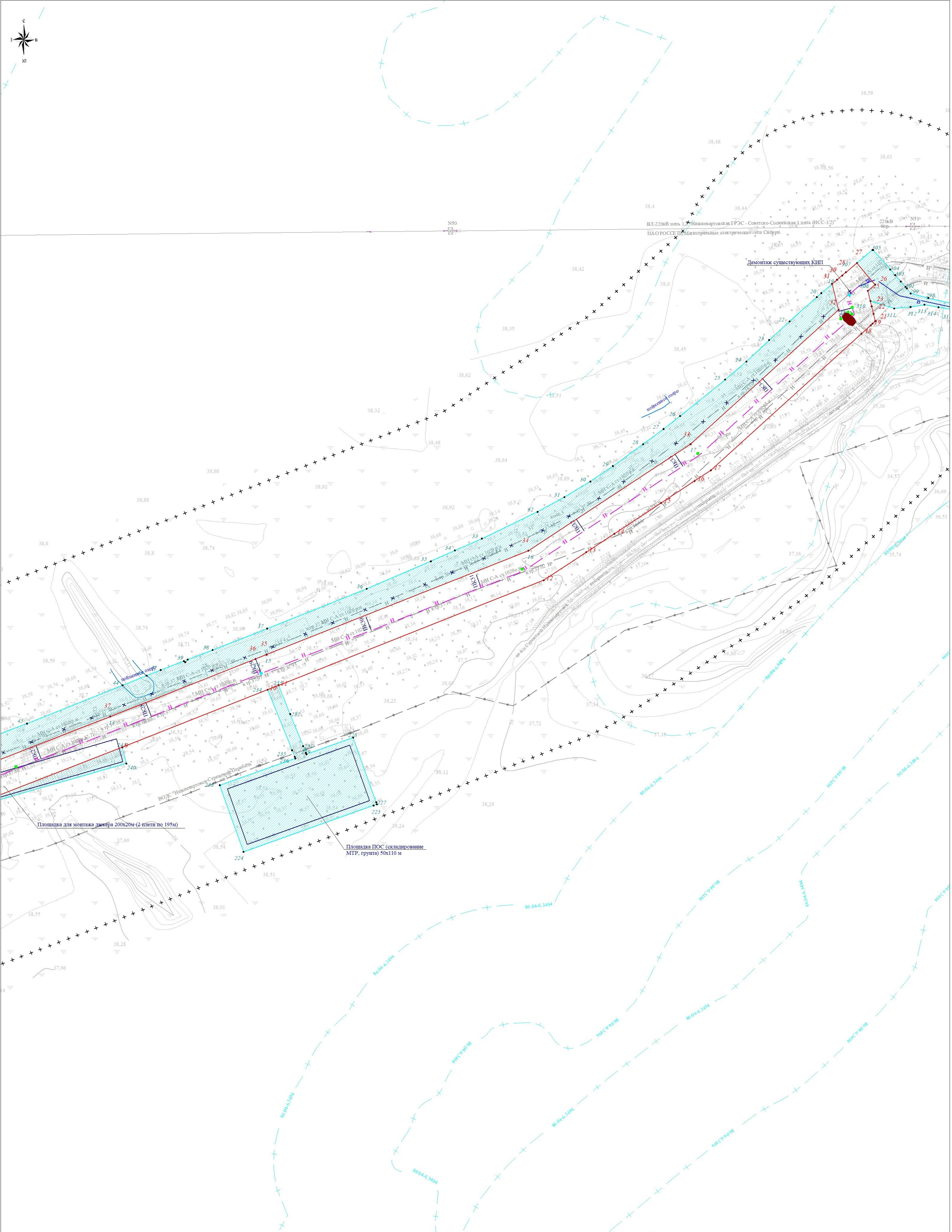
Линия сводки с листом 5

Директор	Яндулов Д.Ю.		Документация по планировке территории для размещения объекта: «Магистральный нефтепровод "Самолет-Александровское". Ду 1000. Резервная нитка. Замена трубы на участке 42-47 км. ППМТ р. Вах 42 км (пойма), Озеро 44 км (пойма/русло), Озеро 46 км (пойма/русло), пр. Савкина 47 км (пойма), Нижневартовское УМН. Реконструкция»									
Исполнитель	Иванов А.С.											
			Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Нижневартовский район, городское поселение Излучинск									
			ЧЕРТЕЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА (основная часть)									
			Масштаб 1:2000 (формат листа А2)									
			<table><tr><td>Стадия</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td>ППТ</td><td>4</td><td>7</td></tr><tr><td colspan="3">ООО "Волжские Земли" г. Самара 2026 г.</td></tr></table>	Стадия	Лист	Листов	ППТ	4	7	ООО "Волжские Земли" г. Самара 2026 г.		
Стадия	Лист	Листов										
ППТ	4	7										
ООО "Волжские Земли" г. Самара 2026 г.												



ПІНІЯ СВОДКИ С ЛИСТОМ 6

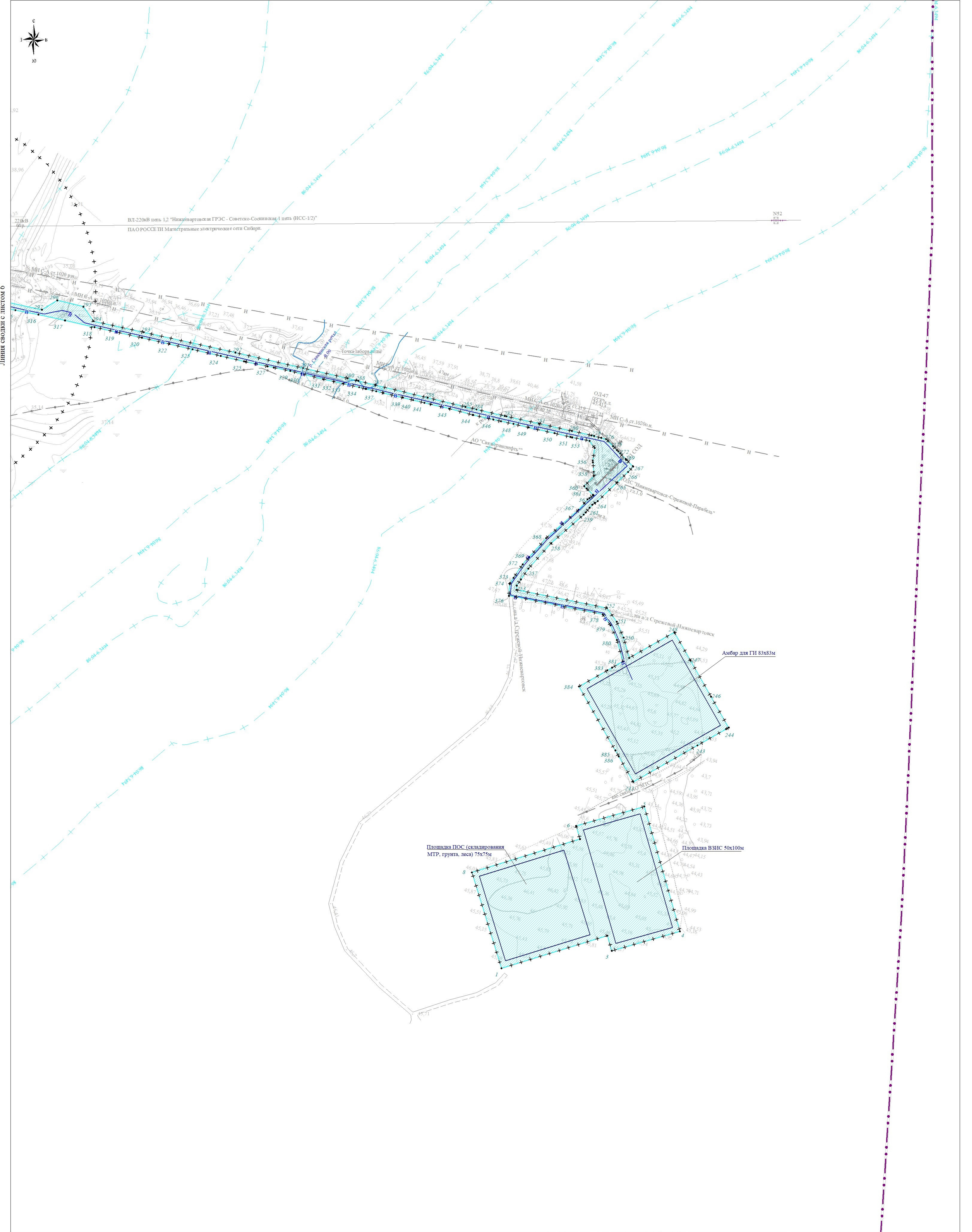
Директор	Яндулов Д.Ю.		Документация по планировке территории для размещения объекта: «Магистральный нефтепровод "Самотлол-Александровское". Ду 1000. Резервная нитка. Замена трубы на участке 42-47 км. ППМТ р. Вак 42 км (пойма), Озеро 44 км (пойма/русло), Озеро 46 км (пойма/русло), пр. Савкина 47 км (пойма). Нижневартовское УМН. Реконструкция»				
Исполнитель	Иванов А.С.		Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Нижневартовский район, городское поселение Излучинск				
			ЧЕРТЕЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА (основная часть)		Стадия	Лист	Листов
					ППТ	5	7
			Масштаб 1:2000 (формат листа А2)		ООО "Волжские Земли" г. Самара 2026 г.		



Линия сводки с листом 5

Линия сводки с листом 7

Директор	Яндулов Д.Ю.	Документация по планировке территории для размещения объекта: «Магистральный нефтепровод "Самотлор-Александровское". Ду 1000. Резервная нитка. Замена трубы на участке 42-47 км. ППМТ р. Вах 42 км (пойма), Озеро 44 км (пойма/русло), Озеро 46 км (пойма/русло), пр. Савкина 47 км (пойма), Нижневартовское УМН. Реконструкция»		
Исполнитель	Ивапов А.С.			
		Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Нижневартовский район, городское поселение Излучинск		
		ЧЕРТЕЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА (основная часть)	Стация	Лист
			ППТ	6
		Масштаб 1:2000 (формат листа А2)	ООО "Волжские Земли" г. Самара 2026 г.	
			Листов	7



Линия сводки с листом 6

ВЛ-220кВ линия 1,2 "Нижневартовская ГРЭС - Советско-Сосинская 1 линия (НСС-1/2)"
ПАО РОСЭТН Магистральные электрические сети Сибири.

NS2

Площадка ПОС (складирования)
МТР, грунта, леса) 75х75м

Амбар для ГИ 83х83м

Площадка ВЗНЕС 50х100м

Директор	Яндулов Д.Ю.	Документация по планировке территории для размещения объекта: «Магистральный нефтепровод "Самотлор-Александровское". Ду 1000. Резервная нитка. Замена трубы на участке 42-47 км. ППМТ р. Вах 42 км (пойма), Озеро 44 км (пойма/русло), Озеро 46 км (пойма/русло), пр. Савкина 47 км (пойма). Нижневартовское УМН. Реконструкция»		
Исполнитель	Иванов А.С.			
		Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Нижневартовский район, городское поселение Излучинск		
		ЧЕРТЕЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА (основная часть)		
		Масштаб 1:2000 (формат листа А2)		
		Стадия	Лист	Листов
		ППТ	7	7
		ООО "Волжские Земли" г. Самара 2026 г.		

Приложение 1

Система координат МСК-86 зона 4 Каталог координат характерных точек границы зоны планируемого размещения временных зданий и сооружений:

Номер точки	Координаты	
	X	Y
1	946913,6	4441870,44
2	946941,29	4441960,19
3	946928,42	4441963,86
4	946944,86	4442021,56
5	947050,65	4441991,42
6	947034,21	4441933,72
7	947023,06	4441936,9
8	946994,82	4441845,38
1	946913,6	4441870,44
9	946936,63	4440089,82
10	946940,02	4440159,58
11	947053,62	4440554,28
12	947071,74	4440602,04
13	947126,79	4440743,43
14	947175,49	4440866,4
15	947179,27	4440875,82
16	947267,21	4441097,72
17	947357,5	4441235,03
18	947471,17	4441360,45
19	947493,11	4441354,98
20	947485,37	4441345,84
21	947481,98	4441342,04
22	947461,42	4441319
23	947445,58	4441301,62
24	947427,45	4441282,41
25	947412,11	4441264,38
26	947381,28	4441226,22
27	947370,29	4441212,27
28	947357,36	4441194,86
29	947338,87	4441169,31
30	947325,81	4441150,19
31	947312,59	4441128,22
32	947300,16	4441105,44
33	947277,44	4441058,34
34	947267,48	4441035,41
35	947258,23	4441014,98
36	947234,95	4440960,7
37	947201,22	4440876,38
38	947183,15	4440830,21
39	947174,99	4440809,01

40	947172,89	4440806,98
41	947173,75	4440805,78
42	947166,19	4440786,14
43	947161,44	4440774,29
44	947153,26	4440753,86
45	947120,84	4440672,95
46	947110,59	4440645,68
47	947101,39	4440623,01
48	947079,74	4440564,54
49	947067,97	4440529,19
50	947053,51	4440482,27
51	947039,79	4440433,8
52	947034,46	4440411,47
53	947033,52	4440408,07
54	947032,46	4440404,27
55	947028,67	4440390,31
56	947023,56	4440371,19
57	947020,23	4440360,43
58	947019,3	4440357,44
59	947012,55	4440334,62
60	947003,39	4440305,25
61	946997,54	4440286,09
62	946990,36	4440260,04
63	946985,16	4440240,44
64	946984,65	4440238,16
65	946980,99	4440221,67
66	946977,05	4440202,19
67	946976,8	4440200,74
68	946974,07	4440184,7
69	946971,38	4440168,4
70	946967,87	4440141,69
71	946965,06	4440114
72	946963,78	4440092,46
73	946962,94	4440072,54
74	946962,81	4440054,19
75	946963,64	4440032,93
76	946964,3	4440015,11
77	946965,11	4440003,87
78	946965,59	4439995,36
79	946969,49	4439950,52
80	946973,69	4439909,62
81	946975,25	4439896,15
82	946980,09	4439858,15
83	946981,94	4439844
84	946984,25	4439828,96
85	946988,87	4439793,69

86	946991,94	4439770,47
87	946993,85	4439754,55
88	946998,43	4439722,59
89	947001,35	4439700,26
90	947006,71	4439661,87
91	947010,01	4439636,97
92	947013,9	4439603,7
93	947017,31	4439571,51
94	947020,92	4439542,52
97	947026,19	4439498,62
98	947031,53	4439449,68
99	947034,1	4439429,55
100	947042,57	4439365,63
101	947046,83	4439334,74
102	947052,7	4439296,63
103	947057,99	4439267,52
104	947061,45	4439248,6
105	947069,16	4439211,63
106	947073,94	4439190,37
107	947081,44	4439154,01
108	947090,56	4439114,7
109	947102,37	4439060,5
110	947105,72	4439045,82
111	947113,22	4439012,69
112	947120,3	4438982,65
113	947131,61	4438933,31
114	947140,18	4438896,1
115	947144,88	4438875,23
116	947146,21	4438869,34
117	947160,52	4438860,94
118	947156,69	4438851,12
119	947152,79	4438841,11
120	947157,34	4438822,05
121	947169,14	4438770,85
122	947176,45	4438739,37
123	947182,37	4438713,52
124	947189,29	4438685,45
125	947198,24	4438649,06
126	947203,46	4438630,66
127	947211,52	4438603,99
128	947213,57	4438597,65
129	947215,91	4438590,41
130	947221,56	4438573,8
131	947226,33	4438558,95
132	947226,42	4438558,67
133	947232,29	4438540,84

134	947238,06	4438524,42
135	947244,73	4438504,88
136	947247,17	4438497,99
137	947251,39	4438486,08
138	947259,87	4438462,21
139	947265,57	4438445,33
140	947265,79	4438444,76
141	947271,91	4438428,75
142	947279,47	4438406,2
143	947285,49	4438388,88
144	947291,16	4438372,73
145	947297,87	4438353,63
146	947303,73	4438336,53
147	947309,2	4438320,5
148	947310,08	4438317,91
149	947317,99	4438295,19
150	947319,34	4438291,54
151	947319,73	4438290,49
152	947320,47	4438288,5
153	947323,37	4438280,79
154	947324,7	4438276,9
155	947329,57	4438262,68
156	947330,91	4438258,87
157	947335,7	4438245,28
158	947341,97	4438227,68
159	947343,25	4438223,95
160	947347,14	4438212,6
161	947347,66	4438211,07
162	947348,94	4438207,65
163	947362,86	4438170,65
164	947364,77	4438164,99
165	947371,81	4438144,11
166	947391,17	4438087,49
167	947376,04	4438083,18
168	947370,5	4438081,6
169	947362,93	4438079,44
170	947368,61	4438055,69
171	947377,47	4438018,61
172	947377,84	4438017,05
173	947381,35	4438002,39
174	947381,53	4438001,64
175	947408,17	4437963,2
176	947422,96	4437918,17
177	947428,63	4437919,27
178	947434,36	4437920,39
179	947448,64	4437923,17

180	947453,41	4437906,13
181	947427,17	4437900,57
182	947430,66	4437880,86
183	947427,21	4437877,26
184	947422,71	4437902,88
185	947403,64	4437960,95
186	947377,98	4437997,98
187	947376,88	4437999,57
188	947354,17	4438094,58
189	947381,07	4438103,88
190	947372,13	4438131,9
191	947313,69	4438140,53
192	947313,32	4438147,99
193	947312,03	4438167,6
194	947306,56	4438172,77
195	947305,03	4438199,86
196	947309,86	4438213,48
197	947309,01	4438227,99
198	947304,18	4438275,25
199	947173,77	4438643,89
200	947132,24	4438828,16
201	947123,17	4438868,4
202	947041,09	4439232,56
203	947012,5	4439426,32
204	946950,77	4439931,9
9	946936,63	4440089,82
205	946989,48	4438817,21
206	947040,42	4438828,42
207	947034,58	4438851,39
208	947063,8	4438856,46
209	947095,85	4438862,24
210	947104,92	4438822
211	947099,32	4438821,26
212	947098,95	4438821,21
213	947092,52	4438821,2
214	947085,06	4438823,03
215	947076,88	4438827,26
216	947070,08	4438832,79
217	947069,95	4438832,89
218	947066,32	4438837,64
219	947047,37	4438833,3
220	947048,48	4438828,23
221	947061,12	4438770,76
222	947002,38	4438758,61
223	946989,78	4438815,83
205	946989,48	4438817,21

224	947012,17	4440856,41
225	947051,44	4440966,54
226	947052,47	4440969,44
227	947054,19	4440968,83
228	947108,99	4440949,29
229	947094,87	4440909,7
230	947096,19	4440909,17
231	947101,75	4440906,91
232	947128,83	4440895,94
233	947153,25	4440886,18
234	947149,48	4440876,75
235	947098,24	4440897,55
236	947092,68	4440899,81
237	947091,35	4440900,35
238	947068,68	4440836,26
224	947012,17	4440856,41
239	947045,6	4440612,08
240	947087,05	4440757,1
241	947100,73	4440753,66
239	947045,6	4440612,08
242	947071,41	4441982,03
243	947102,33	4442036,36
244	947116,11	4442060,58
245	947117,41	4442062,86
246	947143,66	4442047,92
247	947174,17	4442030,56
248	947198,24	4442016,87
249	947176,48	4441978,64
250	947193,64	4441973,89
251	947207,06	4441968,03
252	947218,77	4441959,68
253	947234,09	4441883,12
254	947237,66	4441883,4
255	947237,71	4441883,43
256	947242,87	4441886,95
257	947252	4441893,16
258	947273,58	4441912,48
259	947297,76	4441940,06
260	947299,62	4441941,68
261	947303,58	4441945,11
262	947306,12	4441947,31
263	947307,66	4441949,56
264	947309,28	4441951,93
265	947325,11	4441968,52
266	947333,89	4441977,72
267	947338,46	4441982,01

268	947338,86	4441981,61
269	947343,99	4441976,54
270	947344,22	4441975,75
271	947344,96	4441975,58
272	947349,6	4441970,99
273	947351,3	4441969,3
274	947352,42	4441968,2
275	947355,71	4441964,94
276	947361,79	4441958,93
277	947362,8	4441954,97
278	947364,36	4441948,82
279	947364,91	4441946,65
280	947368,62	4441930,02
281	947374,85	4441902,08
282	947380,98	4441874,65
283	947381,31	4441873,18
284	947386,87	4441849,19
285	947389,02	4441839,92
286	947396,79	4441807,89
287	947407,51	4441763,72
288	947411,04	4441749,17
289	947411,48	4441747,38
290	947413,24	4441740,11
291	947421,91	4441702,33
292	947435,06	4441645,02
293	947452,21	4441567,46
294	947461,64	4441524,79
295	947473,93	4441516,32
296	947479,22	4441494,23
297	947471,29	4441481,15
298	947481,15	4441436,55
299	947485,06	4441421,54
300	947489,3	4441418,32
301	947490,59	4441417,19
302	947495,16	4441413,19
303	947500,59	4441408,45
304	947505,38	4441404,27
305	947521,84	4441389,88
306	947521,94	4441389,22
307	947510,82	4441376
308	947492,5	4441391,46
309	947487,3	4441385,29
310	947478,65	4441387,45
311	947472,34	4441407,67
312	947473,56	4441421,42
313	947475,49	4441433,24

314	947473,37	4441445,13
315	947470,93	4441458,75
316	947467,12	4441478,28
317	947462,24	4441500,73
318	947456,48	4441525,71
319	947452,43	4441544,4
320	947447,62	4441565,69
321	947447,53	4441566,08
322	947442,33	4441589,11
323	947437,75	4441608,8
324	947432,13	4441632,68
325	947427,53	4441652,33
326	947427,27	4441653,59
327	947423,38	4441672,32
328	947422,29	4441677,63
329	947419,43	4441691,55
330	947417,06	4441701
331	947412,48	4441719,33
332	947410,45	4441728,34
333	947408,67	4441736,28
334	947405,63	4441749,84
335	947404,34	4441755,34
336	947404,2	4441755,94
337	947402,24	4441764,33
338	947400,81	4441770,31
339	947396,86	4441786,84
340	947394,77	4441795,55
341	947392,44	4441805,14
342	947391,15	4441810,43
343	947387,52	4441826,2
344	947382,23	4441845,98
345	947382,09	4441846,6
346	947378,24	4441863,58
347	947376,88	4441869,99
348	947374,63	4441880,56
349	947371,63	4441893,58
350	947366,77	4441915,27
351	947363,53	4441928,87
352	947363,18	4441930,36
353	947361,47	4441938,86
354	947360,18	4441945,05
355	947354,18	4441949,38
356	947343,66	4441947,74
357	947342,01	4441947,87
358	947334	4441948,47
359	947330,48	4441948,74

360	947321,98	4441940,45
361	947319,89	4441942,53
362	947314,52	4441947,87
363	947314,08	4441948,31
364	947311,68	4441944,8
365	947310,64	4441943,28
366	947307,48	4441940,54
367	947302	4441935,8
368	947277,85	4441908,25
369	947261,88	4441893,95
370	947261,63	4441893,81
371	947261,52	4441893,63
372	947255,71	4441888,43
373	947244,3	4441880,66
374	947239,72	4441877,54
375	947239,18	4441877,5
376	947229,01	4441876,69
377	947228,24	4441881,78
378	947213,35	4441956,17
379	947204,08	4441962,78
380	947191,63	4441968,22
381	947173,42	4441973,26
382	947168,2	4441964,09
383	947165,93	4441960,11
384	947152,24	4441936,04
385	947098,08	4441966,86
386	947093,04	4441969,73
242	947071,41	4441982,03
387	947106,02	4438761,13
388	947111,08	4438762,99
389	947117,68	4438765,41
390	947138,79	4438671,73
391	947118,12	4438728,11
387	947106,02	4438761,13
392	947248,2	4438216,04
393	947274,56	4438242,15
394	947273,67	4438257,92
395	947276,66	4438269,07
396	947281,09	4438225,75
397	947275,51	4438225,46
398	947267,96	4438224,99
399	947257,91	4438203,33
400	947248,96	4438203,47
392	947248,2	4438216,04
401	947249,78	4438204,9
402	947250,78	4438204,89

403	947250,79	4438205,89
404	947249,79	4438205,9
401	947249,78	4438204,9
405	947251,52	4438159,85
406	947261,36	4438159,32
407	947272,77	4438145,73
408	947280,03	4438146,12
409	947285,37	4438146,38
410	947286,84	4438116,19
411	947281,69	4438116,95
412	947251,85	4438154,07
405	947251,52	4438159,85
413	947252,58	4438157,19
414	947253,58	4438157,19
415	947253,58	4438158,19
416	947252,58	4438158,19
413	947252,58	4438157,19
417	947256	4437809,91
418	947261,52	4437810,87
419	947289,5	4437815,75
420	947310,02	4437819,32
421	947312,27	4437819,71
422	947345,19	4437825,75
423	947344,89	4437827,86
424	947326,36	4437936,28
425	947370,72	4437943,86
426	947379,28	4437893,78
427	947383,99	4437866,21
428	947389,25	4437835,44
429	947413	4437839,66
430	947412,7	4437828,18
431	947382,29	4437822,14
432	947376,43	4437820,98
433	947332,02	4437812,16
434	947346,15	4437730,95
435	947375,77	4437730,91
436	947379,12	4437732,88
437	947384,8	4437736,22
438	947410,72	4437751,48
439	947410,46	4437741,23
440	947401,26	4437736,36
441	947414,09	4437711,4
442	947411,48	4437709,99
443	947393,83	4437699,48
444	947396,94	4437649,56
445	947404,8	4437501,97

446	947417,63	4437502,85
447	947418,93	4437483,89
448	947406,18	4437483,01
449	947407,94	4437458,31
450	947408,38	4437452,05
451	947402,53	4437465,59
452	947401,65	4437467,62
453	947400,61	4437479,66
454	947398,64	4437502,41
455	947392,25	4437649,56
456	947387,81	4437716,35
457	947356,04	4437698,15
458	947333,8	4437696,58
459	947331,38	4437696,16
460	947305,64	4437691,67
461	947290,87	4437689,1
462	947277,46	4437686,76
463	947265,88	4437753,2
417	947256	4437809,91
464	947438,04	4437724,36
465	947441,32	4437851,51
466	947460,7	4437871,74
467	947461,01	4437870,01
468	947461,97	4437863,04
469	947463,4	4437851,79
470	947464,61	4437834,97
471	947466,12	4437809
472	947467,85	4437779,76
473	947468,55	4437773,82
474	947468,71	4437765,38
475	947468,45	4437759,21
476	947467,2	4437752,38
477	947463,44	4437745,17
478	947459,7	4437739,98
479	947454,53	4437734,93
480	947442,3	4437726,67
464	947438,04	4437724,36