



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ-ЮГРА
ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ
АДМИНИСТРАЦИЯ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО РАЙОНА
ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И ЖКХ
П Р И К А З

от 17.03.2026

№ 22-ун

г. Ханты-Мансийск

Об утверждении документации
по планировке территории для
размещения объекта:

«Линейные сооружения
кустовых площадок
№№ 80,81,92,93,94,95,96,97,98
Апрельского лицензионного
участка»

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», руководствуясь Уставом Ханты – Мансийского района, пунктом 16 Положения о Департаменте строительства, архитектуры и ЖКХ (в редакции Решения Думы Ханты-Мансийского района от 31.01.2018 №241), учитывая обращение ООО «НК «Югранефтепром» в лице ООО ПЦУГНТУ «Нефтегазинжиниринг» от 10.03.2026 № 6999639056 (№ 22-03-Вх-296 от 10.03.2026) приказываю:

1. Утвердить проект планировки территории для размещения объекта «Линейные сооружения кустовых площадок №№ 80,81,92,93,94,95,96,97,98 Апрельского лицензионного участка», согласно приложениям 1, 2 к настоящему приказу.

2. Департаменту строительства, архитектуры и ЖКХ разместить настоящий приказ в государственной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности Югры и на официальном сайте Администрации Ханты-Мансийского района.

3. Контроль за выполнением приказа оставляю за собой.

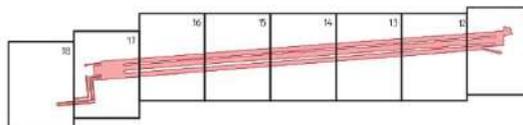
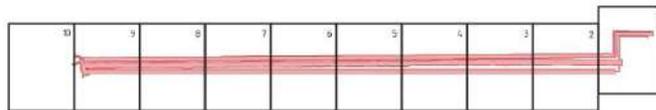
Заместитель Главы Ханты-Мансийского
района, директор Департамента
строительства, архитектуры и ЖКХ



Р.Ш. Речатов

Приложение 1
к приказу Департамента строительства
архитектуры и ЖКХ
от 17.03.2026 № 22-ун

Проект планировки территории
для размещения объекта, расположенного на территории Ханты-Мансийского района
«Линейные сооружения кустовых площадок №№ 80,81,92,93,94,95,96,97,98 Апрельского
лицензионного участка»
Землепользователь - ООО «НК «Югранефтепром»
Основная часть проекта планировки территории

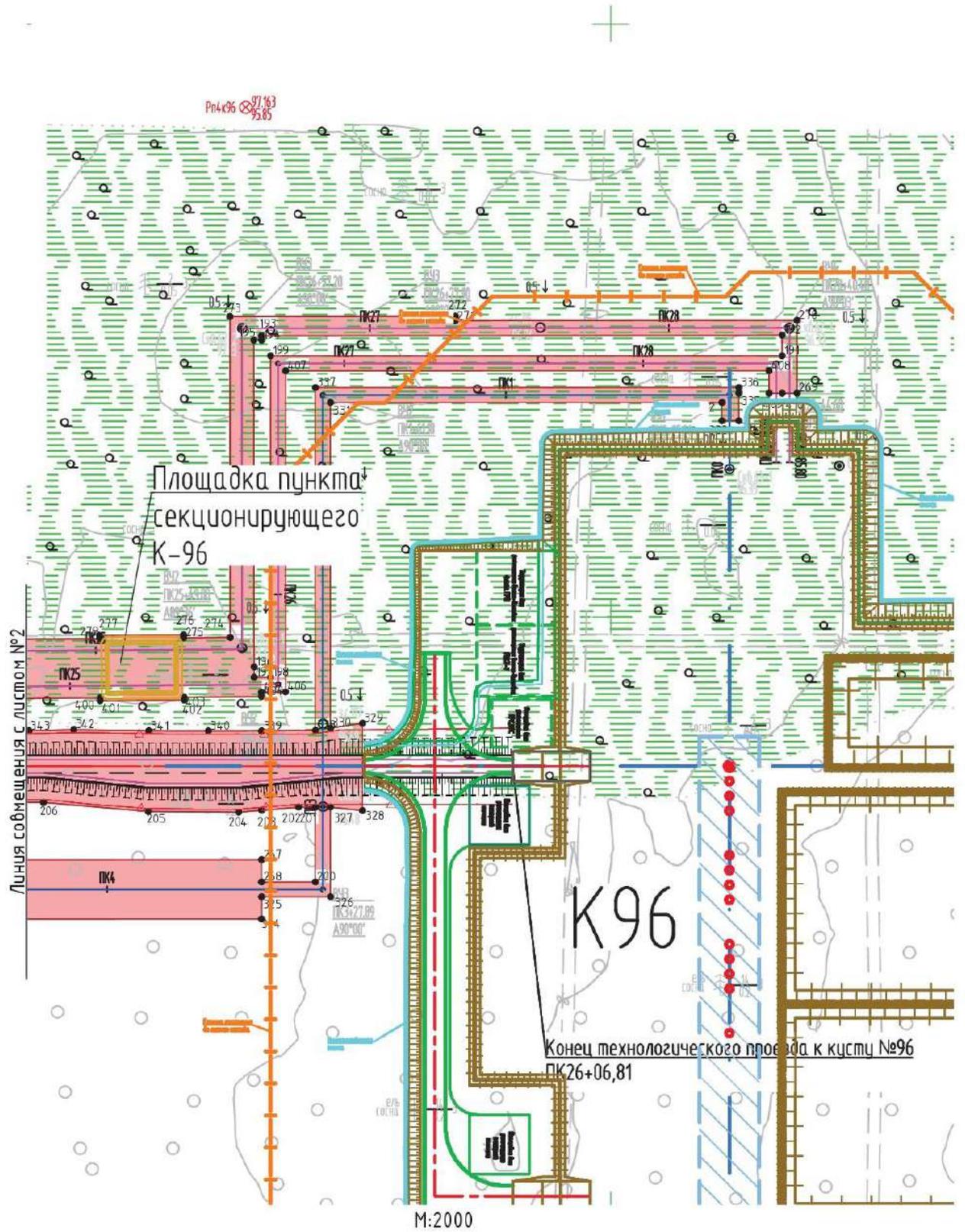


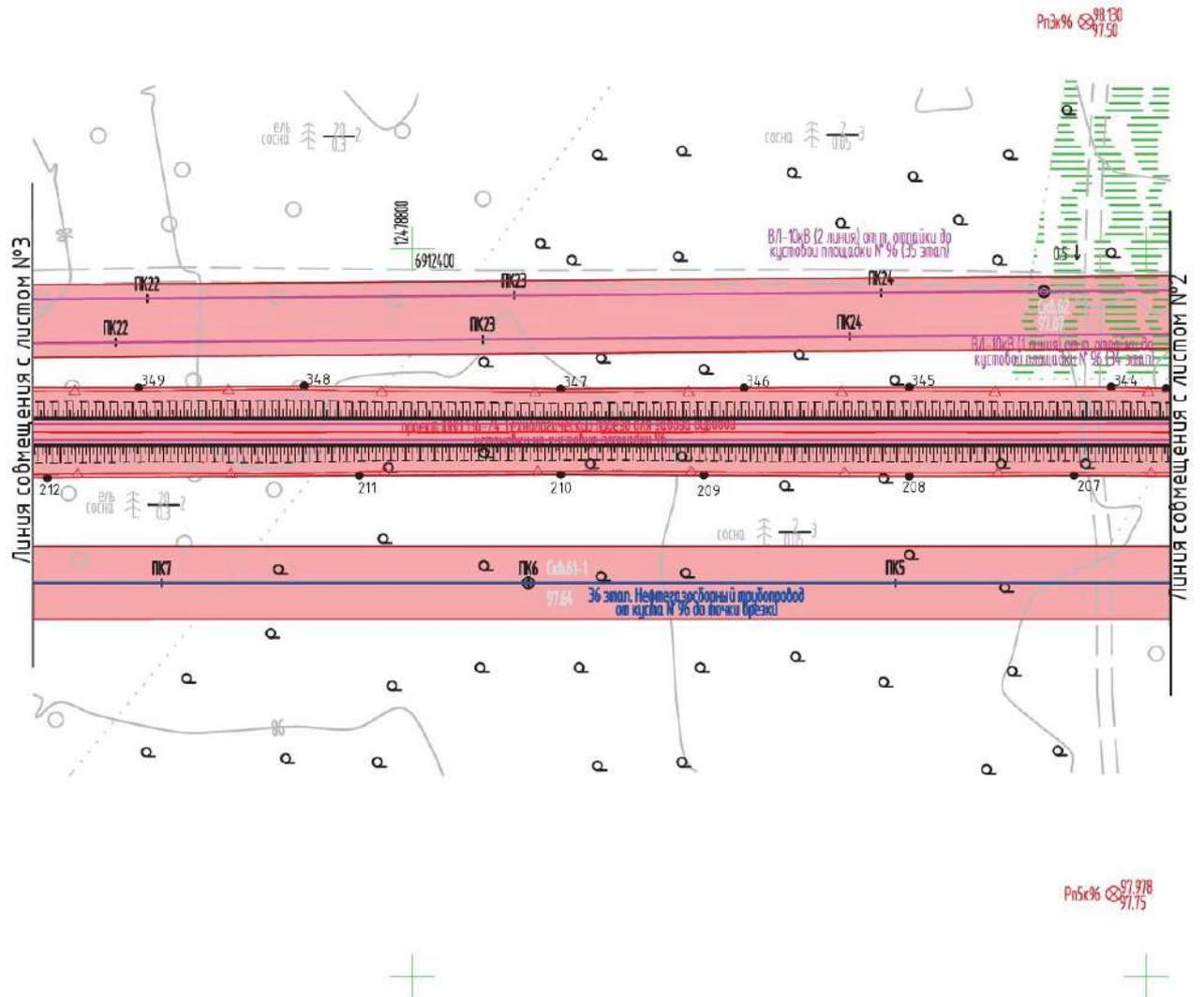
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- 10 - характерные точки зоны планируемого размещения линейного объекта
- ось проектируемого нефтегазосборного трубопровода
- ось проектируемого ВЛ
- ось технологического проезда

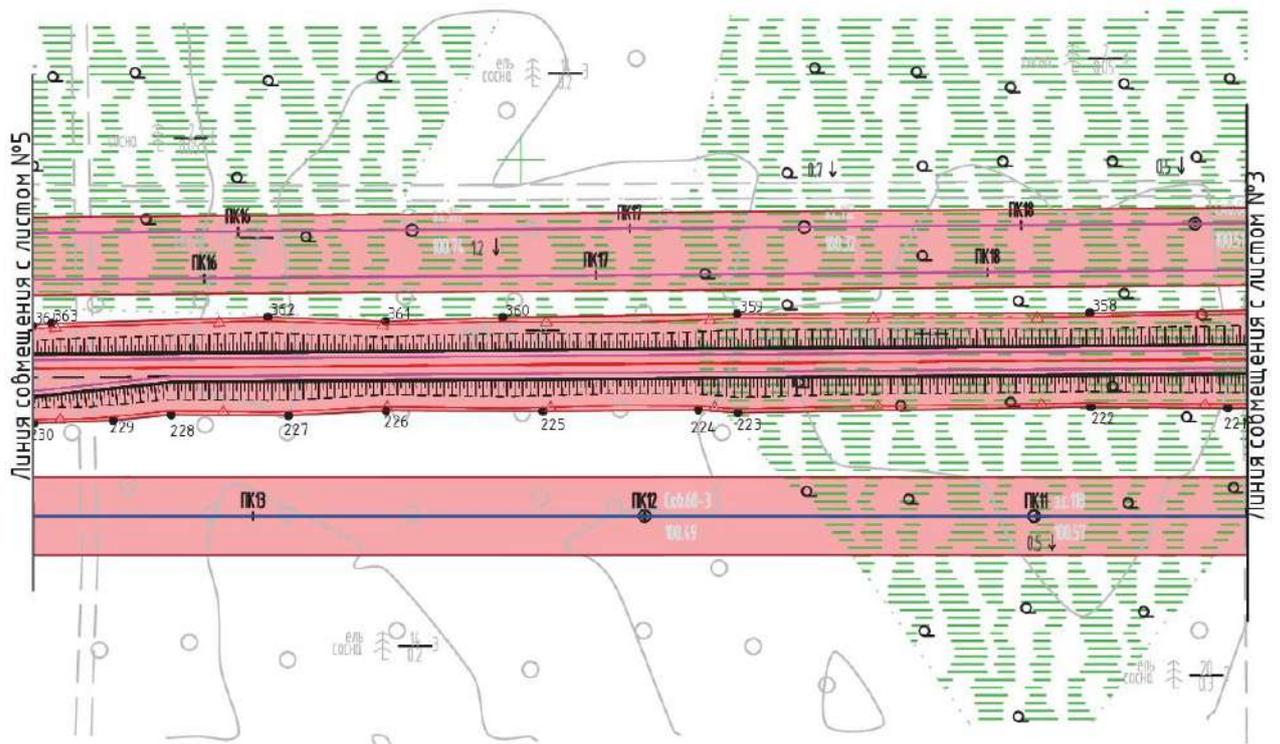
Примечание:

- Линейные объекты, подлежащие переносу (перестройству) из зон планируемого размещения объектов не отображены на чертеже, в связи с их отсутствием

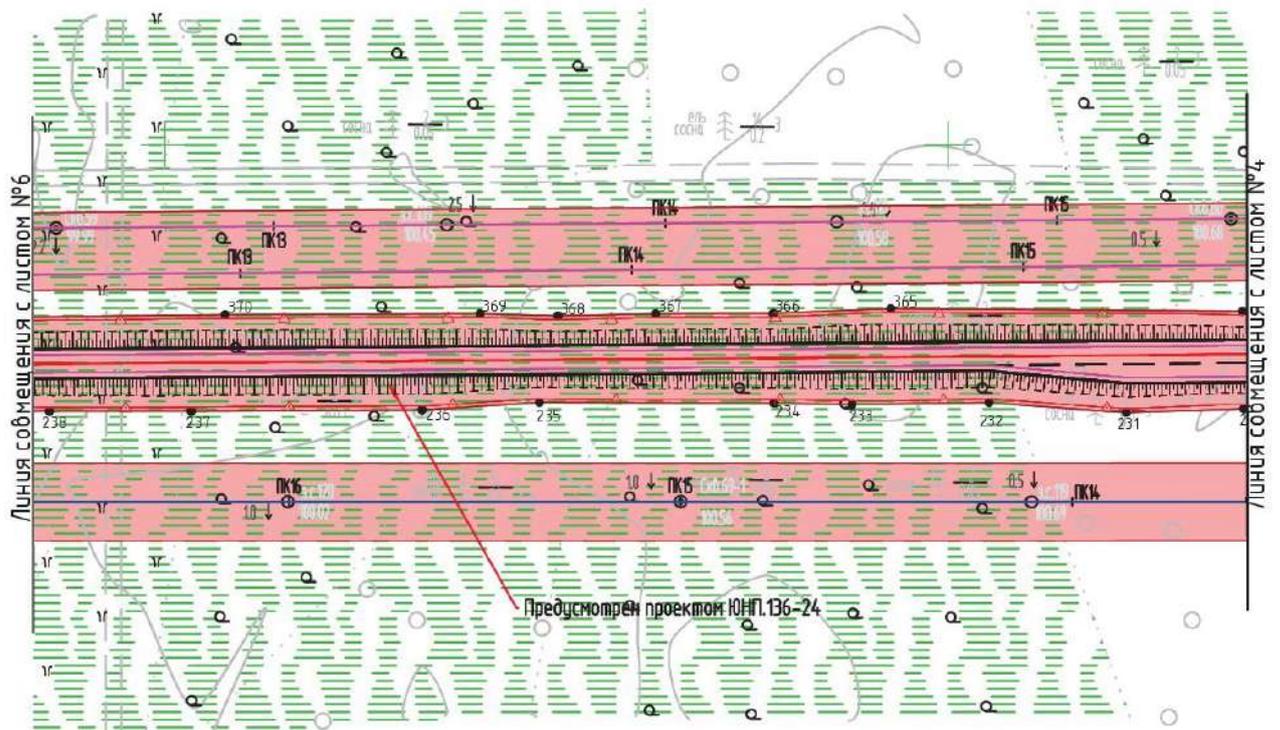




M:2000



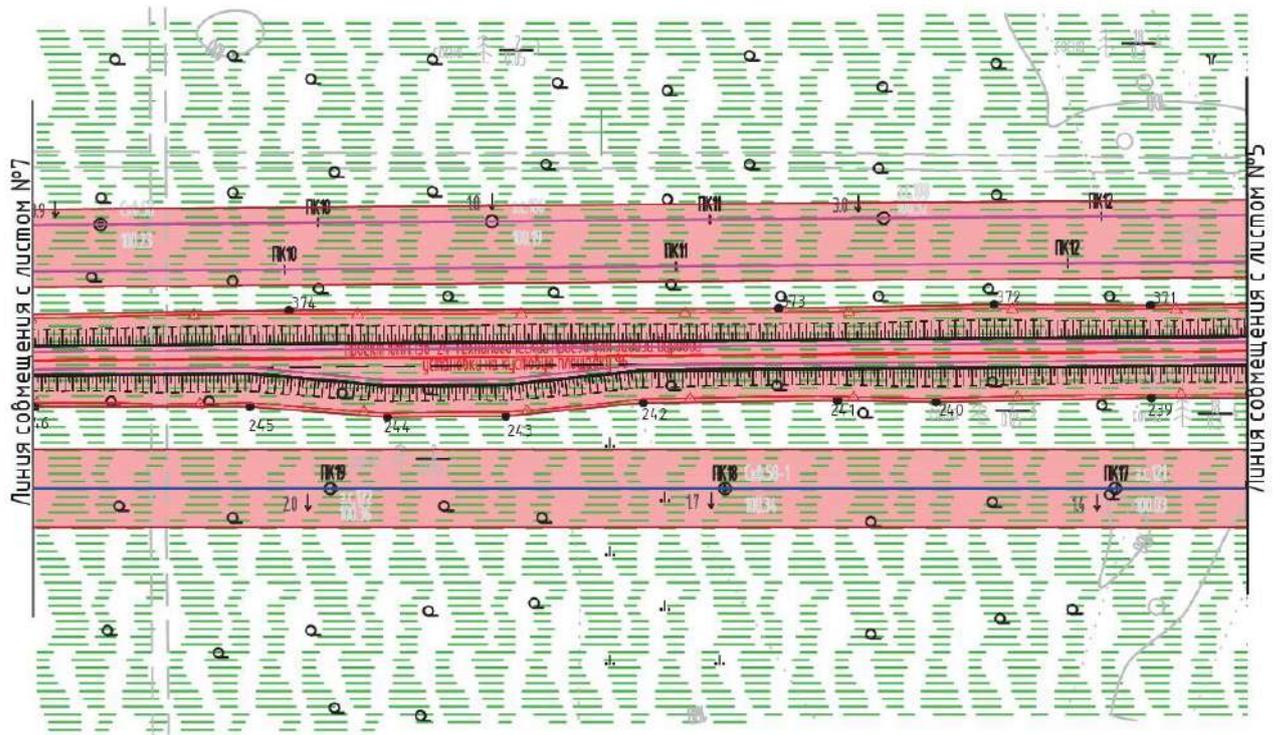
M:2000



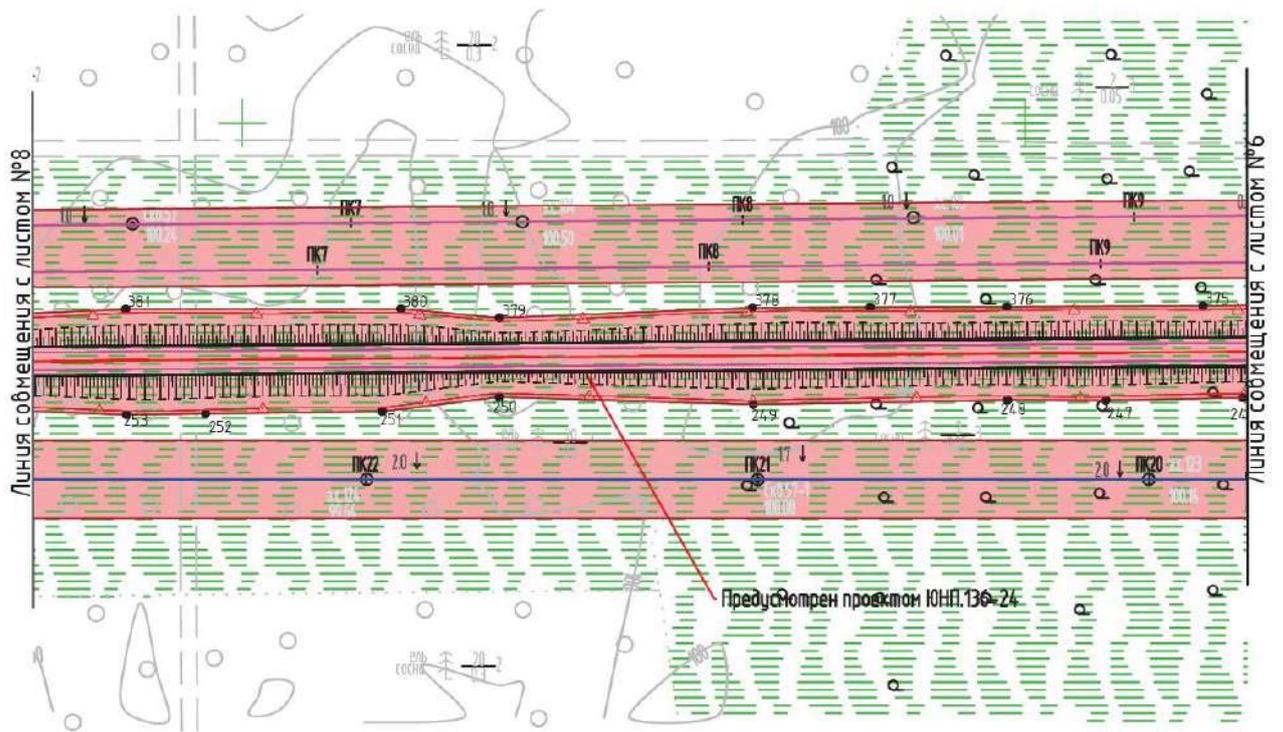
124.77800
6912200

124.78000
6912200

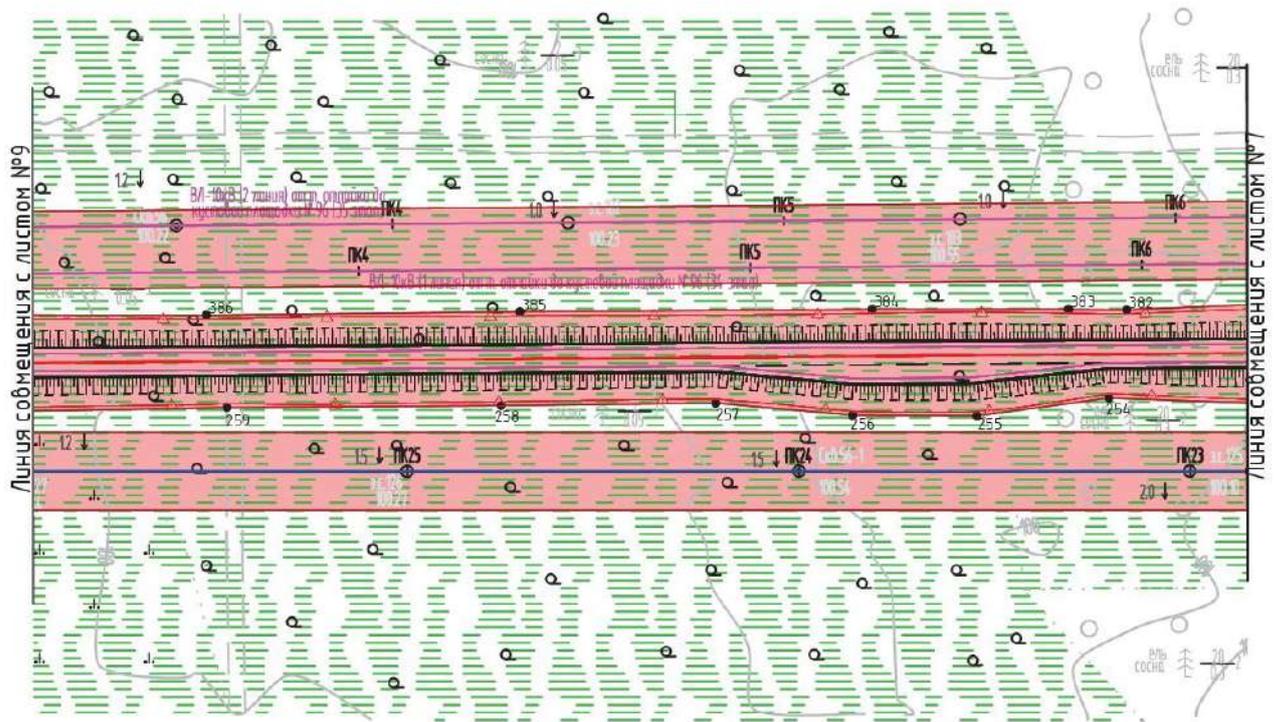
M:2000



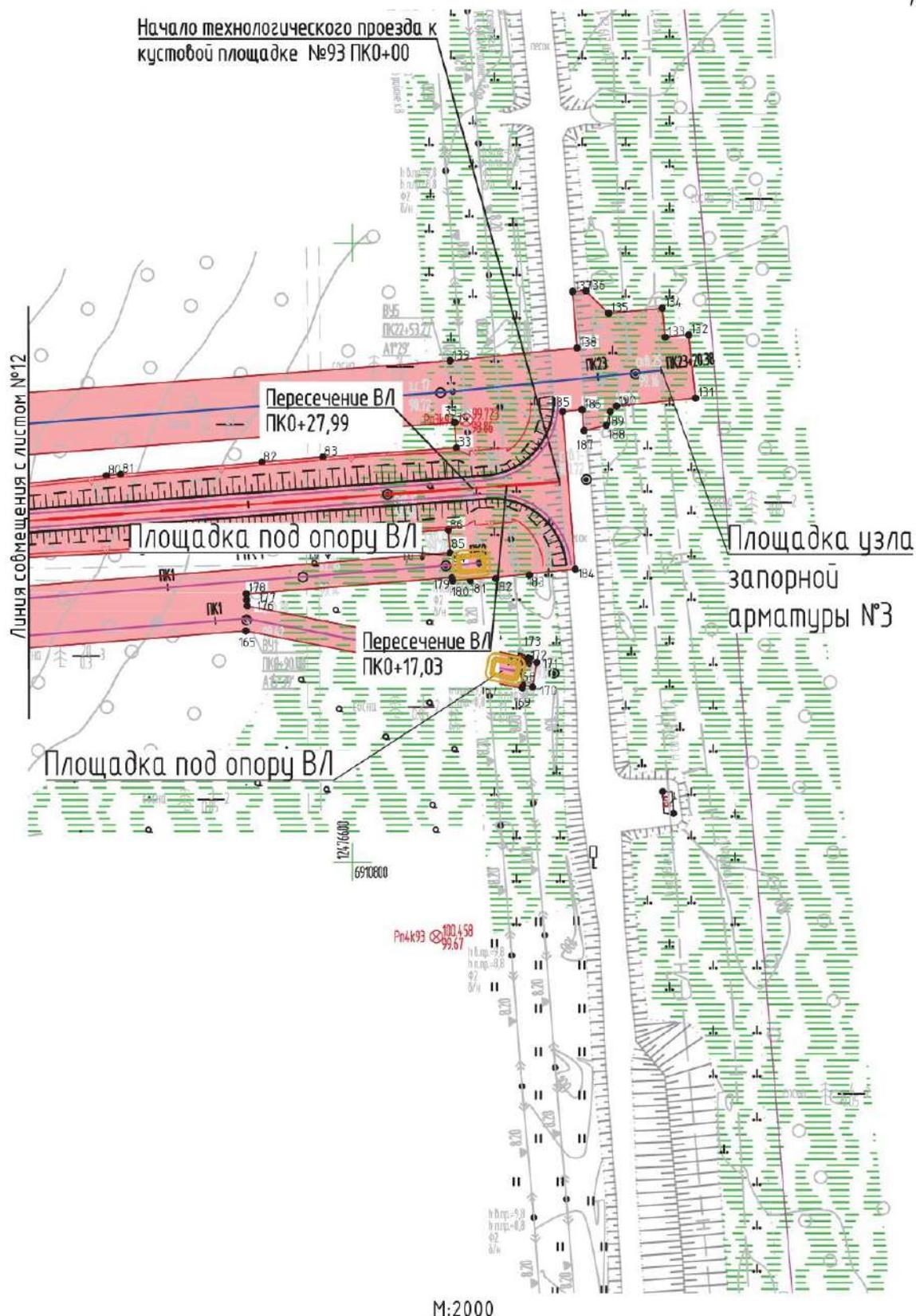
M:2000

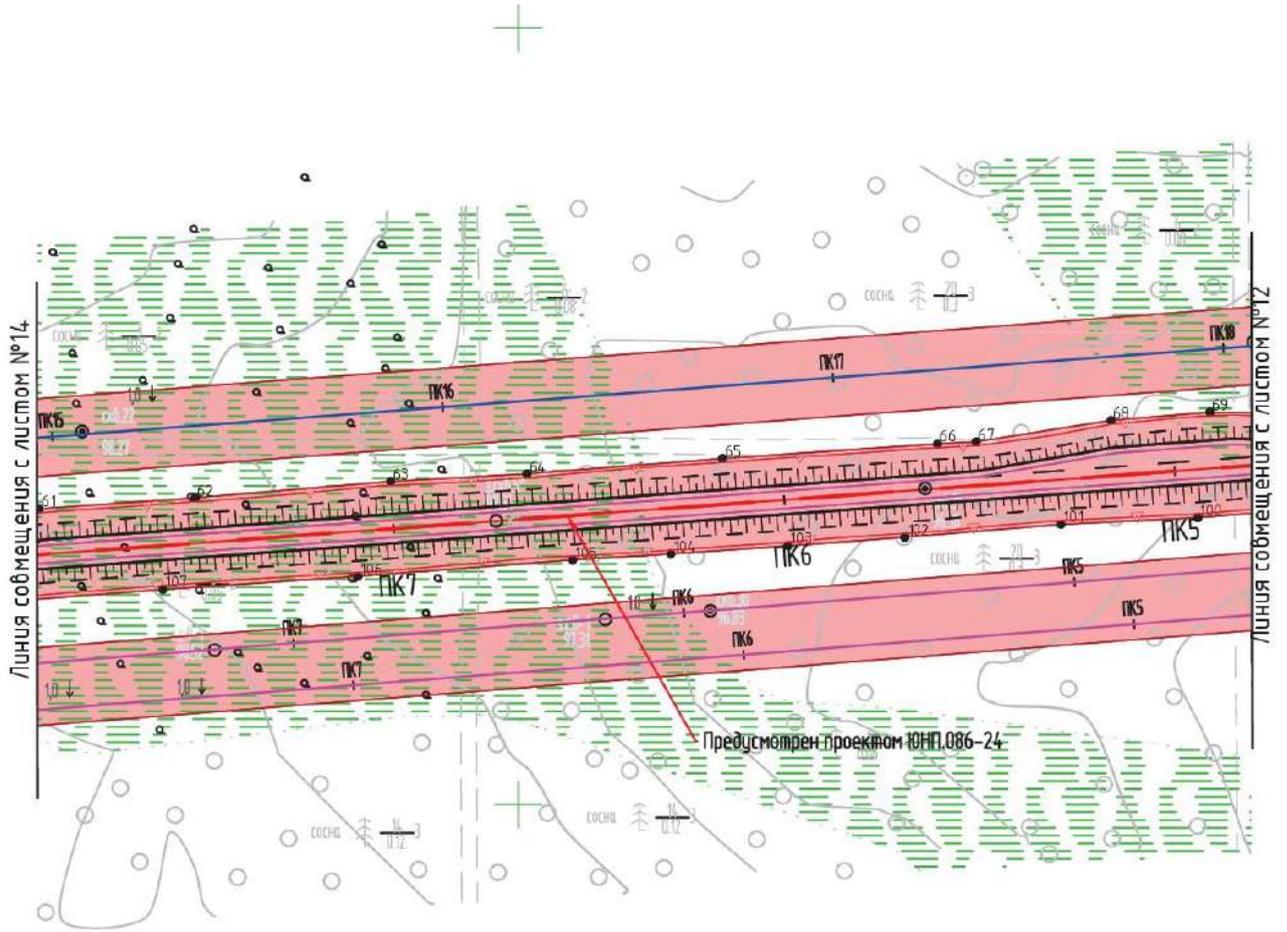


M:2000

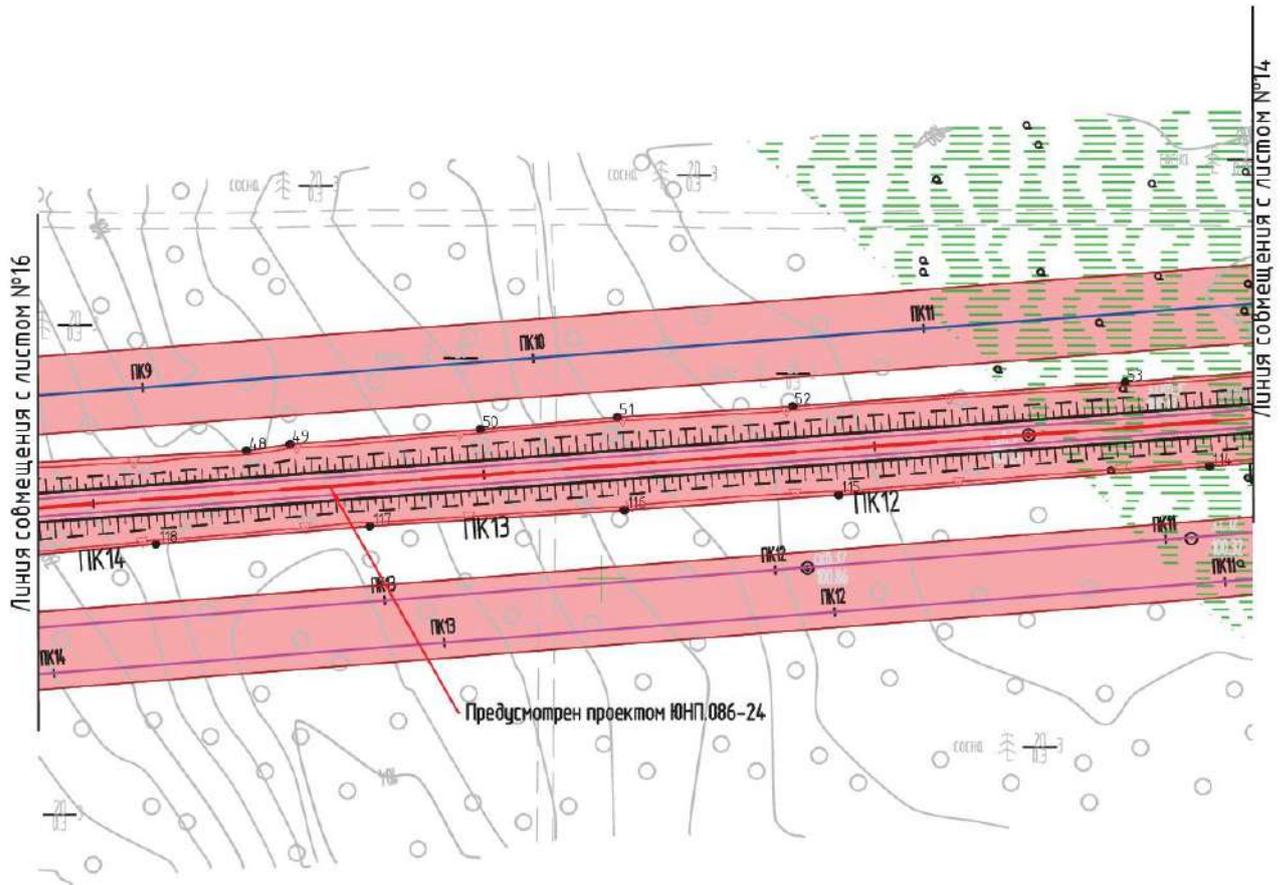


M:2000

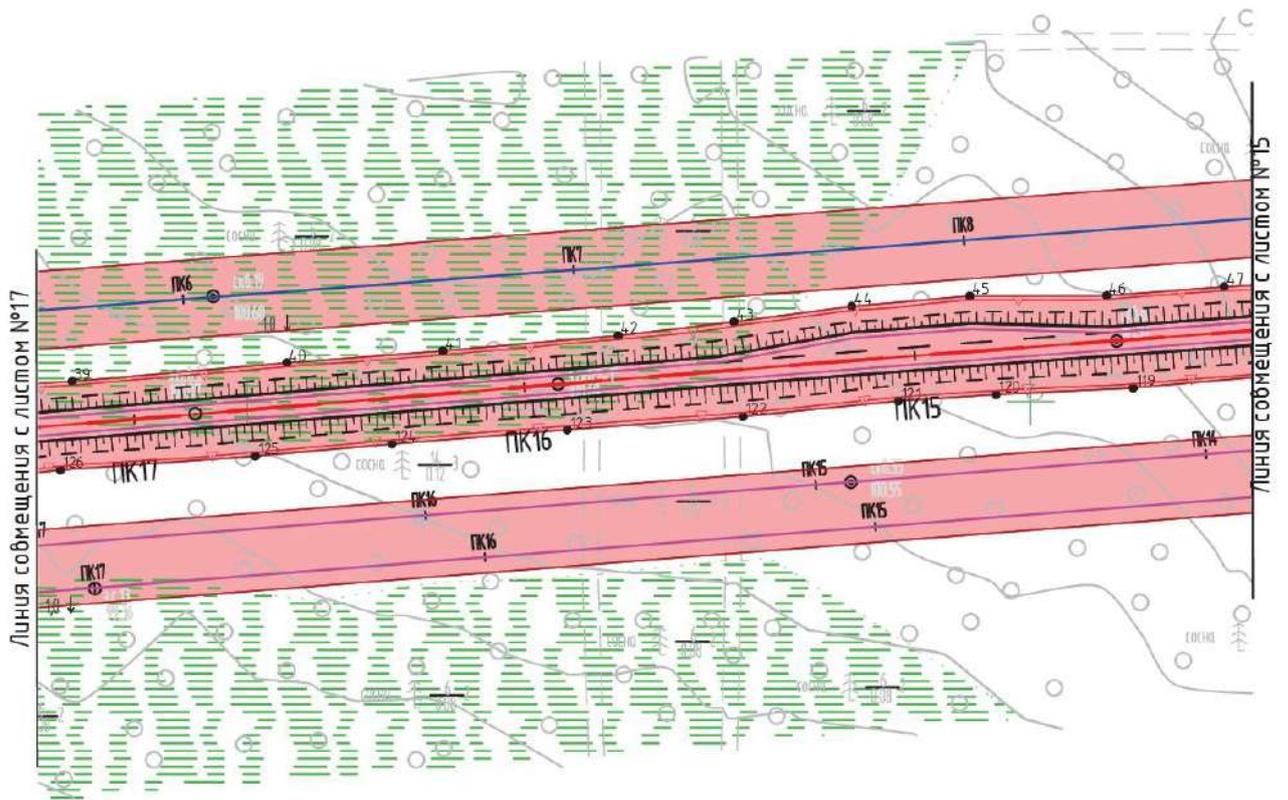




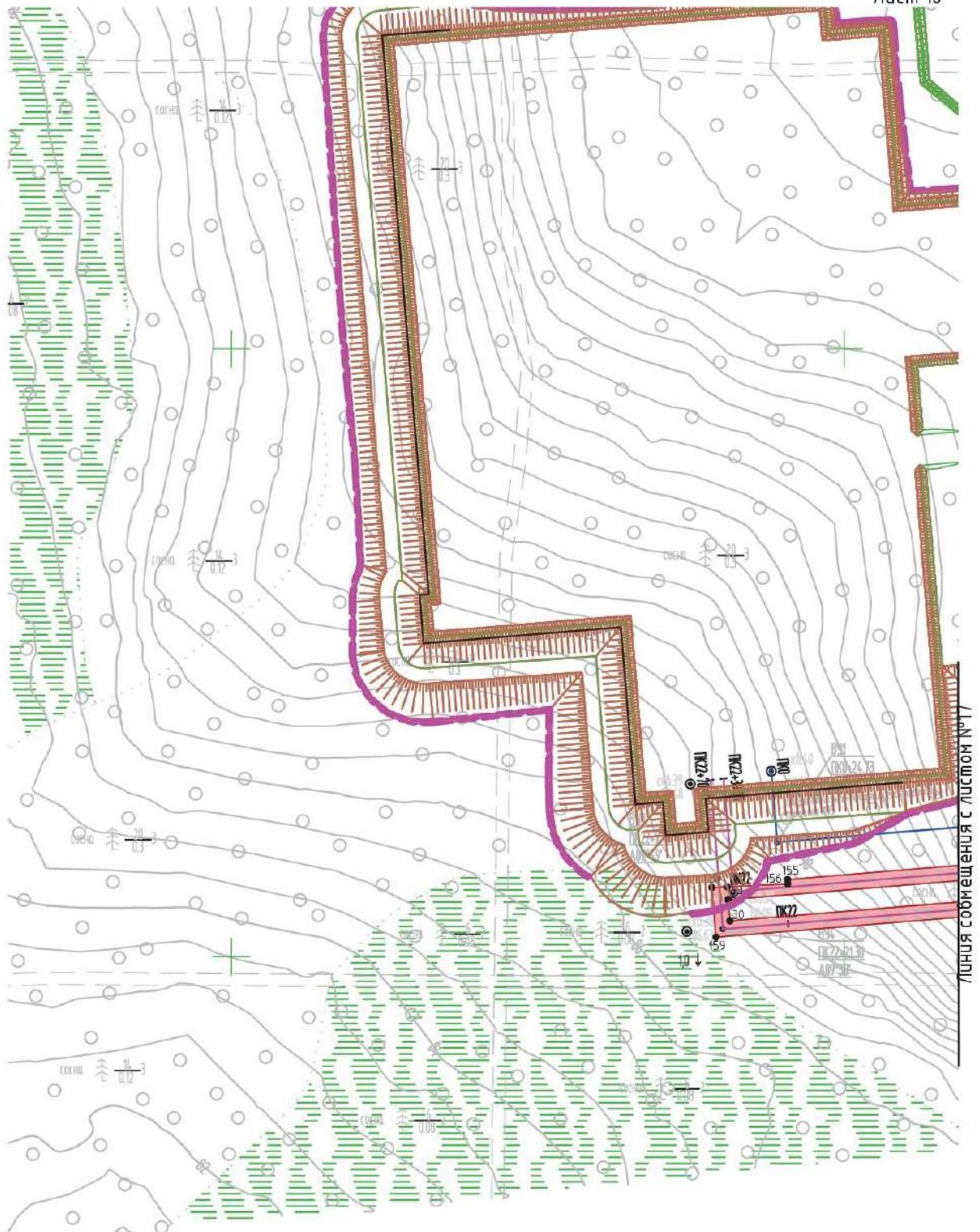
M:2000



М:2000

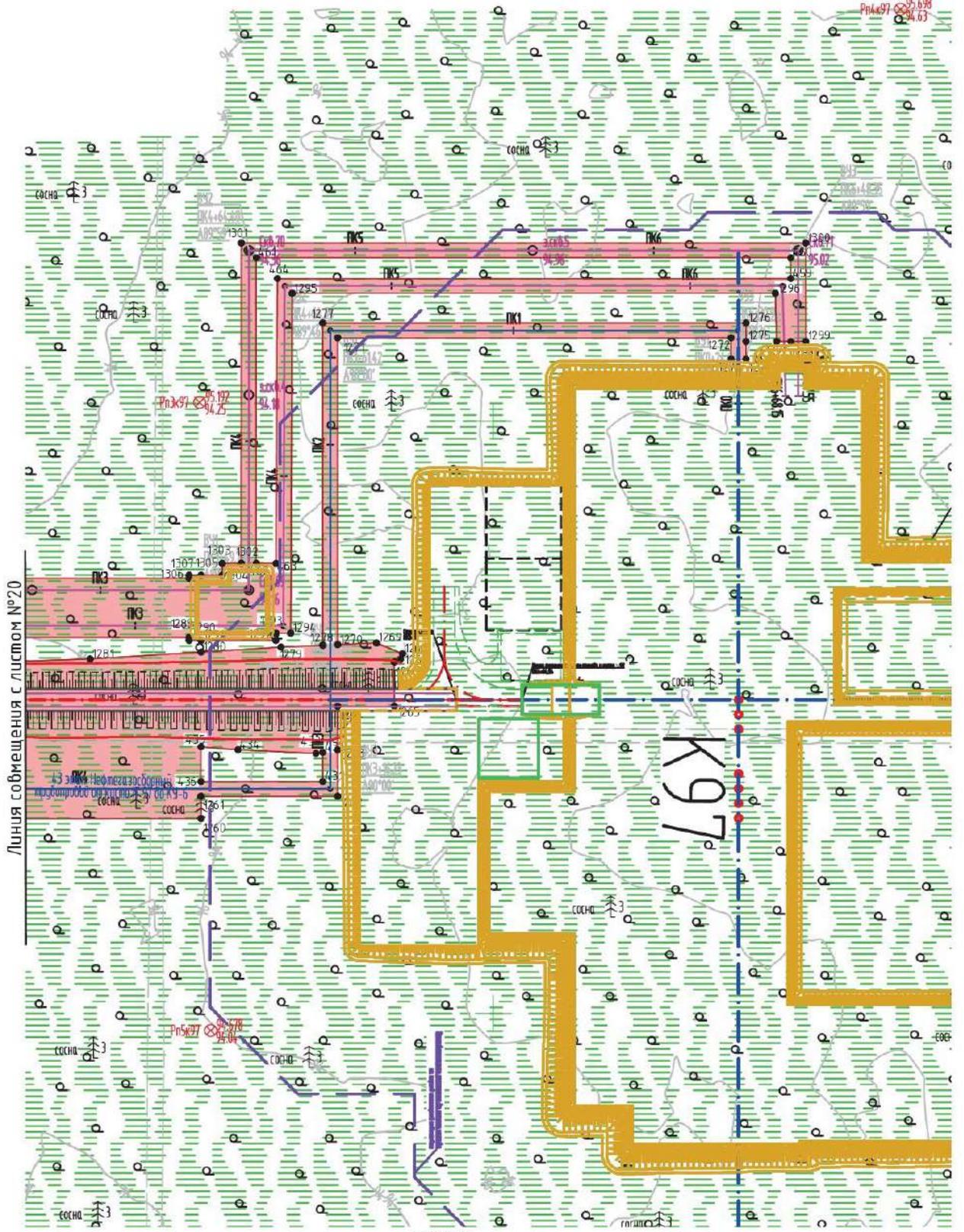


M:2000

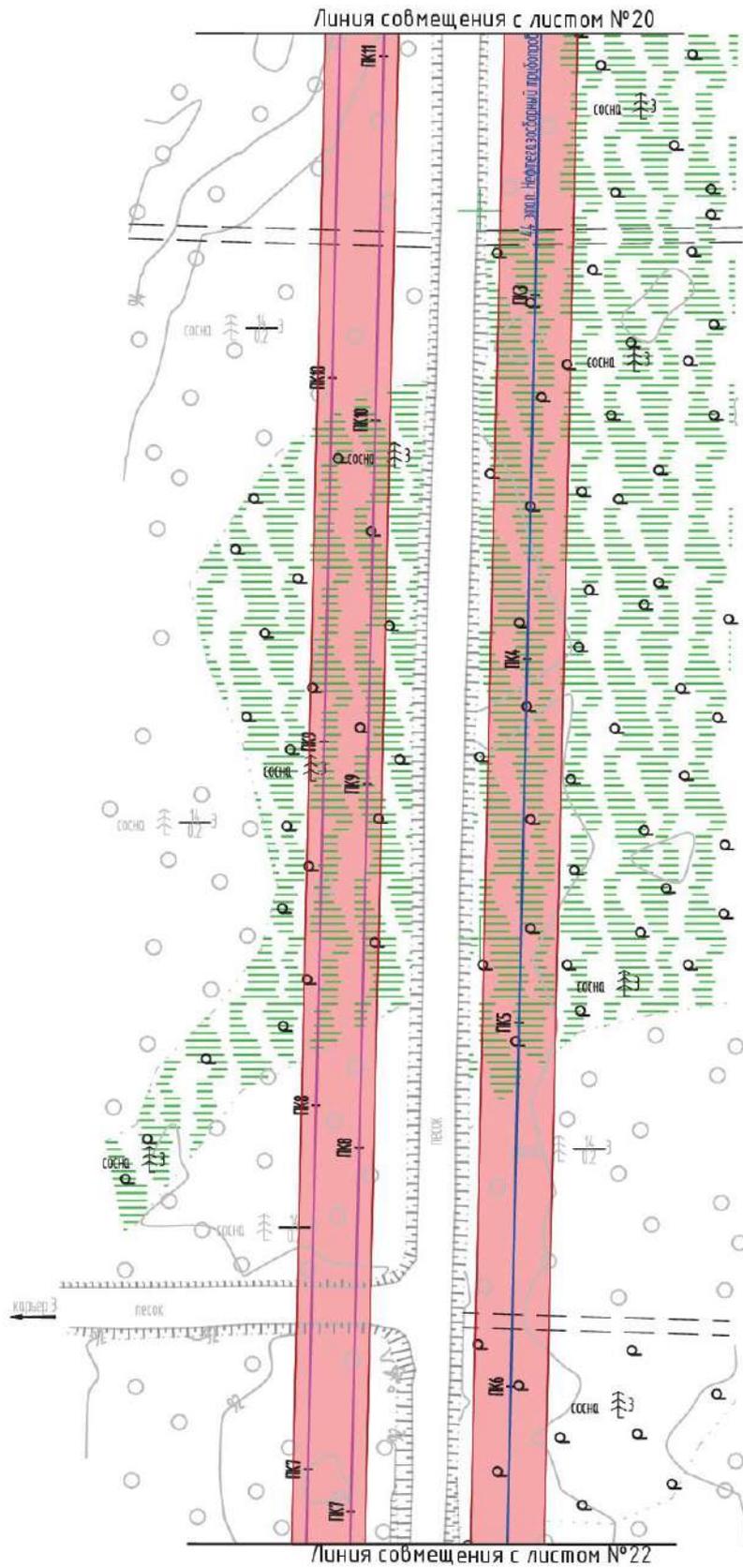


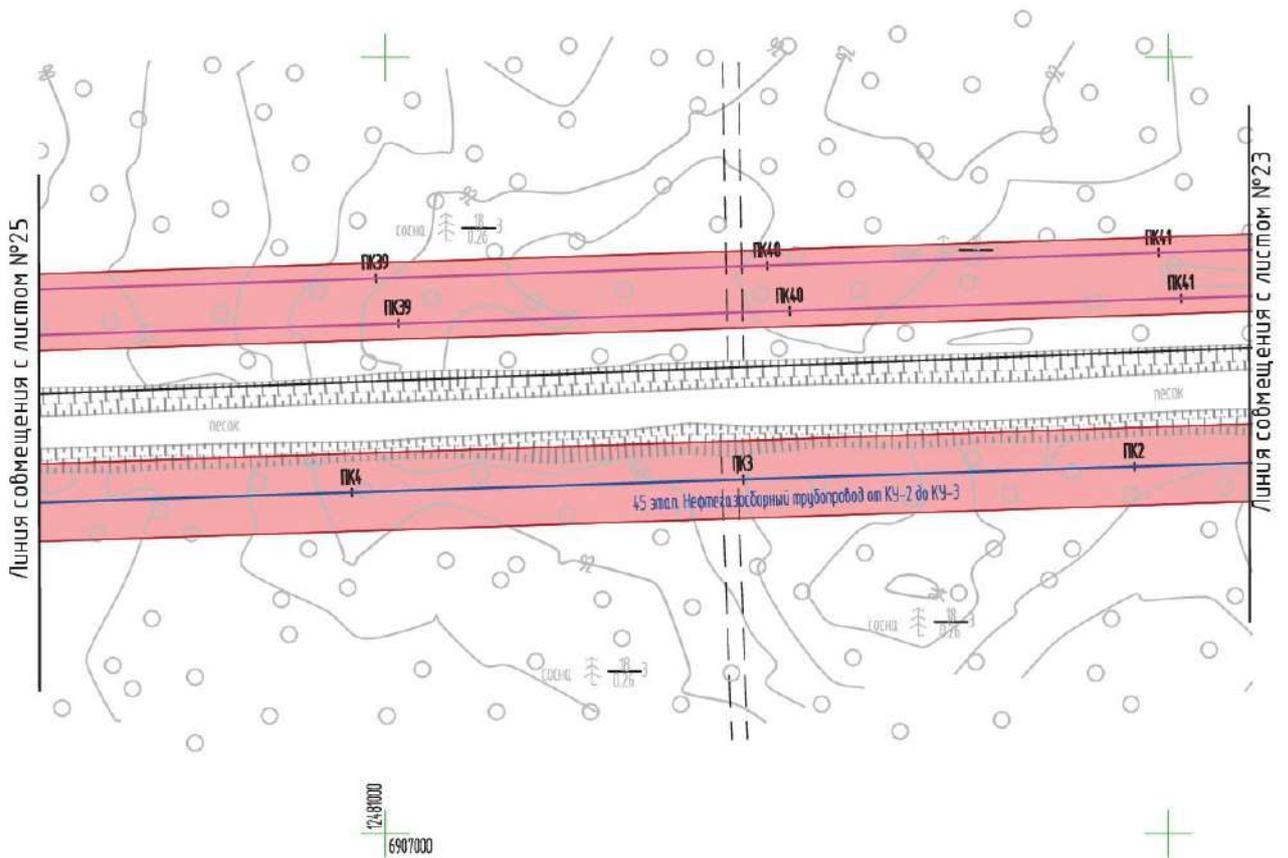
Линия совмещения с листом №17

M:2000

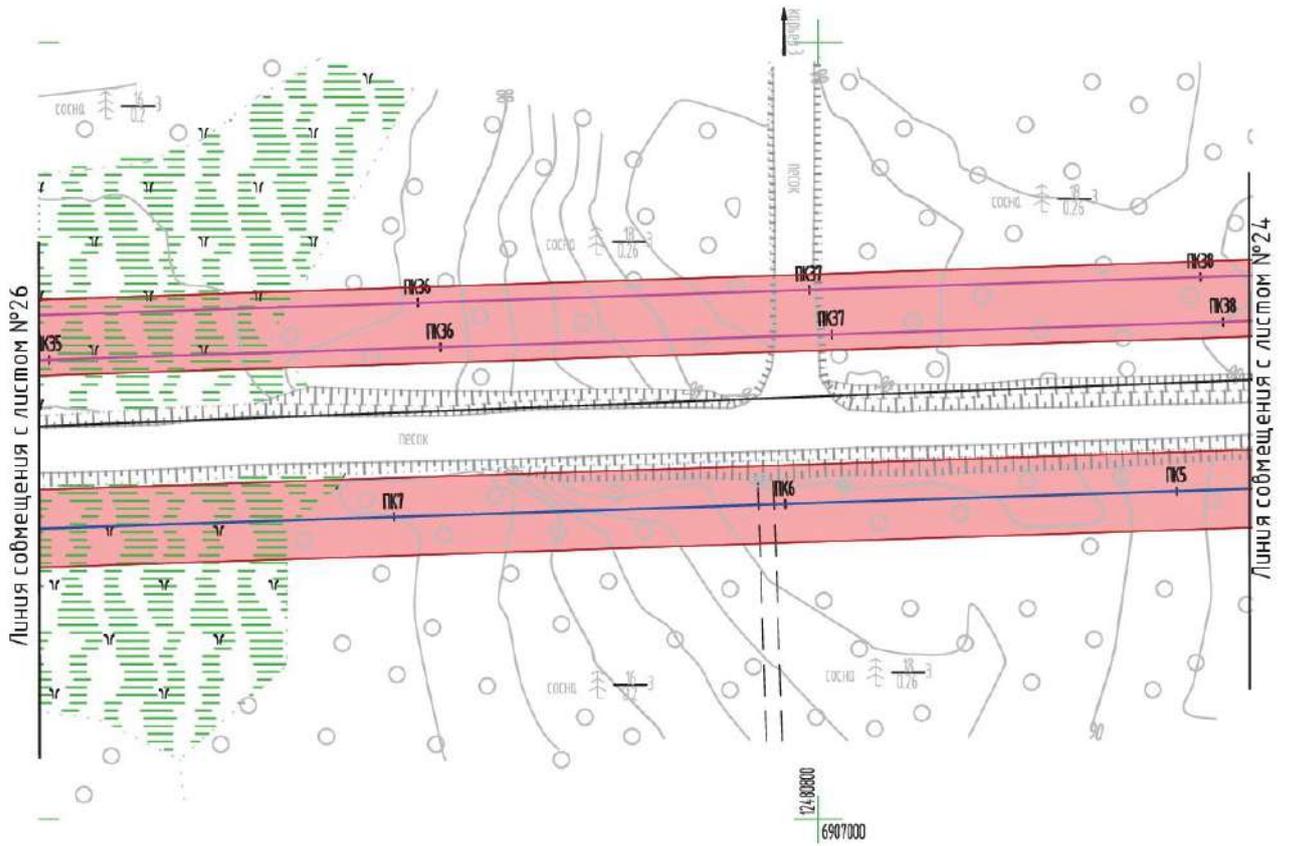


M:2000

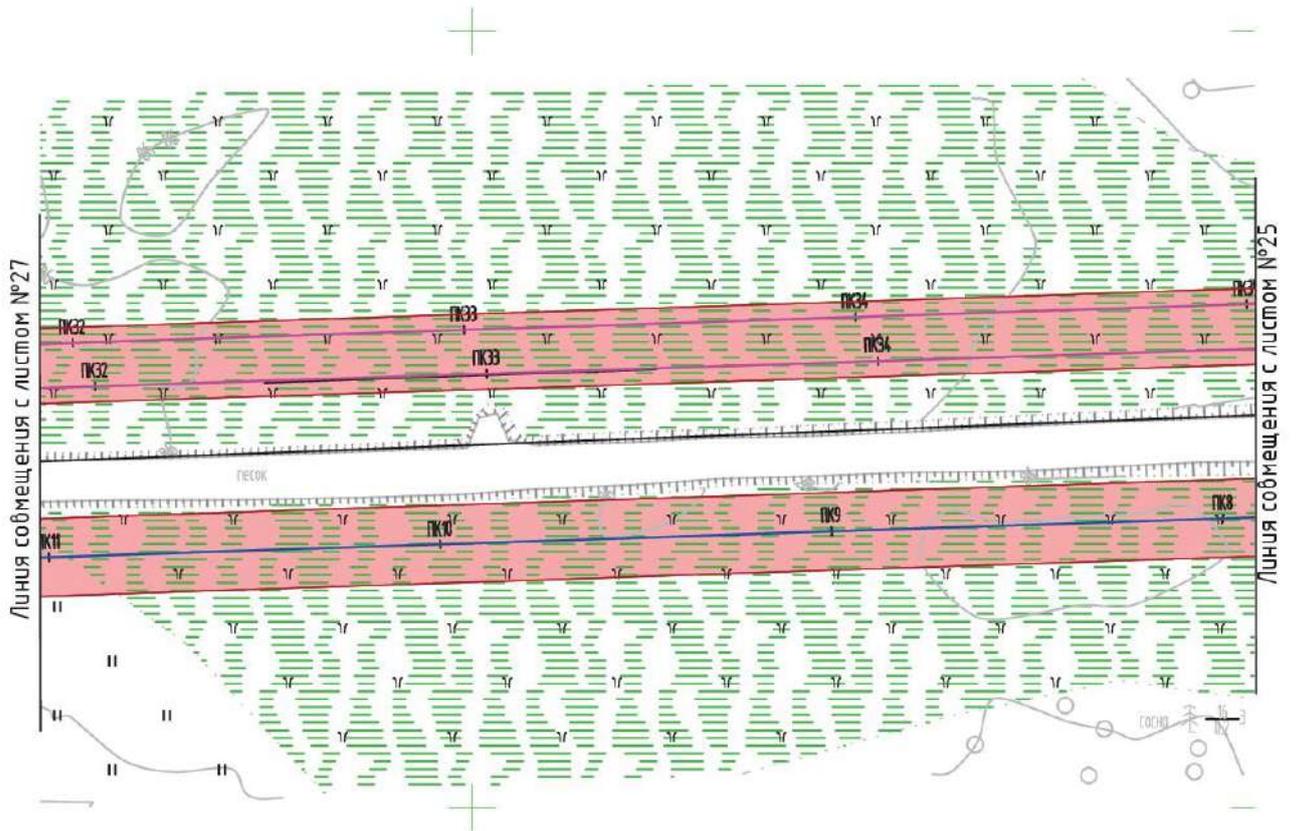




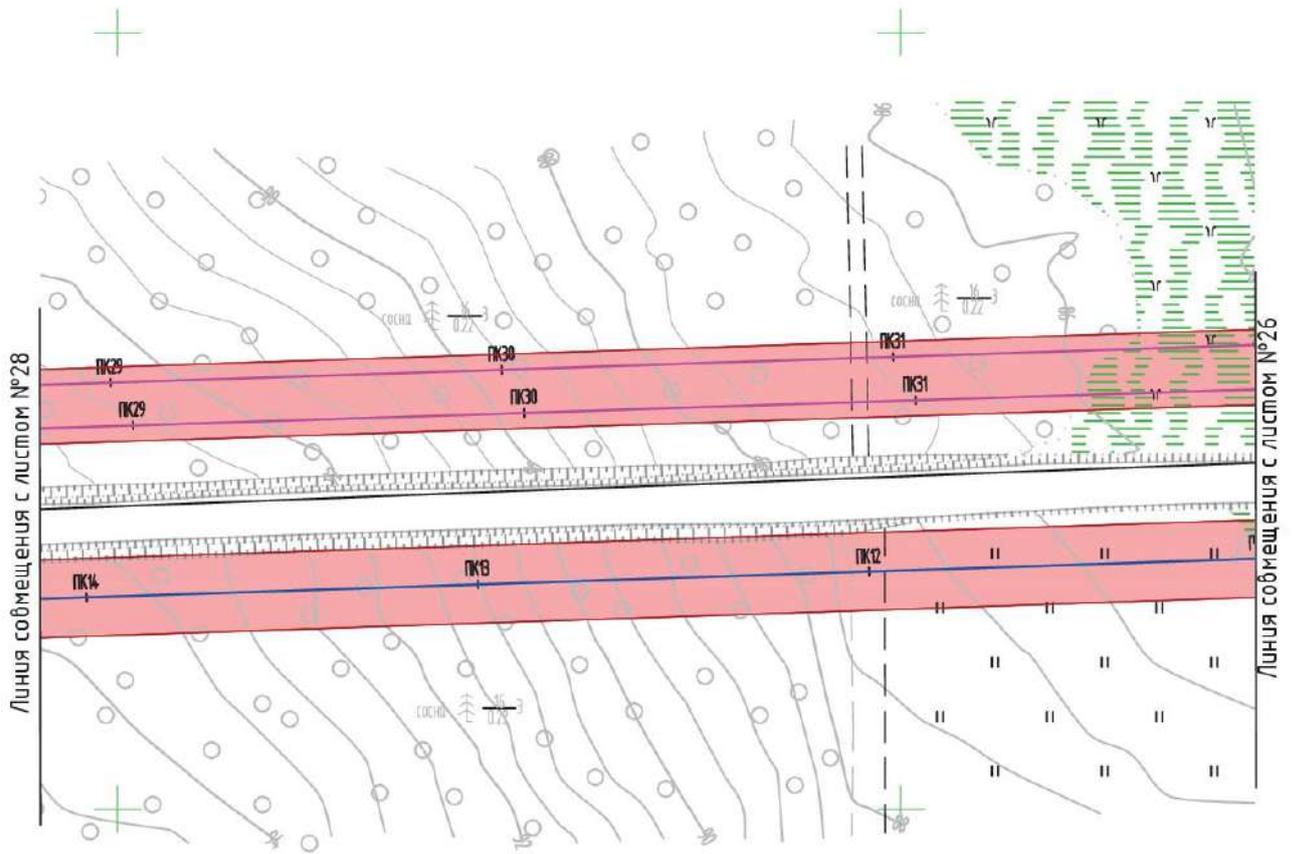
M:2000

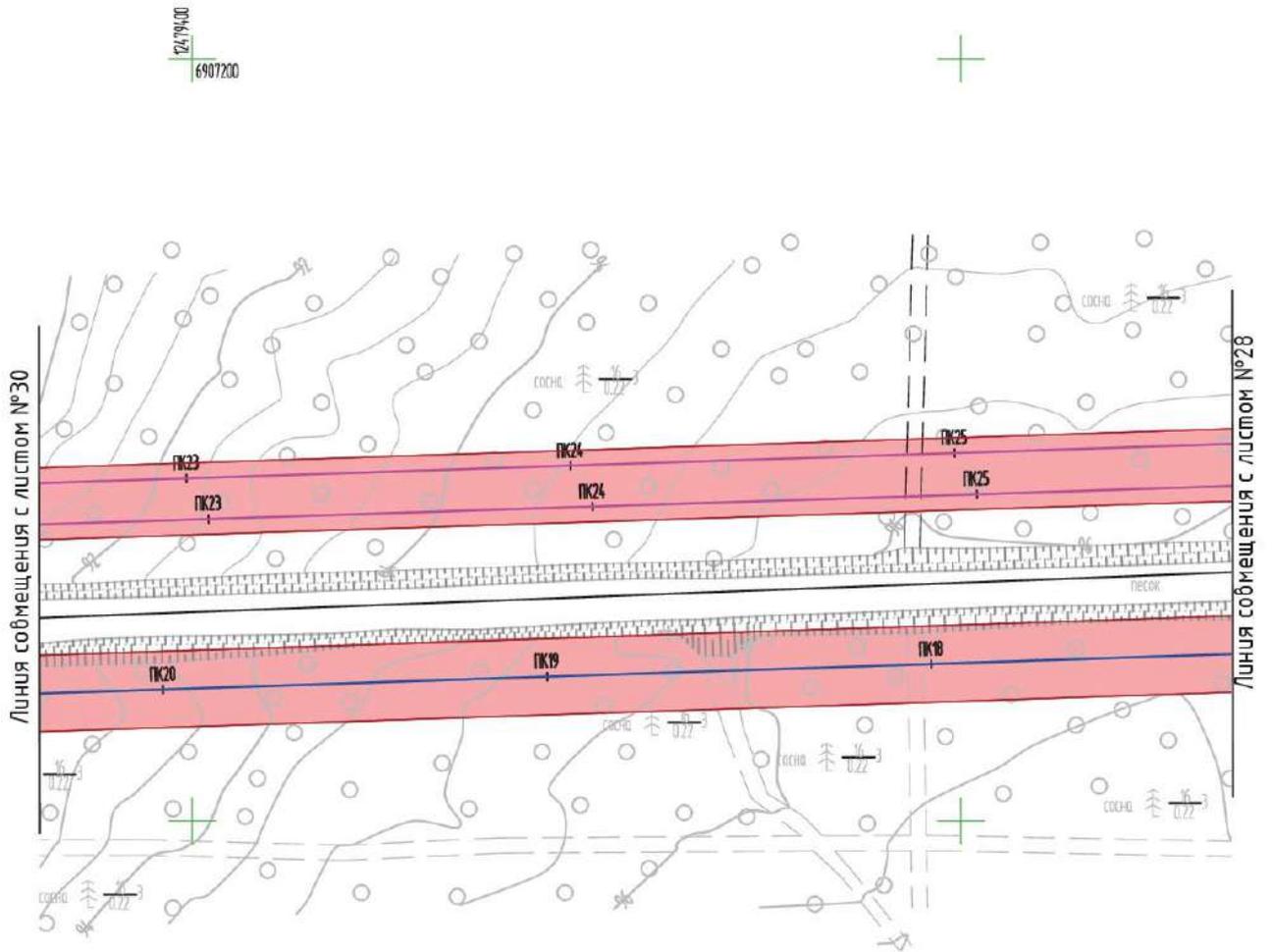


M:2000

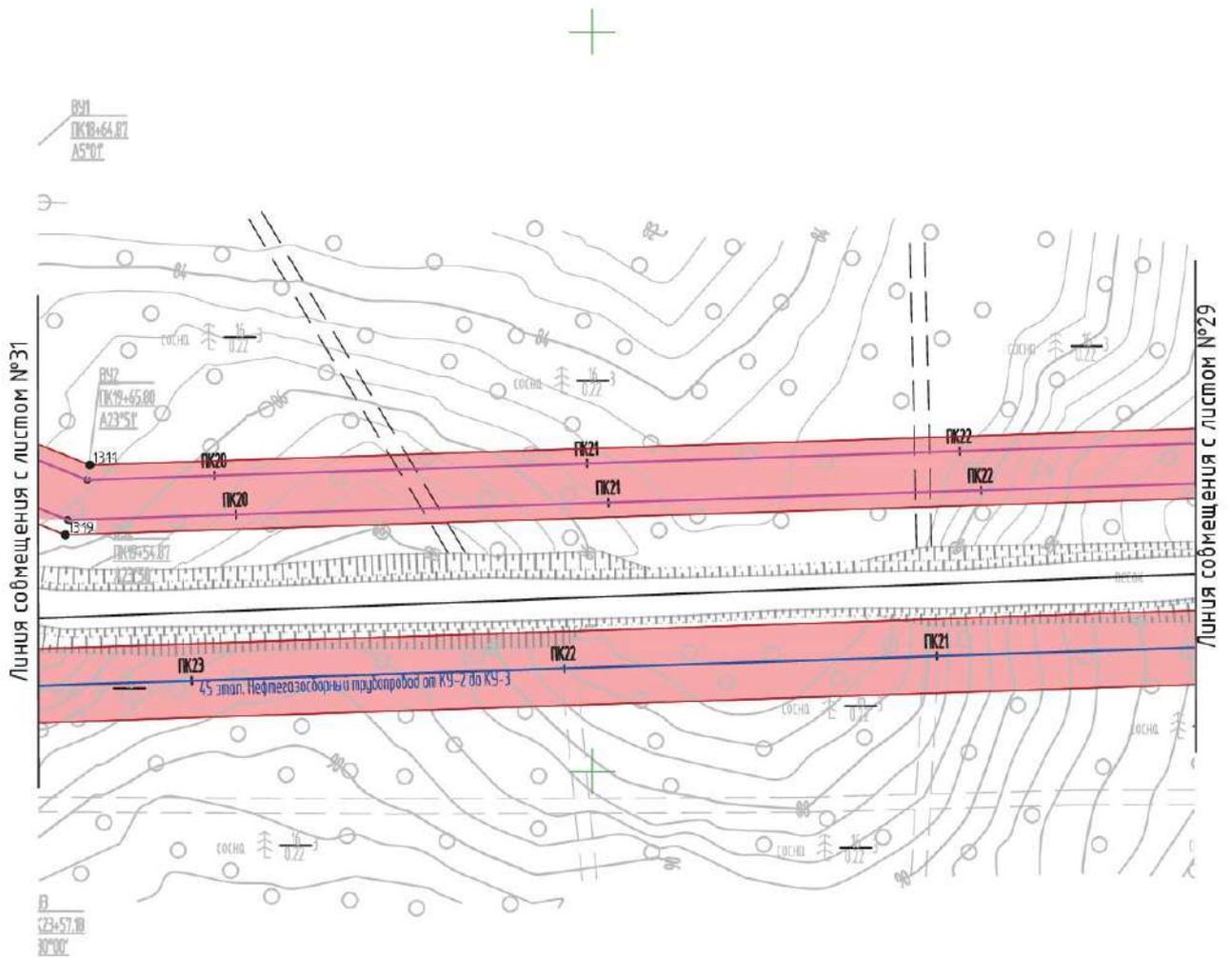


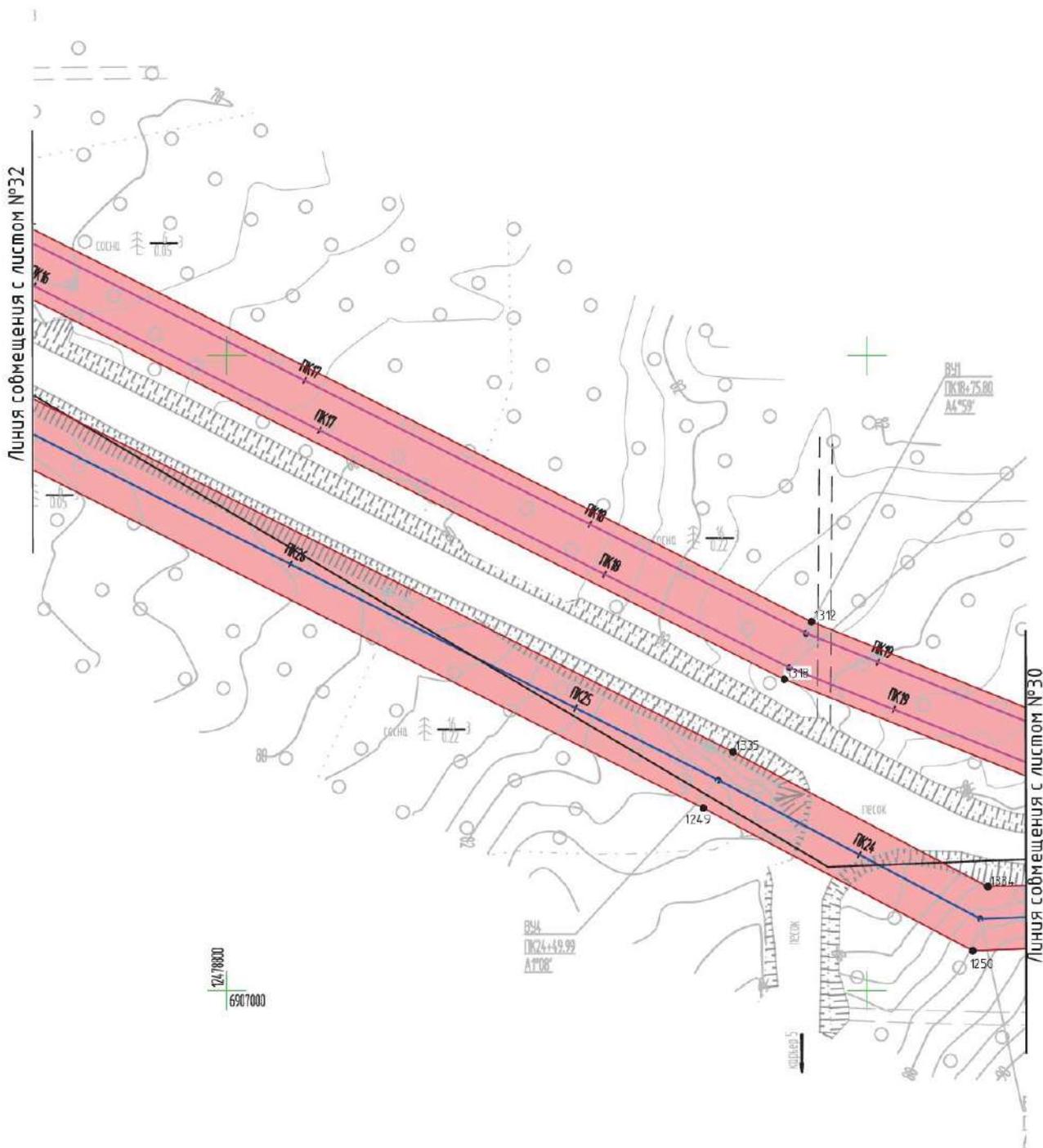
M:2000



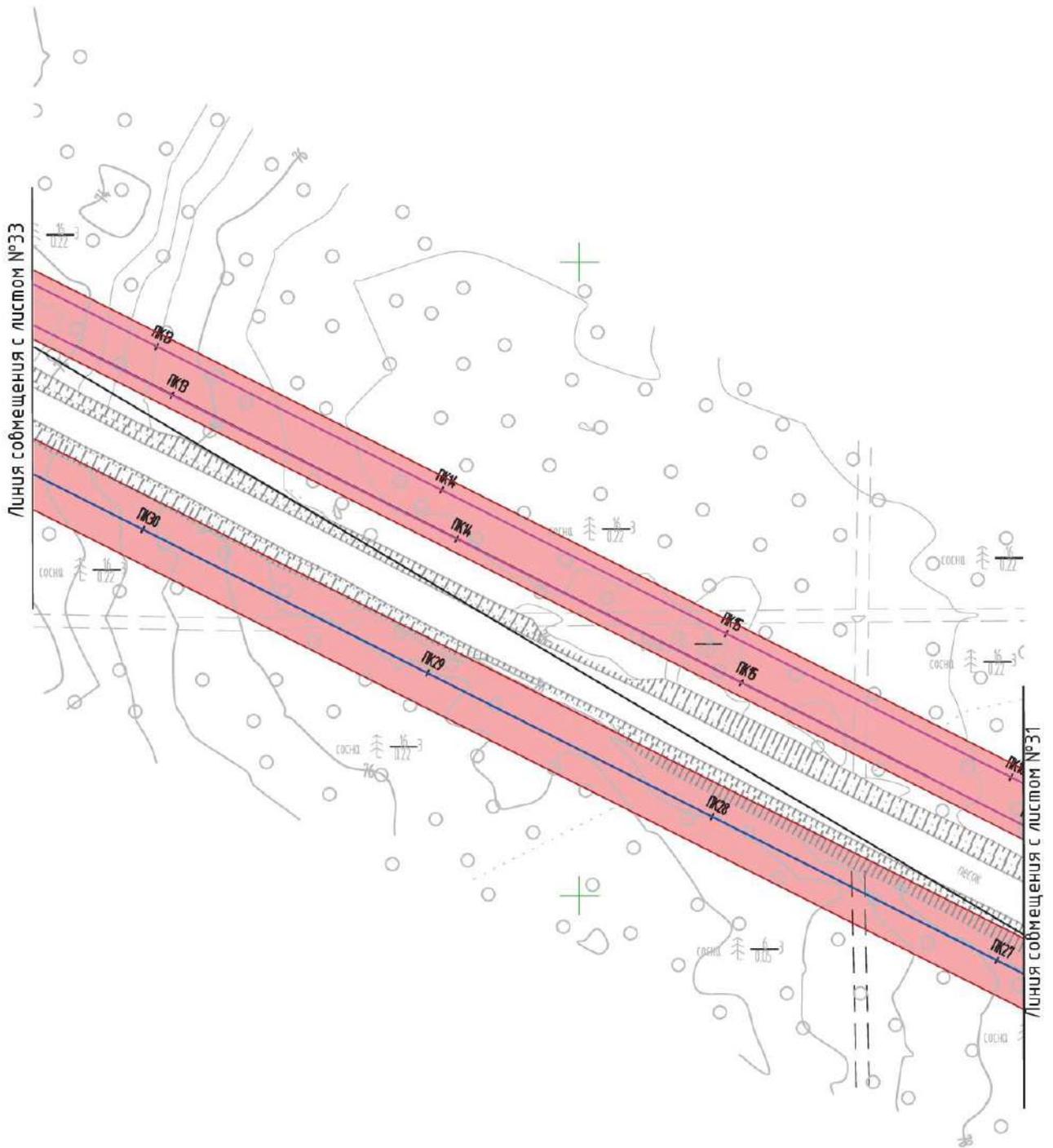


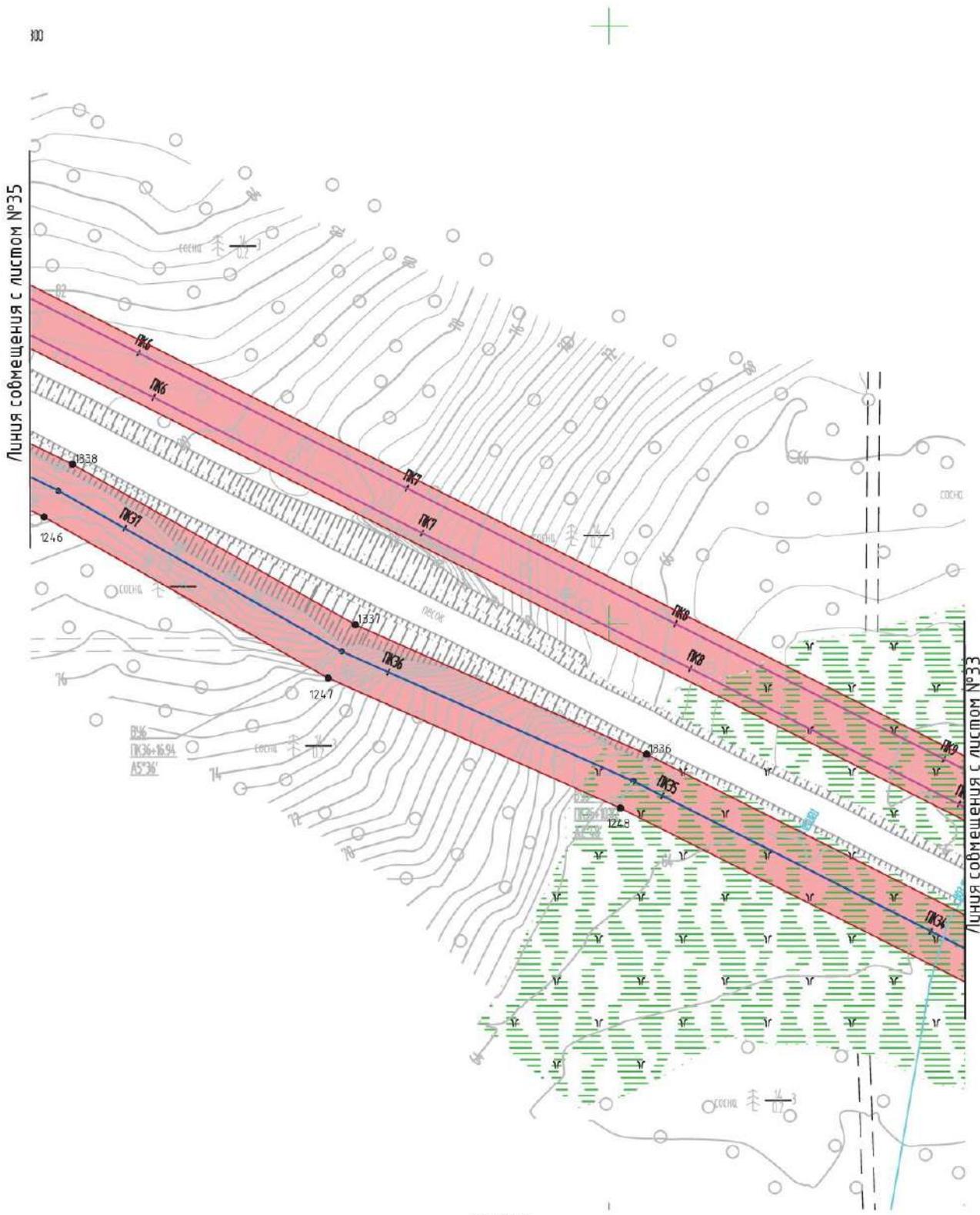
M:2000

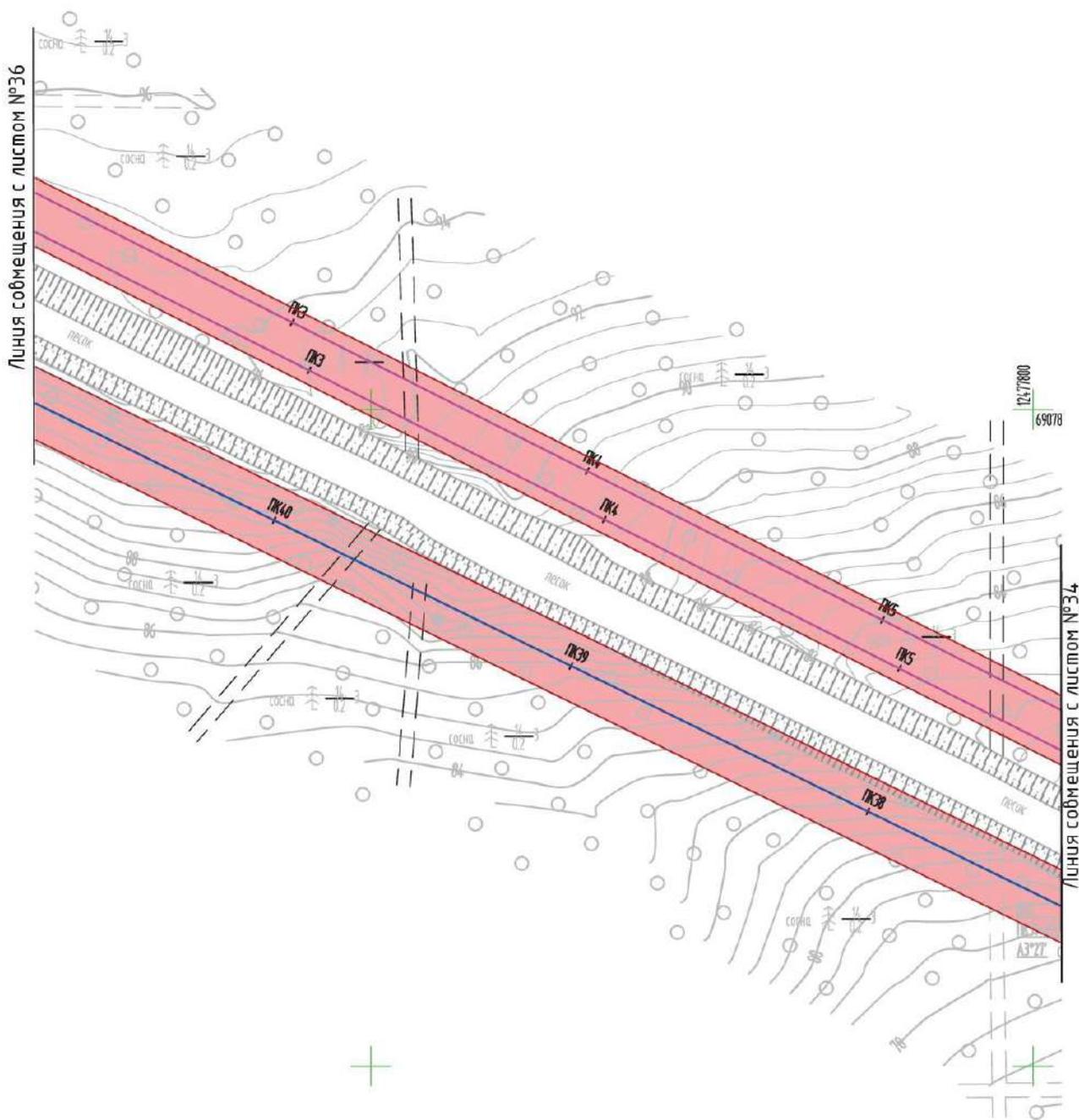




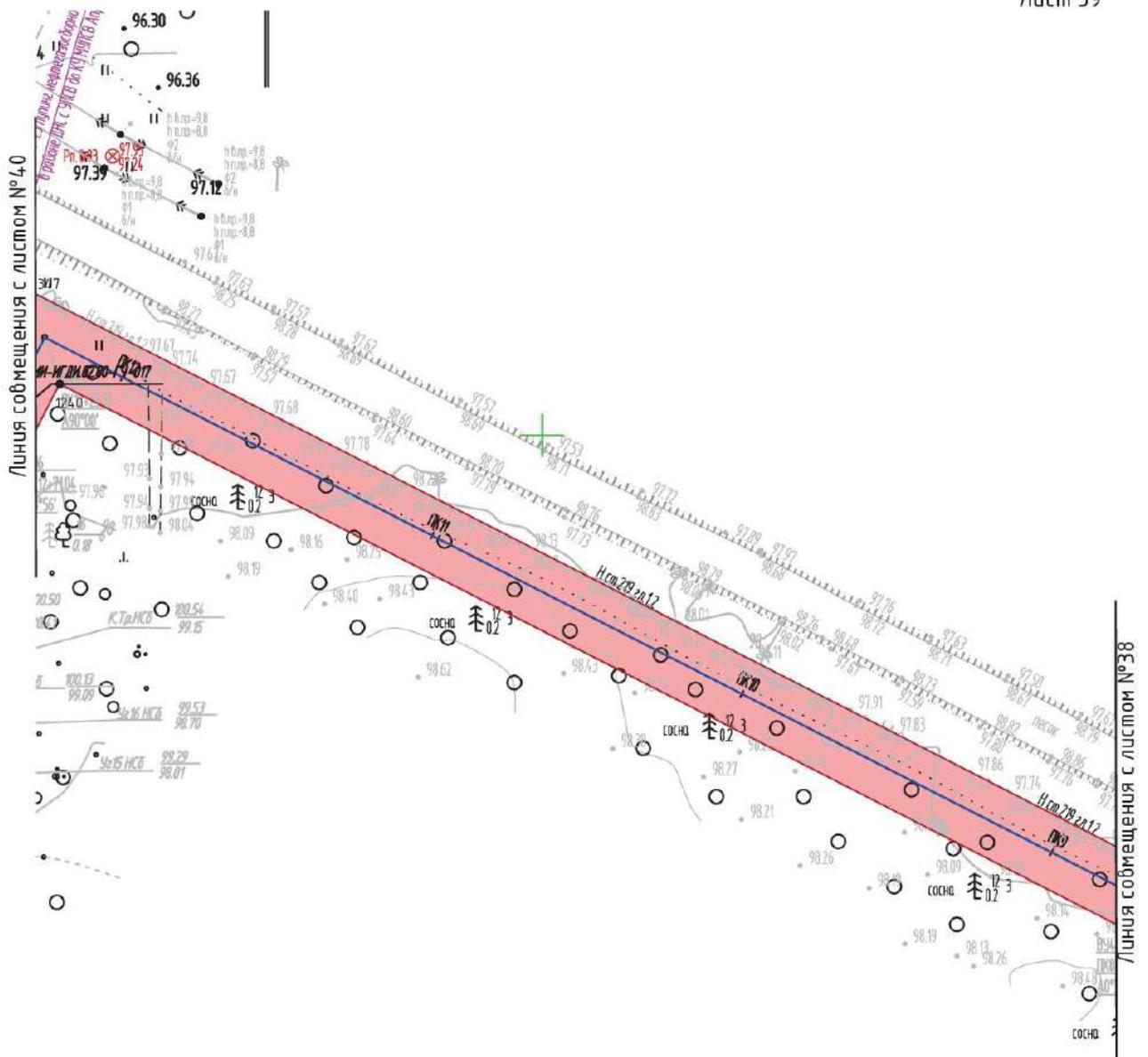
M:2000







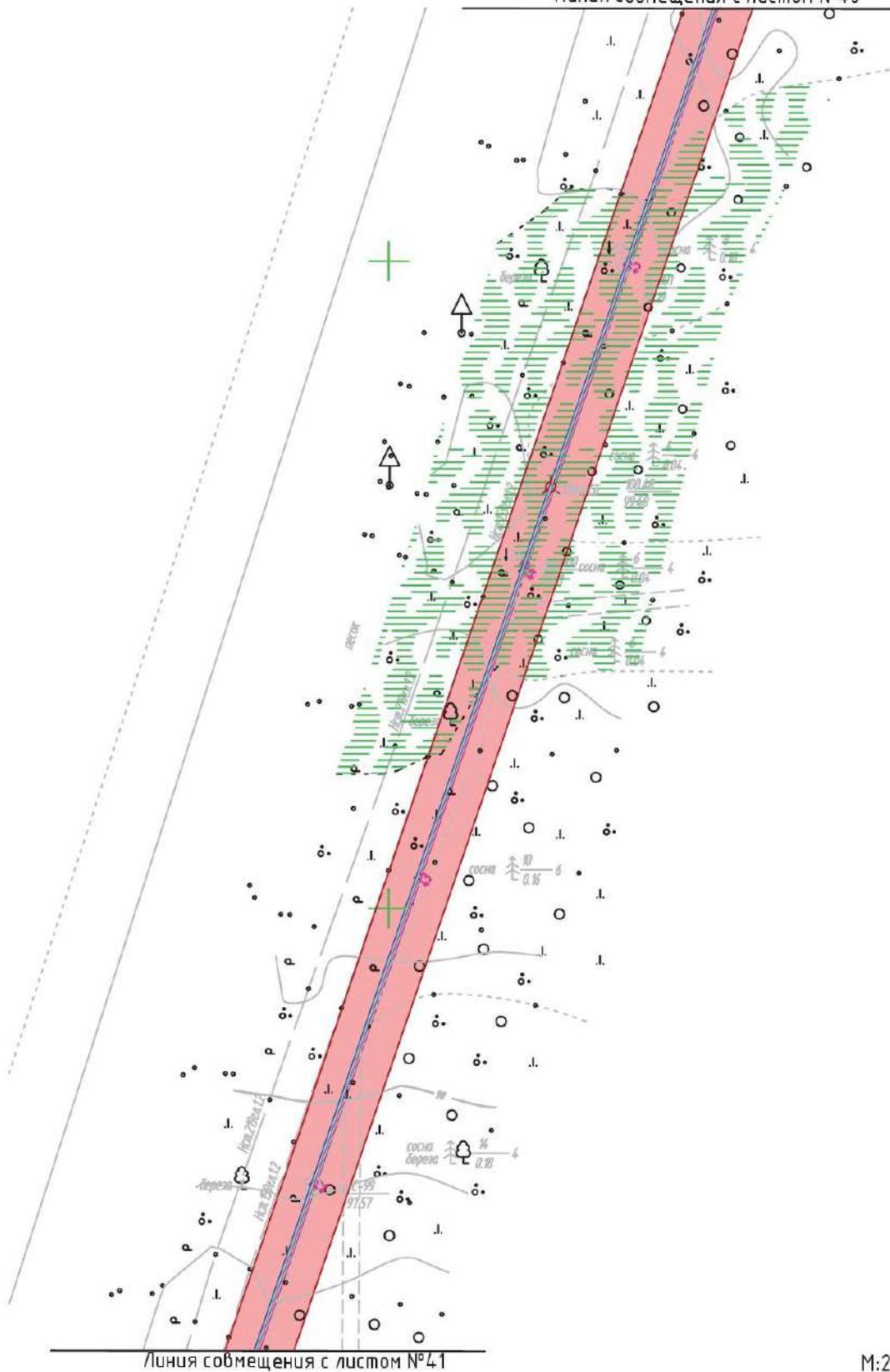
М:2000



M:2000

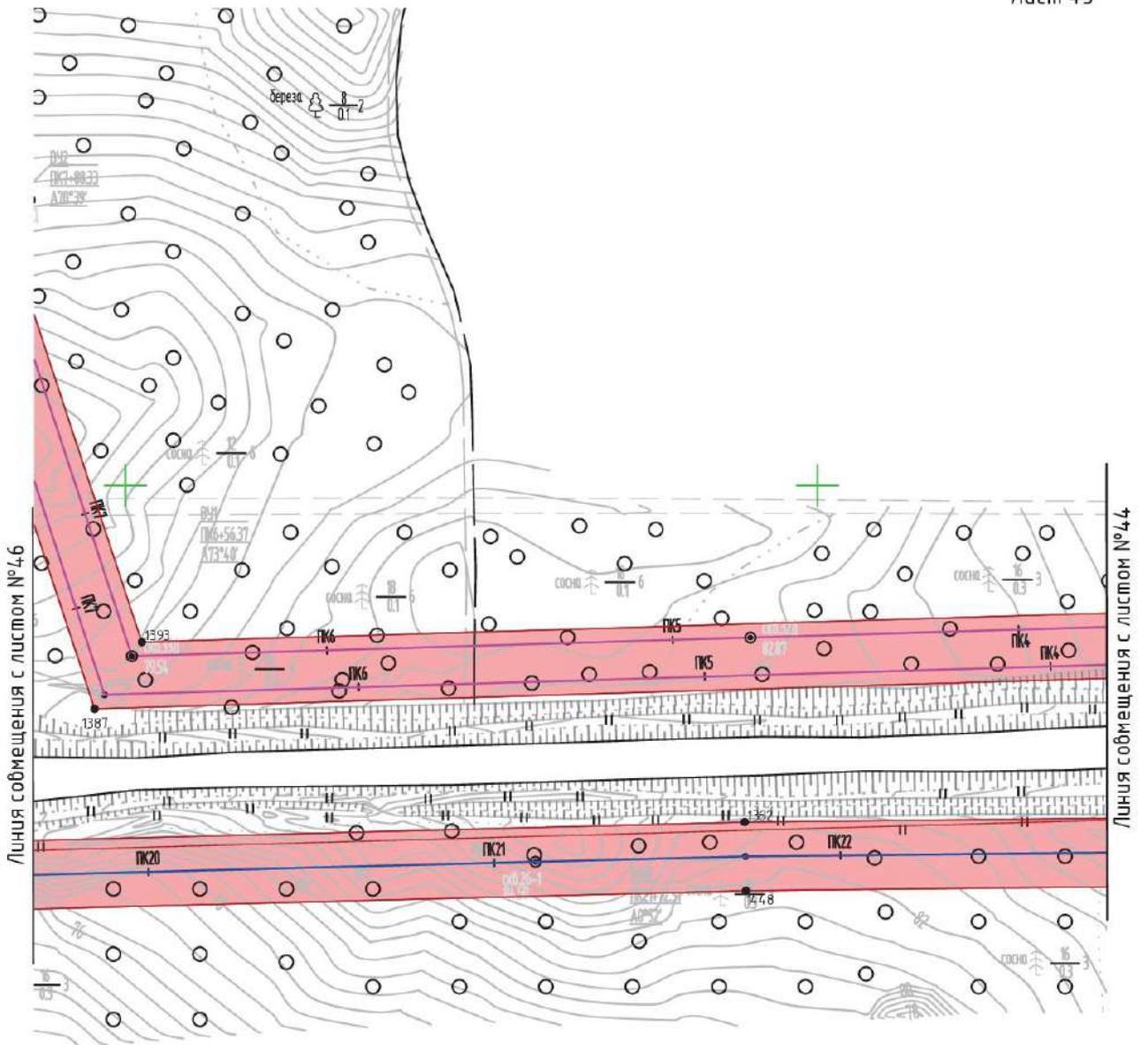
Линия совмещения с листом №40

Лист 41

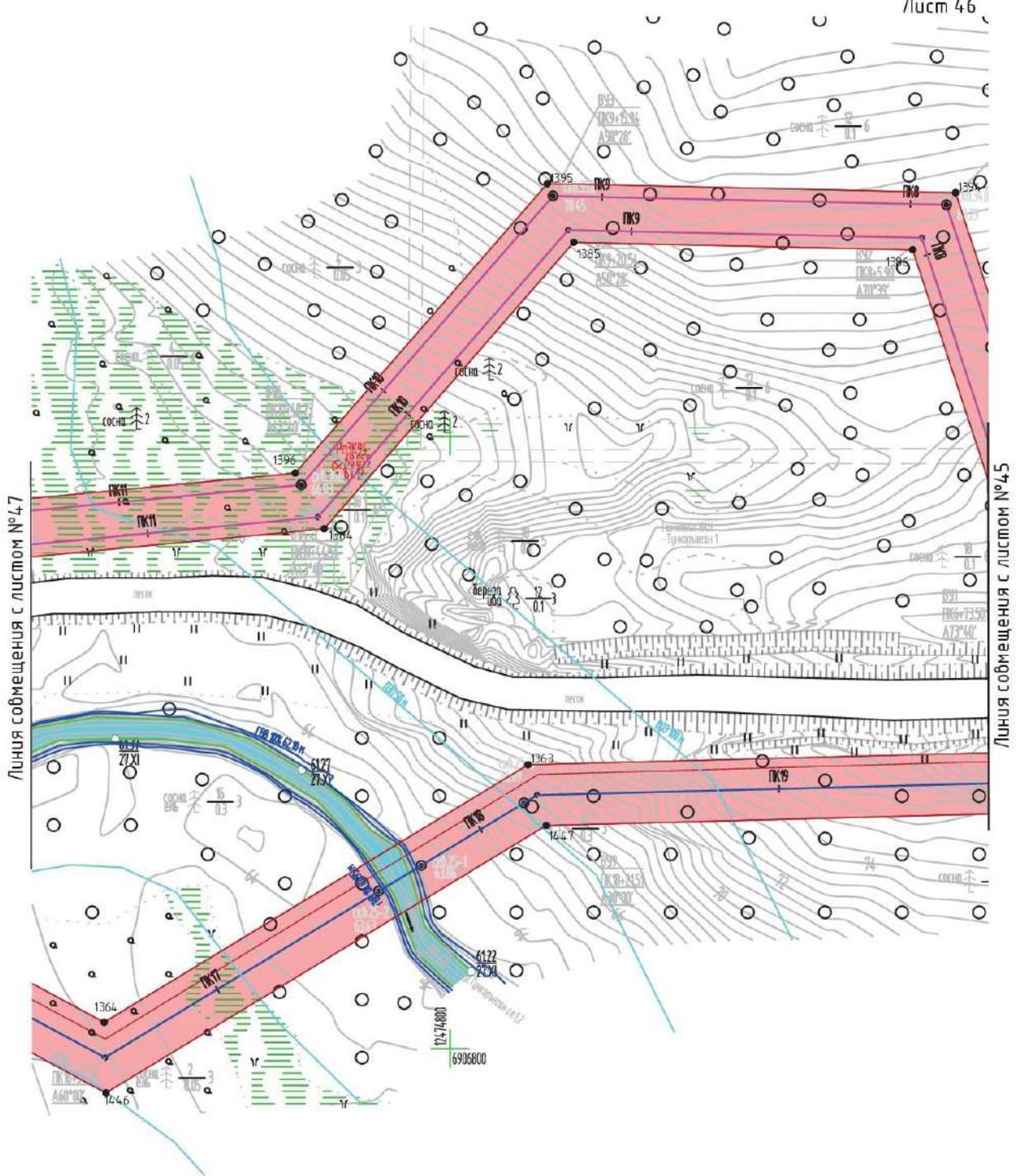


Линия совмещения с листом №41

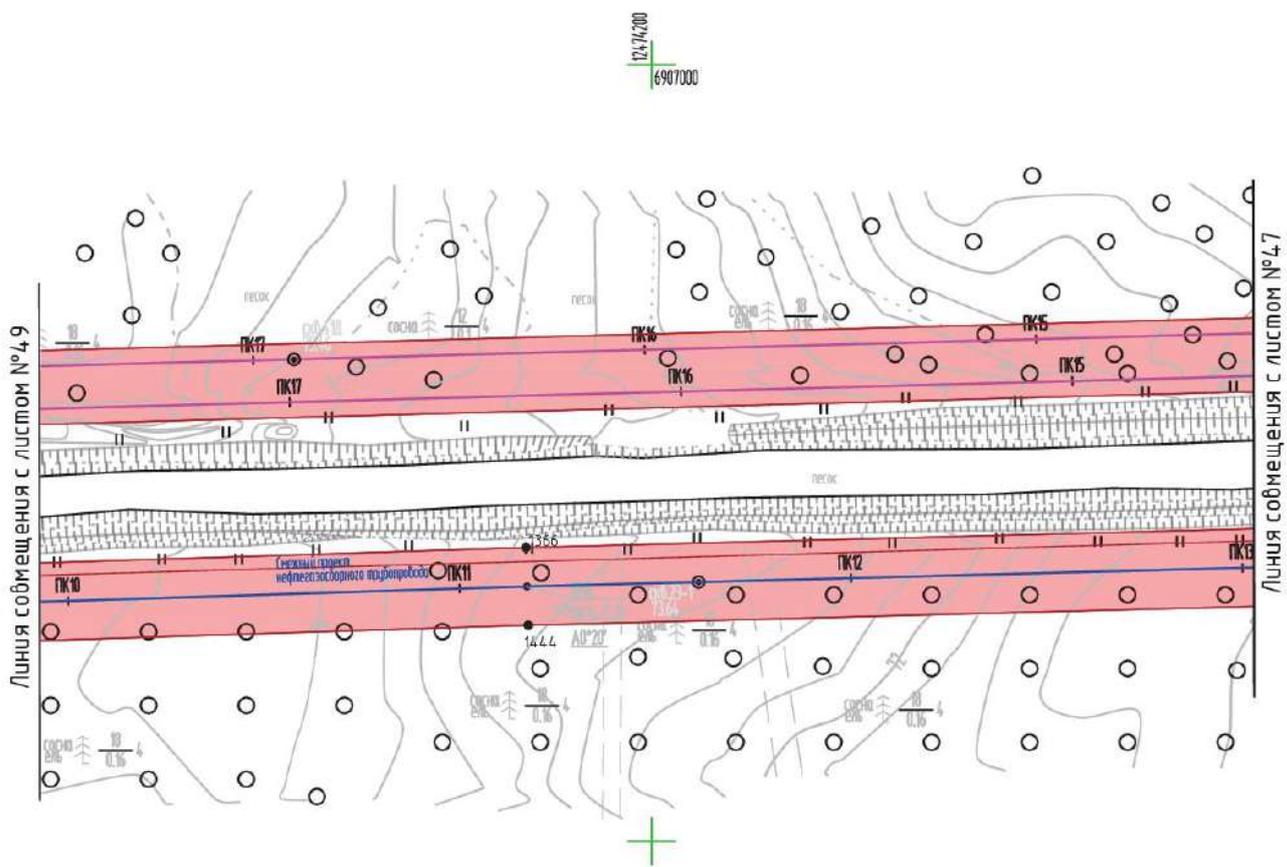
М:2000



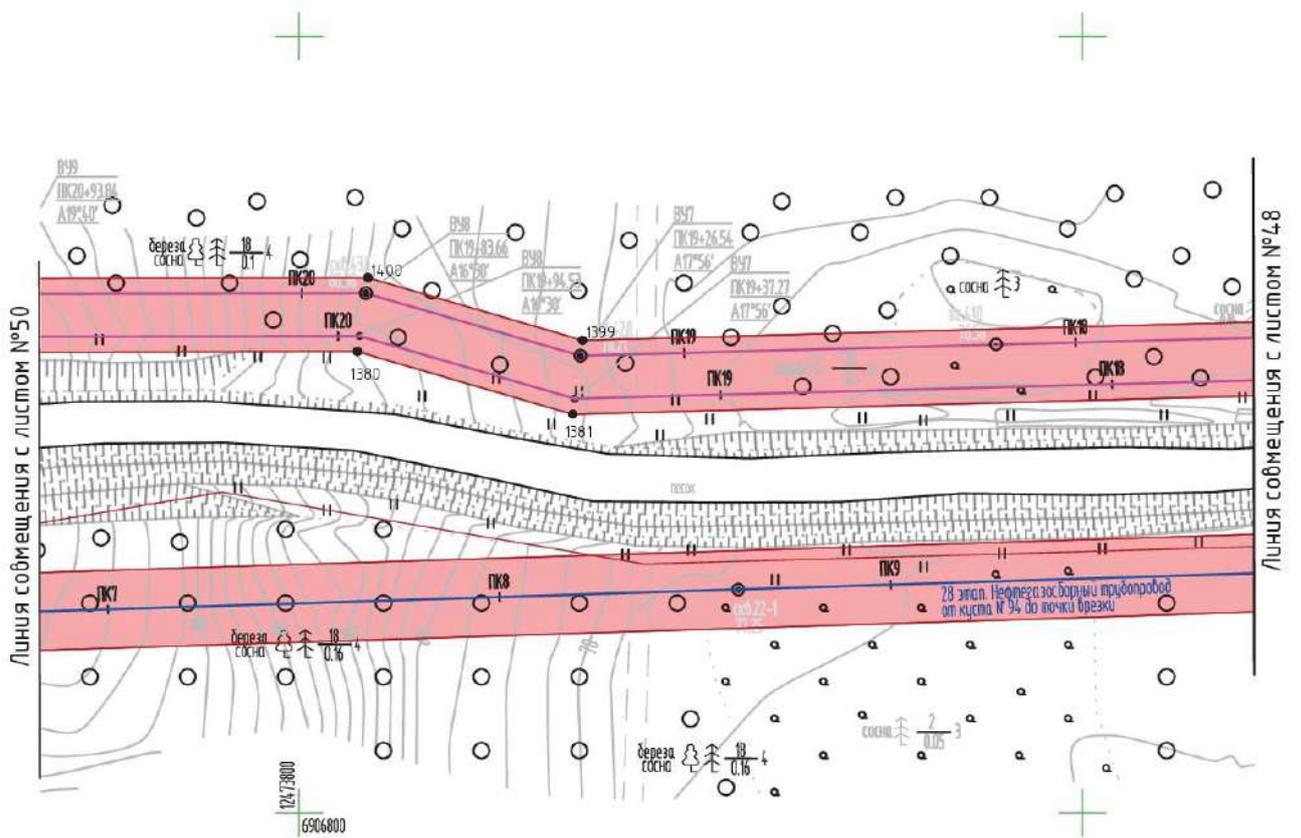
M:2000



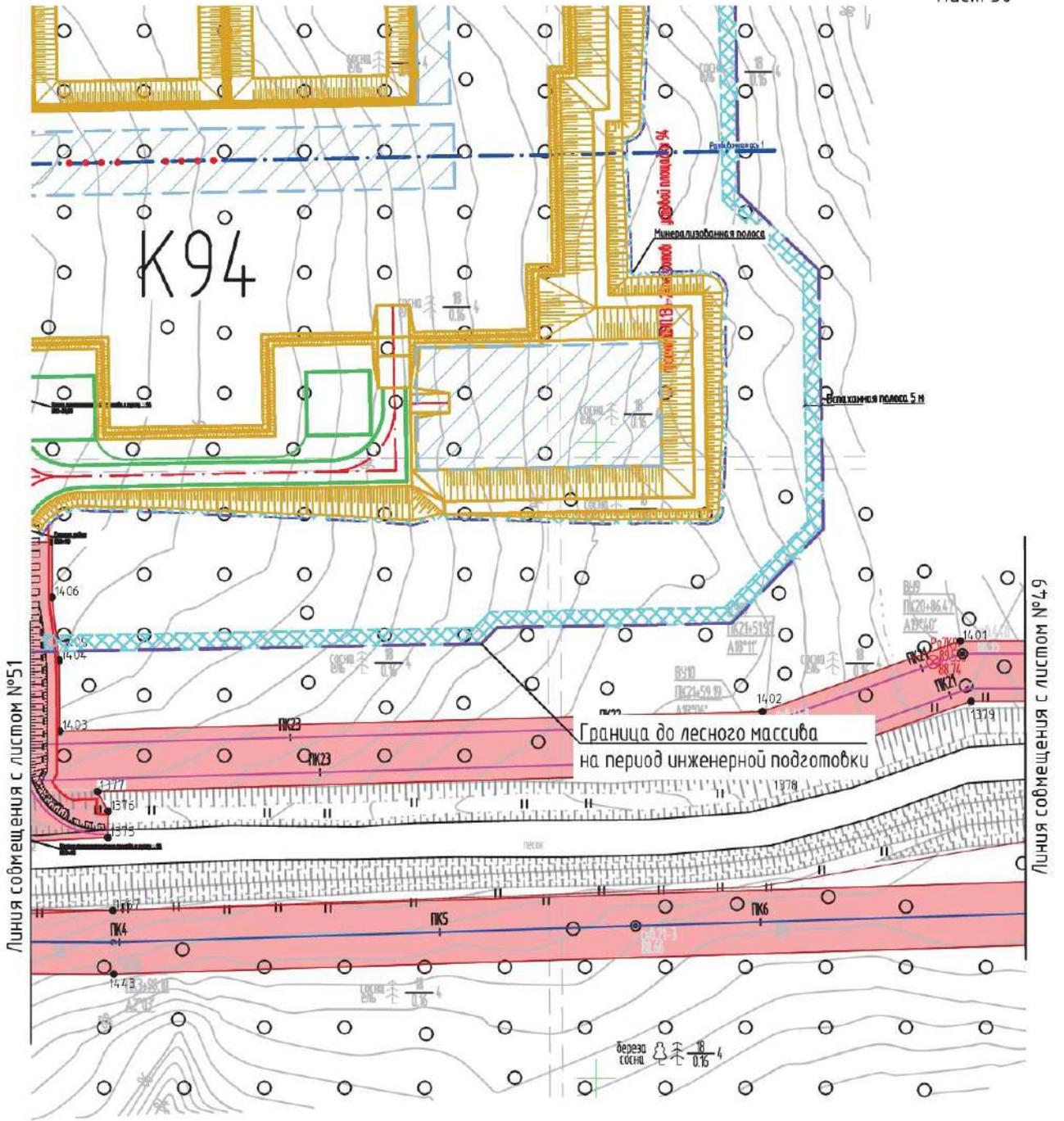
M:2000

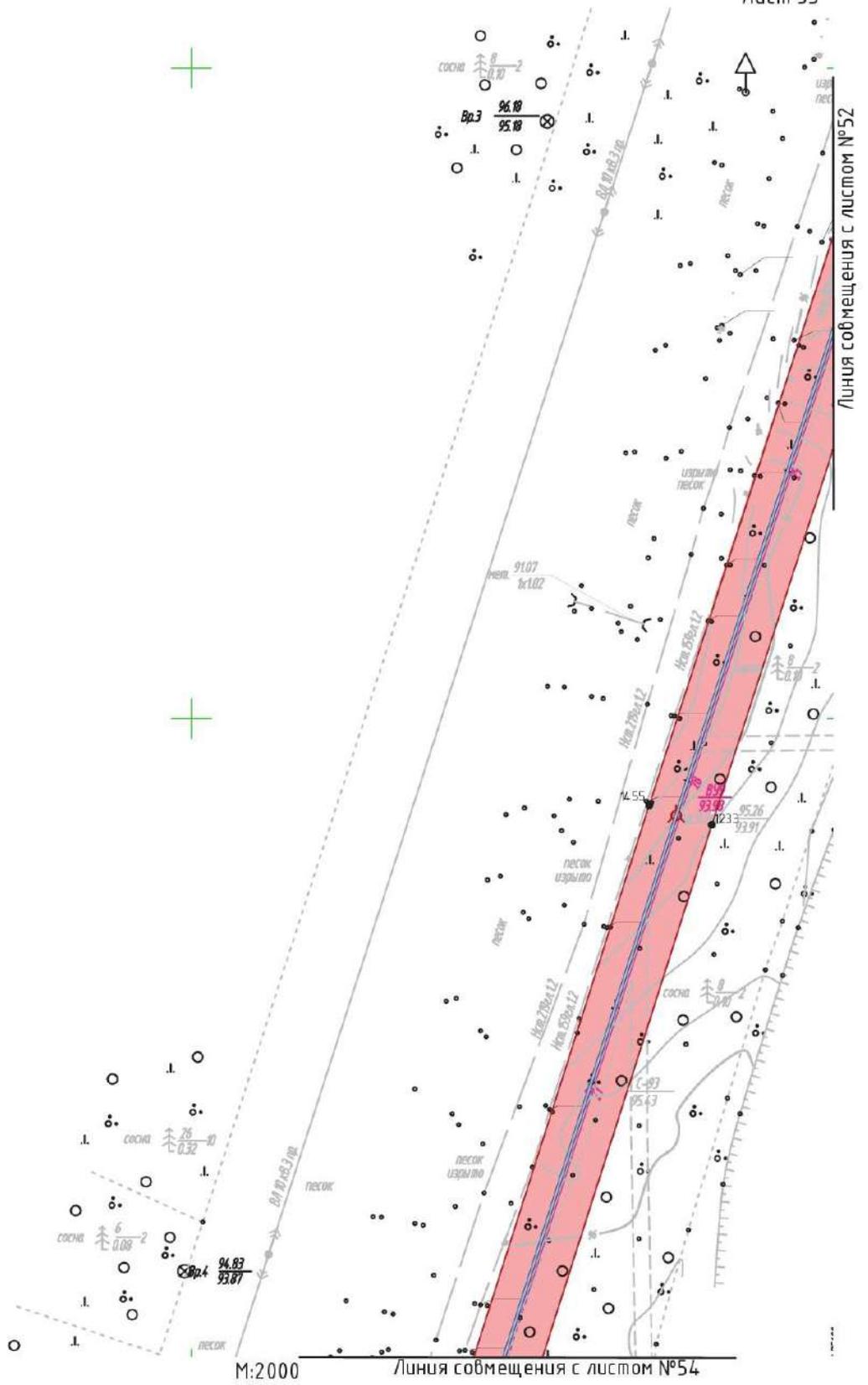


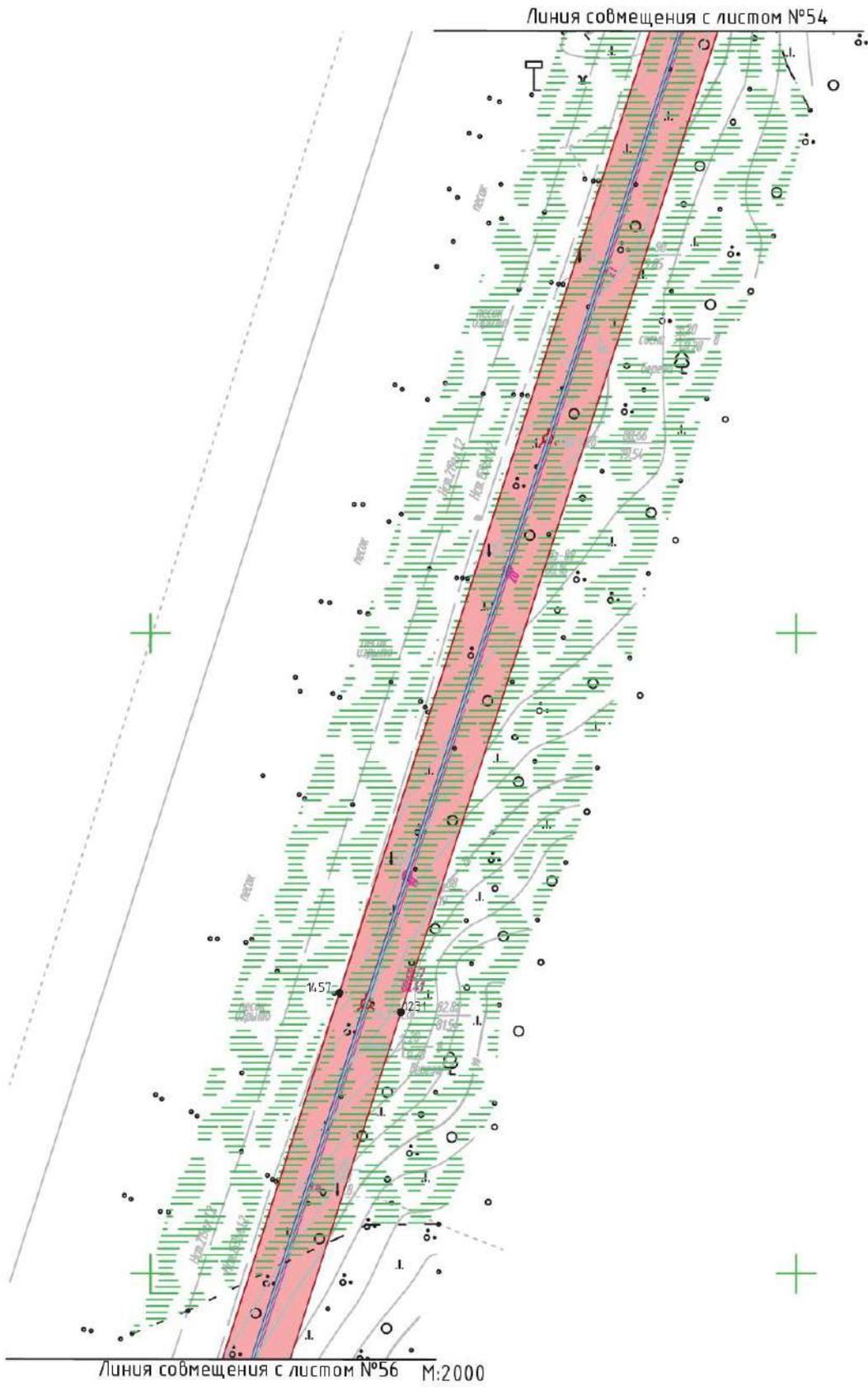
M:2000

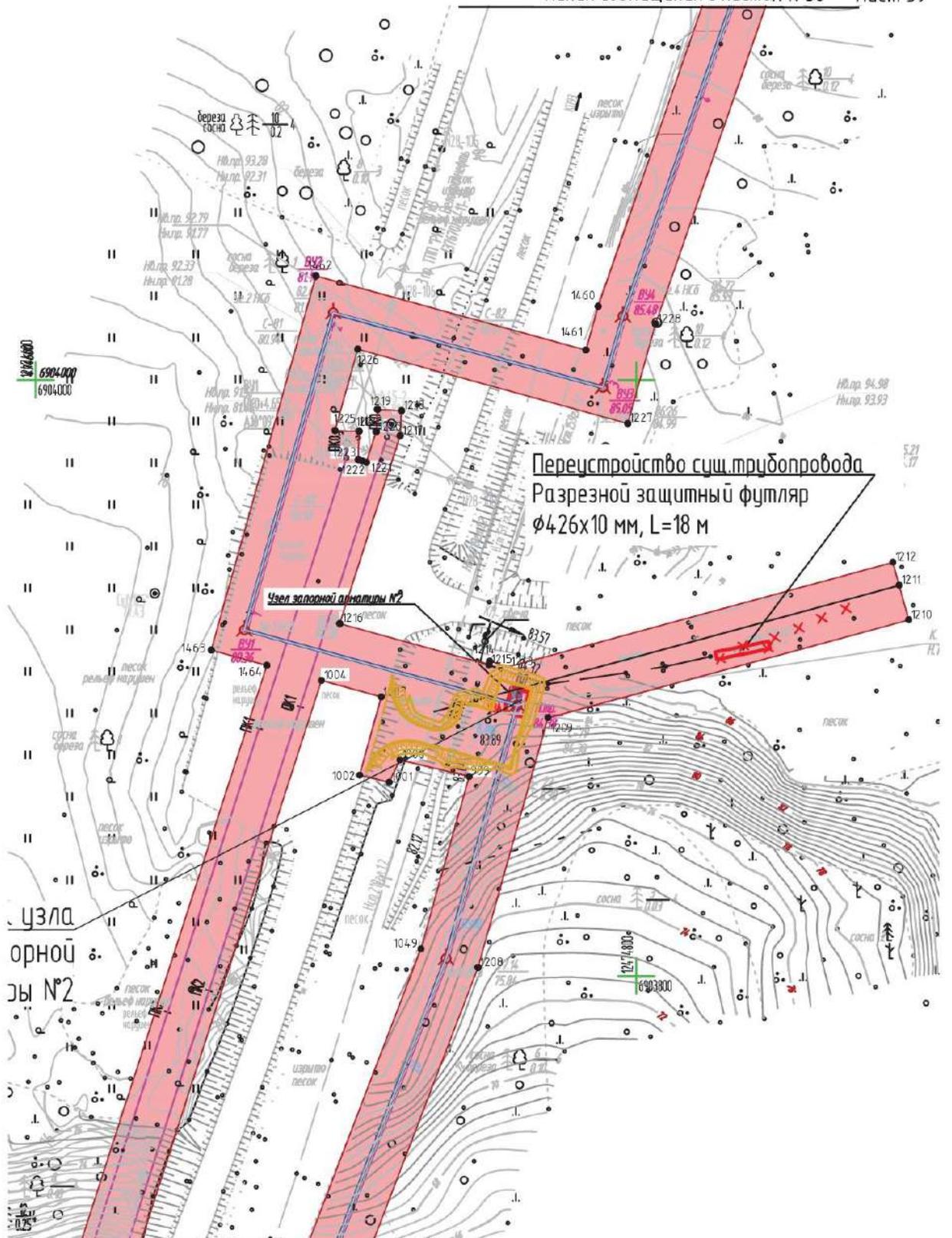


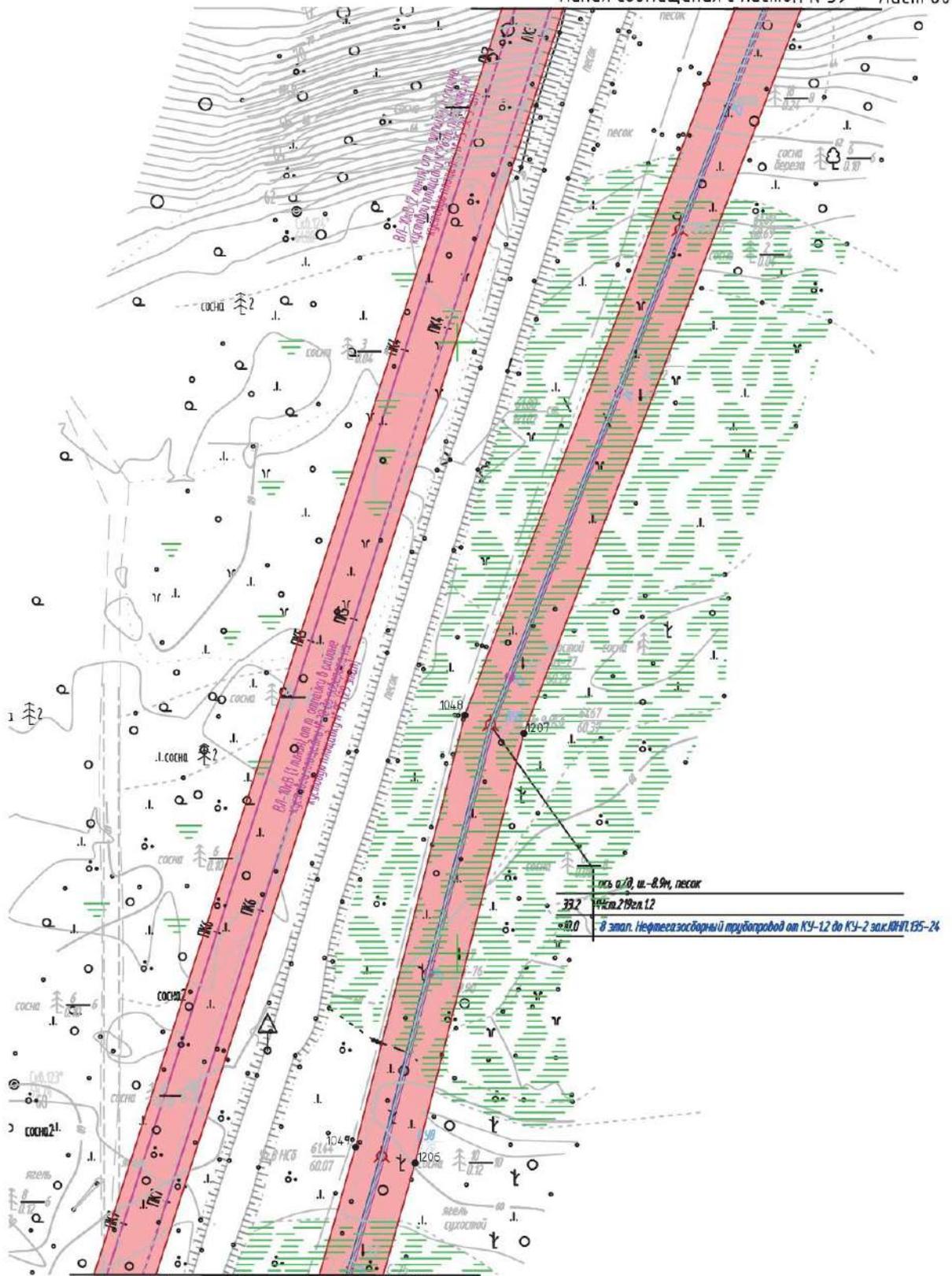
M:2000



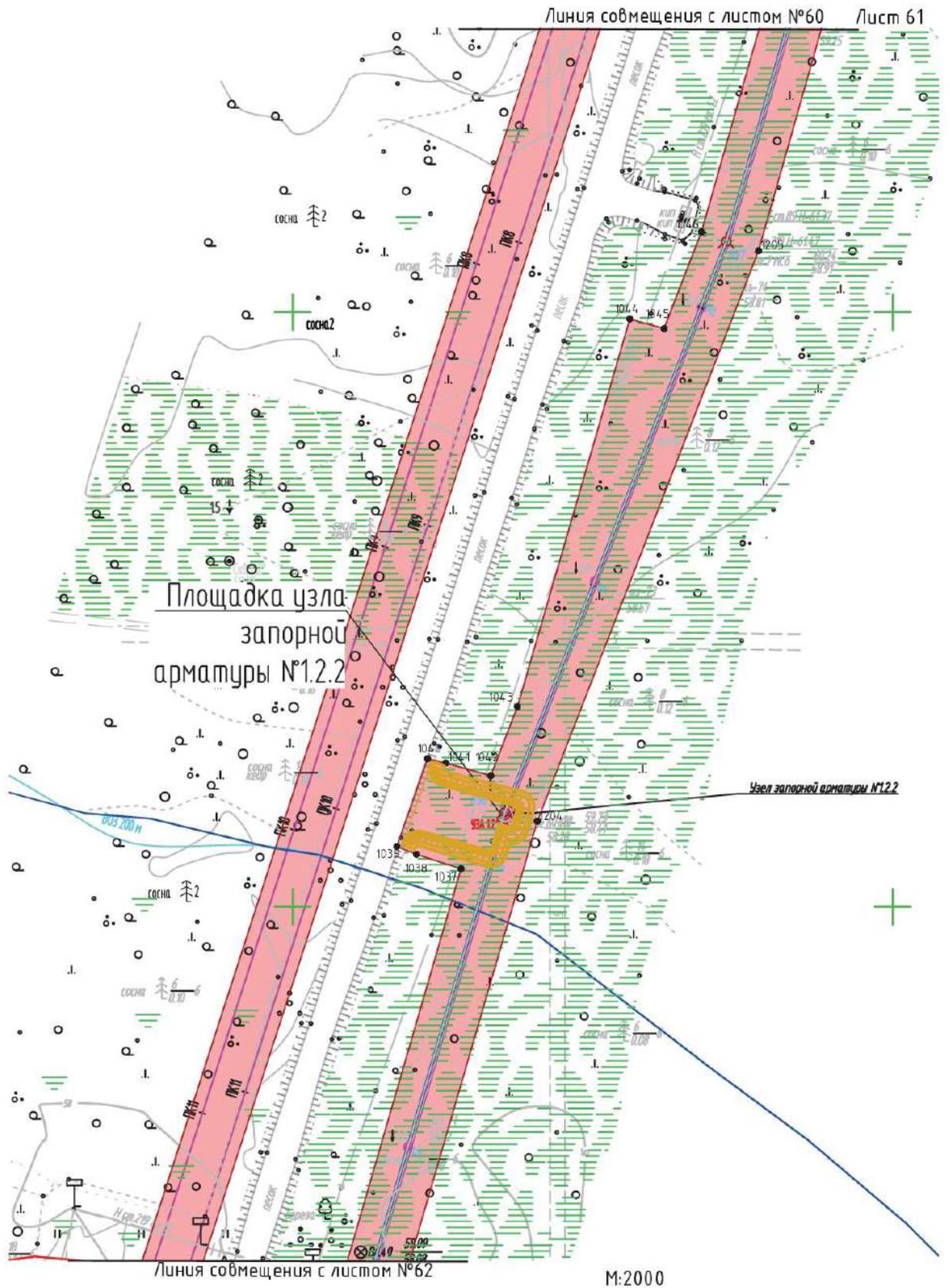


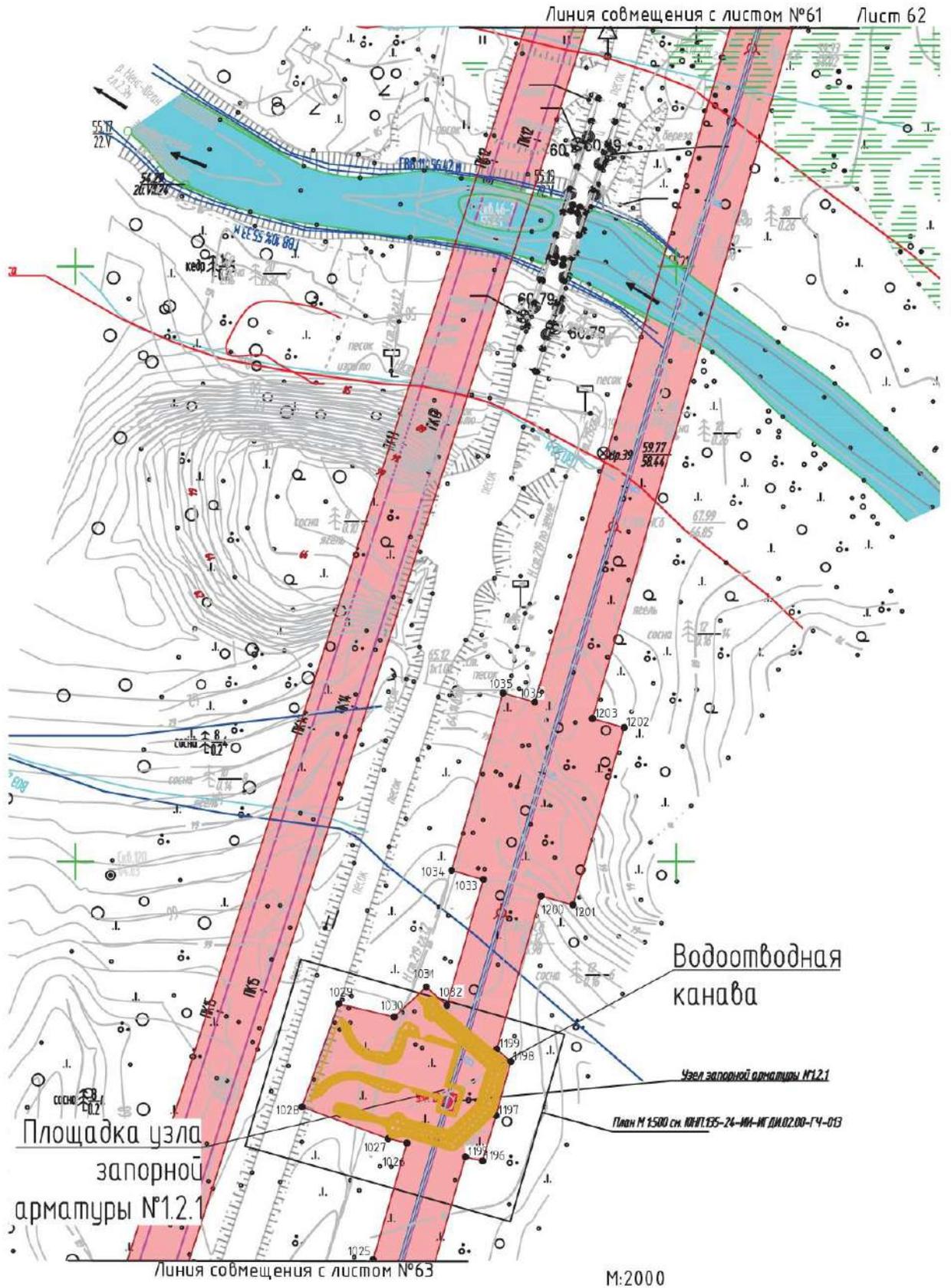


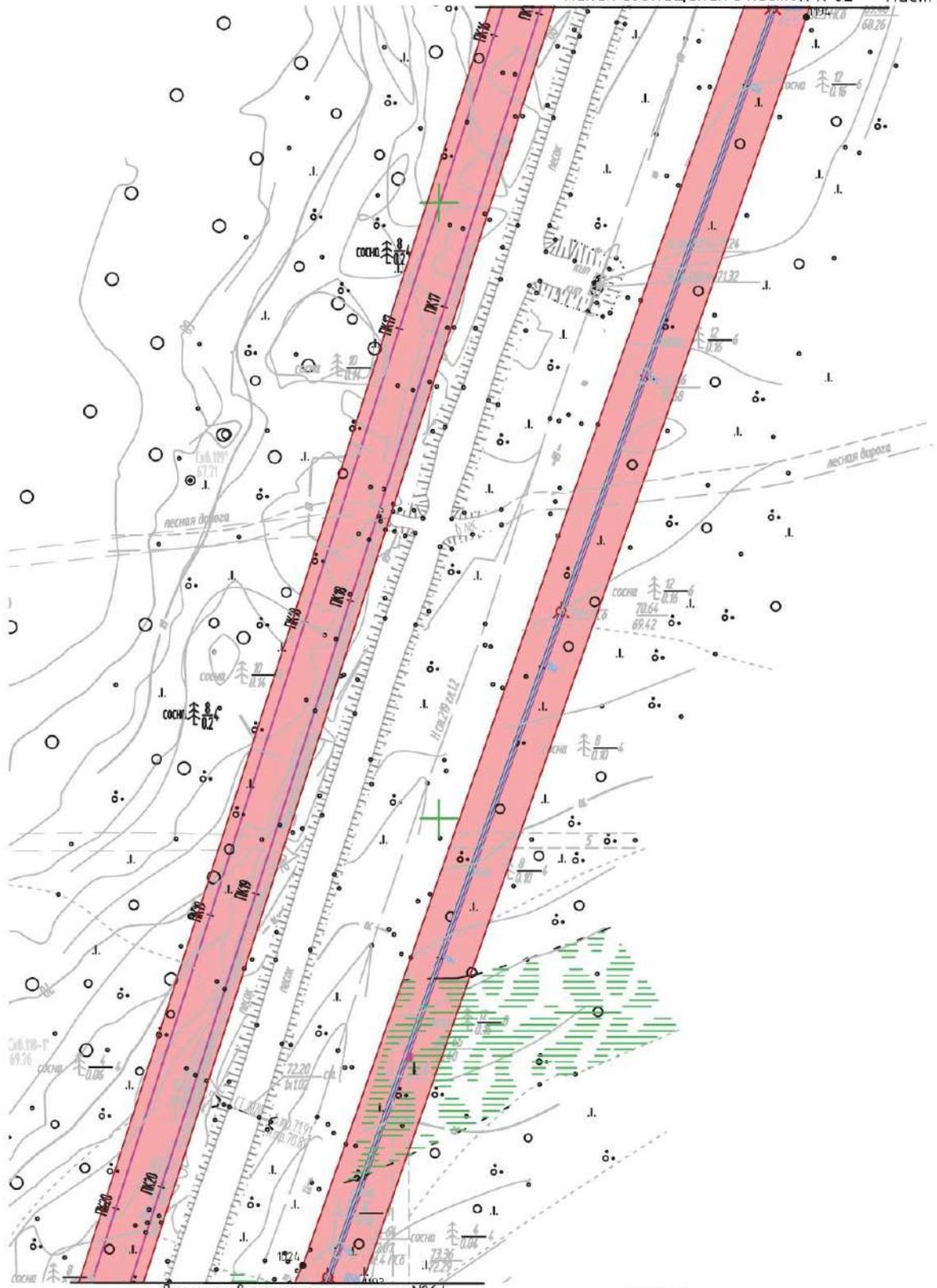


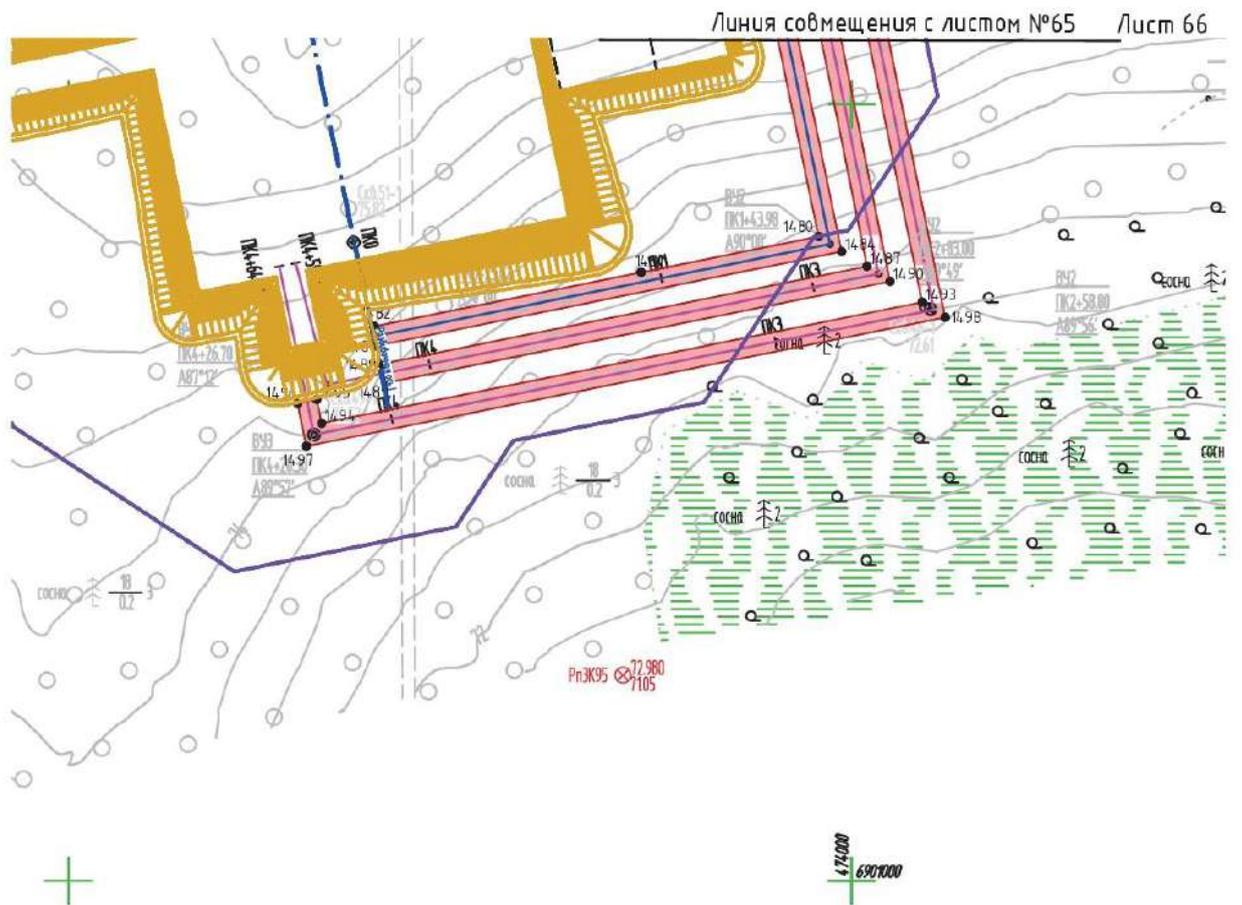


М:2000





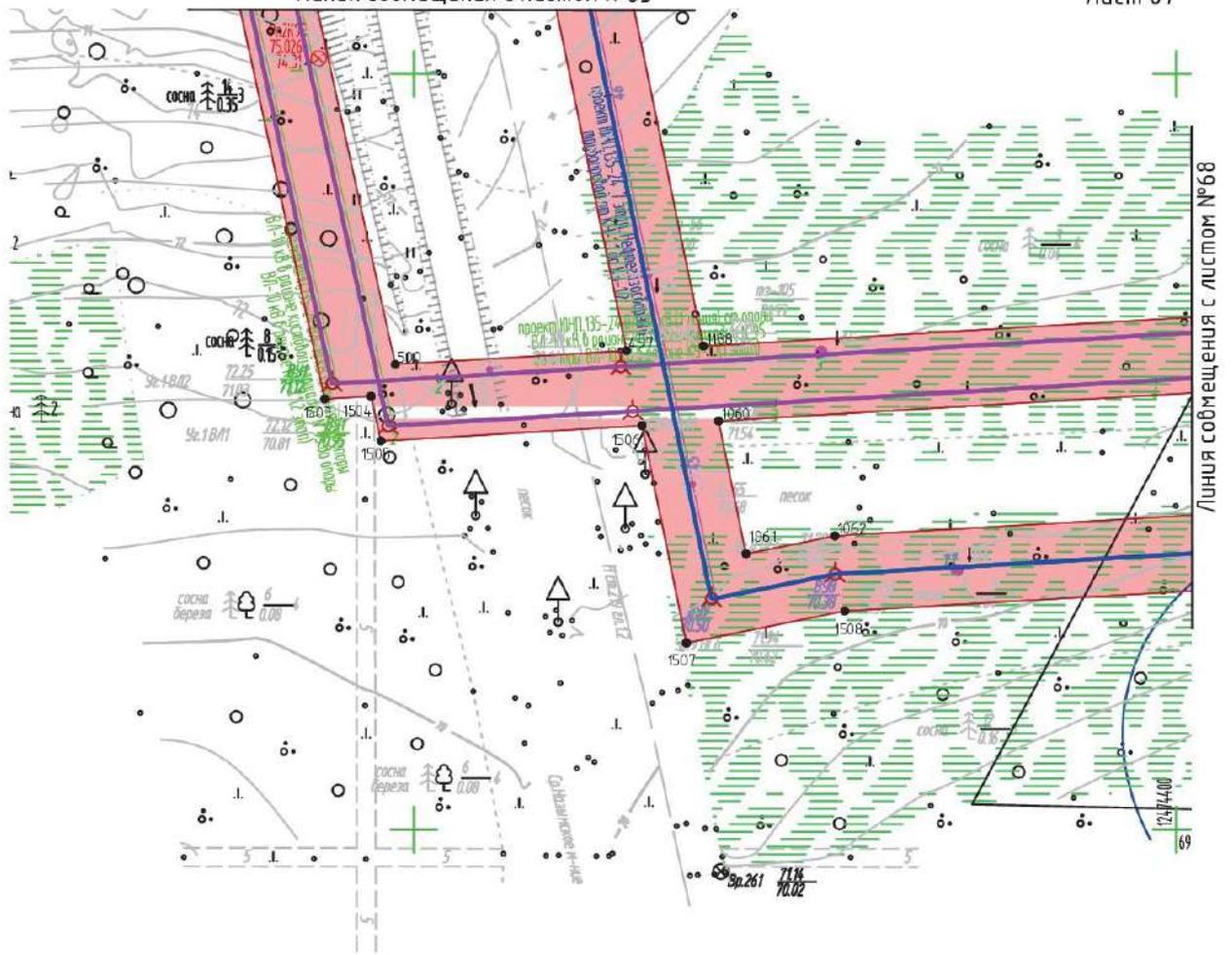




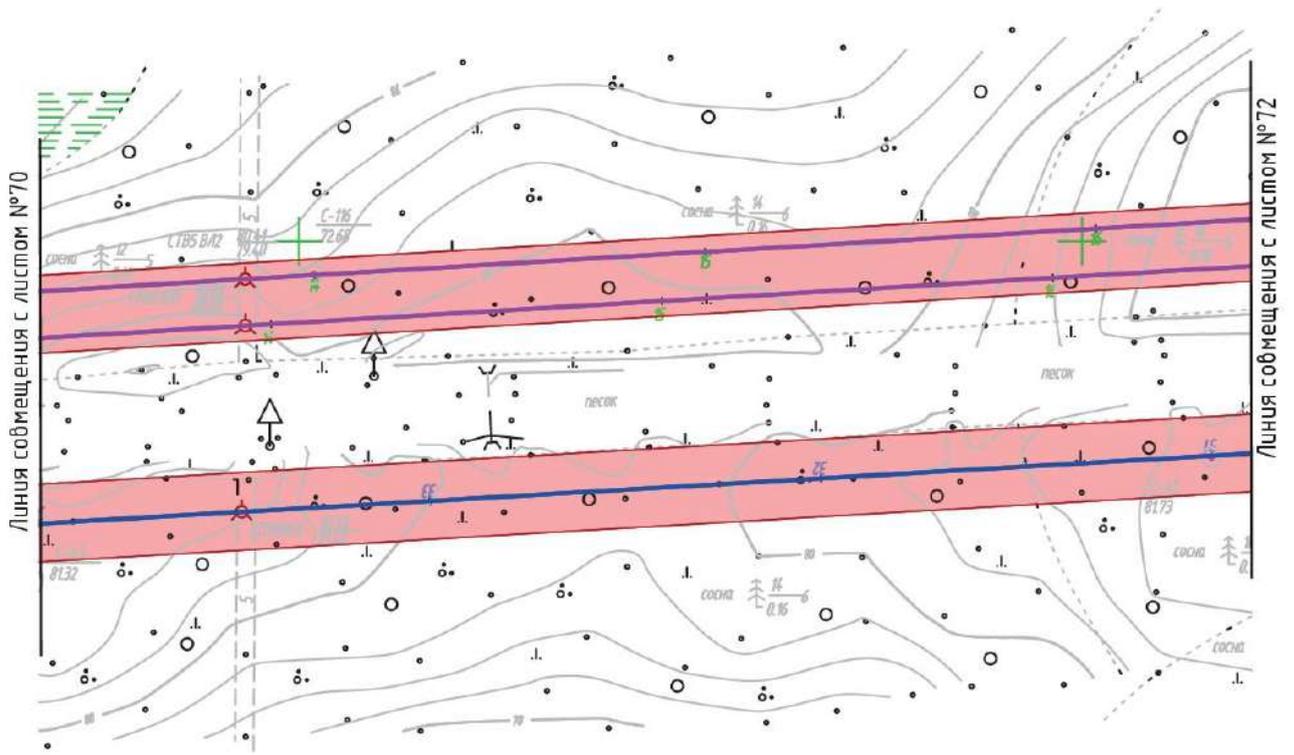
М:2000

Линия совмещения с листом №65

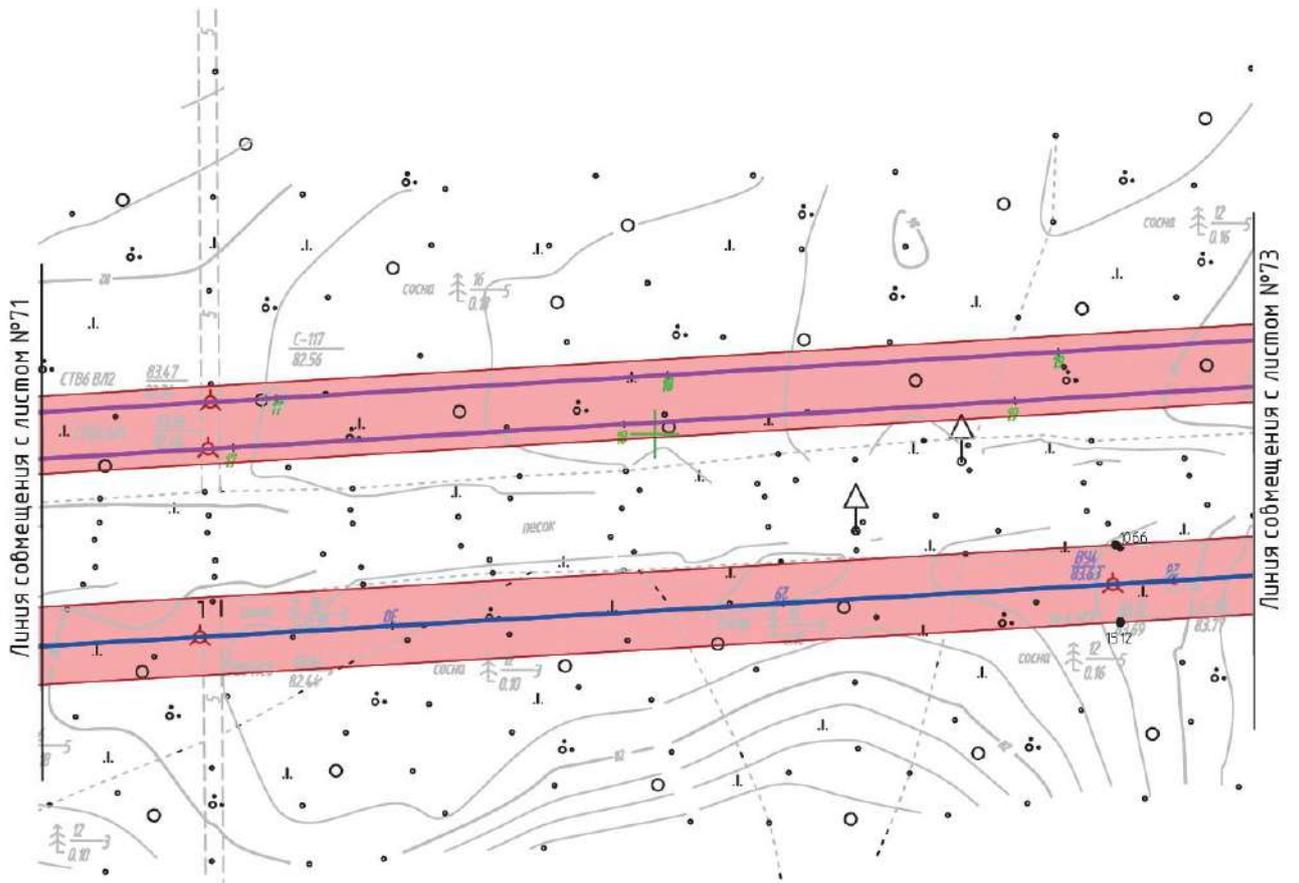
Лист 67



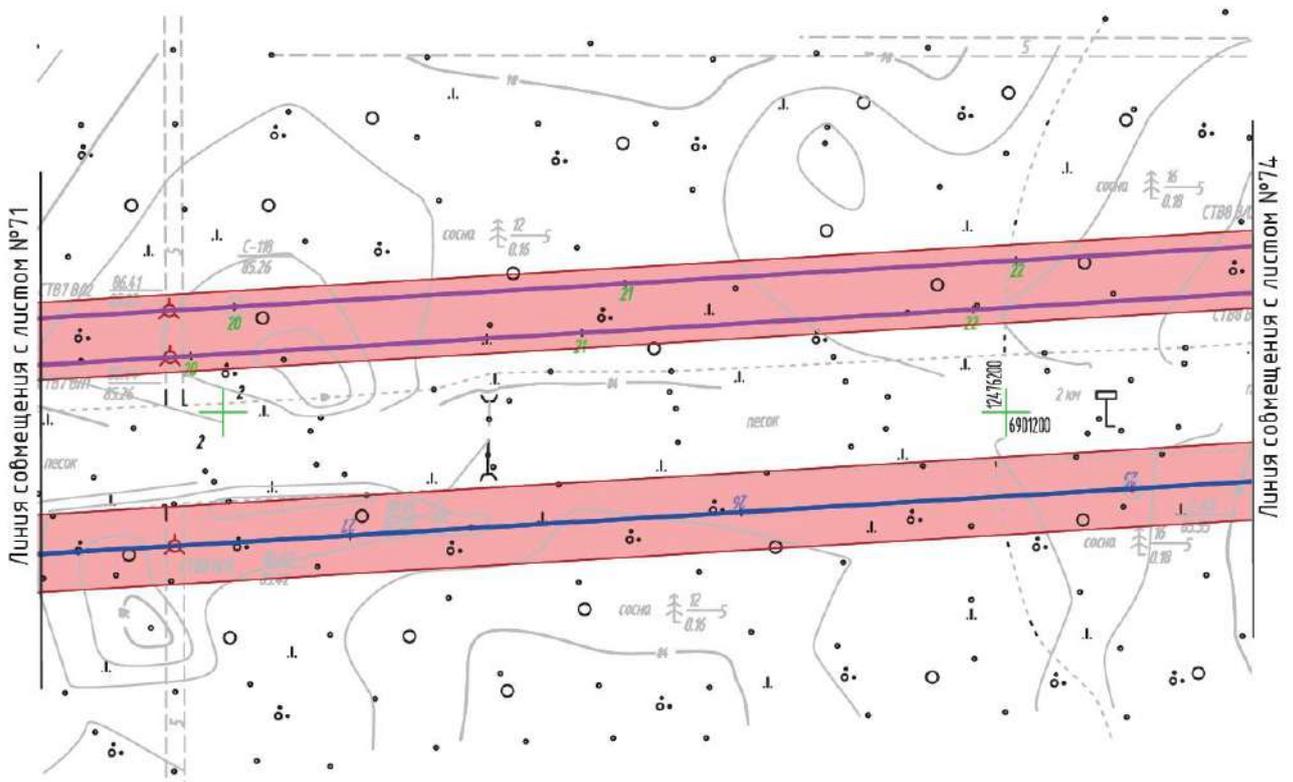
M:2000



M:2000

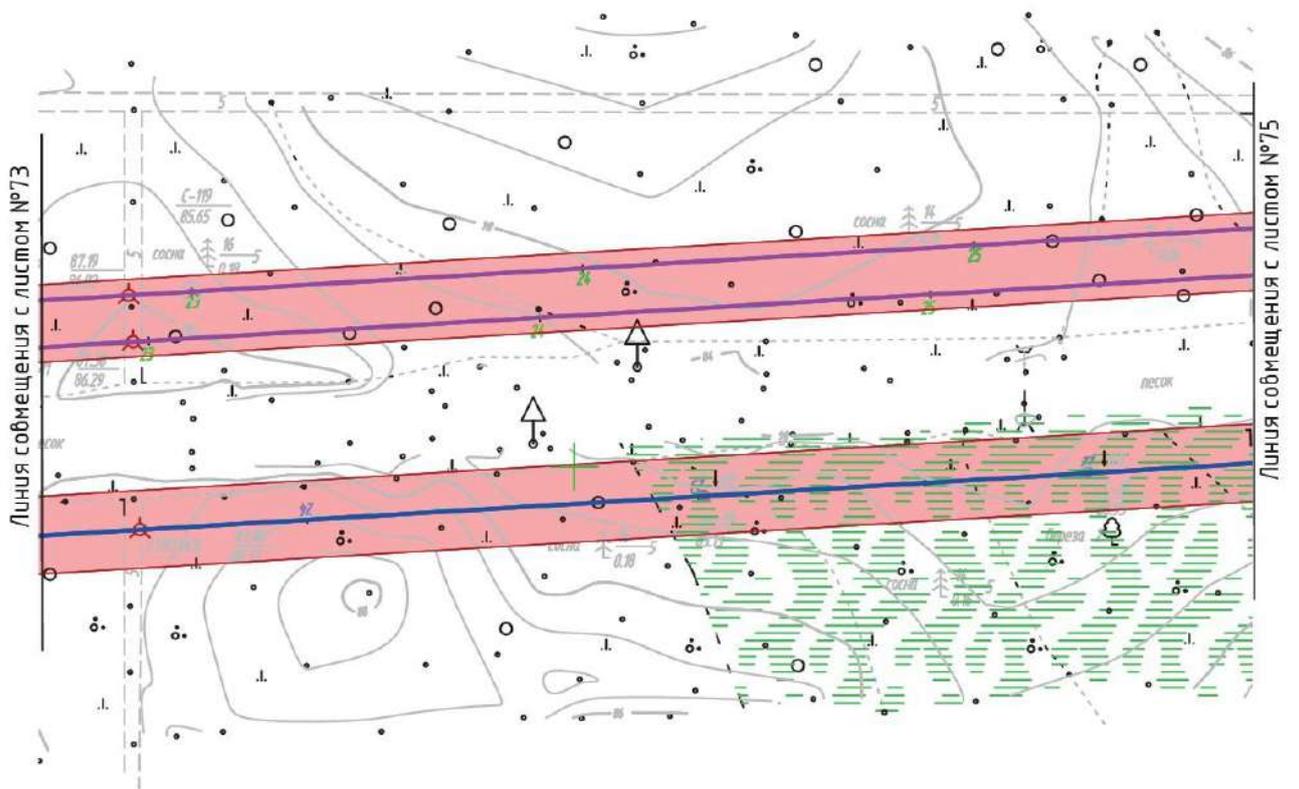


М:2000

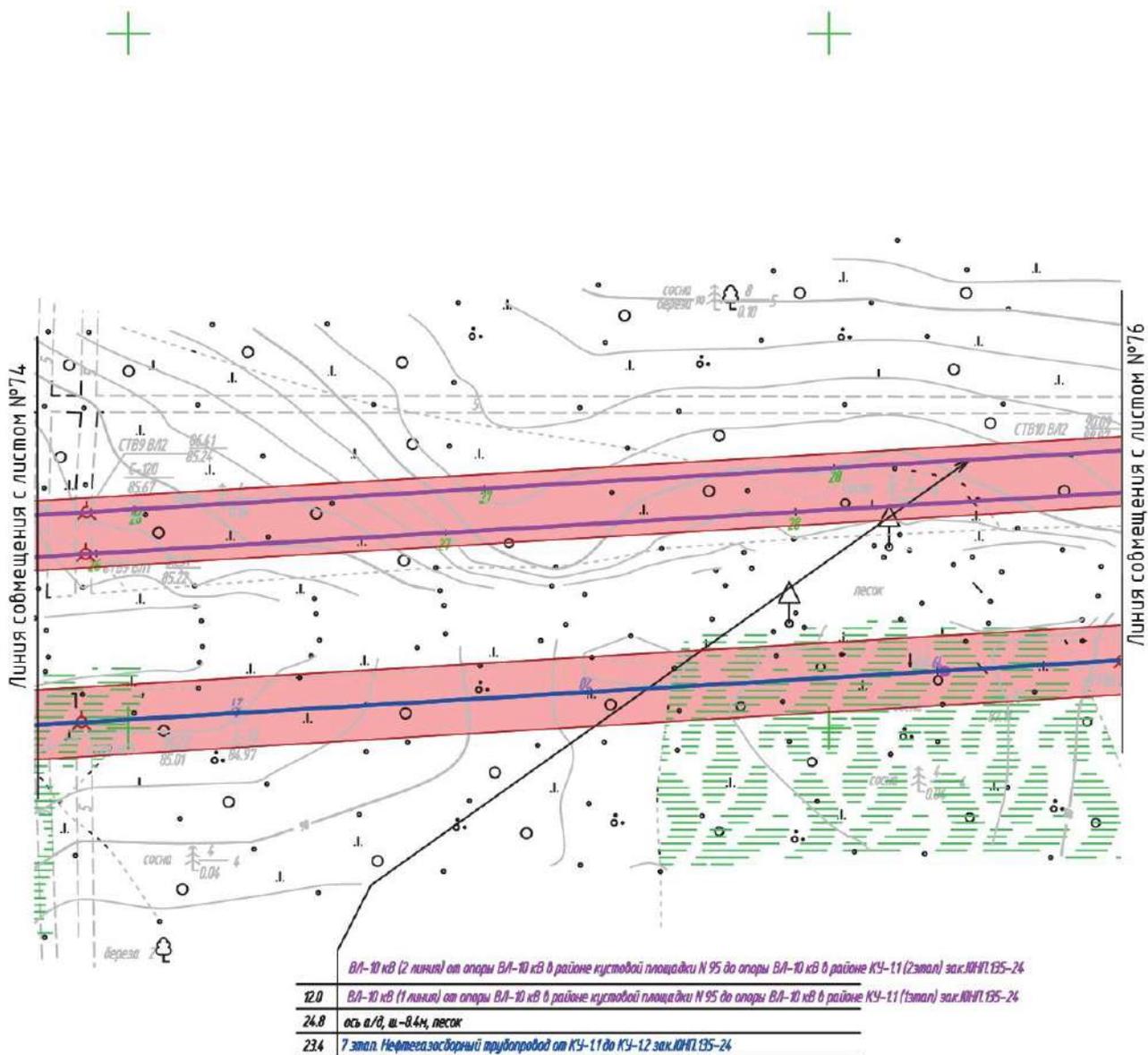


76000

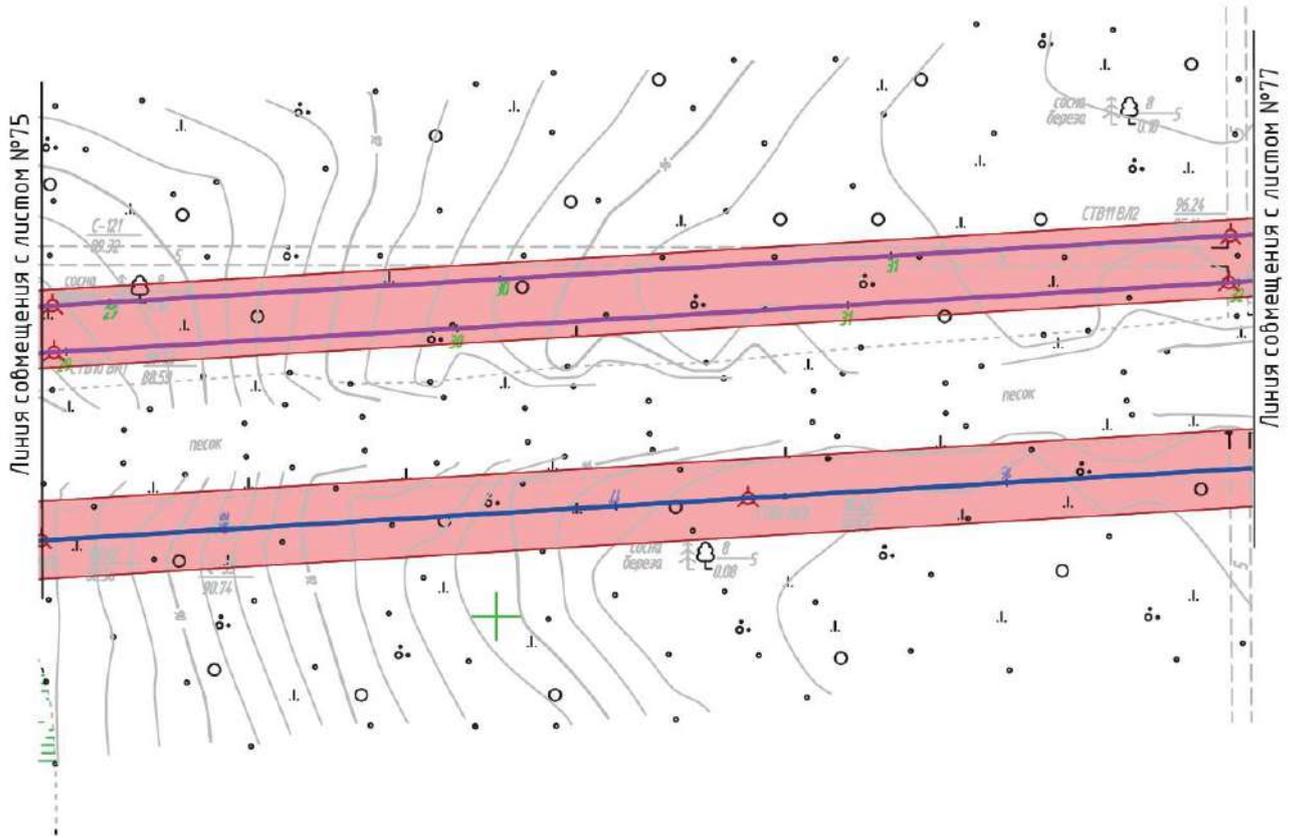
M:2000



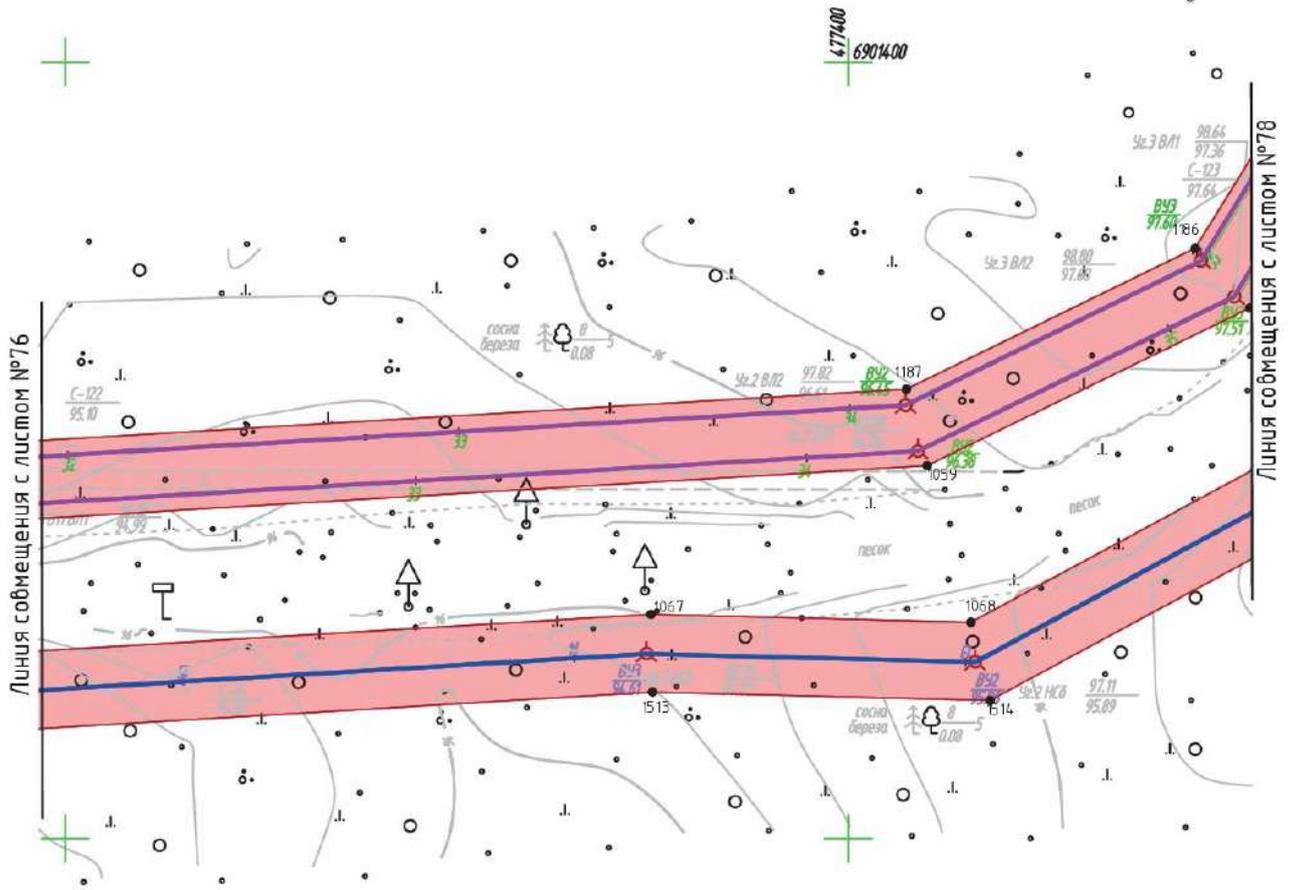
M:2000



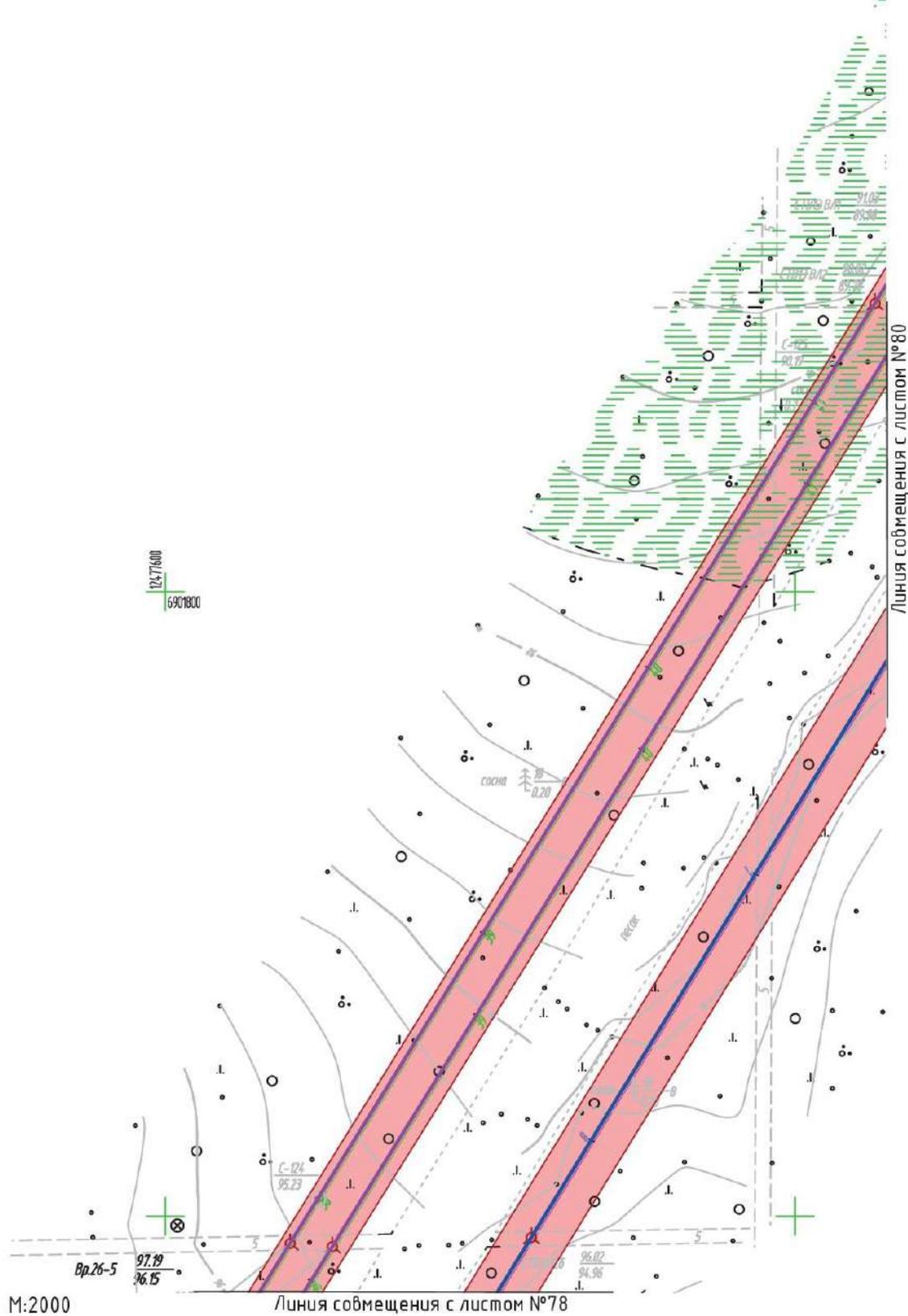
M:2000



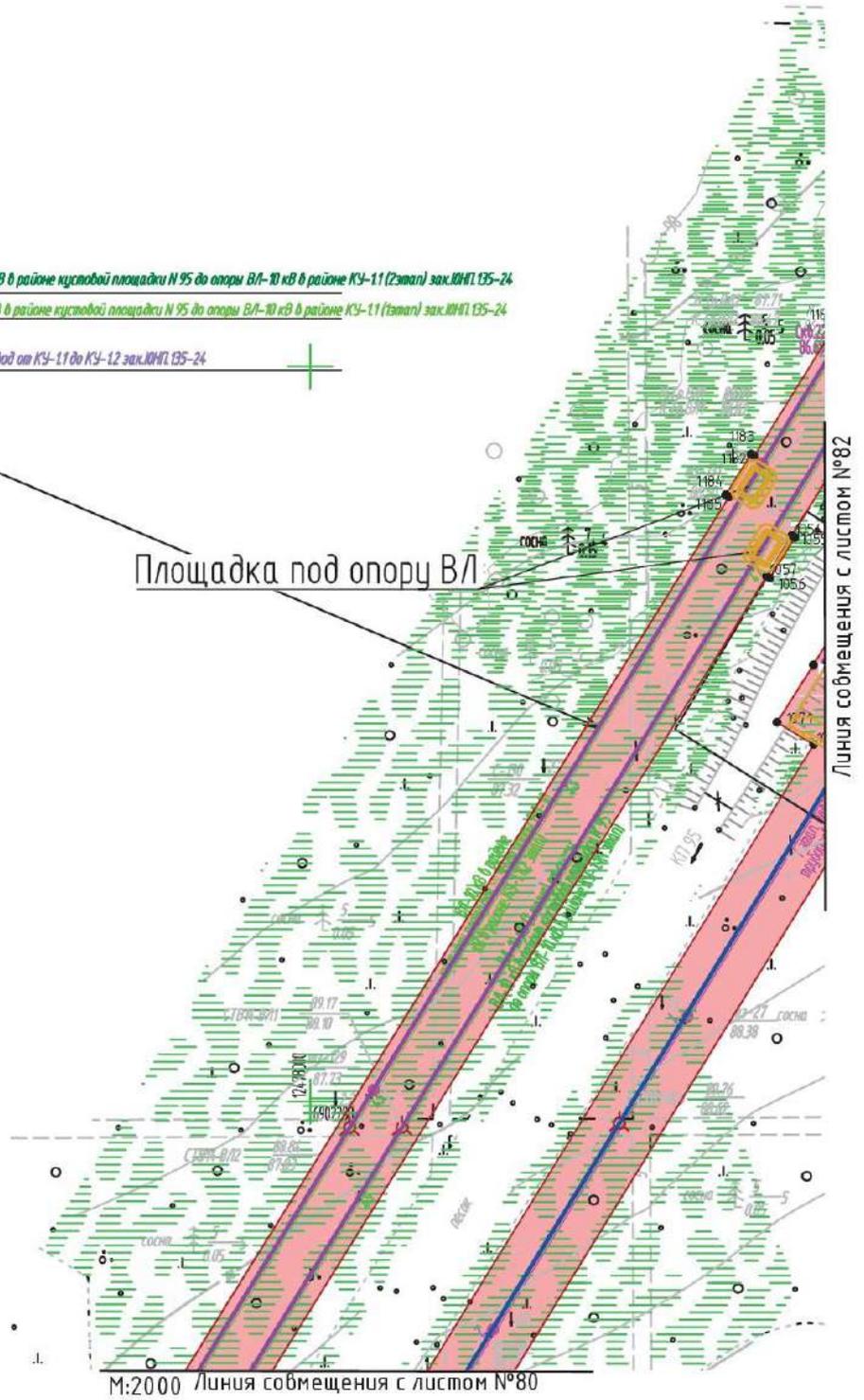
M:2000

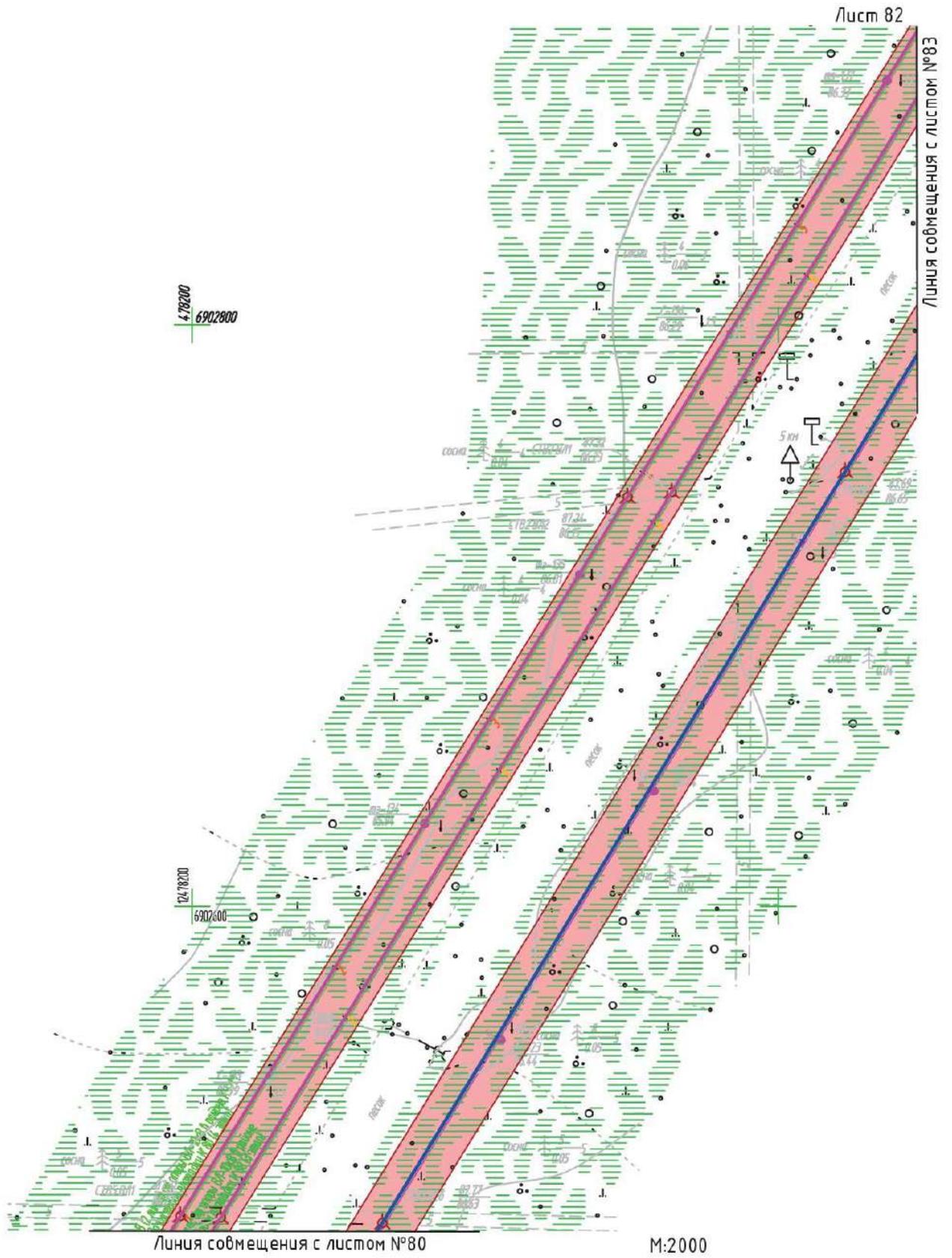


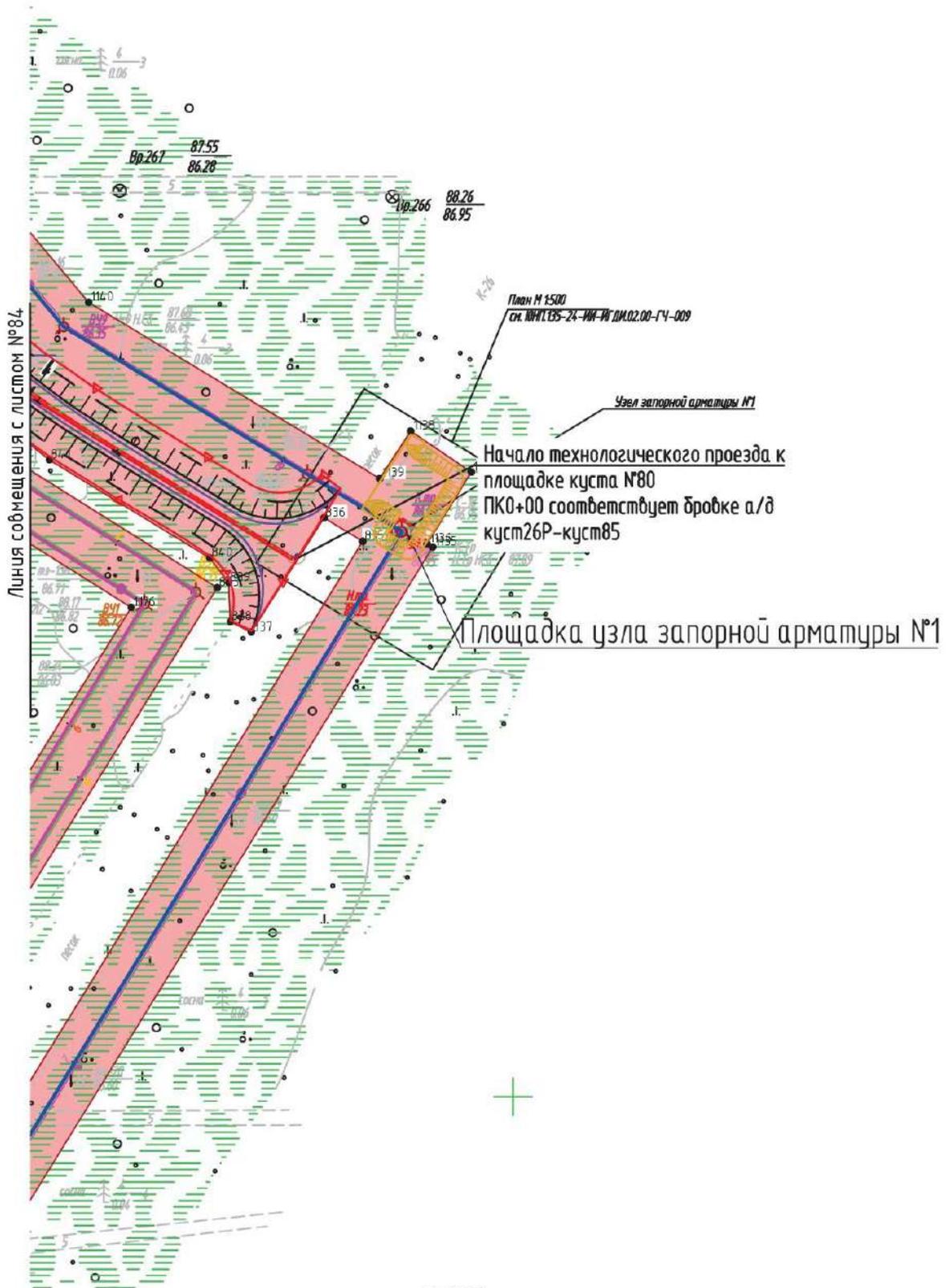
M:2000



	ВЛ-10 кВ (2 линия) от опоры ВЛ-10 кВ в районе кустовой площадки N 95 до опоры ВЛ-10 кВ в районе КУ-11 (Этап) зак.ИИПТ.135-24.
12.0	ВЛ-10 кВ (1 линия) от опоры ВЛ-10 кВ в районе кустовой площадки N 95 до опоры ВЛ-10 кВ в районе КУ-11 (Этап) зак.ИИПТ.135-24.
26.0	ось а/б, ш-в.бч, песок
22.9	7 этап. Нефтегазодобывающий трубопровод от КУ-11 до КУ-12 зак.ИИПТ.135-24.

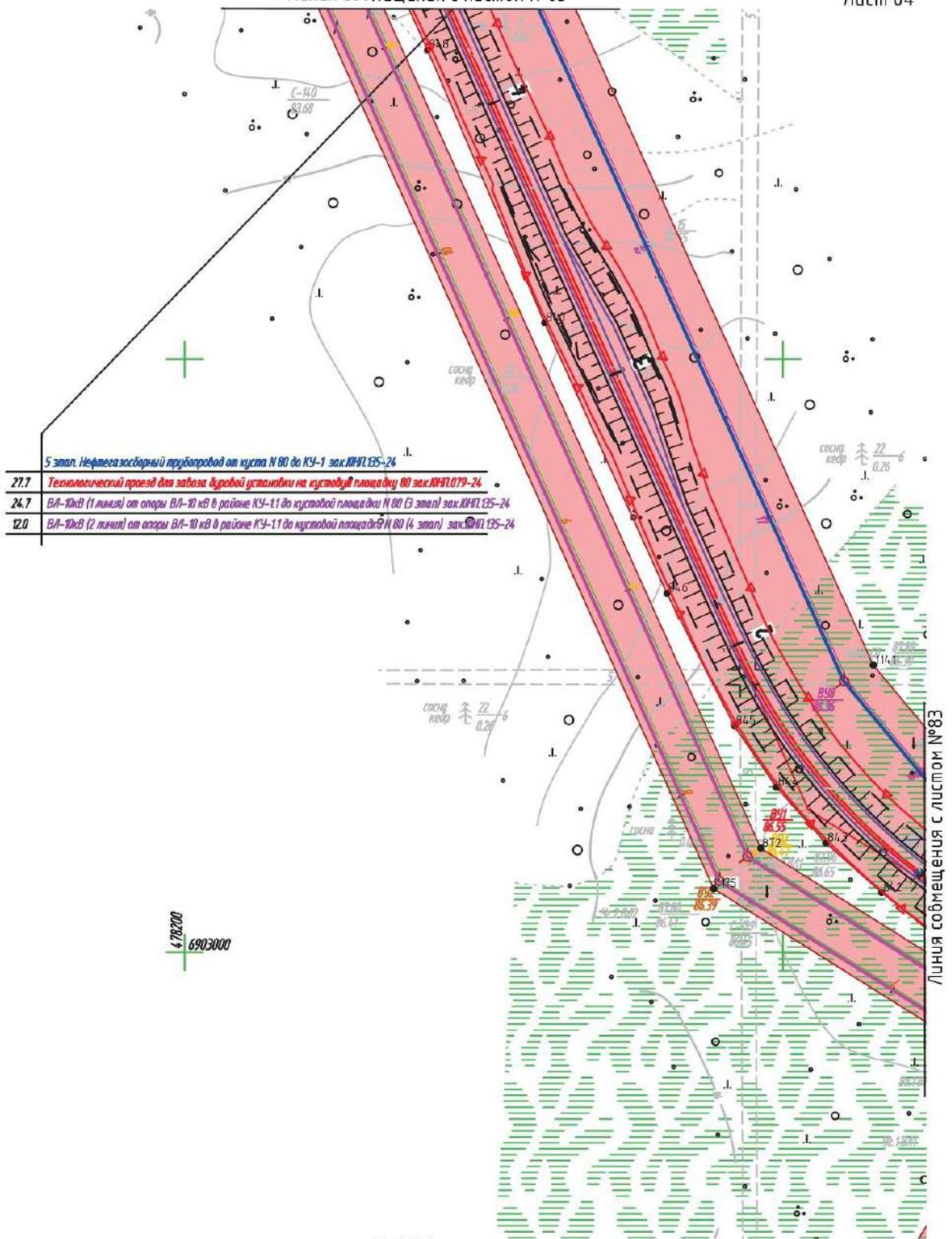


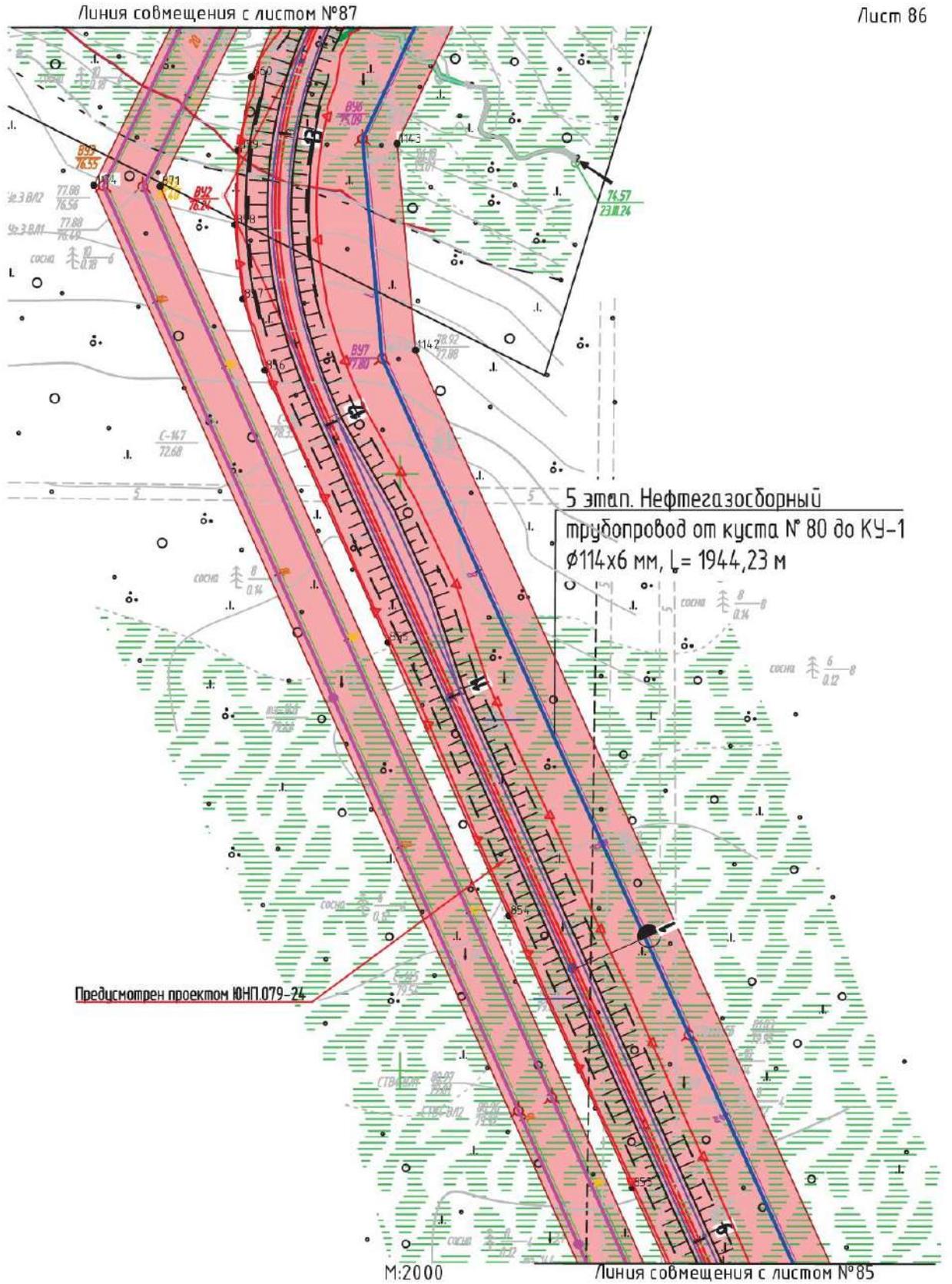


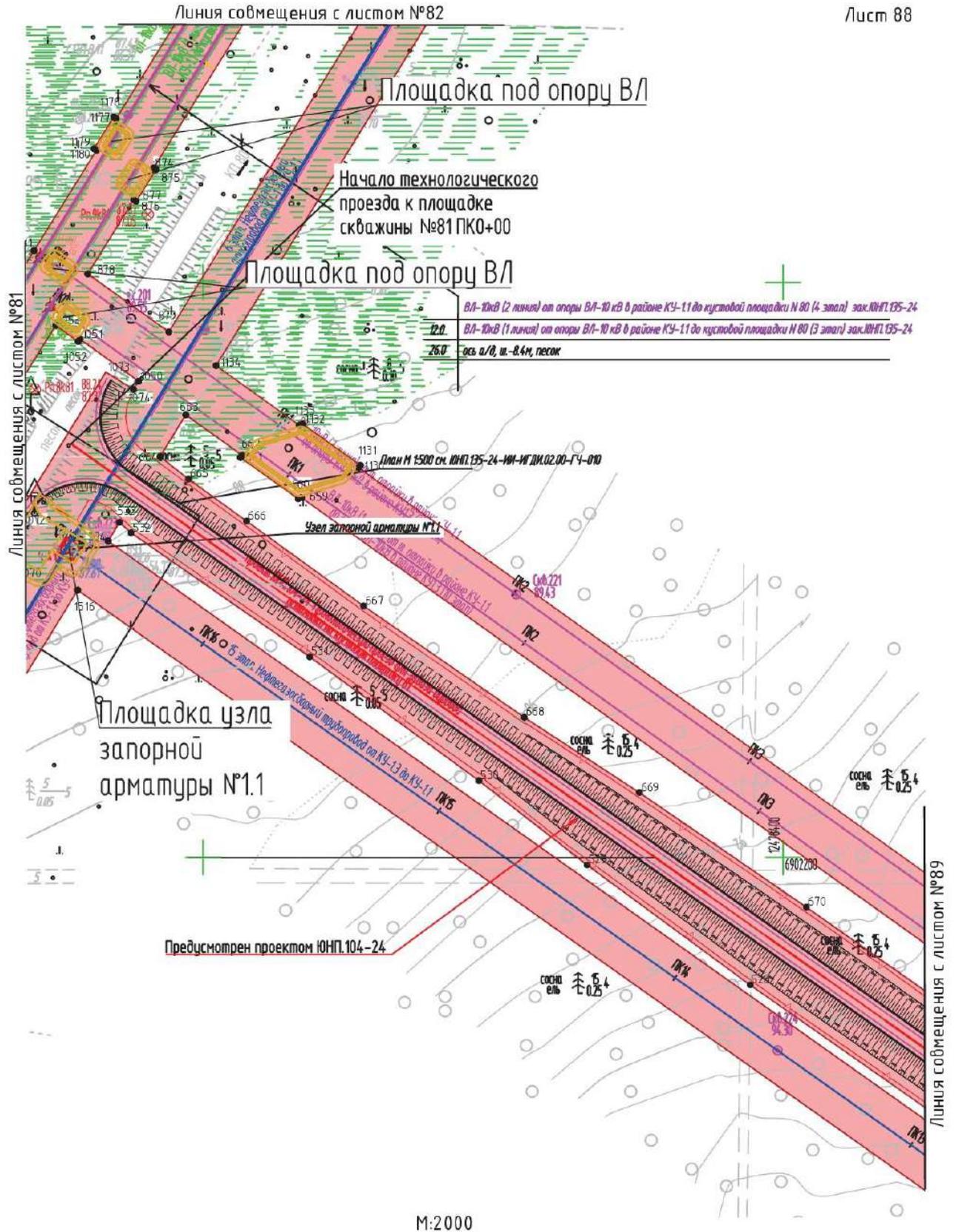


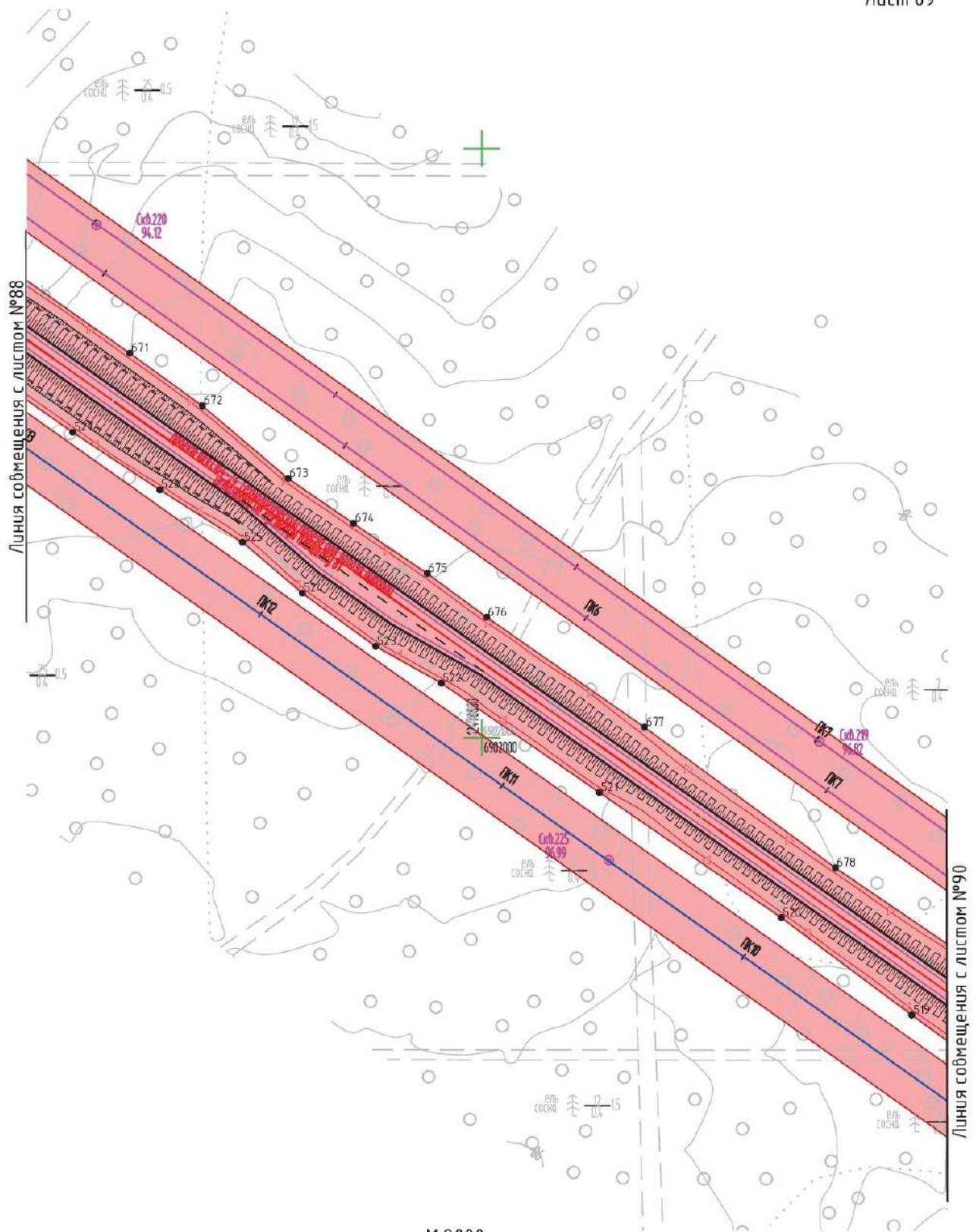
Линия совмещения с листом №85

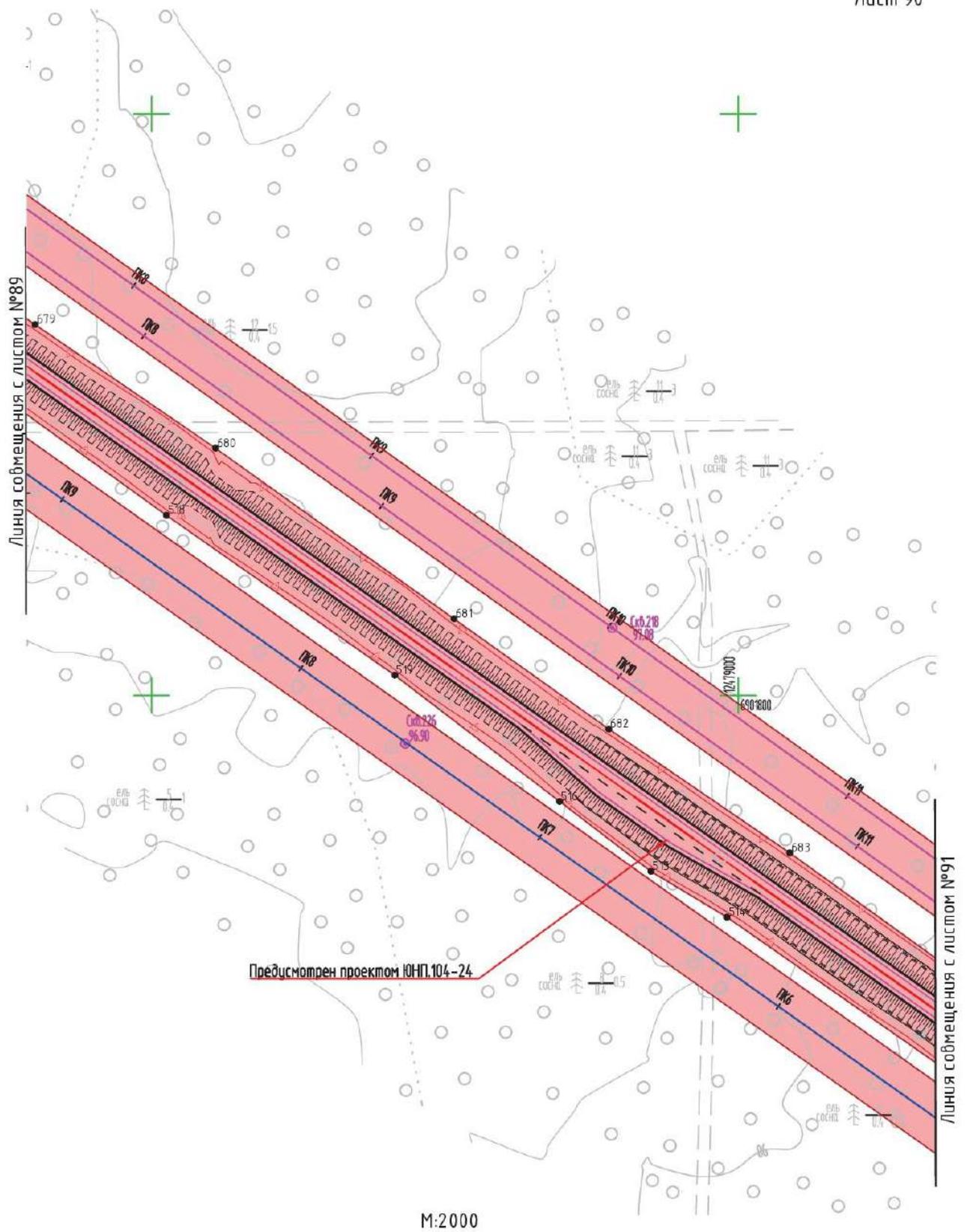
Лист 84

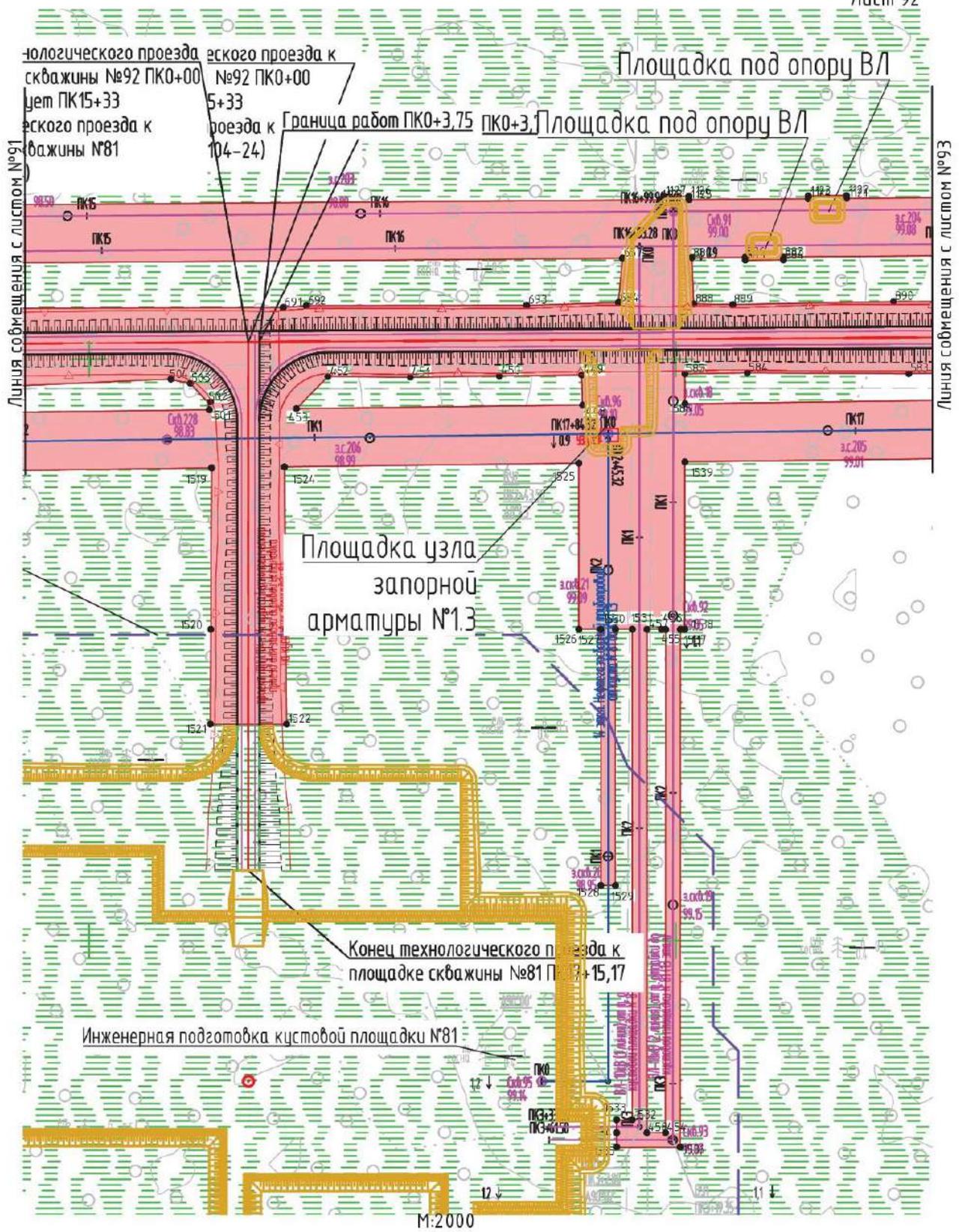


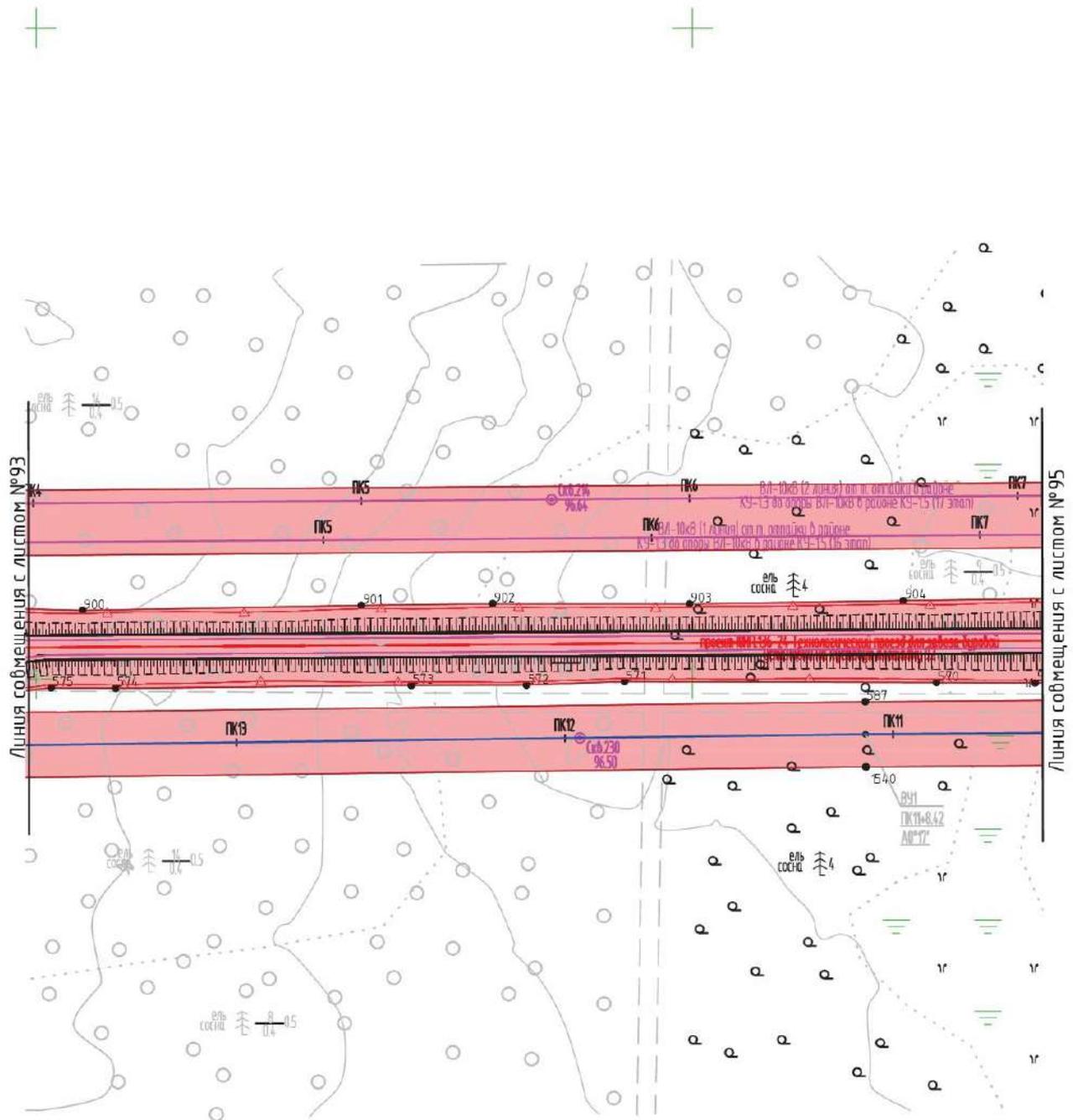




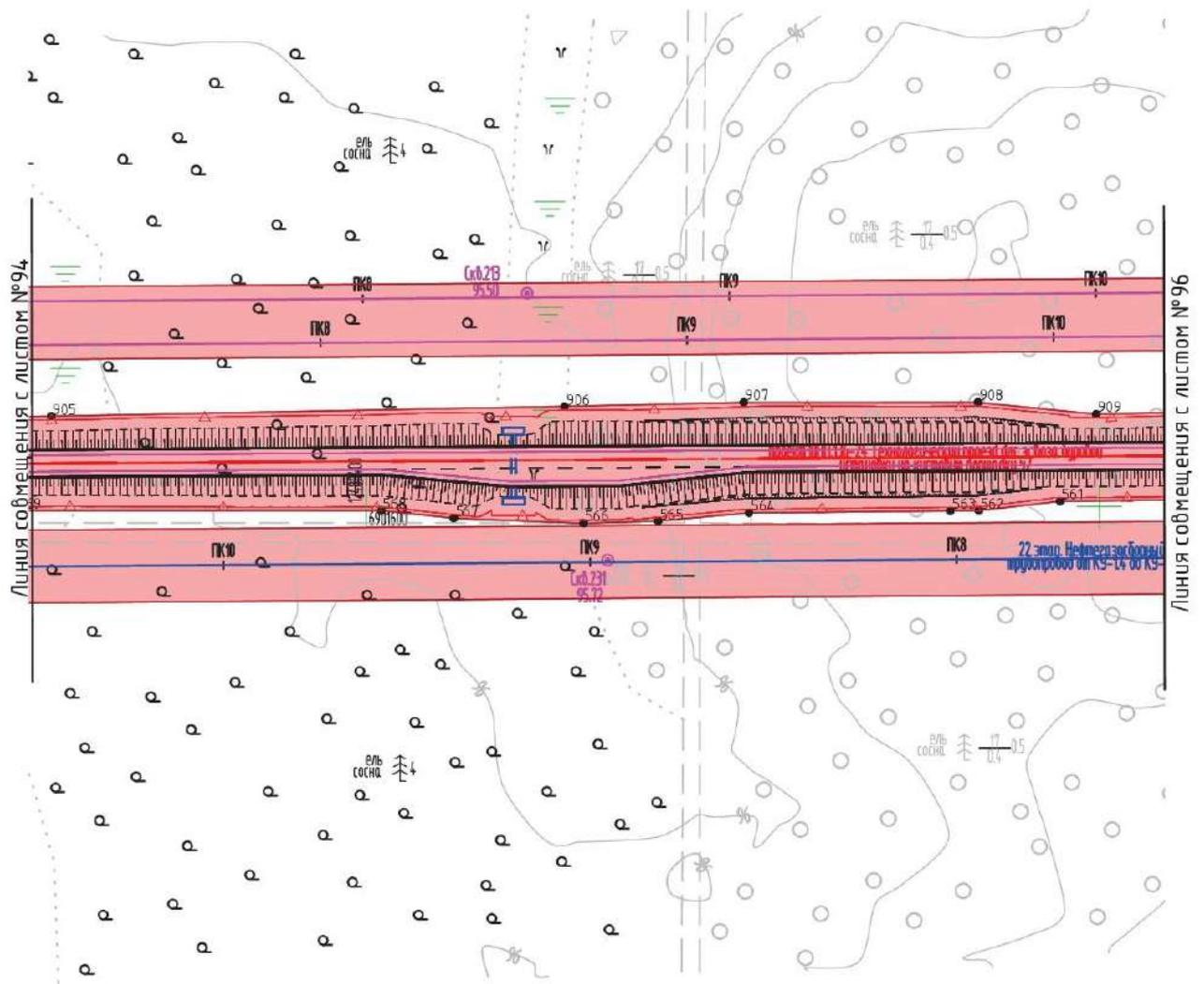




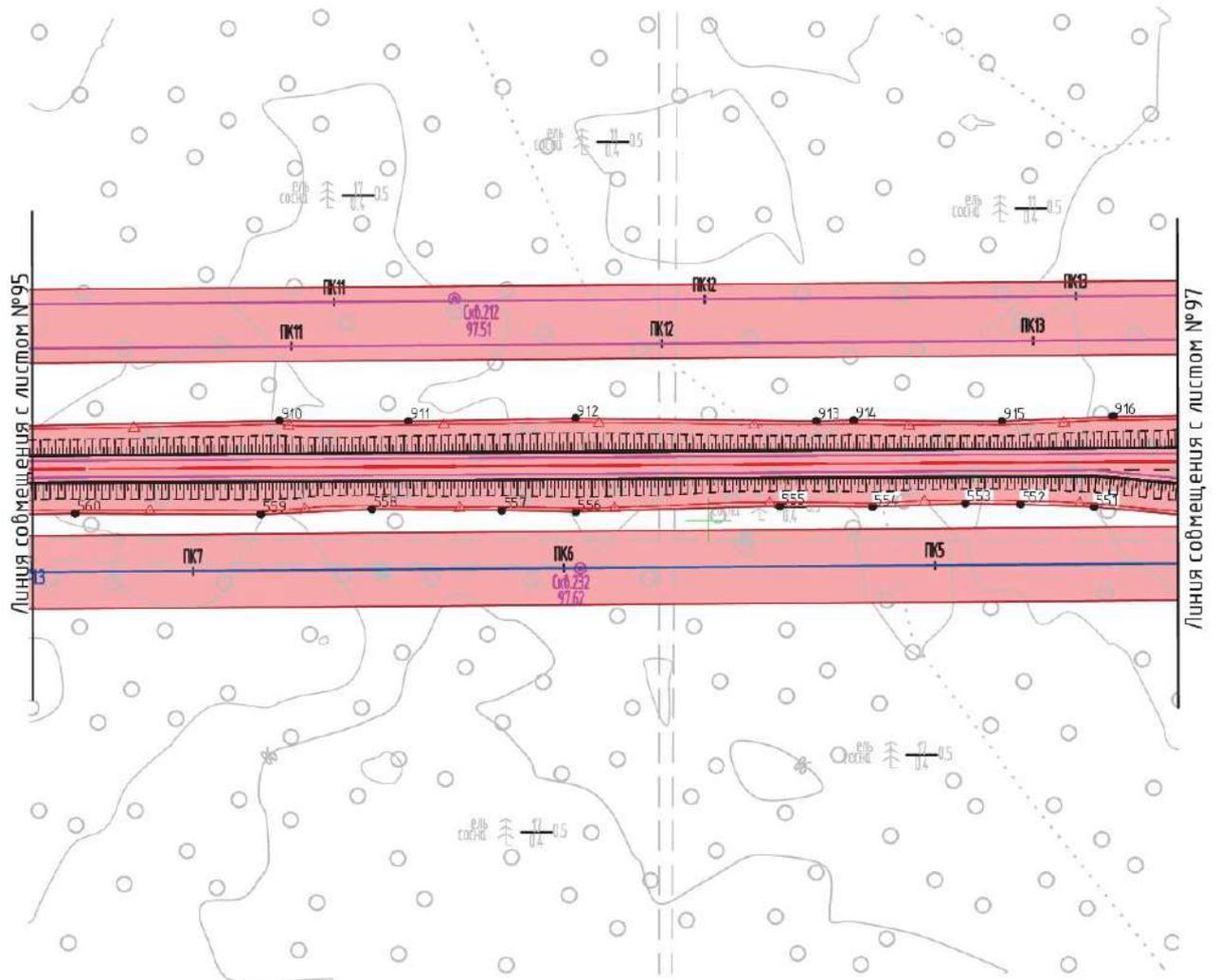




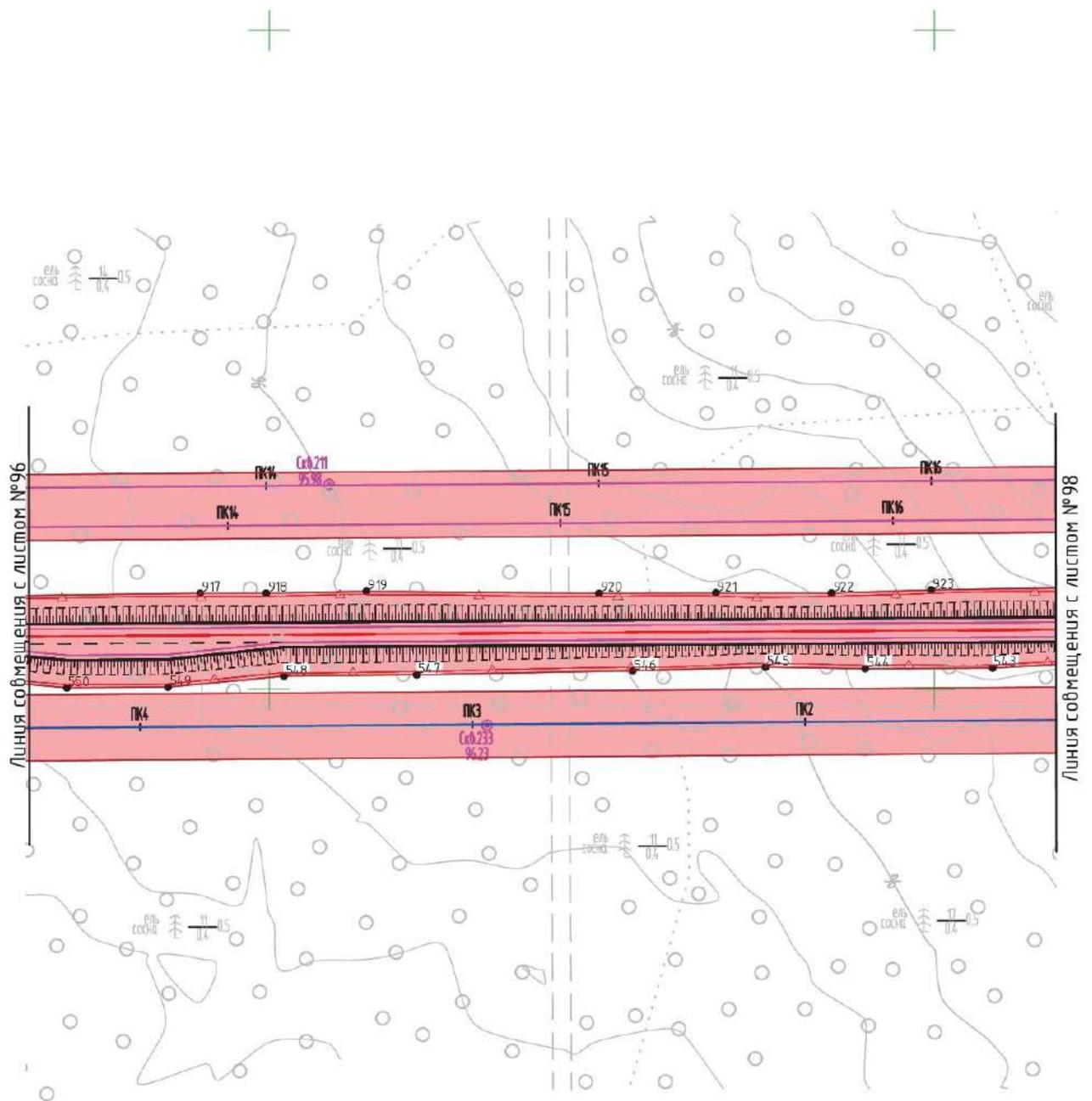
M:2000



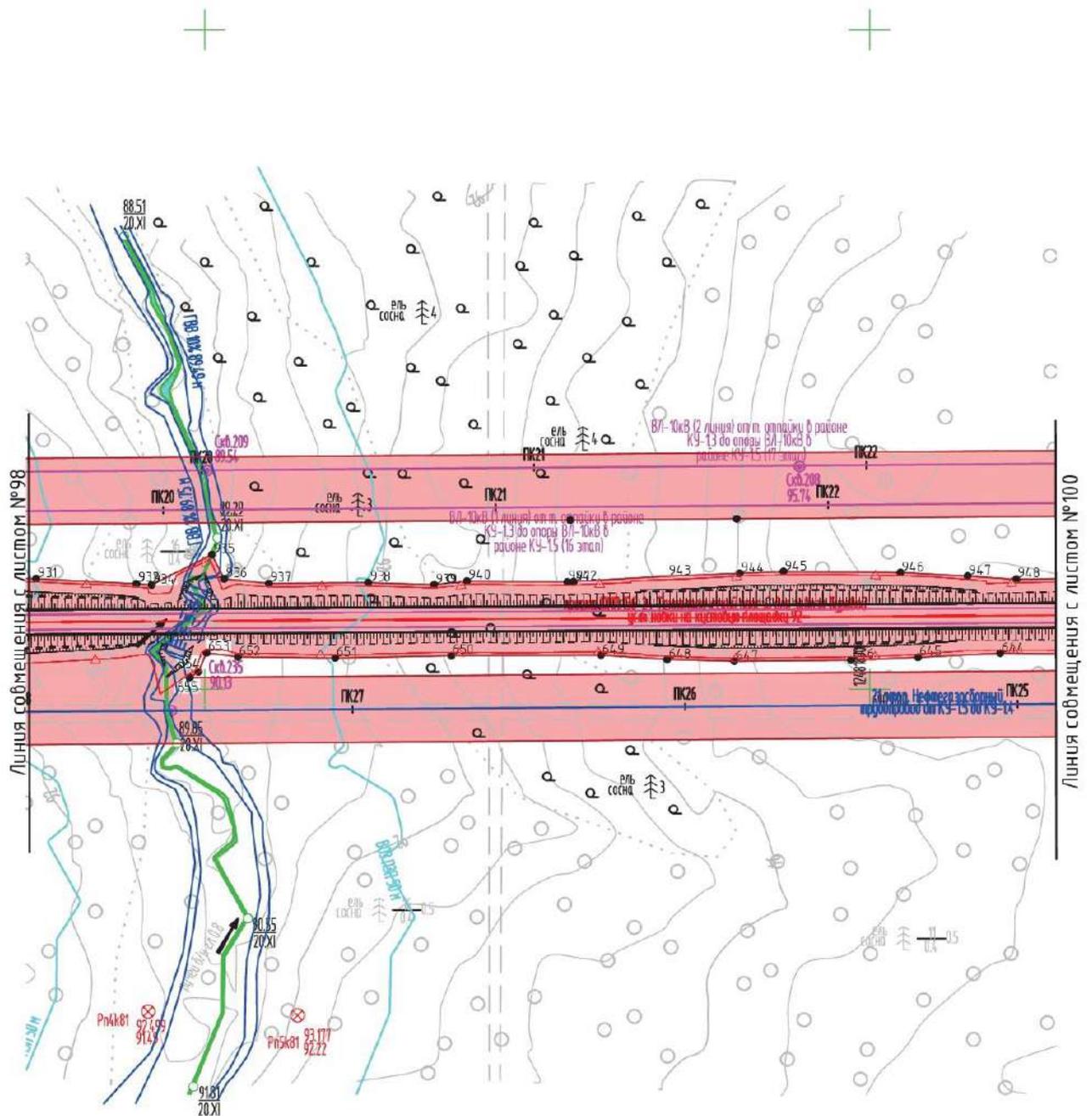
M:2000



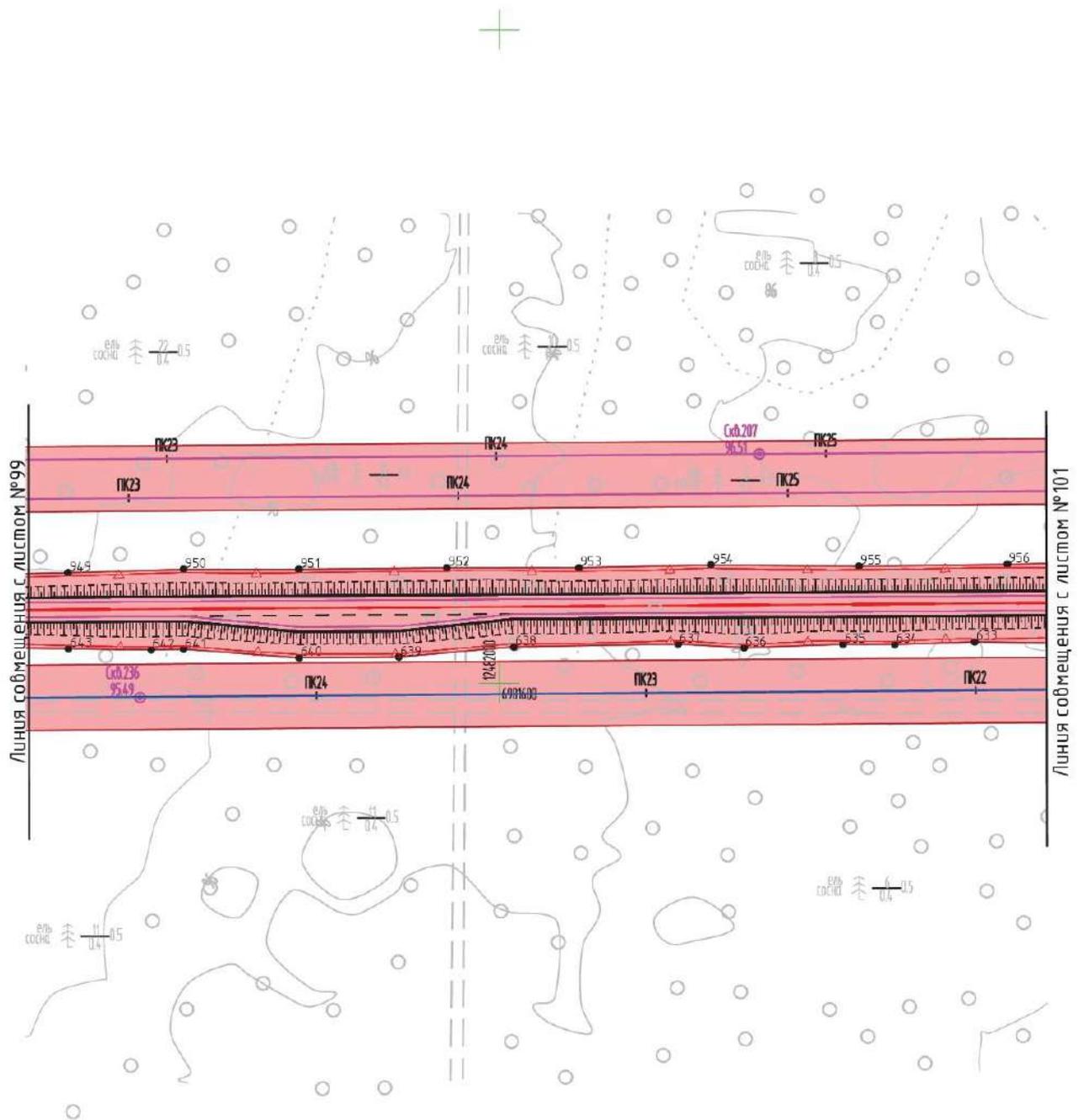
M:2000



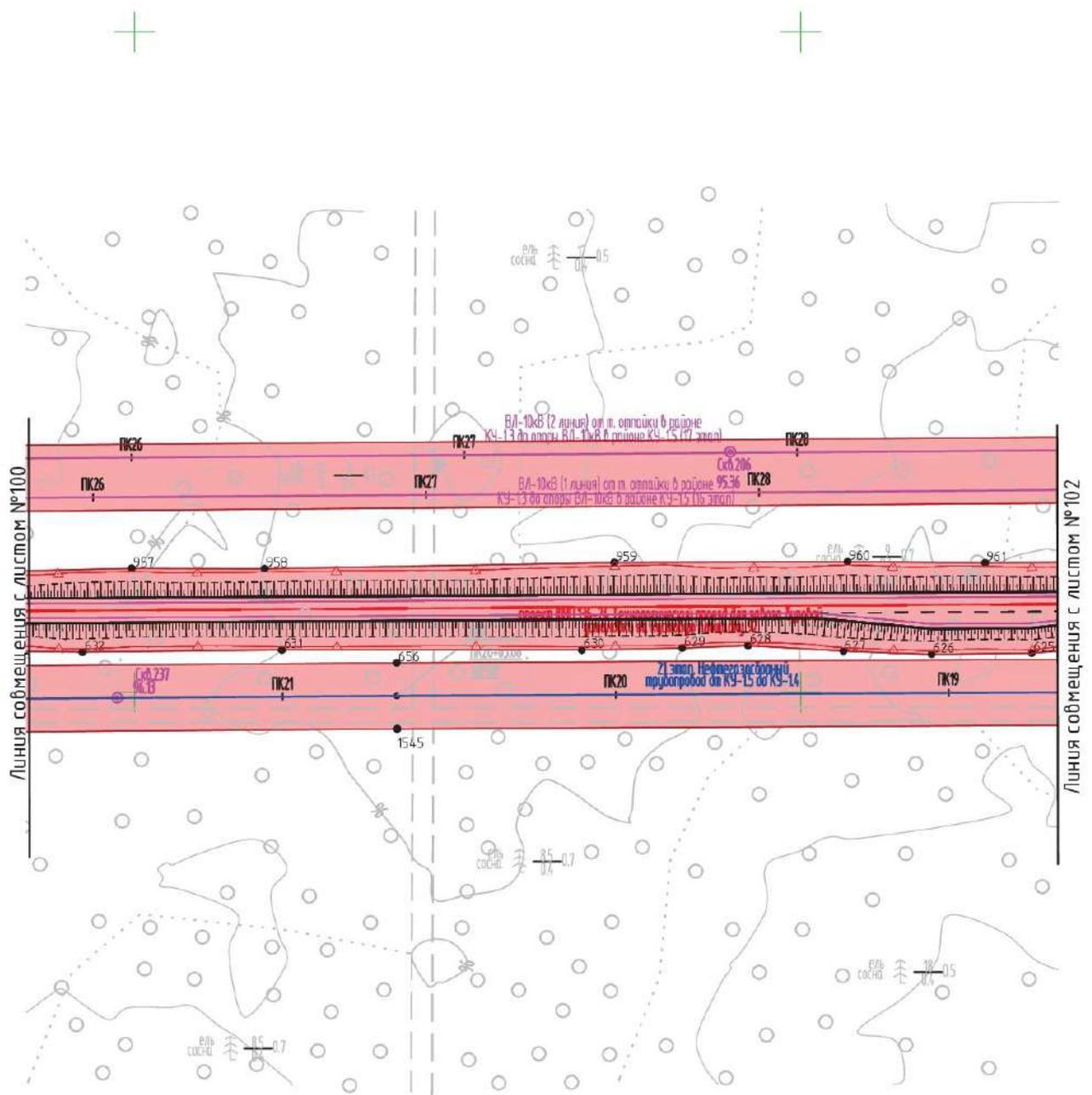
M:2000

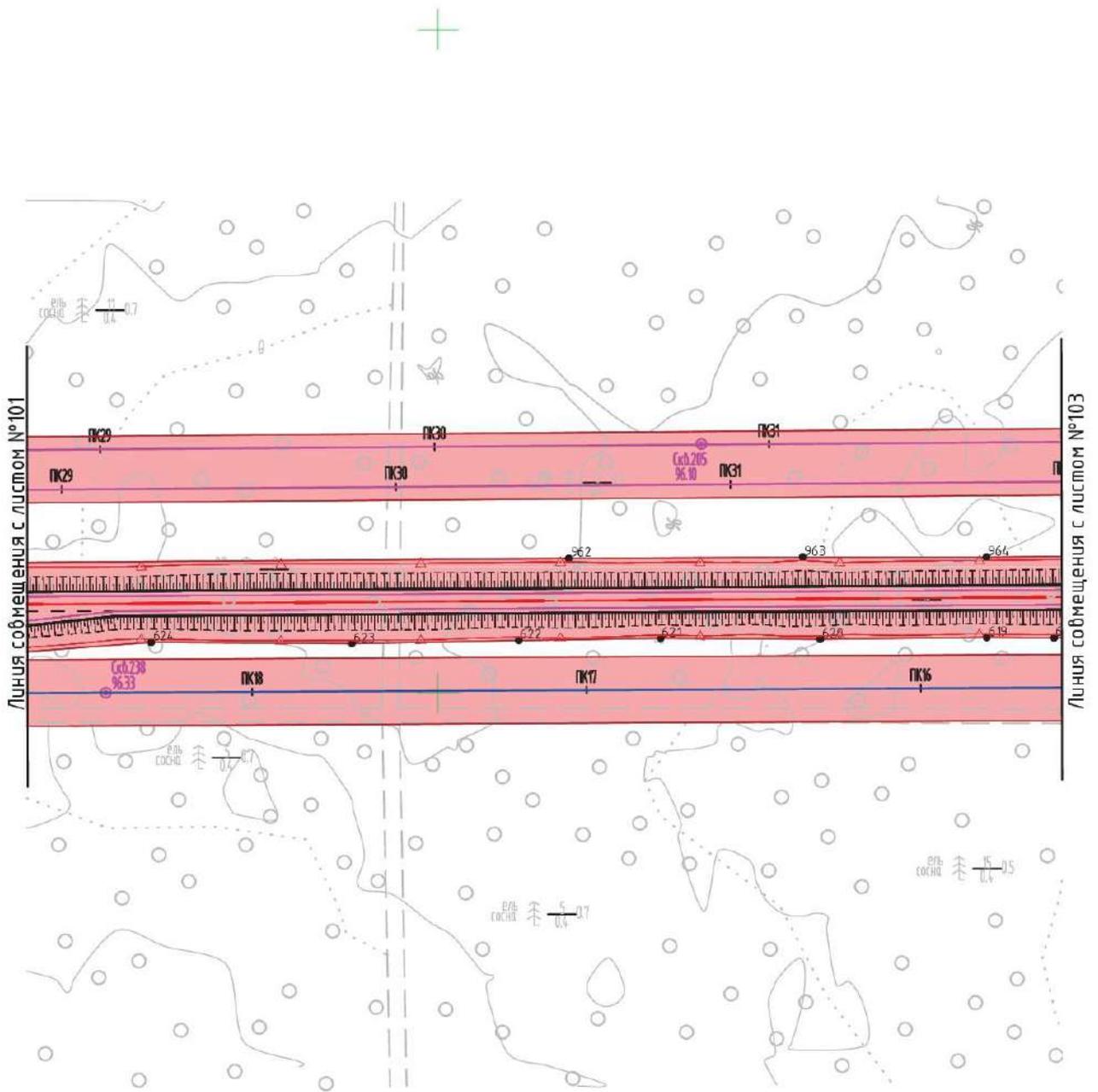


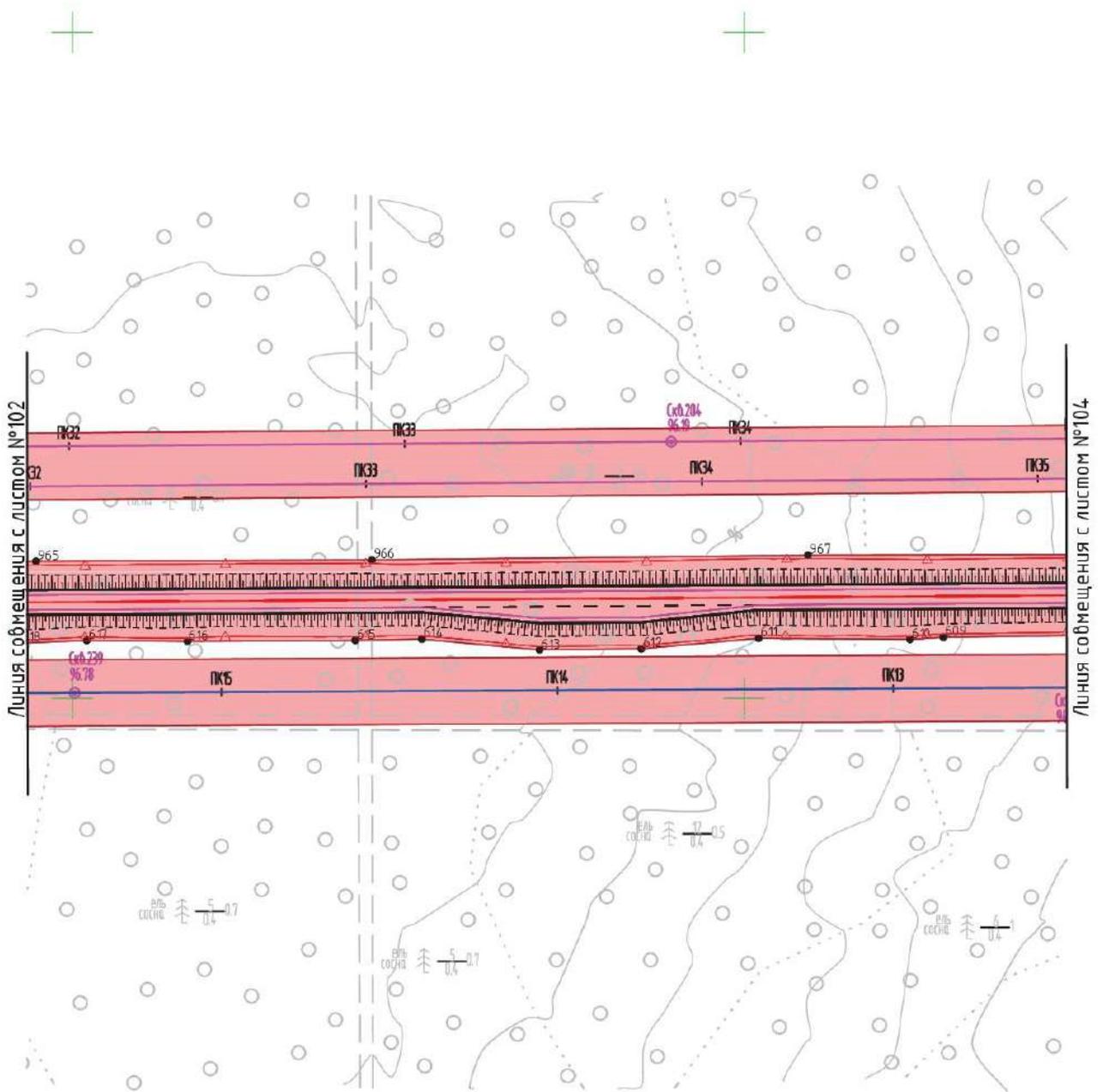
M:2000



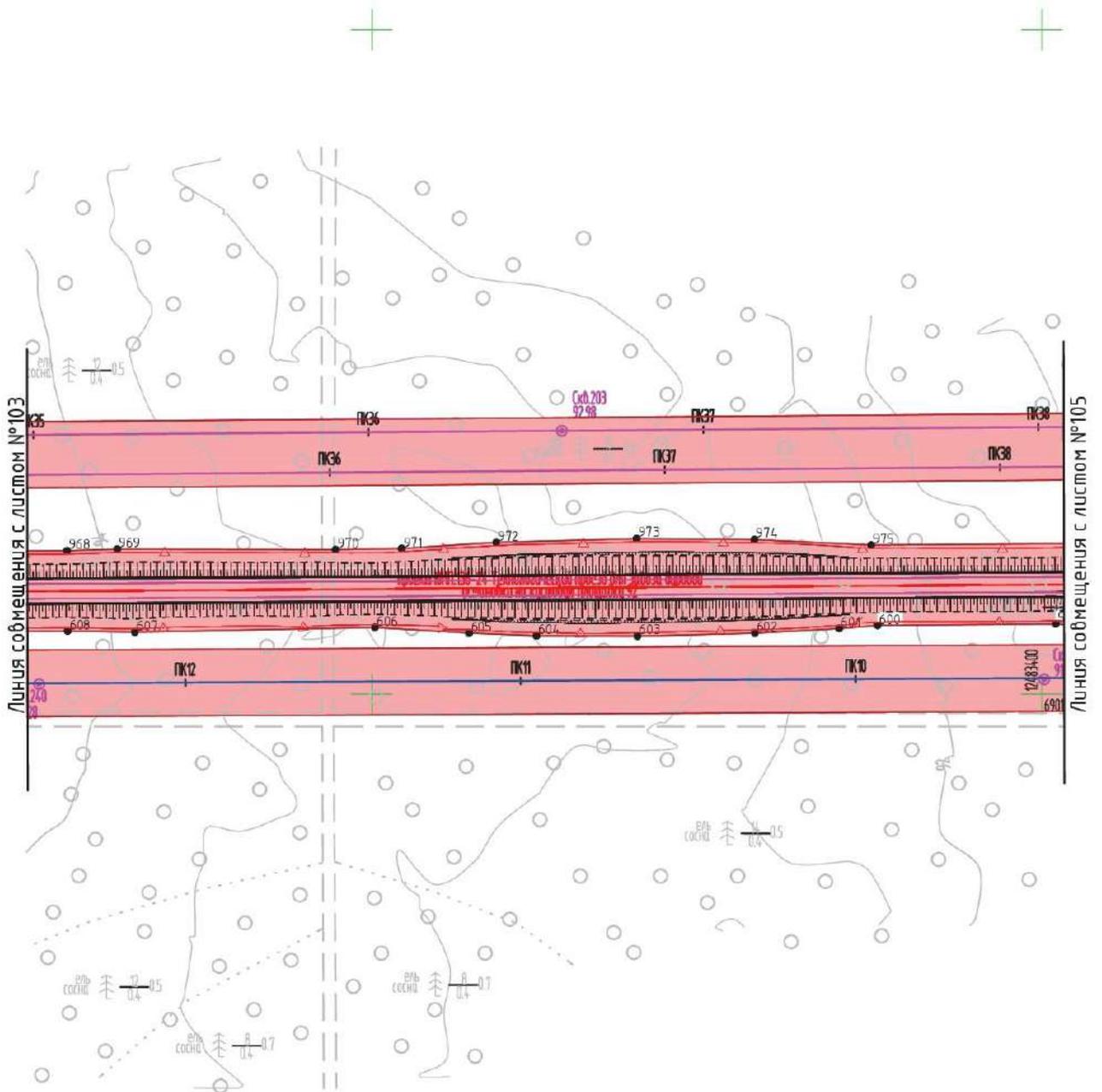
M:2000



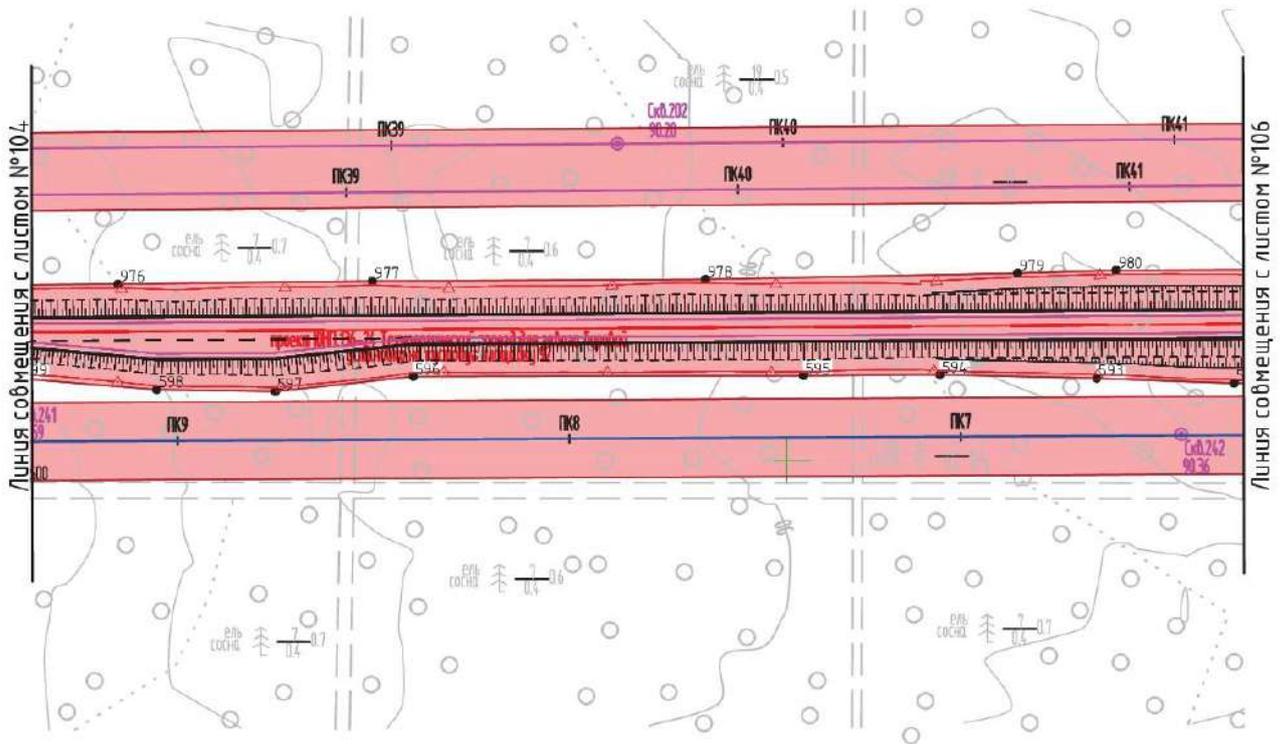




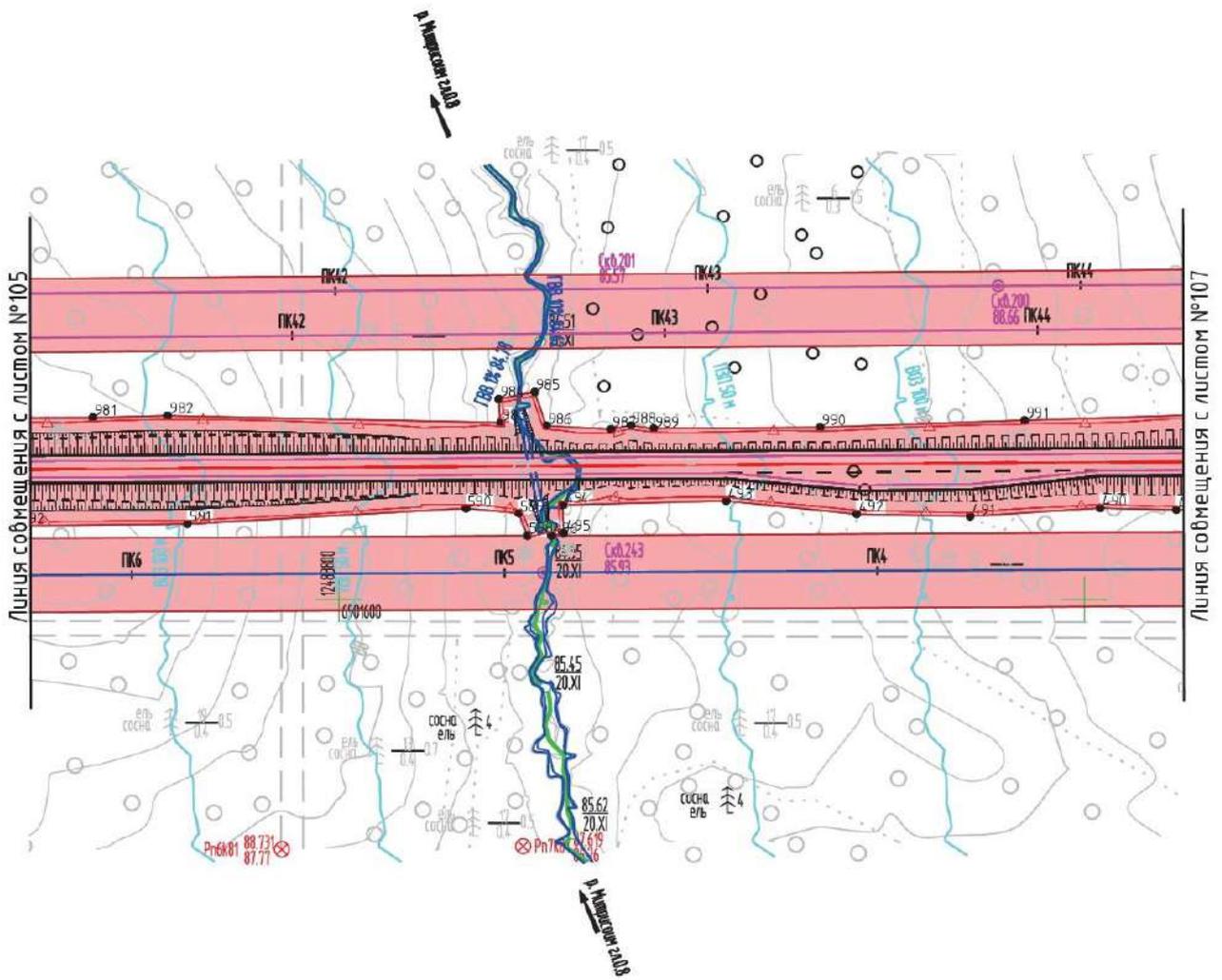
M:2000

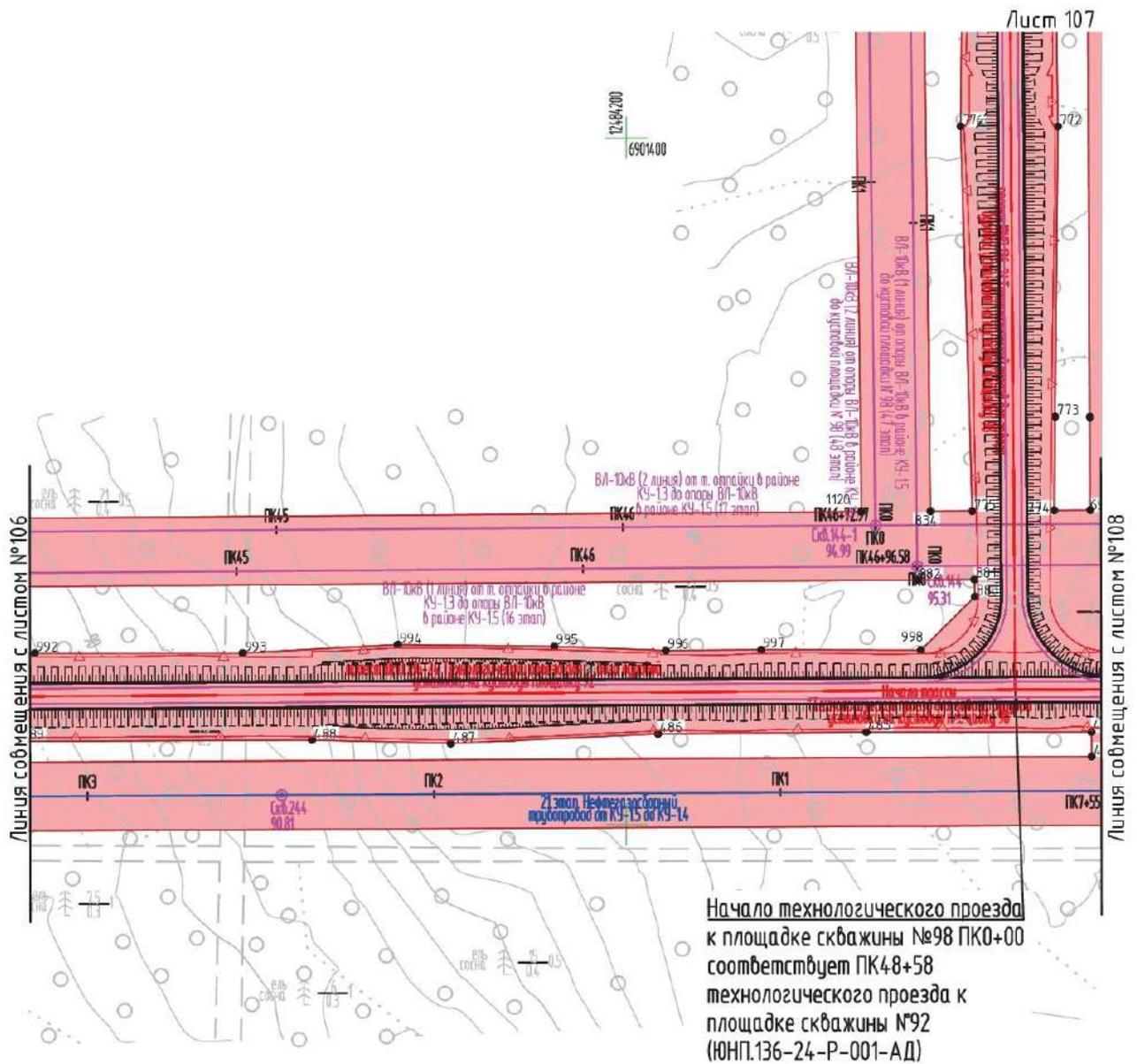


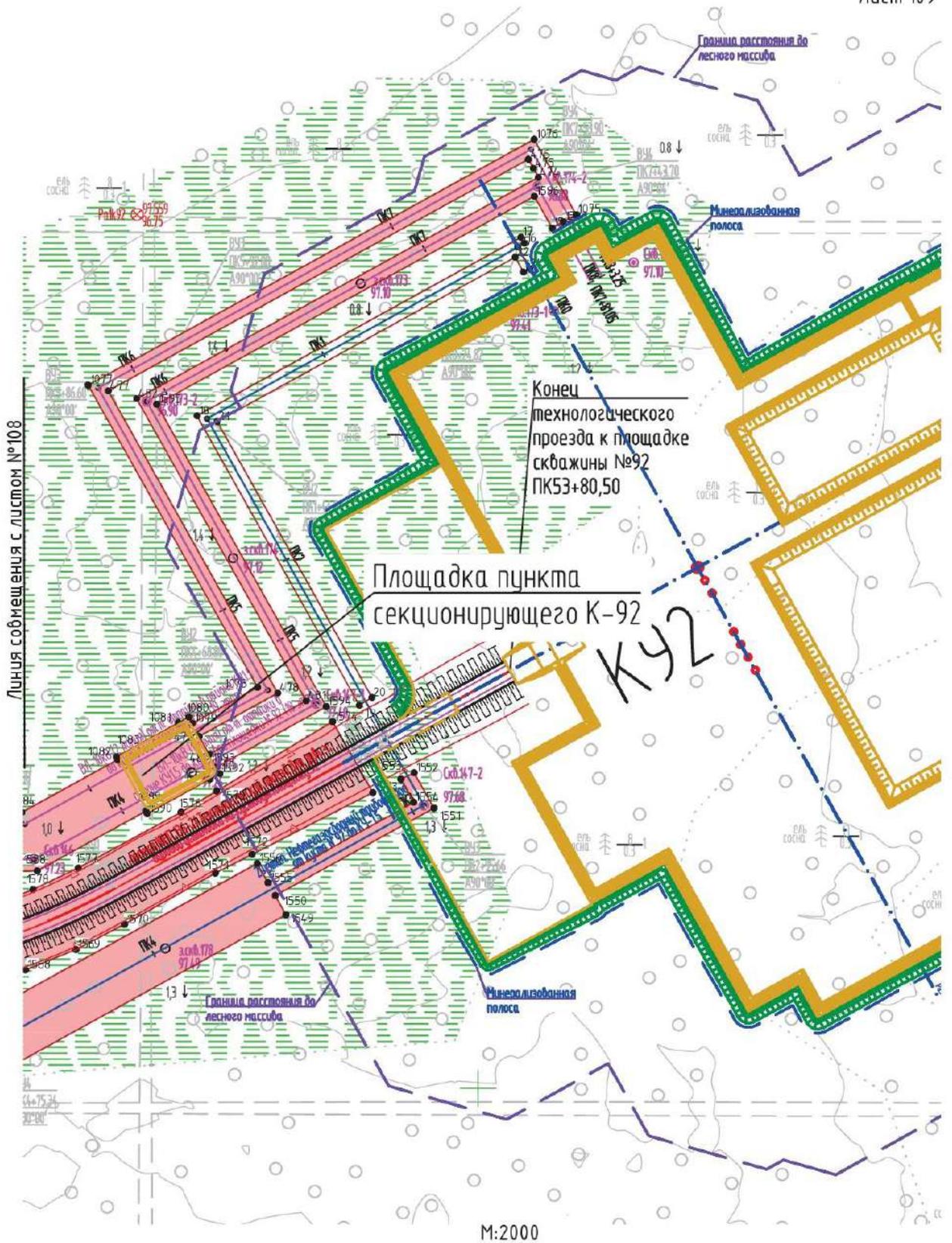
M:2000

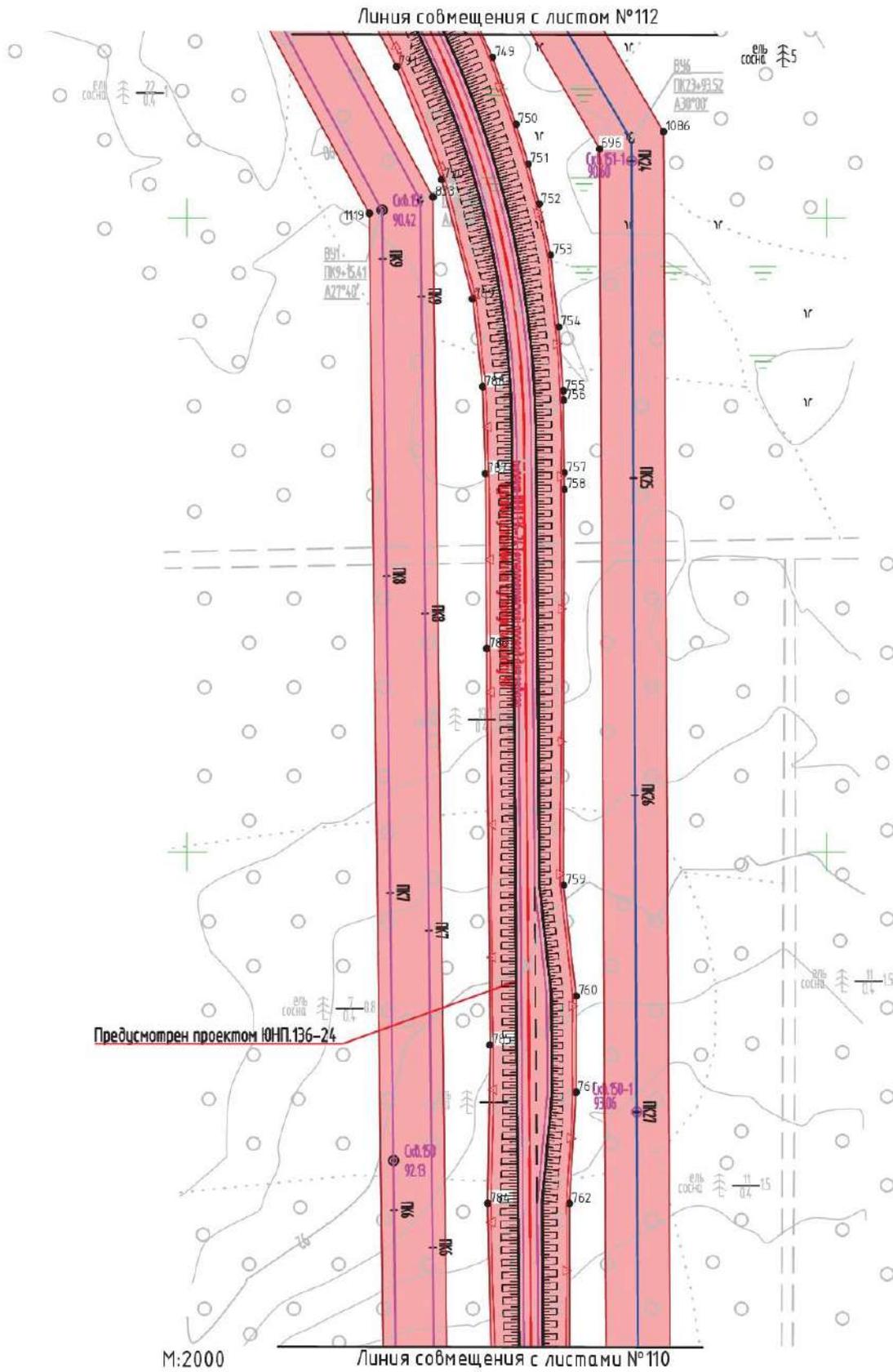


M:2000





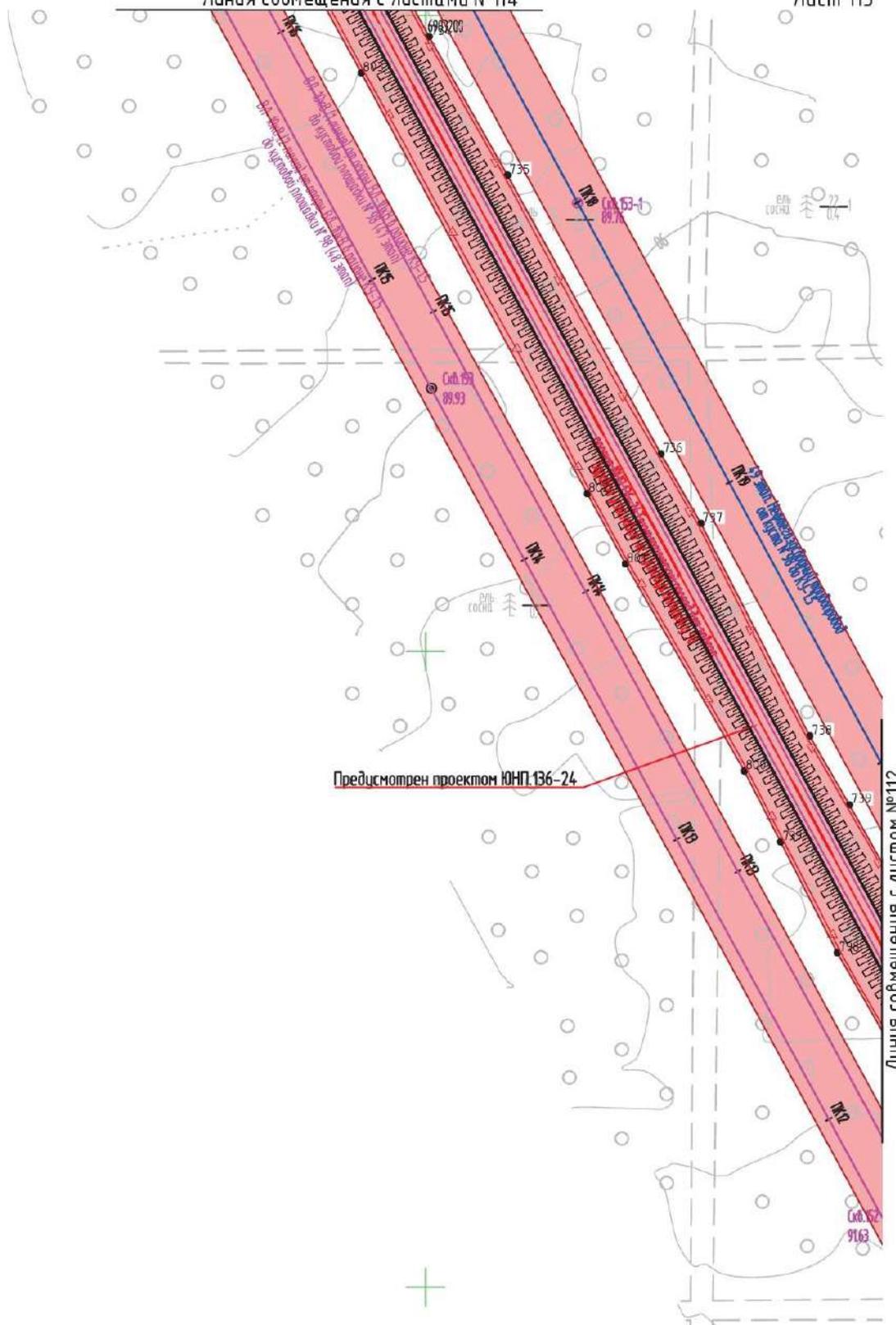






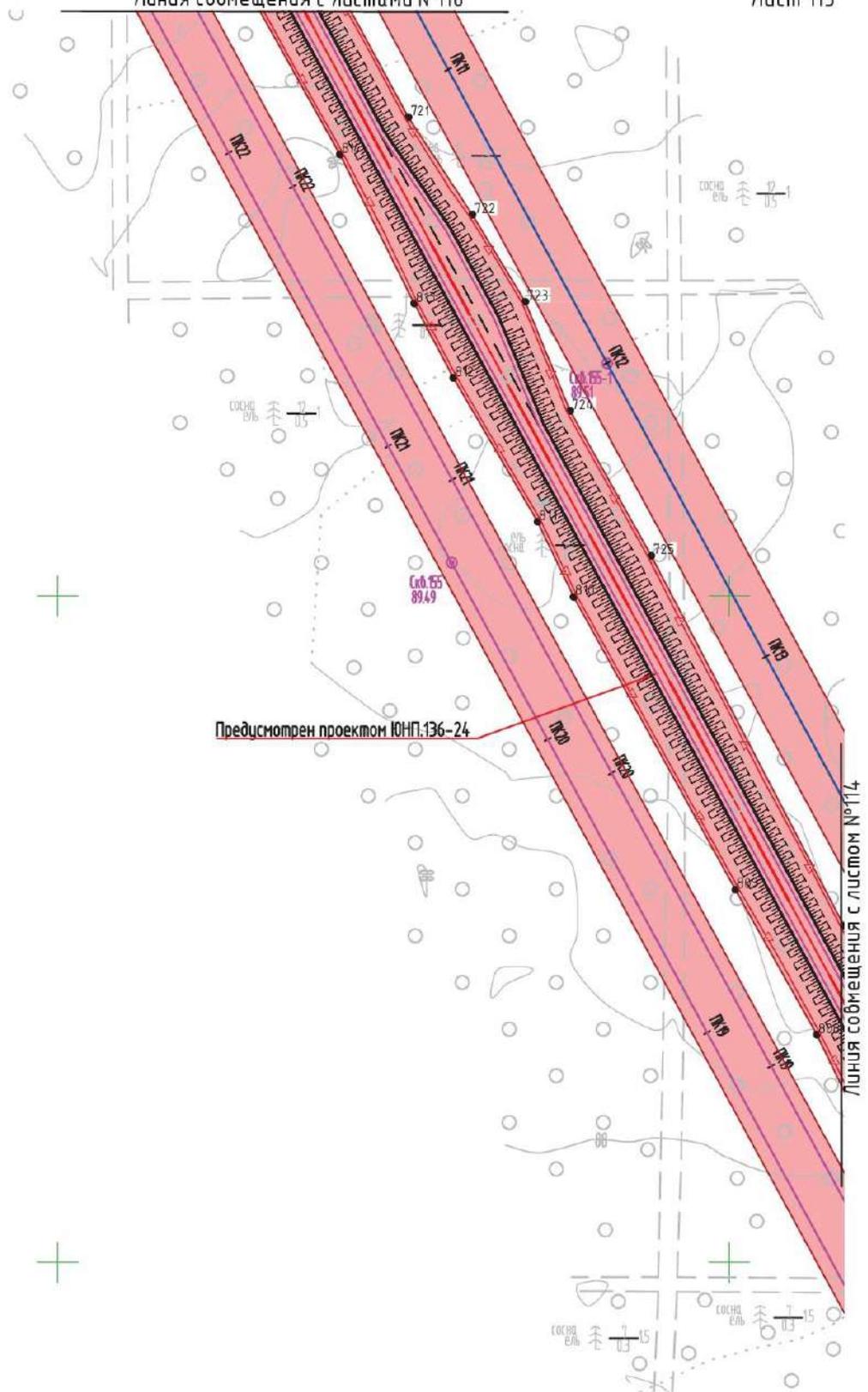
Линия совмещения с листами №114

Лист 113



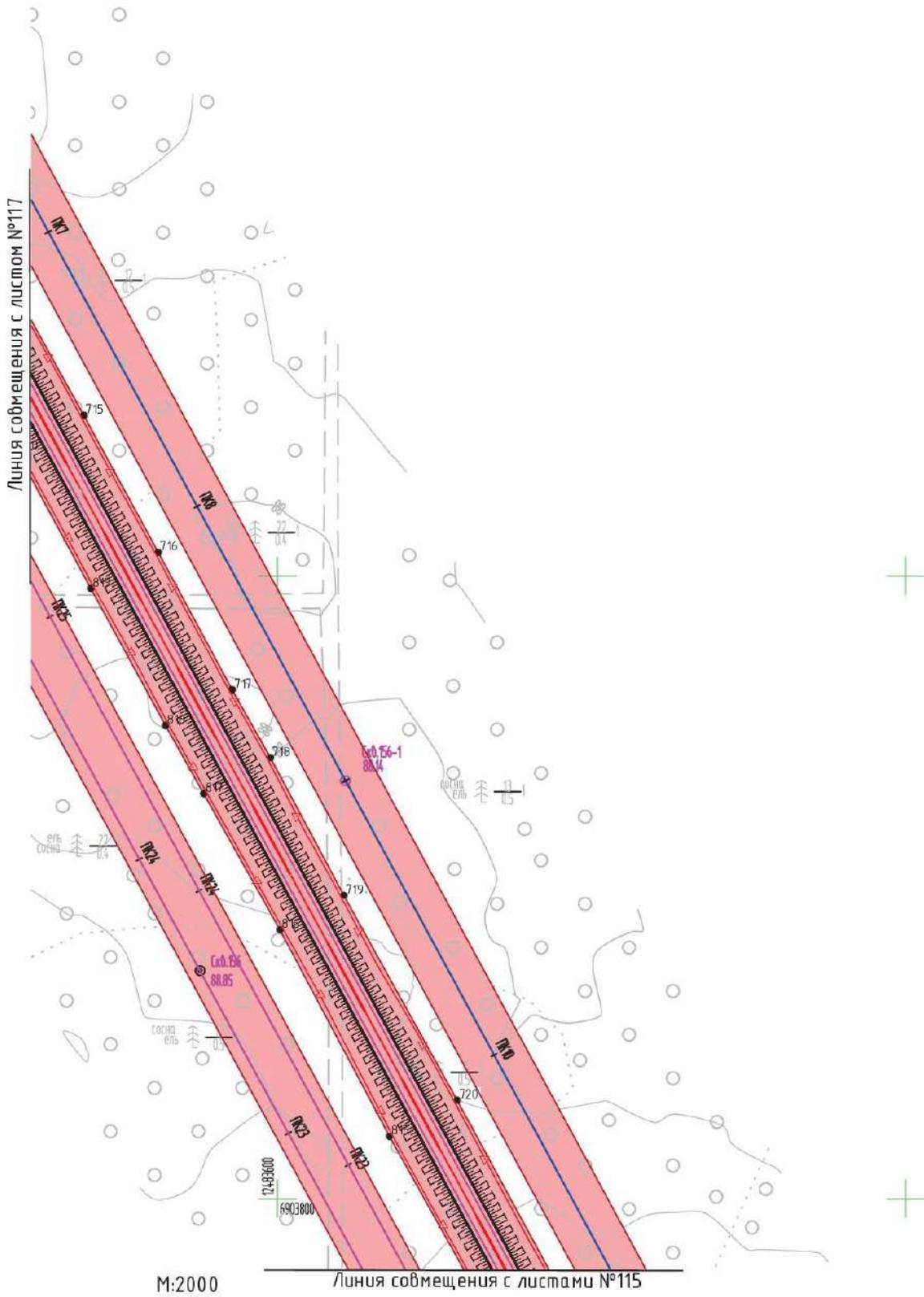
Линия совмещения с листами №116

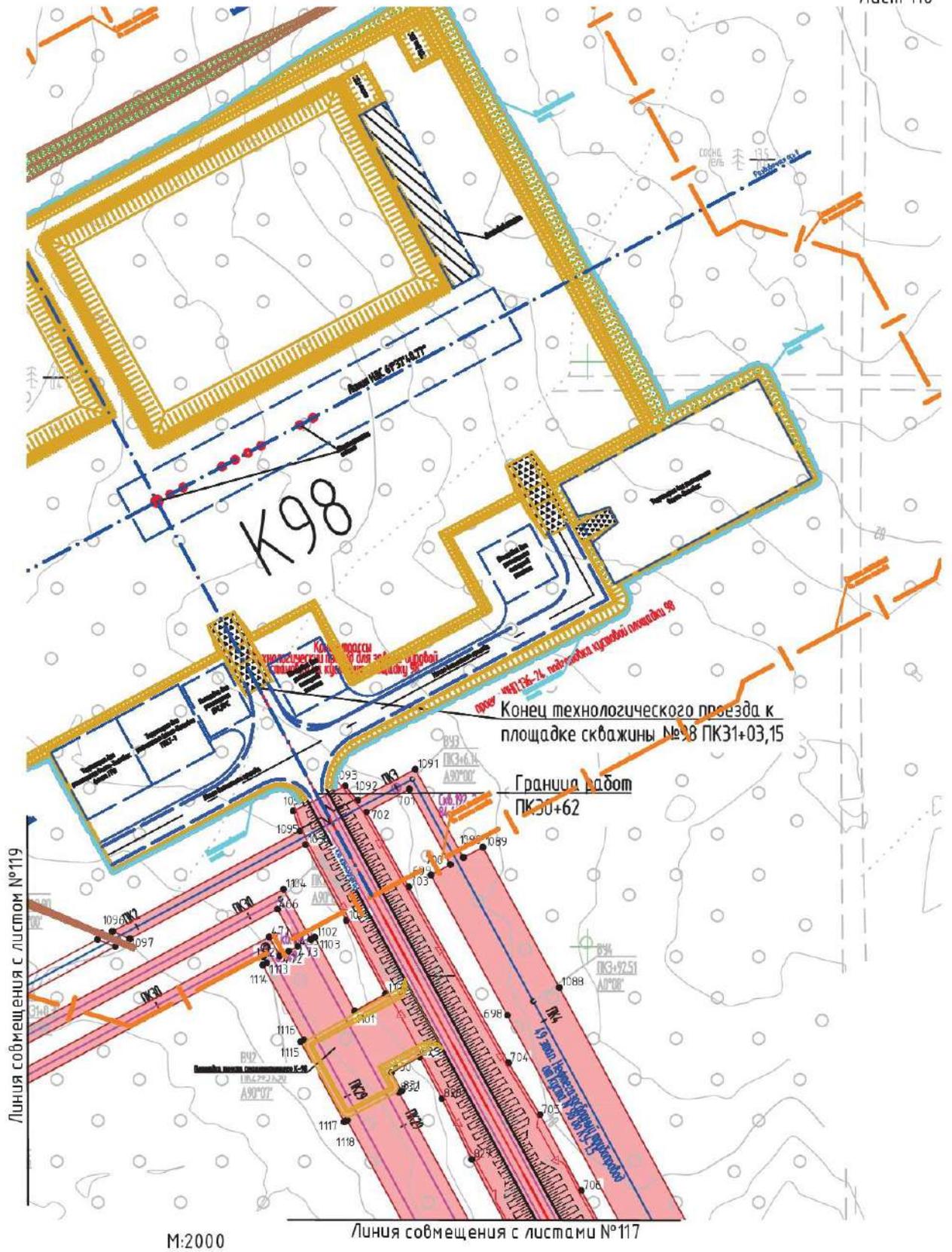
Лист 115

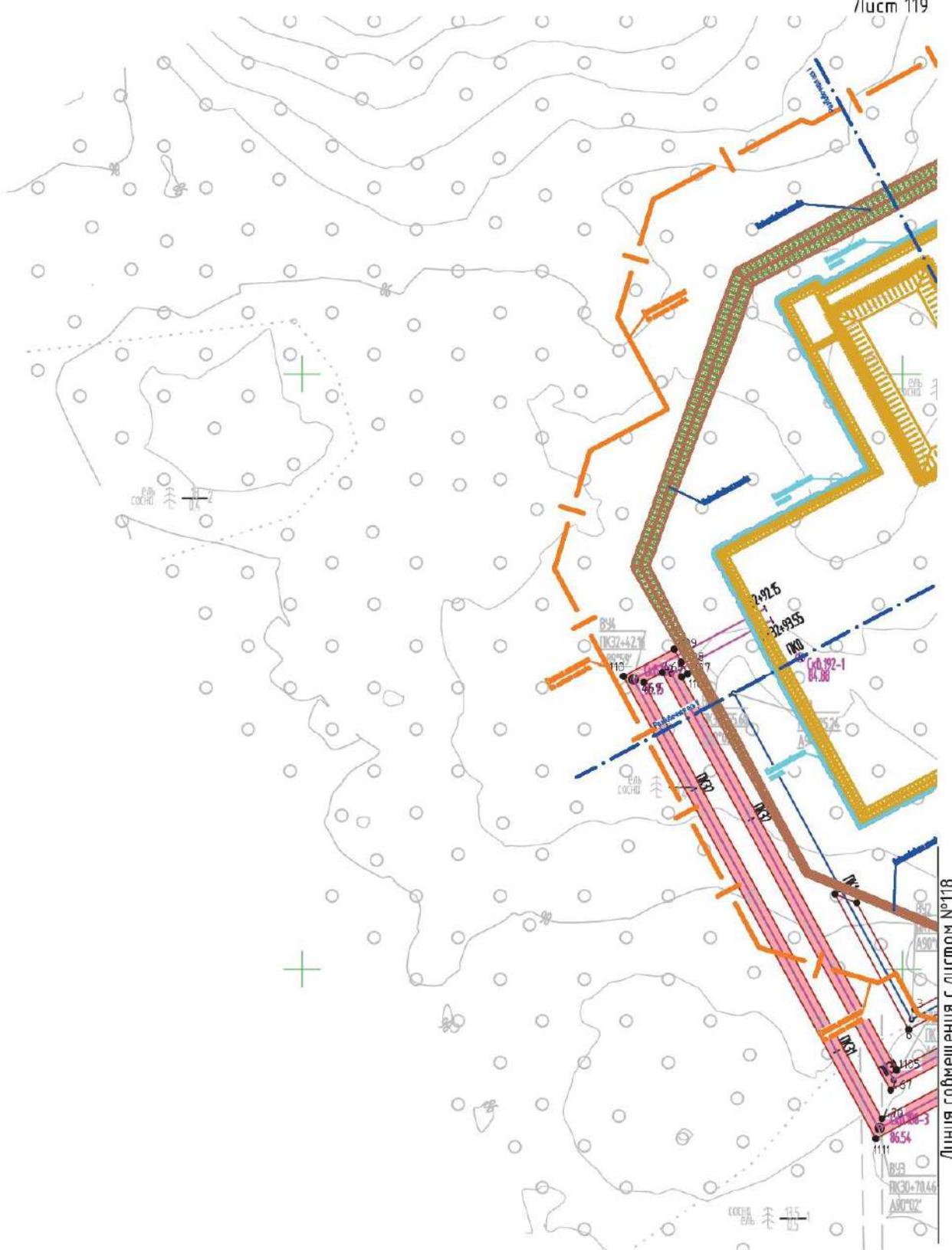


М:2000

Линия совмещения с листом №114







M:2000

Линия смещения с листом №118

Ведомость координат характерных точек границ зон планируемого размещения
линейных объектов:

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1	1093644,36	2638253,19	545	1093738,39	2631543,26	1080	1093334,07	2632231,70
2	1093669,33	2638237,82	546	1093743,96	2631533,10	1081	1093375,17	2632169,47
3	1093578,82	2638091,16	547	1093760,02	2631542,19	1082	1093406,19	2632124,07
4	1093478,55	2638153,04	548	1093811,45	2631570,59	1083	1093445,86	2632060,95
5	1093465,26	2638131,53	549	1093805,84	2631580,37	1084	1093480,57	2632006,08
6	1093467,41	2638130,24	525	1093808,82	2631582,01	1085	1093492,02	2631983,40
7	1093465,29	2638126,80	550	1095152,45	2628083,00	1086	1093508,89	2631957,92
8	1093452,69	2638106,42	551	1095156,93	2628059,73	1087	1093525,29	2631936,99
9	1093451,84	2638106,92	552	1095149,27	2628056,48	1088	1093541,78	2631908,37
10	1093432,39	2638075,42	553	1095151,23	2628046,55	1089	1093560,00	2631878,15
11	1093416,78	2637783,90	554	1095177,79	2628052,57	1090	1093608,55	2631802,31
12	1094351,22	2637736,30	555	1095182,40	2628032,42	1091	1093647,72	2631744,22
13	1094640,79	2637548,86	556	1093115,25	2627475,31	1092	1093675,30	2631705,60
14	1096065,02	2636698,32	557	1092606,35	2627601,53	1093	1093715,70	2631645,33
15	1096111,80	2636670,24	558	1092614,23	2627605,83	1094	1093755,99	2631581,79
16	1096107,93	2636663,82	559	1092616,78	2627615,18	1095	1093759,44	2631577,68
17	1096137,37	2636646,12	560	1092561,08	2627630,56	1096	1093752,78	2631574,01
18	1096125,91	2636627,06	561	1092558,39	2627620,51	1097	1093078,64	2632614,79
19	1096130,55	2636622,65	562	1092562,96	2627612,30	1098	1093073,88	2632707,81
20	1096121,27	2636605,40	563	1092562,27	2627612,47	1063	1093083,93	2632879,79
21	1096114,51	2636608,05	564	1092545,23	2627616,99	1099	1092392,25	2627719,75
22	1096077,28	2636546,07	565	1092551,40	2627641,49	1100	1092541,07	2627682,32
23	1096075,02	2636552,00	566	1092579,02	2627634,56	1101	1092525,89	2627622,13
24	1096109,94	2636610,16	567	1092580,75	2627640,52	1102	1092385,85	2627659,30
25	1096084,69	2636625,10	568	1092576,14	2627644,28	1099	1092392,25	2627719,75
26	1096060,22	2636639,59	569	1092578,97	2627656,28	1103	1093344,04	2637767,57
27	1096053,81	2636629,41	570	1092572,92	2627666,00	1104	1093351,19	2637767,21
28	1096078,42	2636614,65	571	1092575,11	2627673,76	1105	1093348,16	2637702,23
29	1096077,64	2636613,37	572	1092950,02	2627579,47	1106	1093344,93	2637642,13
30	1096094,35	2636603,34	573	1093046,20	2627539,27	1107	1093339,38	2637582,41
31	1096036,31	2636507,05	574	1093178,22	2627521,62	1108	1093338,57	2637542,41
32	1096165,08	2636429,46	575	1093315,04	2627577,97	1109	1093334,33	2637457,91
33	1096166,23	2636431,37	576	1093732,67	2627702,07	1110	1093333,91	2637437,49
34	1096169,98	2636429,12	577	1093772,30	2627711,53	1111	1093330,08	2637402,71
35	1096174,27	2636426,54	578	1093773,50	2627705,16	1112	1093329,28	2637372,26
36	1096164,35	2636410,06	579	1093782,85	2627676,05	1113	1093331,29	2637337,14
37	1096012,91	2636501,18	580	1093818,00	2627686,71	1114	1093328,16	2637293,30
38	1096070,99	2636597,54	581	1093814,45	2627705,38	1115	1093320,63	2637293,94
39	1096068,90	2636598,81	582	1093824,99	2627715,55	1116	1093319,74	2637290,66
40	1096068,12	2636597,52	583	1093819,17	2627722,71	1103	1093344,04	2637767,57
41	1096043,13	2636612,52	584	1093861,93	2627732,90	1117	1093656,49	2638239,85
42	1096042,52	2636611,53	585	1093864,48	2627722,21	1118	1093659,48	2638238,02

43	1096015,85	2636627,53	586	1093924,80	2627736,59	1119	1093662,45	2638236,19
44	1096016,45	2636628,52	587	1093922,24	2627747,30	1120	1093577,19	2638098,05
45	1094321,29	2637645,51	588	1094285,84	2627834,03	1121	1093476,92	2638159,92
46	1093412,23	2637697,87	589	1094290,00	2627818,91	1122	1093460,98	2638134,12
47	1093166,48	2633093,46	590	1094292,35	2627812,25	1123	1093455,02	2638137,73
48	1093167,48	2633093,40	591	1094322,32	2627821,17	1124	1093474,71	2638169,63
49	1093166,79	2633080,41	592	1094321,16	2627827,30	1125	1093574,98	2638107,74
50	1093165,79	2633080,47	593	1094317,56	2627842,46	1117	1093656,49	2638239,85
51	1093163,62	2633039,88	594	1094341,18	2627850,30	1126	1096075,07	2636609,08
52	1093164,78	2633039,78	595	1094473,18	2627881,79	1127	1096087,47	2636601,63
53	1093164,41	2633031,15	596	1094470,43	2627893,33	1128	1096029,46	2636505,33
54	1093163,10	2633029,99	597	1094503,53	2627904,33	1129	1096166,26	2636422,92
55	1093142,15	2632637,46	598	1094614,36	2627930,09	1130	1096162,64	2636416,92
56	1093782,21	2631659,22	599	1094757,25	2627959,11	1131	1096019,77	2636502,88
57	1093783,05	2631659,77	600	1095093,90	2628069,60	1132	1096077,85	2636599,26
58	1093796,47	2631639,26	550	1095152,45	2628083,00	1133	1096071,47	2636603,09
59	1093796,04	2631638,09	601	1093389,00	2637731,75	1134	1096073,27	2636606,09
60	1093815,42	2631608,46	602	1093393,99	2637731,37	1126	1096075,07	2636609,08
61	1094437,17	2631950,53	603	1093393,11	2637714,93	1135	1100255,65	2635014,47
62	1094438,18	2631948,70	604	1093145,36	2633072,93	1136	1100262,65	2635014,16
63	1094461,81	2631961,69	605	1093144,36	2633072,99	1137	1100254,49	2634835,34
64	1094474,11	2631941,78	606	1093143,67	2633060,00	1138	1100151,41	2634840,00
65	1094458,42	2631932,67	607	1093144,67	2633059,95	1139	1100151,71	2634846,65
66	1094510,77	2631837,45	608	1093143,69	2633041,72	1140	1100247,81	2634842,67
67	1094550,90	2631800,95	609	1093127,83	2633043,15	1135	1100255,65	2635014,47
68	1095475,42	2631333,19	610	1093128,20	2633056,41	1141	1092842,63	2633046,50
69	1095544,28	2631323,93	611	1093131,71	2633111,17	1142	1093015,63	2633038,70
70	1095651,91	2631368,17	612	1093132,90	2633135,95	1143	1093015,56	2633037,20
71	1095737,08	2631386,14	613	1093134,81	2633176,10	1144	1093015,34	2633032,29
72	1095884,22	2631338,12	614	1093135,49	2633185,90	1145	1092842,34	2633040,16
73	1095882,76	2631310,95	615	1093137,24	2633211,09	1141	1092842,63	2633046,50
74	1095903,50	2631303,20	616	1093140,22	2633271,03	1146	1093091,36	2633006,87
75	1095896,35	2631281,34	617	1093142,07	2633311,04	1147	1093101,65	2633006,05
76	1095883,69	2631242,50	618	1093143,13	2633325,76	1148	1093100,06	2632978,07
77	1095875,83	2631218,41	619	1093146,20	2633395,79	1149	1093098,22	2632947,73
78	1095869,19	2631198,19	620	1093147,85	2633415,80	1150	1093097,23	2632919,68
79	1095868,11	2631178,02	621	1093148,49	2633450,81	1151	1093085,67	2632909,47
80	1095895,34	2631169,13	622	1093153,89	2633535,59	1146	1093091,36	2633006,87
81	1095952,94	2631150,34	623	1093156,25	2633575,55	1152	1095867,39	2631164,55
82	1095957,70	2631148,77	624	1093158,92	2633635,47	1153	1095948,91	2631137,95
83	1095970,94	2631144,45	625	1093162,86	2633700,51	1154	1095947,04	2631132,25
84	1095969,39	2631139,69	626	1093165,84	2633750,37	1155	1095867,05	2631158,35
85	1095956,15	2631144,03	627	1093174,93	2633890,08	1152	1095867,39	2631164,55
86	1095955,21	2631141,15	628	1093178,25	2633938,88	1156	1092521,44	2627492,77
87	1095968,45	2631136,82	629	1093181,18	2634002,72	1157	1092525,16	2627491,83
88	1095966,90	2631132,07	630	1093179,39	2634035,09	1158	1092528,86	2627490,90
89	1095953,66	2631136,40	631	1093185,05	2634120,14	1159	1092517,42	2627445,82

90	1095950,25	2631125,93	632	1093186,50	2634154,89	1160	1092495,71	2627451,20
91	1095861,85	2631154,78	633	1093189,32	2634199,90	1161	1092497,36	2627457,77
92	1095862,46	2631166,17	634	1093191,56	2634264,83	1162	1092511,40	2627454,25
93	1095859,05	2631167,28	635	1093192,23	2634274,84	1156	1092521,44	2627492,77
94	1095858,57	2631165,86	636	1093193,80	2634314,80	1163	1100078,83	2634865,61
95	1095851,67	2631144,86	637	1093196,42	2634344,68	1164	1100088,67	2634865,17
96	1095854,87	2631167,07	638	1093200,55	2634414,65	1165	1100088,20	2634862,92
97	1095834,33	2631173,76	639	1093201,45	2634434,55	1166	1100088,28	2634836,77
98	1095839,34	2631268,80	640	1093203,41	2634464,60	1167	1100088,65	2634824,35
99	1095721,03	2631307,41	641	1093205,97	2634534,49	1168	1100076,97	2634824,88
100	1095525,76	2631223,85	642	1093207,73	2634569,66	1163	1100078,83	2634865,61
101	1094473,10	2631751,07	643	1093209,23	2634604,37	1169	1095867,83	2631172,85
102	1094413,47	2631855,53	644	1093211,52	2634634,26	1170	1095951,40	2631145,58
103	1093899,75	2631570,14	645	1093214,28	2634679,19	1171	1095950,46	2631142,71
104	1093900,24	2631569,27	646	1093215,62	2634694,21	1172	1095867,66	2631169,73
105	1093888,88	2631562,95	647	1093219,08	2634749,23	1169	1095867,83	2631172,85
106	1093888,39	2631563,82	648	1093224,36	2634818,96	1173	1092513,49	2627494,77
107	1093852,53	2631543,91	649	1093225,96	2634854,06	1174	1092514,37	2627494,55
108	1093816,04	2631523,63	650	1093227,48	2634893,94	1175	1092516,59	2627493,99
109	1093816,53	2631522,76	651	1093229,80	2634933,98	1176	1092507,81	2627460,29
110	1093805,16	2631516,44	652	1093230,81	2634984,12	1177	1092498,58	2627462,62
111	1093804,67	2631517,32	653	1093230,66	2635014,32	1178	1092501,35	2627473,59
112	1092764,67	2630939,55	654	1093230,66	2635014,33	1179	1092507,74	2627471,99
113	1092725,02	2630867,55	655	1093230,51	2635018,92	1173	1092513,49	2627494,77
114	1092394,36	2627739,84	656	1093240,51	2635036,61	1180	1098319,52	2626487,61
115	1092556,38	2627699,09	657	1093233,33	2635040,64	1181	1098316,90	2626446,51
116	1092956,35	2627598,50	658	1093232,59	2635054,11	1182	1098316,12	2626446,56
117	1093051,46	2627558,76	659	1093234,18	2635084,01	1183	1098315,28	2626446,61
118	1093175,56	2627542,17	660	1093234,46	2635103,82	1180	1098319,52	2626487,61
119	1093308,36	2627596,86	661	1093236,00	2635113,64	1184	1095861,55	2631174,90
120	1093727,49	2627721,42	662	1093237,11	2635143,76	1185	1095862,91	2631174,46
121	1093768,54	2627731,20	663	1093237,31	2635145,72	1186	1095862,74	2631171,34
122	1093767,42	2627736,95	664	1093240,19	2635173,63	1187	1095860,61	2631172,03
123	1093782,91	2627740,72	665	1093242,08	2635195,51	1188	1095861,07	2631173,47
124	1093801,21	2627744,81	666	1093243,21	2635208,61	1184	1095861,55	2631174,90
125	1093805,17	2627739,94	667	1093244,53	2635243,75	1189	1103959,61	2632204,96
126	1093857,28	2627752,37	668	1093244,37	2635263,99	1190	1103984,18	2632203,83
127	1093854,74	2627763,07	669	1093244,03	2635278,66	1191	1103978,85	2632089,62
128	1093915,06	2627777,46	670	1093245,70	2635303,59	1192	1103980,35	2632089,56
129	1093917,60	2627766,75	671	1093248,34	2635338,62	1193	1103976,83	2632014,22
130	1094302,96	2627858,68	672	1093249,91	2635373,51	1194	1103868,70	2632019,26
131	1094498,10	2627923,61	673	1093252,43	2635418,39	1195	1103867,86	2632003,65
132	1094610,10	2627949,65	674	1093254,26	2635458,44	1196	1103868,85	2632003,59
133	1094752,13	2627978,48	675	1093256,96	2635498,43	1197	1103867,35	2631975,56
134	1095088,54	2628088,88	676	1093258,60	2635543,34	1198	1103866,35	2631975,60
135	1095173,26	2628108,28	677	1093261,25	2635588,33	1199	1103738,30	2629591,31
136	1095211,58	2628226,82	678	1093264,39	2635633,24	1200	1103739,29	2629591,25

137	1095223,00	2628223,14	679	1093266,10	2635673,14	1201	1103737,84	2629564,23
138	1095230,61	2628220,68	680	1093272,72	2635777,91	1202	1103736,83	2629563,90
139	1095189,86	2628094,64	681	1093276,18	2635847,94	1203	1103734,63	2629522,91
140	1095191,36	2628088,10	682	1093277,71	2635889,21	1204	1103741,78	2629493,34
141	1095190,23	2628087,86	683	1093287,44	2636072,77	1205	1103742,75	2629493,58
142	1095201,74	2628037,63	684	1093291,03	2636142,66	1206	1103745,81	2629480,94
143	1095265,60	2628054,84	685	1093293,52	2636197,57	1207	1103744,83	2629480,70
144	1095274,07	2628054,90	686	1093294,94	2636222,63	1208	1103746,01	2629475,81
145	1095274,14	2628046,90	687	1093299,92	2636322,57	1209	1103738,23	2629473,96
146	1095266,68	2628046,83	688	1093307,28	2636452,26	1210	1103737,06	2629478,83
147	1095256,22	2628044,03	689	1093311,55	2636542,15	1211	1103736,09	2629478,59
148	1095256,59	2628042,66	690	1093312,71	2636557,10	1212	1103733,03	2629491,22
149	1095256,96	2628041,28	691	1093315,53	2636622,21	1213	1103734,00	2629491,46
150	1095266,52	2628041,12	692	1093316,77	2636641,86	1214	1103726,57	2629522,17
151	1095266,39	2628033,09	693	1093319,87	2636670,02	1215	1103724,57	2629522,27
152	1095294,02	2628039,41	694	1093322,90	2636711,84	1216	1103722,58	2629522,37
153	1095273,19	2628130,36	695	1093324,25	2636746,96	1217	1103722,32	2629517,61
154	1095306,99	2628138,09	696	1093324,17	2636781,91	1218	1103721,63	2629515,93
155	1095462,40	2628183,72	697	1093328,40	2636861,91	1219	1103724,01	2629514,70
156	1095878,56	2628299,01	698	1093332,12	2636926,76	1220	1103723,27	2629504,46
157	1096790,01	2628542,25	699	1093336,49	2637011,74	1221	1103717,22	2629505,28
158	1097175,87	2628646,73	700	1093341,67	2637091,35	1222	1103708,86	2629485,10
159	1097687,77	2628782,69	701	1093343,54	2637116,41	1223	1103709,78	2629484,72
160	1098179,40	2628916,08	702	1093346,05	2637166,26	1224	1103704,81	2629472,70
161	1098921,31	2629112,53	703	1093347,47	2637186,33	1225	1103703,89	2629473,08
162	1099595,58	2629307,29	704	1093349,68	2637275,62	1226	1103701,77	2629467,99
163	1099604,04	2629341,46	705	1093356,05	2637274,85	1227	1103694,36	2629471,00
164	1099640,79	2629350,85	706	1093358,36	2637284,44	1228	1103696,49	2629476,15
165	1099733,73	2629377,01	707	1093349,38	2637287,97	1229	1103695,57	2629476,52
166	1099765,66	2629391,67	708	1093349,21	2637305,36	1230	1103700,55	2629488,55
167	1099616,06	2629717,37	709	1093350,47	2637310,65	1231	1103701,44	2629488,18
168	1099340,15	2630333,20	710	1093349,92	2637316,75	1232	1103708,95	2629506,39
169	1099276,23	2630466,60	711	1093352,31	2637361,39	1233	1103662,94	2629512,64
170	1099271,21	2630490,34	712	1093356,71	2637416,14	1234	1103663,36	2629515,81
171	1099262,56	2630510,03	713	1093360,18	2637461,14	1235	1103637,47	2629519,46
172	1099057,75	2630976,80	714	1093362,92	2637521,14	1236	1103637,62	2629520,55
173	1099008,20	2631073,46	715	1093367,44	2637565,83	1237	1103646,79	2629524,06
174	1098969,13	2631172,40	716	1093368,98	2637611,03	1238	1103649,28	2629525,90
175	1098531,82	2632138,77	717	1093369,24	2637643,22	1239	1103651,26	2629528,59
176	1098490,77	2632224,90	718	1093370,72	2637670,82	1240	1103652,52	2629532,59
177	1098668,61	2634473,11	719	1093372,70	2637716,88	1241	1103654,61	2629548,76
178	1098677,19	2634549,60	601	1093389,00	2637731,75	1242	1103660,68	2629547,97
179	1098677,44	2634560,45	720	1094438,05	2631928,18	1243	1103660,95	2629550,10
180	1098669,53	2634560,55	721	1094444,99	2631915,55	1244	1103774,30	2632034,07
181	1098671,62	2634611,12	722	1094407,26	2631894,05	1245	1103781,79	2632033,72
182	1098707,16	2634610,28	723	1094410,33	2631887,21	1246	1103782,84	2632056,73
183	1098705,51	2634586,56	724	1094422,78	2631886,14	1247	1103813,06	2632055,35

184	1100052,83	2634555,05	725	1094430,47	2631879,75	1248	1103812,37	2632066,11
185	1100053,56	2634585,85	726	1094459,63	2631827,29	1249	1103841,81	2632064,77
186	1100064,49	2634825,45	727	1094474,44	2631807,15	1250	1103839,68	2632054,14
187	1100071,99	2634825,11	728	1094490,26	2631787,79	1251	1103949,42	2632049,13
188	1100074,07	2634870,84	729	1094508,32	2631770,48	1252	1103955,39	2632179,99
189	1100089,72	2634870,13	730	1094528,31	2631755,45	1253	1103949,18	2632180,28
190	1100104,42	2634869,45	731	1094571,87	2631730,92	1254	1103949,44	2632185,89
191	1100105,26	2634888,39	732	1094661,19	2631685,90	1255	1103958,72	2632185,47
192	1100120,26	2634887,67	733	1094751,38	2631642,62	1256	1103960,64	2632185,38
193	1100121,22	2634889,68	734	1094840,68	2631597,59	1257	1103954,18	2632043,90
194	1100123,14	2634890,35	735	1094930,20	2631552,94	1258	1103838,68	2632049,17
195	1100126,43	2634881,47	736	1095019,50	2631507,93	1259	1103837,71	2632031,17
196	1100125,25	2634868,50	737	1095108,87	2631463,03	1260	1103836,88	2632013,39
197	1100228,75	2634863,78	738	1095198,14	2631417,90	1261	1103836,00	2631993,43
198	1100234,75	2634995,41	739	1095287,42	2631372,83	1262	1103835,23	2631968,37
199	1100227,56	2634995,73	740	1095377,06	2631328,46	1263	1103834,19	2631953,45
200	1100227,79	2635000,73	741	1095466,39	2631283,48	1264	1103833,89	2631938,42
201	1100233,73	2635000,46	742	1095489,96	2631275,11	1265	1103831,31	2631883,44
202	1100239,97	2635000,18	743	1095514,67	2631271,28	1266	1103829,08	2631838,49
203	1100233,51	2634858,56	744	1095539,68	2631271,27	1267	1103826,55	2631788,57
204	1100124,80	2634863,52	745	1095564,46	2631274,55	1268	1103824,14	2631718,67
205	1100123,52	2634849,54	746	1095611,55	2631291,44	1269	1103821,60	2631673,60
206	1100120,62	2634822,89	747	1095655,75	2631314,80	1270	1103820,02	2631638,63
207	1100116,59	2634785,86	748	1095679,21	2631323,49	1271	1103817,60	2631593,72
208	1100113,29	2634744,05	749	1095703,71	2631328,48	1272	1103816,92	2631563,75
209	1100111,72	2634714,75	750	1095728,68	2631329,65	1273	1103815,19	2631538,66
210	1100109,57	2634664,70	751	1095753,58	2631327,39	1274	1103810,31	2631453,84
211	1100107,05	2634612,25	752	1095801,50	2631313,09	1275	1103809,52	2631418,95
212	1100105,27	2634584,28	753	1095861,76	2631292,93	1276	1103808,76	2631383,82
213	1100103,97	2634550,37	754	1095861,22	2631282,67	1277	1103806,72	2631353,76
214	1100112,71	2634541,24	755	1095720,12	2631328,76	1278	1103802,94	2631293,91
215	1100125,37	2634818,68	756	1095526,40	2631245,90	1279	1103798,60	2631203,89
216	1100124,37	2634818,73	757	1094487,50	2631766,17	1280	1103794,91	2631144,12
217	1100124,55	2634822,71	758	1094421,03	2631882,59	1281	1103792,58	2631114,21
218	1100125,70	2634847,73	759	1093883,13	2631583,79	1282	1103792,30	2631084,25
219	1100128,19	2634847,64	760	1093882,65	2631584,66	1283	1103788,14	2631029,03
220	1100128,42	2634852,63	761	1093871,28	2631578,34	1284	1103787,34	2631024,16
221	1100243,04	2634847,87	762	1093871,77	2631577,47	1285	1103783,92	2630934,35
222	1100250,41	2635009,52	763	1093845,31	2631562,78	1286	1103781,35	2630904,42
223	1100234,21	2635010,71	764	1093826,40	2631591,68	1287	1103779,86	2630874,46
224	1100234,42	2635015,45	720	1094438,05	2631928,18	1288	1103778,16	2630849,55
225	1100234,65	2635020,44	765	1093413,89	2637729,86	1289	1103777,84	2630829,59
226	1100267,87	2635018,92	766	1093525,66	2637721,41	1290	1103774,60	2630764,59
227	1100259,26	2634830,13	767	1093676,37	2637716,00	1291	1103770,24	2630689,71
228	1100151,18	2634835,01	768	1093686,34	2637714,88	1292	1103768,62	2630649,75
229	1100150,89	2634828,64	769	1093711,49	2637714,31	1293	1103765,11	2630594,81
230	1100146,85	2634828,83	770	1093786,20	2637709,74	1294	1103758,92	2630469,94

231	1100146,53	2634821,71	771	1093836,21	2637706,72	1295	1103754,27	2630395,07
232	1100146,34	2634817,73	772	1093911,18	2637702,90	1296	1103751,80	2630345,08
233	1100145,35	2634817,77	773	1093936,14	2637701,80	1297	1103750,10	2630310,20
234	1100130,53	2634494,40	774	1094011,01	2637696,77	1298	1103748,54	2630280,12
235	1100130,25	2634484,43	775	1094060,95	2637695,24	1299	1103743,04	2630215,66
236	1098741,11	2634516,91	776	1094185,83	2637688,49	1300	1103744,19	2630190,45
237	1098562,52	2632253,79	777	1094240,94	2637685,61	1301	1103740,89	2630120,22
238	1098592,01	2632169,82	778	1094268,29	2637683,46	1302	1103736,08	2630065,46
239	1099366,61	2630456,70	779	1094295,88	2637679,09	1303	1103735,54	2630050,60
240	1099359,28	2630453,49	780	1094333,04	2637667,65	1304	1103733,25	2630000,51
241	1099354,68	2630463,68	781	1094367,91	2637651,99	1305	1103728,54	2629910,67
242	1099353,55	2630463,17	782	1094394,02	2637637,11	1306	1103724,02	2629830,76
243	1099345,13	2630459,38	783	1094438,18	2637611,69	1307	1103721,56	2629775,83
244	1098573,52	2632162,15	784	1094503,10	2637574,36	1308	1103717,13	2629700,91
245	1098543,35	2632248,04	785	1094524,39	2637561,10	1309	1103714,02	2629640,97
246	1098722,53	2634535,84	786	1094546,63	2637549,49	1310	1103713,13	2629624,67
247	1098722,64	2634537,33	787	1094588,50	2637522,52	1311	1103710,50	2629576,01
248	1100111,05	2634504,89	788	1094619,04	2637503,22	1312	1103710,43	2629574,73
249	1100111,90	2634523,46	789	1094653,10	2637483,93	1313	1103707,67	2629532,20
250	1100062,76	2634524,85	790	1094674,83	2637471,64	1314	1103711,34	2629521,23
251	1100038,38	2634525,94	791	1094738,22	2637431,64	1315	1103714,42	2629519,64
252	1100038,60	2634527,44	792	1094759,78	2637418,76	1316	1103716,57	2629559,72
253	1100040,76	2634534,48	793	1094888,79	2637342,29	1317	1103715,57	2629559,77
254	1100040,81	2634535,32	794	1094974,30	2637290,58	1318	1103717,02	2629586,80
255	1098704,12	2634566,57	795	1095038,10	2637250,97	1319	1103718,04	2629587,13
256	1098703,68	2634560,10	796	1095081,81	2637224,30	1320	1103846,38	2631976,68
257	1098697,43	2634560,18	797	1095123,82	2637199,12	1321	1103845,38	2631976,72
258	1098697,16	2634548,25	798	1095167,88	2637175,46	1322	1103846,88	2632004,77
259	1098688,52	2634471,20	799	1095210,29	2637149,21	1323	1103847,88	2632004,72
260	1098511,13	2632228,67	800	1095295,87	2637097,13	1324	1103849,27	2632030,64
261	1098549,95	2632147,20	801	1095317,91	2637085,37	1325	1103850,77	2632030,58
262	1098987,56	2631180,22	802	1095359,93	2637058,32	1326	1103851,20	2632038,59
263	1099026,44	2631081,71	803	1095381,67	2637045,66	1327	1103959,39	2632033,65
264	1099075,82	2630985,38	804	1095425,37	2637021,52	1328	1103966,77	2632195,22
265	1099277,68	2630525,33	805	1095510,62	2636969,15	1329	1103959,18	2632195,57
266	1099282,48	2630529,03	806	1095575,32	2636931,29	1330	1103959,38	2632199,95
267	1099288,77	2630529,37	807	1095617,88	2636905,05	1189	1103959,61	2632204,96
268	1099302,65	2630497,60	808	1095639,21	2636891,90	1331	1103787,60	2632051,50
269	1099289,84	2630492,52	809	1095682,07	2636866,16	1332	1103812,83	2632050,35
270	1099295,04	2630473,62	810	1095725,01	2636840,53	1333	1103812,57	2632044,71
271	1099358,29	2630341,62	811	1095768,13	2636815,01	1334	1103810,96	2632032,39
272	1099634,28	2629725,64	812	1095811,00	2636789,42	1335	1103809,96	2632024,75
273	1099792,19	2629381,86	813	1095864,72	2636757,51	1336	1103808,84	2631994,47
274	1099740,66	2629358,18	814	1095896,89	2636738,23	1337	1103810,28	2631959,36
275	1099667,94	2629337,71	815	1095939,12	2636711,50	1338	1103809,07	2631929,42
276	1099678,46	2629306,48	816	1095981,51	2636684,91	1339	1103806,75	2631884,56
277	1099655,49	2629300,02	817	1096004,95	2636671,37	1340	1103804,52	2631828,62

278	1099652,87	2629309,09	818	1096025,26	2636660,29	1341	1103802,92	2631789,66
279	1099640,76	2629305,91	819	1096039,12	2636652,08	1342	1103800,19	2631734,81
280	1099634,00	2629329,30	820	1096033,41	2636642,81	1343	1103795,66	2631649,84
281	1099620,68	2629325,45	821	1096027,24	2636646,50	1344	1103793,62	2631594,80
282	1099612,23	2629291,29	822	1096026,73	2636645,65	1345	1103791,46	2631560,00
283	1098926,64	2629093,25	823	1094327,40	2637665,20	1346	1103787,29	2631525,18
284	1098200,46	2628900,96	824	1093413,25	2637717,80	1347	1103786,34	2631494,84
285	1098238,82	2628821,62	765	1093413,89	2637729,86	1348	1103788,52	2631459,65
286	1098225,24	2628636,59	825	1093415,71	2637763,93	1349	1103787,92	2631445,10
287	1098212,04	2628509,44	826	1094344,85	2637716,58	1350	1103782,24	2631385,30
288	1098204,68	2628379,01	827	1094630,22	2637531,87	1351	1103781,41	2631355,13
289	1098179,36	2628026,08	828	1096054,74	2636681,17	1352	1103780,06	2631330,20
290	1098088,99	2627892,62	829	1096101,49	2636653,09	1353	1103778,75	2631295,20
291	1098159,39	2627747,63	830	1096105,36	2636659,52	1354	1103773,13	2631205,25
292	1098132,30	2627370,01	831	1096130,51	2636644,42	1355	1103773,48	2631195,15
293	1098076,69	2626653,06	832	1096121,99	2636630,23	1356	1103771,23	2631155,47
294	1098072,81	2626559,55	833	1096097,09	2636645,75	1357	1103769,61	2631115,44
295	1098101,38	2626504,97	834	1096038,48	2636682,28	1358	1103767,20	2631090,64
296	1098141,74	2626503,29	835	1096021,28	2636693,77	1359	1103766,02	2631060,65
297	1098129,93	2626526,70	836	1095995,98	2636708,92	1360	1103763,89	2631045,95
298	1098110,77	2626600,49	837	1095974,69	2636722,12	1361	1103762,24	2631025,66
299	1098102,63	2626592,81	838	1095908,97	2636758,45	1362	1103759,91	2630995,66
300	1098094,30	2626593,33	839	1095876,50	2636777,01	1363	1103760,86	2630960,52
301	1098099,54	2626650,46	840	1095866,11	2636783,49	1364	1103758,80	2630925,61
302	1098107,82	2626650,11	841	1095838,07	2636804,87	1365	1103758,19	2630905,64
303	1098113,89	2626646,57	842	1095812,16	2636820,79	1366	1103755,65	2630845,79
304	1098129,74	2626857,01	843	1095802,88	2636825,28	1367	1103752,36	2630815,94
305	1098154,65	2626917,40	844	1095780,09	2636835,42	1368	1103749,38	2630757,07
306	1098159,33	2627015,33	845	1095737,52	2636861,36	1369	1103747,72	2630720,87
307	1098145,69	2627071,01	846	1095694,65	2636887,08	1370	1103746,38	2630690,99
308	1098185,07	2627610,96	847	1095651,65	2636912,60	1371	1103742,82	2630636,10
309	1098214,62	2627684,96	848	1095630,36	2636925,76	1372	1103742,08	2630610,96
310	1098253,36	2627956,56	849	1095587,26	2636951,12	1373	1103739,18	2630561,40
311	1098350,59	2628033,11	850	1095523,19	2636990,18	1374	1103734,22	2630526,49
312	1098353,14	2628143,00	851	1095437,43	2637041,39	1375	1103732,55	2630496,28
313	1098229,08	2628189,83	852	1095409,10	2637061,75	1376	1103733,59	2630461,12
314	1098280,68	2628868,54	853	1095383,70	2637078,67	1377	1103731,14	2630406,31
315	1098288,66	2628867,89	854	1095351,68	2637093,49	1378	1103728,82	2630371,44
316	1098287,99	2628859,10	855	1095309,22	2637119,62	1379	1103727,77	2630346,35
317	1098289,49	2628858,99	856	1095200,89	2637182,03	1380	1103723,69	2630281,50
318	1098298,96	2628858,18	857	1095158,53	2637208,34	1381	1103722,65	2630216,58
319	1098249,12	2628202,57	858	1095116,86	2637236,19	1382	1103717,58	2630186,94
320	1098372,45	2628156,03	859	1095096,29	2637248,54	1383	1103714,95	2630141,85
321	1098369,38	2628023,71	860	1095009,26	2637299,78	1384	1103713,74	2630121,66
322	1098271,09	2627946,34	861	1094980,41	2637319,85	1385	1103713,21	2630061,96
323	1098233,11	2627680,03	862	1094954,16	2637335,05	1386	1103707,09	2630028,49
324	1098203,82	2627606,64	863	1094922,50	2637350,19	1387	1103705,79	2629996,77

325	1098164,86	2627072,62	864	1094901,19	2637362,90	1388	1103707,34	2629961,69
326	1098178,44	2627017,17	865	1094858,70	2637389,30	1389	1103704,19	2629906,97
327	1098173,46	2626913,19	866	1094773,26	2637441,14	1390	1103700,50	2629837,07
328	1098148,48	2626852,58	867	1094752,03	2637454,57	1391	1103696,65	2629777,21
329	1098132,31	2626633,96	868	1094686,78	2637491,53	1392	1103693,56	2629707,21
330	1098154,37	2626632,76	869	1094665,70	2637504,89	1393	1103690,78	2629662,23
331	1098154,65	2626632,74	870	1094601,86	2637544,51	1394	1103685,95	2629567,31
332	1098174,25	2626629,57	871	1094580,10	2637556,77	1395	1103684,58	2629538,53
333	1098191,60	2626628,80	872	1094559,40	2637570,55	1396	1103678,55	2629530,14
334	1098190,38	2626604,74	873	1094540,75	2637583,32	1397	1103680,90	2629548,36
335	1098179,64	2626605,29	874	1094525,64	2637592,75	1398	1103794,28	2632033,15
336	1098163,03	2626604,31	875	1094499,59	2637605,10	1399	1103786,78	2632033,50
337	1098152,87	2626604,29	876	1094473,06	2637621,15	1331	1103787,60	2632051,50
338	1098152,56	2626604,30	877	1094411,48	2637661,70	1400	1103971,96	2632199,38
339	1098138,66	2626604,84	878	1094403,41	2637666,13	1401	1103978,96	2632199,06
340	1098130,21	2626605,63	879	1094372,22	2637681,80	1402	1103970,83	2632025,10
341	1098130,04	2626603,19	880	1094351,38	2637690,16	1403	1103969,33	2632025,16
342	1098147,79	2626533,47	881	1094339,10	2637694,52	1404	1103969,21	2632022,58
343	1098148,02	2626533,04	882	1094326,66	2637698,51	1405	1103859,14	2632027,71
344	1098147,83	2626530,09	883	1094310,75	2637702,81	1406	1103855,64	2632027,87
345	1098165,65	2626494,79	884	1094288,21	2637706,32	1407	1103855,93	2632033,37
346	1098299,41	2626486,91	885	1094268,12	2637708,66	1408	1103964,16	2632028,43
347	1098299,99	2626495,96	886	1094265,24	2637708,89	1400	1103971,96	2632199,38
348	1098304,97	2626495,60	887	1094242,34	2637710,18	1409	1102318,97	2629724,20
349	1098304,08	2626481,61	888	1094237,05	2637710,40	1410	1102339,24	2629721,02
350	1098168,23	2626489,68	889	1094112,36	2637715,87	1411	1102338,13	2629713,58
351	1098185,80	2626454,88	890	1094077,58	2637721,40	1412	1102347,52	2629712,20
352	1098187,54	2626454,76	891	1094047,34	2637722,75	1413	1102345,06	2629695,11
353	1098229,27	2626372,13	892	1094012,13	2637722,33	1414	1102352,00	2629687,45
354	1098305,85	2626418,51	893	1093937,43	2637725,71	1415	1102351,56	2629683,23
355	1098308,80	2626447,03	894	1093912,47	2637727,60	1416	1102333,45	2629685,52
356	1098310,29	2626446,93	895	1093837,51	2637731,79	1417	1102327,44	2629645,03
357	1098315,24	2626494,83	896	1093787,54	2637734,05	1418	1102106,97	2627842,08
358	1098320,09	2626494,47	897	1093712,86	2637737,23	1419	1102099,47	2627784,03
359	1098324,94	2626494,11	898	1093678,12	2637743,48	1420	1102092,04	2627784,99
360	1098321,89	2626446,19	899	1093647,70	2637744,55	1421	1102082,50	2627711,10
361	1098323,39	2626446,10	900	1093612,70	2637743,30	1422	1102071,64	2627712,49
362	1098320,34	2626398,12	901	1093588,00	2637745,94	1423	1102072,23	2627717,46
363	1098230,18	2626352,59	902	1093526,89	2637749,50	1424	1102078,18	2627716,70
364	1098226,02	2626360,82	903	1093442,42	2637752,53	1425	1102087,08	2627785,62
365	1098216,58	2626355,10	904	1093415,16	2637753,51	1426	1102080,81	2627786,43
366	1098152,07	2626482,84	825	1093415,71	2637763,93	1427	1102076,32	2627751,67
367	1098089,01	2626485,47	905	1093142,43	2633018,16	1428	1102032,67	2627757,29
368	1098052,61	2626555,02	906	1093121,82	2632631,98	1429	1102037,16	2627792,05
369	1098056,72	2626654,25	907	1093770,87	2631640,02	1430	1102032,03	2627792,71
370	1098112,36	2627371,51	908	1093770,44	2631638,84	1431	1102024,65	2627733,67
371	1098139,05	2627743,72	909	1093783,86	2631618,34	1432	1101915,23	2627747,82

372	1098065,96	2627894,27	910	1093784,69	2631618,89	1433	1101897,76	2627612,38
373	1098159,80	2628032,86	911	1093797,85	2631598,81	1434	1101896,28	2627612,52
374	1098184,71	2628380,29	912	1093782,93	2631590,60	1435	1101894,45	2627592,76
375	1098192,08	2628511,04	913	1093775,57	2631600,78	1436	1101893,99	2627587,79
376	1098205,32	2628638,36	914	1093761,88	2631621,44	1437	1101877,72	2627589,89
377	1098218,48	2628817,74	915	1093734,23	2631663,11	1438	1101900,54	2627766,86
378	1098194,12	2628868,13	916	1093698,04	2631720,24	1439	1101993,32	2627754,88
379	1098161,95	2628859,87	917	1093673,72	2631761,05	1440	1102009,90	2627752,75
380	1098154,33	2628888,55	918	1093636,49	2631820,44	1441	1102015,16	2627794,88
381	1097692,96	2628763,36	919	1093587,70	2631896,13	1442	1102013,68	2627795,07
382	1097181,06	2628627,42	920	1093570,97	2631921,37	1443	1102237,21	2629583,63
383	1096795,19	2628522,92	921	1093547,64	2631951,29	1444	1102225,73	2629660,25
384	1095883,81	2628279,70	922	1093533,35	2631974,05	1445	1102224,74	2629660,10
385	1095467,89	2628164,49	923	1093517,52	2631999,63	1446	1102222,81	2629672,96
386	1095312,04	2628118,73	924	1093503,60	2632020,27	1447	1102223,80	2629673,10
387	1095297,16	2628115,31	925	1093468,75	2632075,07	1448	1102223,33	2629676,25
388	1095317,97	2628024,39	926	1093423,95	2632141,48	1449	1102231,27	2629677,26
389	1095190,90	2627995,28	927	1093397,56	2632183,98	1450	1102231,71	2629674,30
390	1095186,62	2628014,01	928	1093357,88	2632247,38	1451	1102232,70	2629674,44
391	1093119,13	2627455,66	929	1093302,99	2632331,30	1452	1102234,63	2629661,58
392	1092590,45	2627585,50	930	1093267,50	2632385,74	1453	1102233,64	2629661,43
393	1092589,17	2627579,55	931	1093227,77	2632449,33	1454	1102245,28	2629583,73
394	1092581,97	2627545,13	932	1093167,06	2632541,31	1455	1102247,26	2629583,48
395	1092575,75	2627520,82	933	1093135,73	2632587,33	1456	1102249,18	2629583,25
396	1092565,19	2627481,74	934	1093123,50	2632608,14	1457	1102257,45	2629648,87
397	1092564,01	2627477,38	935	1093117,82	2632621,79	1458	1102256,46	2629648,99
398	1092554,38	2627437,44	936	1093112,71	2632639,39	1459	1102257,07	2629653,85
399	1092529,02	2627443,96	937	1093109,82	2632659,74	1460	1102258,07	2629661,89
400	1092539,79	2627483,35	938	1093109,45	2632678,50	1461	1102259,67	2629672,65
401	1092540,91	2627487,87	939	1093120,19	2632903,33	1462	1102261,97	2629688,18
402	1092533,72	2627489,68	940	1093121,22	2632911,20	1463	1102312,68	2629681,80
403	1092521,04	2627439,78	941	1093124,71	2632986,26	1464	1102313,60	2629688,01
404	1092494,49	2627446,35	942	1093127,13	2633017,46	1465	1102306,83	2629688,87
405	1092491,80	2627435,73	905	1093142,43	2633018,16	1466	1102308,82	2629695,96
406	1092419,42	2627453,97	943	1093319,42	2637284,27	1467	1102313,33	2629697,05
407	1092408,12	2627409,10	944	1093325,38	2637281,64	1468	1102315,23	2629698,99
408	1092391,11	2627341,66	945	1093326,06	2637267,47	1409	1102318,97	2629724,20
409	1092386,25	2627342,88	946	1093318,44	2637192,94	1469	1102265,40	2629647,88
410	1092415,79	2627460,04	947	1093315,86	2637147,89	1470	1102266,40	2629647,76
411	1092488,18	2627441,80	948	1093315,53	2637112,73	1471	1102272,85	2629646,96
412	1092489,63	2627447,56	949	1093314,66	2637072,71	1472	1102261,35	2629549,29
413	1092412,31	2627466,69	950	1093312,79	2637037,91	1473	1102256,41	2629499,50
414	1092381,56	2627344,07	951	1093308,04	2636938,36	1474	1102250,46	2629449,94
415	1092376,71	2627345,28	952	1093302,61	2636903,34	1475	1102248,22	2629435,26
416	1092408,67	2627472,72	953	1093301,69	2636873,02	1476	1102244,13	2629415,60
417	1092490,85	2627452,41	954	1093302,97	2636838,03	1477	1102241,26	2629394,53
418	1092492,51	2627458,98	955	1093300,12	2636784,93	1478	1102232,72	2629371,44

419	1092403,72	2627481,19	956	1093298,64	2636773,48	1479	1102233,34	2629366,74
420	1092365,56	2627329,38	957	1093296,13	2636748,41	1480	1102237,16	2629362,34
421	1092371,60	2627327,84	958	1093293,65	2636713,45	1481	1102233,05	2629305,85
422	1092370,36	2627323,02	959	1093292,38	2636683,34	1482	1102229,74	2629281,06
423	1092359,49	2627325,75	960	1093292,28	2636663,22	1483	1102228,95	2629271,07
424	1092400,09	2627487,25	961	1093292,64	2636635,02	1484	1102224,29	2629236,54
425	1092493,73	2627463,83	962	1093287,99	2636563,48	1485	1102218,53	2629191,77
426	1092496,50	2627474,81	963	1093287,42	2636543,43	1486	1102215,23	2629156,90
427	1092489,23	2627476,64	964	1093284,50	2636493,64	1487	1102210,08	2629117,23
428	1092521,07	2627602,98	965	1093283,42	2636483,73	1488	1102206,51	2629087,52
429	1092375,89	2627641,22	966	1093281,69	2636438,67	1489	1102203,05	2629057,68
430	1092377,17	2627653,32	967	1093276,91	2636403,92	1490	1102200,39	2629032,75
431	1092365,43	2627656,43	968	1093275,21	2636373,66	1491	1102193,65	2628978,16
432	1092372,65	2627724,68	969	1093276,86	2636338,48	1492	1102188,02	2628928,51
433	1092315,69	2627738,99	970	1093275,58	2636318,71	1493	1102183,07	2628888,86
434	1092326,02	2627780,09	971	1093273,03	2636268,84	1494	1102180,49	2628868,99
435	1092342,72	2627940,37	972	1093271,93	2636238,83	1495	1102178,25	2628849,07
436	1092329,80	2627969,31	973	1093270,14	2636218,90	1496	1102174,04	2628814,36
437	1092351,70	2628026,50	974	1093269,39	2636198,76	1497	1102169,44	2628774,65
438	1092492,80	2629380,37	975	1093266,55	2636149,01	1498	1102160,37	2628705,17
439	1092644,12	2630806,28	976	1093264,65	2636101,27	1499	1102145,43	2628576,01
440	1092645,90	2630892,50	977	1093262,07	2636058,96	1500	1102133,73	2628481,62
441	1092711,72	2631001,28	978	1093258,85	2636009,09	1501	1102127,30	2628427,12
442	1093735,21	2631564,34	979	1093256,48	2635949,09	1502	1102120,22	2628362,35
443	1093058,94	2632608,42	980	1093251,06	2635904,48	1503	1102113,13	2628307,98
444	1093053,85	2632707,88	981	1093249,33	2635874,41	1504	1102105,07	2628248,43
445	1093064,00	2632881,51	982	1093249,09	2635847,91	1505	1102101,80	2628213,50
446	1093008,57	2632883,73	983	1093249,45	2635819,22	1506	1102099,01	2628188,79
447	1092975,96	2632885,05	984	1093247,78	2635799,52	1507	1102093,21	2628149,21
448	1092977,14	2632911,04	985	1093245,81	2635769,42	1508	1102087,73	2628104,54
449	1093009,73	2632909,27	986	1093241,73	2635679,39	1509	1102082,03	2628059,93
450	1093065,45	2632906,29	987	1093238,38	2635619,60	1510	1102077,31	2628025,24
451	1093071,29	2633006,48	988	1093237,09	2635579,50	1511	1102071,45	2627975,63
452	1093014,28	2633009,08	989	1093235,19	2635555,28	1512	1102065,22	2627935,98
453	1093014,62	2633016,57	990	1093234,54	2635539,54	1513	1102060,62	2627897,27
454	1092926,56	2633020,59	991	1093232,14	2635509,64	1514	1102050,90	2627898,53
455	1092926,78	2633025,58	992	1093232,33	2635489,58	1515	1102046,83	2627899,05
456	1093014,85	2633021,57	993	1093229,20	2635439,89	1469	1102265,40	2629647,88
457	1093015,11	2633027,29	994	1093224,53	2635405,11	1516	1102299,41	2629648,38
458	1092846,52	2633034,97	995	1093222,90	2635374,86	1517	1102307,55	2629647,33
459	1092846,28	2633029,63	996	1093223,93	2635339,73	1518	1102307,58	2629647,50
460	1092841,87	2633029,84	997	1093223,26	2635329,93	1519	1102093,05	2627893,08
461	1092836,88	2633030,06	998	1093222,46	2635304,77	1520	1102084,13	2627894,24
462	1092837,86	2633051,73	999	1093221,47	2635274,87	1521	1102090,90	2627942,87
463	1093015,86	2633043,69	1000	1093219,06	2635250,21	1522	1102094,41	2627977,61
464	1093015,93	2633045,20	1001	1093217,30	2635230,10	1523	1102101,68	2628032,18
465	1093073,41	2633042,61	1002	1093215,38	2635195,03	1524	1102106,56	2628071,84

466	1093111,34	2633691,45	1003	1093215,03	2635174,89	1525	1102112,55	2628116,43
467	1093169,57	2634781,42	1004	1093215,40	2635154,89	1526	1102117,41	2628145,82
468	1093162,88	2634781,74	1005	1093213,17	2635109,98	1527	1102122,80	2628175,65
469	1093164,77	2634825,23	1006	1093210,89	2635075,12	1528	1102126,83	2628205,63
470	1093171,89	2634824,93	1007	1093209,91	2635045,83	1529	1102128,54	2628240,63
471	1093219,46	2635715,13	1008	1093210,69	2635036,39	1530	1102132,18	2628270,46
472	1093324,56	2637778,58	1009	1093204,83	2635034,15	1531	1102138,21	2628330,04
473	1093333,57	2637955,33	1010	1093202,98	2635031,70	1532	1102140,40	2628341,08
474	1093337,54	2638062,41	1011	1093239,43	2635714,08	1533	1102146,42	2628389,41
475	1093401,56	2638166,14	1012	1093189,56	2634780,48	1534	1102151,14	2628424,29
476	1093407,94	2638162,20	1013	1093191,81	2634780,38	1535	1102155,97	2628468,90
477	1093440,17	2638214,41	1014	1093191,15	2634750,47	1536	1102166,05	2628553,39
478	1093451,88	2638207,19	1015	1093191,71	2634725,54	1537	1102172,15	2628603,07
479	1093449,50	2638202,77	1016	1093190,33	2634700,46	1538	1102175,96	2628637,65
480	1093441,80	2638207,52	1017	1093190,90	2634675,54	1539	1102183,37	2628672,10
481	1093412,20	2638159,57	1018	1093188,72	2634653,86	1540	1102187,53	2628701,96
482	1093418,58	2638155,63	1019	1093186,78	2634615,58	1541	1102188,09	2628737,41
483	1093356,51	2638055,07	1020	1093185,93	2634585,59	1542	1102191,58	2628766,86
484	1093353,56	2637954,52	1021	1093182,97	2634545,72	1543	1102199,62	2628831,39
485	1093345,85	2637803,24	1022	1093178,77	2634480,87	1544	1102207,32	2628896,01
486	1093353,28	2637802,94	1023	1093176,58	2634441,02	1545	1102211,99	2628935,71
487	1093355,38	2637836,85	1024	1093171,62	2634406,33	1546	1102218,48	2628985,38
488	1093354,04	2637871,93	1025	1093170,04	2634375,92	1547	1102222,03	2629020,12
489	1093354,72	2637902,16	1026	1093171,61	2634340,71	1548	1102228,26	2629069,77
490	1093360,35	2637937,02	1027	1093171,44	2634320,82	1549	1102234,53	2629124,48
491	1093361,70	2637976,88	1028	1093170,96	2634306,01	1550	1102235,49	2629134,29
492	1093364,66	2638027,49	1029	1093168,93	2634281,07	1551	1102242,57	2629168,50
493	1093372,70	2638061,49	1030	1093167,98	2634256,06	1552	1102245,86	2629193,65
494	1093378,80	2638079,08	1031	1093163,91	2634201,14	1553	1102247,07	2629233,96
495	1093386,49	2638095,76	1032	1093163,41	2634181,14	1554	1102249,52	2629258,59
496	1093395,88	2638111,82	1033	1093162,10	2634146,17	1555	1102252,33	2629278,38
497	1093414,65	2638141,65	1034	1093159,39	2634116,33	1556	1102257,65	2629323,01
498	1093421,63	2638153,75	1035	1093157,33	2634066,28	1557	1102264,46	2629358,91
499	1093444,54	2638193,56	1036	1093155,05	2634026,35	1558	1102273,04	2629375,04
500	1093468,01	2638178,86	1037	1093151,47	2634004,28	1559	1102269,13	2629391,00
501	1093442,61	2638140,81	1038	1093151,02	2633996,58	1560	1102270,60	2629402,34
502	1093434,84	2638129,15	1039	1093147,97	2633941,70	1561	1102272,86	2629437,27
503	1093414,26	2638095,23	1040	1093144,64	2633917,08	1562	1102280,27	2629501,71
504	1093406,26	2638080,34	1041	1093143,04	2633896,78	1563	1102285,33	2629536,71
505	1093398,84	2638063,37	1042	1093142,86	2633861,32	1564	1102285,98	2629541,22
506	1093393,34	2638045,77	1043	1093144,01	2633841,43	1565	1102291,92	2629586,29
507	1093392,43	2638038,50	1044	1093139,44	2633741,77	1566	1102294,49	2629605,74
508	1093390,51	2638026,75	1045	1093138,20	2633711,75	1516	1102299,41	2629648,38
509	1093386,35	2637967,26	1046	1093134,18	2633616,80	1567	1102020,12	2627794,24
510	1093380,34	2637860,62	1047	1093131,75	2633587,00	1568	1102023,59	2627793,79
511	1093377,95	2637795,67	1048	1093130,07	2633551,92	1569	1102027,06	2627793,35
512	1093377,14	2637785,91	1049	1093125,06	2633462,03	1570	1102020,31	2627739,28

513	1093396,85	2637784,90	1050	1093124,32	2633442,31	1571	1101910,91	2627753,42
514	1093412,69	2638081,52	1051	1093118,56	2633407,55	1572	1101890,26	2627593,31
515	1093434,74	2638117,25	1052	1093116,65	2633362,16	1573	1101883,32	2627594,20
516	1093433,88	2638117,77	1053	1093118,03	2633322,33	1574	1101904,87	2627761,26
517	1093446,59	2638138,35	1054	1093115,44	2633272,23	1575	1102014,24	2627747,14
518	1093448,60	2638141,61	1055	1093113,95	2633247,38	1567	1102020,12	2627794,24
519	1093450,73	2638140,31	1056	1093111,24	2633192,27	1576	1093625,28	2638238,35
520	1093473,08	2638176,51	1057	1093109,50	2633157,41	1577	1093632,45	2638233,91
521	1093573,35	2638114,62	1058	1093107,20	2633117,44	1578	1093633,82	2638236,13
522	1093649,97	2638238,80	1059	1093104,98	2633062,42	1579	1093635,79	2638234,91
523	1093639,47	2638245,27	1060	1093103,68	2633041,24	1580	1093570,05	2638128,38
524	1093641,73	2638248,93	1061	1093093,41	2633041,72	1581	1093474,03	2638187,63
525	1093808,82	2631582,01	1062	1093131,31	2633690,33	1582	1093476,87	2638191,77
526	1093822,47	2631561,16	1012	1093189,56	2634780,48	1583	1093568,42	2638135,26
527	1093821,64	2631560,61	1063	1093083,93	2632879,79	1584	1093628,92	2638233,28
528	1093826,91	2631552,55	1064	1093086,58	2632879,09	1585	1093624,01	2638236,30
529	1093794,90	2631534,77	1065	1093092,77	2632872,91	1576	1093625,28	2638238,35
530	1093794,42	2631535,64	1066	1093093,82	2632865,23	1586	1101923,88	2627736,62
531	1093783,04	2631529,33	1067	1093085,58	2632774,85	1587	1102028,26	2627723,15
532	1093783,53	2631528,46	1068	1093083,83	2632744,49	1588	1102027,61	2627718,20
533	1092749,92	2630954,24	1069	1093083,43	2632679,25	1589	1101970,23	2627725,60
534	1092705,55	2630873,67	1070	1093083,87	2632658,49	1590	1101928,20	2627731,02
535	1092374,77	2627744,77	1071	1093087,24	2632633,79	1591	1101920,36	2627670,35
536	1092339,96	2627753,52	1072	1093092,42	2632615,41	1592	1101915,40	2627670,93
537	1092345,78	2627776,61	1073	1093100,96	2632595,48	1586	1101923,88	2627736,62
538	1092363,18	2627943,62	1074	1093113,51	2632572,98	1593	1096072,16	2636547,24
539	1092351,45	2627969,89	1075	1093145,72	2632521,56	1594	1096074,31	2636541,12
540	1092371,32	2628021,80	1076	1093204,70	2632428,96	1595	1096056,92	2636512,15
541	1092512,69	2629378,28	1077	1093219,24	2632402,35	1596	1096091,84	2636491,19
542	1092664,10	2630805,02	1078	1093241,87	2632370,15	1597	1096094,44	2636483,79
543	1092665,78	2630886,72	1079	1093282,69	2632312,02	1598	1096050,06	2636510,45
544	1092726,07	2630986,33						

Положение о размещении объекта
**«Линейные сооружения кустовых площадок №№ 80,81,92,93,94,95,96,97,98 Апрельского
лицензионного участка»**

I. Проект планировки территории

Проектная документация

«Линейные сооружения кустовых площадок №№ 80,81,92,93,94,95,96,97,98 Апрельского лицензионного участка» проектом предусмотрено строительство:

- Нефтегазосборный трубопровод от куста № 80 до КУ-1
- Нефтегазосборный трубопровод от КУ-1 до КУ-1.1
- Нефтегазосборный трубопровод от КУ-1.1 до КУ-1.2
- Нефтегазосборный трубопровод от КУ-1.2 до КУ-2
- Нефтегазосборный трубопровод от КУ-2 до КУ в районе ДНС с УПСВ
- Нефтегазосборный трубопровод от куста № 81 до КУ-1.3
- Нефтегазосборный трубопровод от КУ-1.3 до КУ-1.1
- Нефтегазосборный трубопровод от куста № 92 до КУ-1.5
- Нефтегазосборный трубопровод от КУ-1.5 до КУ-1.4
- Нефтегазосборный трубопровод от КУ-1.4 до КУ-1.3
- Нефтегазосборный трубопровод от куста № 93 до т. врезки
- Нефтегазосборный трубопровод от куста № 94 до точки врезки
- Нефтегазосборный трубопровод от куста № 95 до точки врезки
- Нефтегазосборный трубопровод от куста № 96 до точки врезки
- Нефтегазосборный трубопровод от куста №97 до КУ-6
- Нефтегазосборный трубопровод от КУ-6 до КУ-2
- Нефтегазосборный трубопровод от КУ-2 до КУ-3
- Нефтегазосборный трубопровод от КУ-3 до КУ в районе ДНС с УПСВ
- Нефтегазосборный трубопровод от куста № 98 до КУ-1.5

ВЛ 10кВ

Линейные сооружения кустовой площадки №80

- ВЛ-10 кВ (1 линия) от опоры ВЛ-10 кВ в районе кустовой площадки № 95 до опоры ВЛ-10 кВ в районе КУ-1.1
- ВЛ-10 кВ (2 линия) от опоры ВЛ-10 кВ в районе кустовой площадки № 95 до опоры ВЛ-10 кВ в районе КУ-1.1
- ВЛ-10 кВ (1 линия) от опоры ВЛ-10 кВ в районе КУ-1.1 до кустовой площадки № 80
- ВЛ-10 кВ (2 линия) от опоры ВЛ-10 кВ в районе КУ-1.1 до кустовой площадки № 80
- ВЛ-10 кВ (1 линия) от т. отпайки в районе КУ-1.1 до опоры ВЛ-10кВ в районе КУ-1.3
- ВЛ-10 кВ (2 линия) от т. отпайки в районе КУ-1.1 до опоры ВЛ-10кВ в районе КУ-1.3
- ВЛ-10кВ (1 линия) от т. отпайки до кустовой площадки № 81
- ВЛ-10кВ (2 линия) от т. отпайки до кустовой площадки № 81

Линейные сооружения кустовой площадки №92

- ВЛ-10 кВ (1 линия) от т. отпайки в районе КУ-1.3 до опоры ВЛ-10кВ в районе КУ-1.5
- ВЛ-10 кВ (2 линия) от т. отпайки в районе КУ-1.3 до опоры ВЛ-10кВ в районе КУ-1.5
- ВЛ-10кВ (1 линия) от т. отпайки в районе КУ-1.5 до кустовой площадки № 92

- ВЛ-10кВ (2 линия) от т. отпайки в районе КУ-1.5 до кустовой площадки № 92
Линейные сооружения кустовой площадки №93
 - ВЛ-10 кВ (1 линия) от т. отпайки до кустовой площадки № 93
 - ВЛ-10 кВ (2 линия) от т. отпайки до кустовой площадки № 93
Линейные сооружения кустовой площадки №94
 - ВЛ-10кВ (1 линия) от ВЛ 10кВ 1 фидер на куст №28 до т. отпайки на кустовую площадку № 94
 - ВЛ-10кВ (1 линия) от т. отпайки до кустовой площадки № 94
 - ВЛ-10кВ (2 линия) от ВЛ 10кВ 2 фидер на куст №28 до т. отпайки на кустовую площадку № 94
 - ВЛ-10кВ (2 линия) от т. отпайки до кустовой площадки № 94
Линейные сооружения кустовой площадки №95
 - ВЛ-10 кВ (1 линия) от т. отпайки в районе кустовой площадки № 28 до поворота на кустовую площадку № 95
 - ВЛ-10 кВ (2 линия) от т. отпайки в районе кустовой площадки № 28 до поворота на кустовую площадку № 95
 - ВЛ-10кВ (1 линия) от т. отпайки до кустовой площадки №95
 - ВЛ-10кВ (2 линия) от т. отпайки до кустовой площадки №95
Линейные сооружения кустовой площадки №96
 - ВЛ-10 кВ (1 линия) от т. отпайки до кустовой площадки № 96
 - ВЛ-10 кВ (2 линия) от т. отпайки до кустовой площадки № 96
Линейные сооружения кустовой площадки №97
 - ВЛ-10 кВ (1 линия) от опоры ВЛ-10кВ в районе КУ-3 до опоры ВЛ-10кВ в районе КУ-2
 - ВЛ-10 кВ (2 линия) от опоры ВЛ-10кВ в районе КУ-3 до опоры ВЛ-10кВ в районе КУ-2
 - ВЛ-10 кВ (1 линия) от опоры ВЛ-10кВ в районе КУ-2 до опоры ВЛ-10кВ в районе КУ-6
 - ВЛ-10 кВ (2 линия) от опоры ВЛ-10кВ в районе КУ-2 до опоры ВЛ-10кВ в районе КУ-6
 - ВЛ-10 кВ (1 линия) от опоры ВЛ-10кВ в районе КУ-6 до площадки №97
 - ВЛ-10 кВ (1 линия) от опоры ВЛ-10кВ в районе КУ-6 до площадки №97
Линейные сооружения кустовой площадки №98
 - ВЛ-10 кВ (1 линия) от опоры ВЛ-10кВ в районе КУ-1.5 до кустовой площадки № 98
 - ВЛ-10 кВ (2 линия) от опоры ВЛ-10кВ в районе КУ-1.5 до кустовой площадки № 98
- Технологический проезд
- Технологический проезд для завоза буровой установки на кустовую площадку №96 (предусмотрен проектом ш. ЮНП.136-24).
 - Технологический проезд для завоза буровой установки на кустовую площадку №97 (предусмотрен проектом ш. ЮНП.136-24).
 - Технологический проезд для завоза буровой установки на кустовую площадку №96 (предусмотрен проектом ш. ЮНП.136-24).
 - Технологический проезд для завоза буровой установки на кустовую площадку №92 (предусмотрен проектом ш. ЮНП.136-24).
 - Технологический проезд для завоза буровой установки на кустовую площадку №98 (предусмотрен проектом ш. ЮНП.136-24).
- Технологический проезд для завоза буровой установки на кустовую площадку №94 (предусмотрен проектом ш. ЮНП.136-24).
- Технологический проезд для завоза буровой установки на кустовую площадку №93 (предусмотрен проектом ш. ЮНП.086-24).

- Технологический проезд для завоза буровой установки на кустовую площадку №80 (предусмотрен проектом ш. ЮНП.079-24).
- Технологический проезд для завоза буровой установки на кустовую площадку №81 (предусмотрен проектом ш. ЮНП.104-24).

Основные технико-экономические показатели приведены в таблице 1.

Таблица 1

Технико-экономические показатели сооружений

Наименование показателя	Диаметр, толщина стенки, мм	Объем перекачки, м ³ /сут	Максимальное рабочее давление, МПа	Протяженность, м
Нефтегазосборные трубопроводы				
Нефтегазосборный трубопровод от куста № 80 до КУ-1	Ø114x6	553	4,0	1944,23
Нефтегазосборный трубопровод от КУ-1 до КУ-1.1	Ø114x6	553	4,0	790,41
Нефтегазосборный трубопровод от КУ-1.1 до КУ-1.2	Ø219x8	2199	4,0	4697,16
Нефтегазосборный трубопровод от КУ-1.2 до КУ-2	Ø219x8	2575	4,0	2727,57
Нефтегазосборный трубопровод от КУ-2 до КУ в районе ДНС с УПСВ	Ø159x6	1853	4,0	4886,44
Нефтегазосборный трубопровод от куста № 81 до КУ-1.3	Ø159x6	559	4,0	245,32
Нефтегазосборный трубопровод от КУ-1.3 до КУ-1.1	Ø219x8	1646	4,0	1656,71
Нефтегазосборный трубопровод от куста № 92 до КУ-1.5	Ø159x6	376	4,0	755,52
Нефтегазосборный трубопровод от КУ-1.5 до КУ-1.4	Ø219x8	1087	4,0	2983,42
Нефтегазосборный трубопровод от КУ-1.4 до КУ-1.3	Ø219x8	1087	4,0	1784,32
Нефтегазосборный трубопровод от куста № 93 до т. врезки	Ø114x6	359	4,0	2320,38
Нефтегазосборный трубопровод от куста № 94 до точки врезки	Ø114x6	525	4,0	2711,37
Нефтегазосборный трубопровод от куста № 95 до точки врезки	Ø114x6	376	4,0	477,22
Нефтегазосборный трубопровод от куста № 96 до точки врезки	Ø114x6	607	4,0	2836,51
Нефтегазосборный трубопровод от куста №97 до КУ-6	Ø114x6	376	4,0	639,87
Нефтегазосборный трубопровод от КУ-6 до КУ-2	Ø159x6	1657	4,0	1374,85
Нефтегазосборный трубопровод от КУ-2 до КУ-3	Ø219x8	2289	4,0	4246,48

Наименование показателя	Диаметр, толщина стенки, мм	Объем перекачки, м ³ /сут	Максимальное рабочее давление, МПа	Протяженность, м
Нефтегазосборный трубопровод от КУ-3 до КУ в районе ДНС с УПСВ	Ø219x8	2289	4,0	1394,46
Нефтегазосборный трубопровод от куста № 98 до КУ-1.5	Ø159x6	483	4,0	3408,09

Таблица 2

Технико-экономические показатели ВЛ 10кВ

Этап строительства	Название этапа строительства	Протяженность линии по этапу строительства, м
Линейные сооружения кустовой площадки №80		
1	ВЛ-10 кВ (1 линия) от опоры ВЛ-10 кВ в районе кустовой площадки № 95 до опоры ВЛ-10 кВ в районе КУ-1.1	4754,36
2	ВЛ-10 кВ (2 линия) от опоры ВЛ-10 кВ в районе кустовой площадки № 95 до опоры ВЛ-10 кВ в районе КУ-1.1	4743,72
3	ВЛ-10 кВ (1 линия) от опоры ВЛ-10 кВ в районе КУ-1.1 до кустовой площадки № 80	2577,08
4	ВЛ-10 кВ (2 линия) от опоры ВЛ-10 кВ в районе КУ-1.1 до кустовой площадки № 80	2558,85
Линейные сооружения кустовой площадки №81		
10	ВЛ-10 кВ (1 линия) от т. отпайки в районе КУ-1.1 до опоры ВЛ-10кВ в районе КУ-1.3	1683,28
11	ВЛ-10 кВ (2 линия) от т. отпайки в районе КУ-1.1 до опоры ВЛ-10кВ в районе КУ-1.3	1699,94
12	ВЛ-10кВ (1 линия) от т. отпайки до кустовой площадки № 81	351
13	ВЛ-10кВ (2 линия) от т. отпайки до кустовой площадки № 81	379
Линейные сооружения кустовой площадки №92		
14	ВЛ-10 кВ (1 линия) от т. отпайки в районе КУ-1.3 до опоры ВЛ-10кВ в районе КУ-1.5	4696,58
15	ВЛ-10 кВ (2 линия) от т. отпайки в районе КУ-1.3 до опоры ВЛ-10кВ в районе КУ-1.5	4672,97
16	ВЛ-10кВ (1 линия) от т. отпайки в районе КУ-1.5 до кустовой площадки № 92	781,05
17	ВЛ-10кВ (2 линия) от т. отпайки в районе КУ-1.5 до кустовой площадки № 92	803,25
Линейные сооружения кустовой площадки №93		
18	ВЛ-10 кВ (1 линия) от т. отпайки до кустовой площадки № 93	2239,95
19	ВЛ-10 кВ (2 линия) от т. отпайки до кустовой площадки № 93	2270,5
Линейные сооружения кустовой площадки №94		
20	ВЛ-10кВ (1 линия) от ВЛ 10кВ 1 фидер на куст №28 до т. отпайки на кустовую площадку № 94	2677,70
21	ВЛ-10кВ (1 линия) от т. отпайки до кустовой площадки № 94	206,5
22	ВЛ-10кВ (2 линия) от ВЛ 10кВ 2 фидер на куст №28 до т.	2671,3

Этап строительства	Название этапа строительства	Протяженность линии по этапу строительства, м
	отпайки на кустовую площадку № 94	
23	ВЛ-10кВ (2 линия) от т. отпайки до кустовой площадки № 94	199,5
Линейные сооружения кустовой площадки №95		
24	ВЛ-10 кВ (1 линия) от т. отпайки в районе кустовой площадки № 28 до поворота на кустовую площадку № 95	2801,65
25	ВЛ-10 кВ (2 линия) от т. отпайки в районе кустовой площадки № 28 до поворота на кустовую площадку № 95	2808,6
26	ВЛ-10кВ (1 линия) от т. отпайки до кустовой площадки №95	459,1
27	ВЛ-10кВ (2 линия) от т. отпайки до кустовой площадки №95	464,6
Линейные сооружения кустовой площадки №96		
28	ВЛ-10 кВ (1 линия) от т. отпайки до кустовой площадки № 96	2878
29	ВЛ-10 кВ (2 линия) от т. отпайки до кустовой площадки № 96	2885,8
Линейные сооружения кустовой площадки №97		
30	ВЛ-10 кВ (1 линия) от опоры ВЛ-10кВ в районе КУ-3 до опоры ВЛ-10кВ в районе КУ-2	4246
31	ВЛ-10 кВ (2 линия) от опоры ВЛ-10кВ в районе КУ-3 до опоры ВЛ-10кВ в районе КУ-2	4240
32	ВЛ-10 кВ (1 линия) от опоры ВЛ-10кВ в районе КУ-2 до опоры ВЛ-10кВ в районе КУ-6	1388,6
33	ВЛ-10 кВ (2 линия) от опоры ВЛ-10кВ в районе КУ-2 до опоры ВЛ-10кВ в районе КУ-6	1389
34	ВЛ-10 кВ (1 линия) от опоры ВЛ-10кВ в районе КУ-6 до площадки №97	668,15
35	ВЛ-10 кВ (1 линия) от опоры ВЛ-10кВ в районе КУ-6 до площадки №97	697,55
Линейные сооружения кустовой площадки №98		
36	ВЛ-10 кВ (1 линия) от опоры ВЛ-10кВ в районе КУ-1.5 до кустовой площадки № 98	3293,55
37	ВЛ-10 кВ (2 линия) от опоры ВЛ-10кВ в районе КУ-1.5 до кустовой площадки № 98	3292,15

1.1. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

Проектируемый объект «Линейные сооружения кустовых площадок №№ 80,81,92,93,94,95,96,97,98 Апрельского лицензионного участка» расположен в Тюменской области, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Ханты-Мансийский район, Апрельского лицензионного участка .

1.2. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

Объекты, подлежащие переносу или переустройству, из зон планируемого размещения линейного объекта отсутствуют.

1.3. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства объектов капитального строительства включают в себя:

- 1) предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их площадь;
- 2) минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений;
- 3) предельное количество этажей или предельную высоту зданий, строений, сооружений;
- 4) максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка.

На земельные участки, занятые линейными объектами, или предназначенные для размещения линейных объектов, действие градостроительных регламентов не распространяется.

Учитывая основные технические характеристики проектируемого объекта, проектом планировки территории определены границы зоны его планируемого размещения. Граница зоны планируемого размещения объекта установлена в соответствии с требованиями действующих норм отвода земель.

Общая площадь зоны планируемого размещения проектируемого объекта 193,0302 га.

1.4. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

В проектной документации предусматриваются мероприятия по защите действующих коммуникаций в местах пересечения от возможного негативного воздействия, в связи с размещением проектируемого линейного объекта.

Безопасность в районах прохождения проектируемых объектов обеспечивается расположением их на соответствующих расстояниях от существующих объектов инфраструктуры, что обеспечивает их сохранность при строительстве новых, безопасность при проведении работ и надежность в процессе эксплуатации.

Вариантность выбора места размещения линейных объектов не рассматривалась, так как объекты технологически привязаны к объектам сложившейся инфраструктуры и проходят вдоль существующих коридоров коммуникаций и на свободной от застройки территории.

1.5. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

На территории размещения проектируемого объекта, объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют.

Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны/защитных зон объектов культурного наследия

Осуществление мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов не требуется.

Проектируемый объект попадает в границы территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера федерального, регионального и местного значения.

1.6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Проектируемый объект расположен вне зон особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения.

Реализация проекта не приведет к загрязнению территории района расположения объекта. Производство строительно-монтажных работ в границах отвода земель, позволит свести к минимуму воздействие на окружающую среду. По окончании строительства объекта предусматривается благоустройство территории и рекультивация земельных участков.

Ущерб окружающей среде может быть нанесен лишь в аварийных случаях, но для их предотвращения предусмотрены все возможные мероприятия в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

1.7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

В проектной документации разработаны разделы по мероприятиям: по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, по пожарной безопасности и гражданской обороне, обеспечивающие решение задач по предупреждению и предотвращению данных ситуаций.